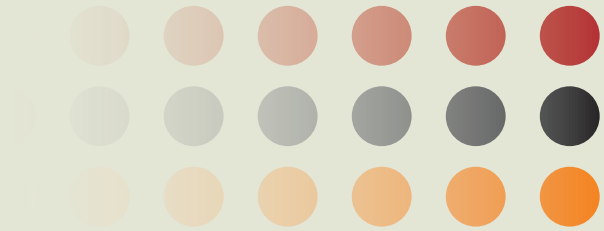
SANITÄRTECHNIK / SZANITERTECHNIKA
HEIZTECHNIK / FŰTÉSTECHNIKA



FERRO®

DE / HU
2011





LAUREAT KONKURSU
TERAZ POLSKA

spółka notowana na GPW

solidna firma 2010



FERRO GRUPPE
FERRO CSOPORT 2

VERDE LINE 4

Torino 5
Padwa 5
Veneto 6
Genova 8
Justic 10

BATTERIEN/CSAPTELEPEK

Torino 12
Bari 14
Venezia 16
Parma 18
Monza 20
Modena 22
Padwa 24
Siena 26
Milano 28
Napoli 30
Rovi 32
Werona 34
Capri 36
Vasto 38
Ancona 40
Smile 42
Milo 44
Kolorado 46
Thermostatische/Termosztátosak 48
Retro 52
Retro New 54
Standard 56
Standard New 58

SPEZIALBATTERIEN
EGYÉNI CSAPTELEPEK 59

KÜCHENBATTERIEN
KONYHAI CSAPTELEPEK 62

BADEZIMMERVENTILE
FÜRDŐSZOBAI SZELEPEK 78

DUSCHSYSTEME
ZUHANYOK 79

Duschkomplete/zuhany garnitúrák 79
Zubehör/ kiegészítők 87
Duschhandgriffe/zuhanyfejek 89
Duschhalter/zuhanytartók 95

BADEZIMMERZUBEHÖR
FÜRDŐSZOBA KIEGÉSZÍTŐK

Bambuszubehör/bambusz 96
Grace 98
Marilyn 101
Audrey 104
Lago 107
Torrente 110
Cascata 113
Hotelzubehör/szállodai 116

BATTERIEZUBEHÖR
CSAPTELEP KIEGÉSZÍTŐK

Schläuche/gégecsövek 119
Köpfe/csaptelep betétek 122
Drehknöpfe/fogantyúk 125
Ausläufe/kifolyócsövek 126
Rosetten/rozetták 127
Strahlregler/vízsugár szabályozók 128
Anderes Batteriezubehör/
egyéb csaptelep kiegészítők 130
Winkelventile/sarok szelepek 131
Batterieverlängerungsstücke
und Reduktionsmuffen/
hosszabbítók, szűkítők 132
Siphons/szifonok 133
Ablassventile/leeresztő szelepek 135
Zugelemente und Stopfen/
karok és dugók 136
Abdichtungen/tömítések 137

BRAUSEBECKEN
ZUHANYTÁLCÁK 138



WASSERKUGELHÄHNE
VÍZ GÖMBSZELEPEK 139

KPH Herkules 139
KP, KM, KS 141
KPS, KMS, KSS 144

SONSTIGE WASSERKUGELHÄHNE
EGYÉB GÖMBSZELEPEK 147

GASARMATUR
GÁZSZERELVÉNYEK 153

Ventile und Filter/
szelepek és szűrők 154

SONSTIGE WASSERARMATUR
EGYÉB VÍZSZERELVÉNYEK 155

Ventile und Filter/
szelepek és szűrők 155

WASSERMENGENMESSER
VÍZÓRÁK 161

MESSARMATUR
MÉRŐ SZERELVÉNYEK 162

HEIZVENTILE UND THERMOSTATISCHE VENTILE
FŰTÉS ÉS
TERMOSZTÁTSZELEPEK 165

Ventile/szelepek 165
Nippel/csatlakozók 170

THERMOSTATISCHE KÖPFE
TERMOSZTÁTFEJEK 171

VERBINDER
CSATLAKOZÓK 172

ELASTISCHE ANSCHLUSSSTÜCKE
FLEXIBILIS BEKÖTŐCSŐVEK 177

ZUBEHÖR FÜR HEIZGERÄTE
FŰTŐTEST KIEGÉSZÍTŐK 184

ERSATZTEILE
ALKATRÉSZEK 187

WEBERMAN

Pumpen-Austausch-Sets
und Plattenaustauscher/
szivattyús hőcserélő rendszerek
és hőcserélő lapok 197

Pumpensets und Baugruppen/
szivattyú készletek és elemei 201

Messingverteiler
sárgaréz elosztók 205
Messingnippel/
sárgaréz csatlakozók 216
Gusseisennippel/
öntvényvas csatlakozók 224
Verchromte Nippel/
krómozott csatlakozók 225
Nippel zum Einlöten/
behegesztendő csatlakozók 230

Umlaufpumpen/
hőcserélő szivattyú 234

Zirkulationspumpen/
keringető szivattyúk 239

Stahlheizgeräte/
acél fűtőtestek 240

Wärmemengenmesser/
hőmennyiségmérő 243



FERRO®
GRUPA FERRO

FERRO Gruppe
einer der Marktführer in der Sanitäts-Installationsbranche in Mittel- und Ost-Europa

FERRO csoport
Közép-kelet Európa egyik vezető cége
a szaniterárú és vízvezeték szakmában.





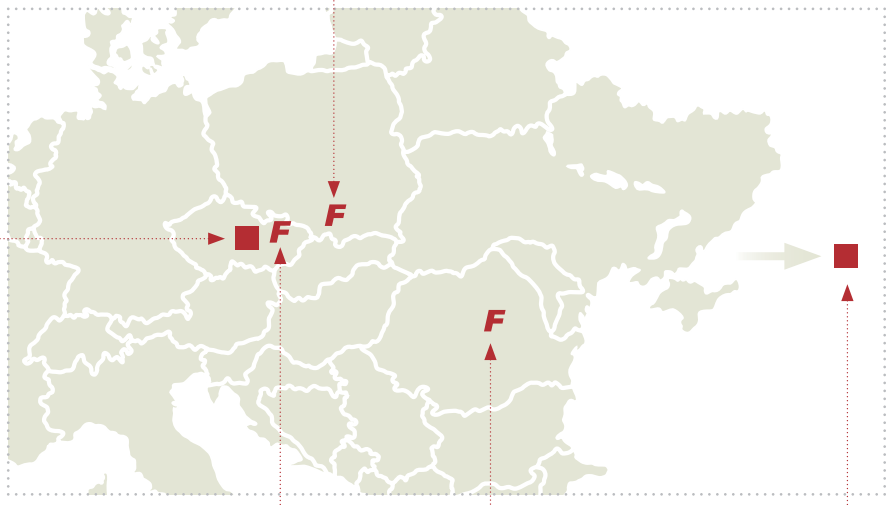






Ferro S.A.
Ferro International
Skawina

Novaservis
Tschechien Znojmo
Csehország Znojmo



Novaservis
Brünn
Brno

Novaservis
Rumänien
România

AMG
China
Kína

F Handelsgesellschaften / Kereskedelmi vállalatok

■ Produktionsbetriebe / gyárak



Handelsgesellschaften

Skawina Ferro S.A. • Ferro Itnternational Skawina
Novaservis Brünn • Novaservis Rumänien

Tätigkeitsgegenstand der Gruppe ist die Herstellung und der Verkauf von Sanitär-, Installations- und Heizarmatur unter den eigenen Marken Ferro, Weberman. FERRO ist auch Vertreter auf dem polnischen Markt der bekannten italienischen Hersteller Caleffi und Cimm. Der Sitz der Gruppe befindet sich in Skawina, hier befindet sich auch das Lager- und das logistische Zentrum.

Die Gruppe führt außer der Tätigkeit auf dem polnischen Markt den Verkauf auf ausländischen Märkten, u.a. auf dem tschechischen, slowakischen und rumänischen Markt. Im Jahr 2010 belief sich der Anteil des Exportverkaufes „Ertrag im Ganzen" auf 15,2%. Der Inlandverkauf wird über das Verkäufernetz an die Inlandsgroßhandlung, die Großhandlungsnetze und die Netze der Bauwarenhäuser geführt.

Vom April 2011 gehört zu der Gruppe auch die tschechische Gesellschaft NOVASERWIS. NOVASERVIS ist vor allem auf den Märkten in Tschechien und in der Slowakei tätig. Dort nimmt sie die Position einer der führenden Hersteller von Sanitätsarmatur ein. In Tschechien ist NOVASERVIS der Marktführer in Hinsicht der Größe des Batterieverkaufes.

Drei Grundgruppen der Erzeugnisse, die von NOVASERVIS angeboten werden, sind: Batterien, Badezimmerzubehör (z.B. Sitzbretter, Griffe, Geländer, Befestigungen, Biegel, Schachteln, Kasten und Behälter) und Ausstattung für die Installation der Badezimmerarmatur (z.B. Ventile, Schläuche).
NOVASERVIS positioniert seine wichtigste Erzeugnismarken, in dem La Torre, Metalia, Nobless und Novatorre, im mittleren und höheren Marktsegment.

Die Produktion der Gruppe wird in zwei Werken realisiert: in China, über die Gesellschaft Yuhuan AMG Just Valve Co Ltd., (der Produktionsbetrieb wurde im Jahr 2004 in der ökonomischen und Industriezone gebaut) und in Tschechien in der Fabrik in Znojmo.

Kereskedelmi vállalatok

Skawina Ferro S.A. • Ferro Itnternational Skawina
Novaservis Brno • Novaservis România

A Cégcsoport tevékenységi köre sajátmárkás Ferro, Weberman szaniter szerelvények, vízvezeték és fűtéstechnikai eszközök gyártása, és forgalmazása. Emellett a FERRO forgalmazza Lengyelországban a híres olasz Caleffi és Cimm márkát is. A Csoport székhelye, raktára és logisztikai központja Skawina városában található.

A Cégcsoport a lengyelországi kereskedelmen kívül külföldi piacokra is exportál, többek közt a cseh, szlovák, valamint a román piacra is. 2010-ben a teljes bevétel 15,2 % százalékát az export kereskedelem adta. A belföldi értékesítést kereskedői hálózatok, országos nagykereskedések, valamint építőipari áruházláncok segítségével folytatják.

2011 áprilisa óta a Cégcsoporthoz tartozik a cseh NOVASERVIS is. A NOVASERVIS főleg a cseh és a szlovák piacokon működik, ahol a szaniter szerelvényeket gyártó vezető cégek közé tartozik. Csehországban a NOVASERVIS piacvezető a csaptelepek eladásában.

A NOVASERVIS ajánlatában három fő termékcsoport található: csaptelepek, fürdőszobai kiegészítők (pl. WC-ülőkék, fogantyúk, korlátok, szerelvények, akasztók, dobozok és tárolók), valamint fürdőszobai szerelvények kiegészítői (pl. szelepek és csövek). A NOVASERVIS saját márkáit többek közt a La Torre-t, a Metalia-t, Nobless-t és a Novatorre-t a piac középső és felső részén pozícionálja.

A Cégcsoport termékeinek gyártása két gyárban történik az egyik Kínában, a Yuhuan AMG Just Valve Co Ltd. keresztül (a gyárat 2004-ben építették a gazdasági és ipari övezetben), valamint Csehországban, a Znojmo gyárban.

Produktionsbetriebe / Gyárak



AMG China / Kína



Novaservice Tschechien Znojmo / Csehország Znojmo



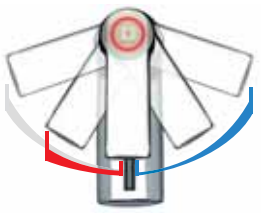
VerdeLine - **neue Batteriekonzeption - sie sichert Wasser- und Energieeinsparung zu, indem sie ökonomischen Nutzen verursacht. So fördert sie das natürliche Milieu.**

Das Unternehmen Ferro spezialisiert sich in der Herstellung von Geräten, die auf den neusten mit dem Wasserdurchfluss verbundenen Technologien basieren. Es strebt die höchste Qualität in allen Aspekten, die mit dem Prozess verbunden sind, an. Firma Ferro bietet Ihnen ein komplettes und modernes Produkt - VerdeLine.

VerdeLine **csaptelepek új koncepciója – víz- és energiatakarékos, ennek köszönhetően nem csak olcsóbb, de természetes környezetünket is kíméli.**

A Ferro a legújabb technológiával készülő vízátfolyással kapcsolatos eszközökre specializálódik, szüntelenül törekszik a minden tekintetben kiváló minőségre, ezáltal teljes és modern termékcsaládot: a VerdeLine ajánl.

FerroClick



Der keramische Kopf ist mit einem Prüfsystem des Warmwassers ausgestattet. Ein spezieller Begrenzer gibt die Möglichkeit der Regulierung des Warmwasserverbrauches.

A kerámiabetét meleg víz ellenőrző rendszerrel van ellátva. Egy speciális szabályozó lehetőséget biztosít a forró víz felhasználás mérséklésére.

FerroClick



Der keramische Kopf FerroClick ermöglicht die volle Kontrolle der Intensität des Wasserausflusses. Dank dem zweistufigen Kopf FerroClick kann der Wasserausfluss bis 50% begrenzt werden.

A kerámiabetétes FerroClick fejnek köszönhetően könnyen szabályozható a vízsugár ereje. A kétlépcsős fej akár 50%-kal csökkentheti a vízmennyiséget.

FerroAirMix



Der Perlator FerroAirMix verursacht, dass der belüftete Strahl mit derselben Intensität fließt, gleichzeitig vermindert sich aber der Wasserverbrauch sogar bis 50%.

FerroAirMix prelátornak hála a víz ugyanolyan erővel folyik a csapból, mégis akár 50%-kal is csökkenhet a vízfogyasztás.

FerroAirMix



Der Perlator FerroAirMix ist mit dem FerroEasyClean-System ausgestattet. Das erlaubt blitzschnell und leicht die Kalkablagerungen, die sich am Perlator ansammeln, zu beseitigen.

A FerroAirMix Prelátort kiegészítettük FerroEasyClean rendszerrel, melynek köszönhetően villámgyorsan és könnyedén eltávolítható a vízkő a levegőztetőről.

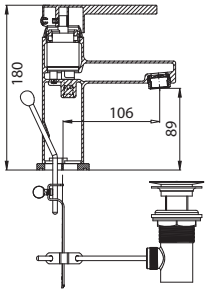
Torino Waschbecken-Standbatterie | **Torino** álló mosdó csaptelep | **BRT2VL** | 1 | -

- keramischer Regler FerroClick mit Kontrollsystem des Warmwassers
- Perlator FerroAirMix 24x1
- System der einfachen Kalksteinbeseitigung FerroEasyClean
- Einlochmontage
- automatischer Metall-Ablasspfropfen G1 1/4
- elastisches Anschlussstück G3/8 - M10x1
- Chrom

- FerroClick kerámia vezérlőegység, állítható hőfokkorlátozóval
- FerroAirMix prelátor 24x1
- FerroEasyClean könnyű vízkő eltávolítás
- egylyukas szerelési mód
- automata fém lefolyó dugó G1 1/4
- flexibilis csatlakozás G3/8 -M10x1
- króm

LAUREAT KONKURSU TERAZ POLSKA





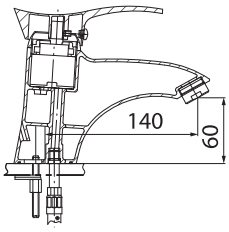
Padwa Waschbecken-Standbatterie | **Padwa** álló mosdó csaptelep | **BTP2VL** | 1 | -

- keramischer Regler FerroClick mit Kontrollsystem des Warmwassers
- Perlator FerroAirMix 24x1
- System der einfachen Kalksteinbeseitigung FerroEasyClean
- Einlochmontage
- automatischer Metall-Ablasspfropfen G1 1/4
- elastische Anschlussstücke G3/8 - M10x1
- Chrom

- FerroClick kerámia vezérlőegység, állítható hőfokkorlátozóval
- FerroAirMix prelátor 24x1
- FerroEasyClean könnyű vízkő eltávolítás
- egylyukas szerelési mód
- automata fém lefolyó dugó G1 1/4
- flexibilis csatlakozás G3/8 -M10x1
- króm

LAUREAT KONKURSU TERAZ POLSKA





FerroEcoSave Wasserabfluss-Begrenzer | **FerroEcoSave** vízsugár szabályozó | **PCH3VL** | 2 | -

- Montage auf der Brausebatterie 1/2x1/2
- begrenzt den Wasserausfluss auf 50%
- Standardanschlüsse des Brauseschlauches
- Ausführung Messing, Chrom
- Verpacken: 1 St. im Blister

- kifolyócsőre szerelhető 1/2x1/2
- akár 50% -kal csökkenti a vízfogyasztást
- standard csaptelepre szerelhető
- rézből és krómból készült
- csomagolás: 1 db buborékfóliában





FerroAirMix Perlator | **FerroAirMix** perlátor | **PCH4VL** | 2 | -

- belüftet den Wasserstrahl und begrenzt den Ausfluss auf 50%
- System der einfachen Kalksteinbeseitigung FerroEasyClean
- Standardausmasse Mx24
- Ausführung Messing, Chrom
- Verpacken: Kpl. - 2 St. im Blister

- levegővel telíti a vízsugarat, akár 50%-kal csökkentheti a vízfogyasztást.
- FerroEasyClean könnyű vízkő eltávolítás
- standard méretek Mx24
- rézből és krómból készült
- csomagolás: készletben 2 db buborékfóliában

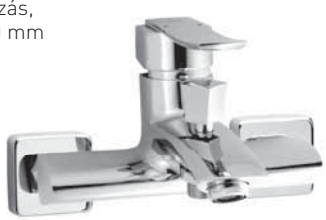


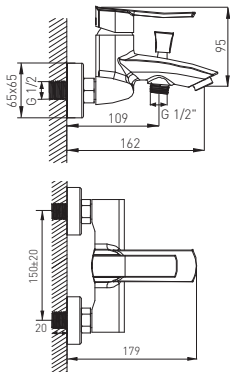


Wannenbatterie für Wandmontage — Fali kád csaptelep — BVN1VL — 1 — 12

- keramischer Regler FerroClick mit Kontrollsystem des Warmwassers
- automatischer Umschalter Wanne/Brause
- Strahlregler M28x1
- Exzenteranschluss G1 1/2 Abstand 150 ± 20 mm
- ohne Brause
- Chrom

- FerroClick kerámia vezérlőegység, állítható hőfokkorlátozóval
- automatikus kád/zuhany kapcsoló
- vízsugár szabályozó M28x1
- G1 1/2" menetes csatlakozás, szerelési távolság 150 ± 20 mm
- kifolyócső nélküli
- króm



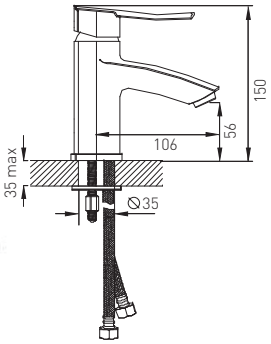


Waschbecken-Standbatterie — Álló mosdó csaptelep — BVN2VL — 1 — 12

- keramischer Regler FerroClick mit Kontrollsystem des Warmwassers
- Perlator FerroAirMix 24x1
- System der einfachen Kalksteinbeseitigung FerroEasyClean
- Einlochmontage
- automatischer Metall-Ablasspfropfen G11
- elastische Anschlussstücke G3/8 - M10x1
- Chrom

- FerroClick kerámia vezérlőegység, állítható hőfokkorlátozóval
- FerroAirMix prelátor 24x1
- FerroEasyClean könnyű vízkő eltávolítás
- egylyukas szerelési mód
- automata fém lefolyó dugó G11
- flexibilis bekötőcső G3/8 -M10x1
- króm





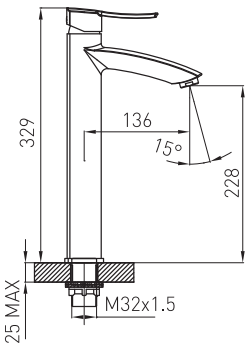
Waschbecken-Blatt-Standbatterie — Álló mosdó csaptelep pultra — BVN2LVL — 1 — 12

- keramischer Regler FerroClick mit Kontrollsystem des Warmwassers
- Perlator FerroAirMix 24x1
- System der einfachen Kalksteinbeseitigung FerroEasyClean
- Einlochmontage
- automatischer Metall-Ablasspfropfen G1 1/2
- elastische Anschlussstücke G3/8 - M10x1
- Chrom

- FerroClick kerámia vezérlőegység, állítható hőfokkorlátozóval
- FerroAirMix prelátor 24x1
- FerroEasyClean könnyű vízkő eltávolítás
- egylyukas szerelési mód
- automata fém lefolyó dugó G1 1/2
- flexibilis bekötőcső G3/8 -M10x1
- króm

NEUHEIT
ÚJDONSÁG



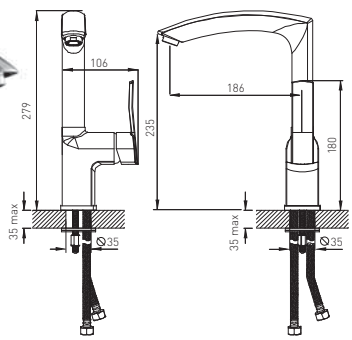


Spülbecken-Standbatterie — Álló mosogató csaptelep — BVN4VL — 1 — 12

- keramischer Regler FerroClick mit Kontrollsystem des Warmwassers
- Perlator FerroAirMix 24x1
- System der einfachen Kalksteinbeseitigung FerroEasyClean
- Einlochmontage
- Strahlregler M24x1
- Drehauslauf
- elastische Anschlussstücke G3/8 - M10x1
- Chrom

- FerroClick kerámia vezérlőegység, állítható hőfokkorlátozóval
- FerroAirMix prelátor 24x1
- FerroEasyClean könnyű vízkő eltávolítás
- egylyukas szerelési mód
- vízsugár szabályozó M24x1
- forgatható kifolyócső
- flexibilis bekötőcső G3/8 -M10x1
- króm



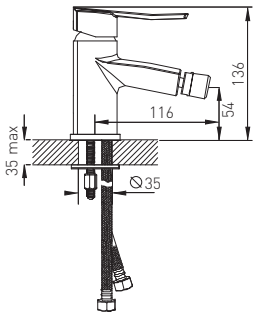


Bidetbatterie für Standmontage	Álló bidé telep	BVN6VL	1	12

- keramischer Regler FerroClick mit Kontrollsystem des Warmwassers
- Perlator FerroAirMix 24x1
- System der einfachen Kalksteinbeseitigung FerroEasyClean
- Einlochmontage
- automatischer Metall-Ablasspfropfen G11
- Strahlregler M24x1 mit Kugelgelenk
- elastische Anschlussstücke G3/8 - M10x1
- Chrom

- FerroClick kerámia vezérlőegység, állítható hőfokkorlátozóval
- FerroAirMix prelátor 24x1
- FerroEasyClean könnyű vízkő eltávolítás
- egylyukas szerelési mód
- automata fém lefolyó dugó G11
- vízsugár szabályozó M24x1 gömbcsap végződéssel
- flexibilis bekötőcső G3/8 -M10x1
- króm



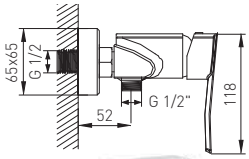


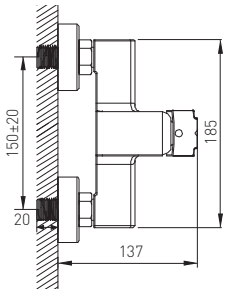
Brausebatterie für Wandmontage	Fali zuhany csaptelep	BVN7VL	1	12

- keramischer Regler FerroClick mit Kontrollsystem des Warmwassers
- Wandmontage
- Exzenteranschluss G1 1/2 Abstand 150 ± 20 mm
- Anschluss der Brause G1 1/2
- ohne Brausensatz
- Chrom

- FerroClick kerámia vezérlőegység, állítható hőfokkorlátozóval
- falra szerelhető
- G1 1/2'' menetes csatlakozás, szerelési távolság 150 ± 20 mm
- kifolyócső csatlakozó G1 1/2
- kifolyócső készlet nélkül
- króm







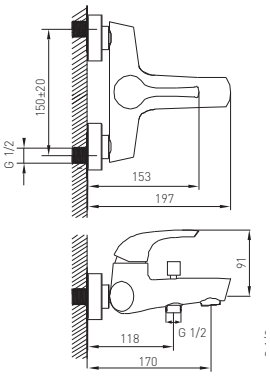
Wannenbatterie für Wandmontage / Fali kád csaptelep

BGE1VL | 1 | 12

- keramischer Regler FerroClick mit Kontrollsystem des Warmwassers
- automatischer Umschalter Wanne/Brause
- Strahlregler M28x1
- Exzenteranschluss G1 Abstand 150 ± 20 mm
- ohne Brause
- Chrom

- FerroClick kerámia vezérlőegység, állítható hőfokkorlátozóval
- automata kád/zuhany kapcsoló
- vízsugár szabályozó M28x1
- G1 1/2'' menetes csatlakozás, szerelési távolság 150 ± 20 mm
- kifolyócső nélkül
- króm





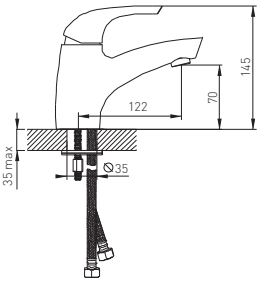
Waschbecken-Standbatterie / Álló mosdó csaptelep

BGE2VL | 1 | 12

- keramischer Regler FerroClick mit Kontrollsystem des Warmwassers
- Perlator FerroAirMix 24x1
- System der einfachen Kalksteinbeseitigung FerroEasyClean
- Einlochmontage
- automatischer Metall-Ablasspfropfen G11
- elastische Anschlussstücke G3/8 - M10x1
- Chrom

- FerroClick kerámia vezérlőegység, állítható hőfokkorlátozóval
- FerroAirMix prelátor 24x1
- FerroEasyClean könnyű vízkő eltávolítás
- egylyukas szerelési mód
- automata fém lefolyó dugó G11
- flexibilis bekötőcső G3/8 -M10x1
- króm





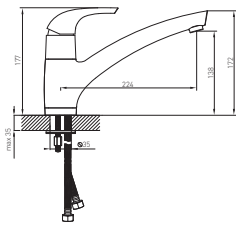
Spülbecken-Standbatterie / Álló mosogató csaptelep

BGE4VL | 1 | 12

- keramischer Regler FerroClick mit Kontrollsystem des Warmwassers
- Perlator FerroAirMix 24x1
- System der einfachen Kalksteinbeseitigung FerroEasyClean
- Einlochmontage
- automatischer Metall-Ablasspfropfen G11
- Strahlregler M24x1 mit Kugelgelenk
- elastische Anschlussstücke G3/8 - M10x1
- Drehauslauf
- Chrom

- FerroClick kerámia vezérlőegység állítható hőfokkorlátozóval
- FerroAirMix perlátor 24x1
- FerroEasyClean könnyű vízkő eltávolítás
- egylyukas szerelési mód
- automata fém lefolyó dugó G11
- vízsugár szabályozó M24x1 gömbcsap végződéssel
- flexibilis bekötőcső G3/8 - M10x1
- forgó kifolyócső
- króm





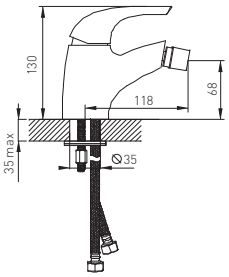
Bidetbatterie für Standmontage / Álló bidé csaptelep

BGE6VL | 1 | 12

- keramischer Regler FerroClick mit Kontrollsystem des Warmwassers
- Perlator FerroAirMix 24x1
- System der einfachen Kalksteinbeseitigung FerroEasyClean
- Einlochmontage
- elastische Anschlussstücke G3/8 - M10x1
- Chrom

- FerroClick kerámia vezérlőegység állítható hőfokkorlátozóval
- FerroAirMix perlátor 24x1
- FerroEasyClean könnyű vízkő eltávolítás
- egylyukas szerelési mód
- flexibilis bekötőcső G3/8 - M10x1
- króm





Brausebatterie für Wandmontage

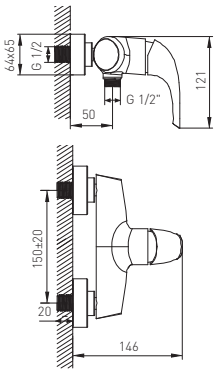
Fali zuhany csaptelep

BGE7VL | 1 | **12**

- keramischer Regler FerroClick mit Kontrollsystem des Warmwassers
- Wandmontage
- Exzenteranschluss G1 1/2 Abstand 150 ± 20 mm
- Anschluss der Brause G1 1/2
- ohne Brausensatz
- Chrom

- FerroClick kerámia vezérlőegység állítható hőfokkorlátozóval
- falra szerelhető
- G1 1/2'' menetes csatlakozás, szerelési távolság 150 ± 20 mm
- G1 1/2'' menetes zuhany csatlakozás
- kifolyó készlet nélkül
- króm





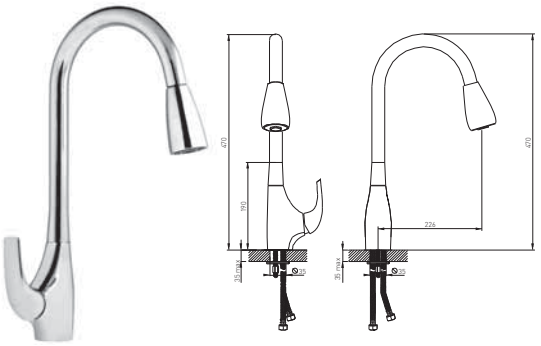
Spülbecken-Standbatterie mit ausgeschobenem Auslauf

Álló mosogató csaptelep kihúzható zuhannyal

BGE8AVL | 1 | **12**

- keramischer Regler FerroClick mit Kontrollsystem des Warmwassers
- Einlochmontage
- Strahlregler M24x1
- Drehauslauf
- 2 Strahlfunktionen
- elastische Anschlussstücke G3/8 - M10x1
- Chrom

- kerámia vezérlőegység állítható hőfokkorlátozóval
- egylyukas szerelési mód
- vízsugár szabályozó M24x1
- elfordítható kifolyó
- 2 vízsugár funkció
- flexibilis bekötőcső G3/8- M10x1
- króm

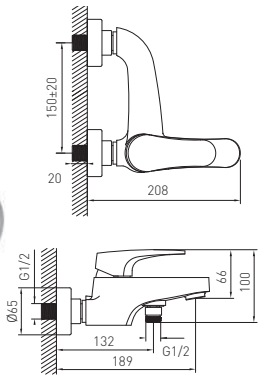


Wannenbatterie für Wandmontage — Fali kád csaptelep — BBJ1VL — 1

- keramischer Regler FerroClick mit Kontrollsystem des Warmwassers
- automatischer Umschalter Wanne/Brause
- Strahlregler M28x1
- Exzenteranschluss G1/2 Abstand 150 ± 20 mm
- ohne Brause
- Chrom

- FerroClick kerámia vezérlőegység állítható hőfokkorlátozóval
- automata kád/zuhany kapcsoló
- vízsugár szabályozó M28x1
- G1 1/2" menetes csatlakozás szerelési távolság 150 ± 20 mm
- kifolyócső nélkül
- króm



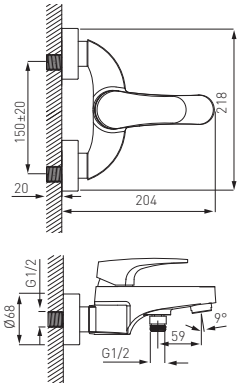


Wannenbatterie für Wandmontage symetrische Bauweise — Fali szimmetrikus kád csaptelep — BBJ1SVL — 1

- keramischer Regler FerroClick mit Kontrollsystem des Warmwassers
- automatischer Umschalter Wanne/Brause
- Strahlregler M28x1
- Exzenteranschluss G1/2 Abstand 150 ± 20 mm
- ohne Brause
- Chrom

- kerámia vezérlőegység állítható hőfokkorlátozóval
- automata kád/zuhany kapcsoló
- vízsugár szabályozó M28x1
- G1 1/2" menetes csatlakozás, szerelési távolság 150 ± 20 mm
- kifolyócső nélkül
- króm



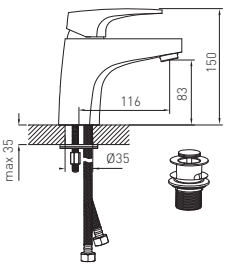


Waschbecken-Standbatterie — Álló mosdó csaptelep — BBJ2VL — 1

- keramischer Regler FerroClick mit Kontrollsystem des Warmwassers
- Perlator FerroAirMix 24x1
- System der einfachen Kalksteinbeseitigung FerroEasyClean
- Einlochmontage
- automatischer Metall-Ablasspfropfen G1 1/4
- elastische Anschlussstücke G3/8 - M10x1
- Chrom

- FerroClick kerámia vezérlőegység állítható hőfokkorlátozóval
- FerroAirMix perlátor 24x1
- FerroEasyClean könnyű vízkő eltávolítás
- egylyukas szerelési mód
- G1 1/4" automata fém lefolyódugó
- flexibilis bekötőcső G3/8 - M10x1
- króm



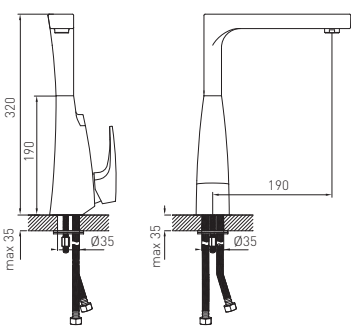


Spülbecken-Standbatterie — Álló mosogató csaptelep — BBJ4VL — 1

- keramischer Regler FerroClick mit Kontrollsystem des Warmwassers
- Perlator FerroAirMix 24x1
- System der einfachen Kalksteinbeseitigung FerroEasyClean
- Einlochmontage
- Strahlregler M24x1
- Drehauslauf
- elastische Anschlussstücke G3/8 - M10x1
- Chrom

- FerroClick kerámia vezérlőegység állítható hőfokkorlátozóval
- FerroAirMix perlátor 24x1
- FerroEasyClean könnyű vízkő eltávolítás
- egylyukas szerelési mód
- vízsugár szabályozó M24x1
- elforgatható kifolyó
- flexibilis bekötőcső G3/8 - M10x1
- króm



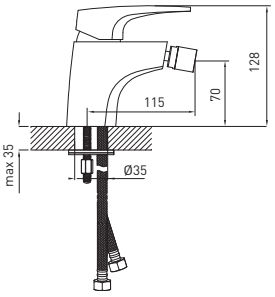


Bidetbatterie für Standmontage — Álló bidé csaptelep — BBJ6VL — 1

- keramischer Regler FerroClick mit Kontrollsystem des Warmwassers
- Perlator FerroAirMix 24x1
- System der einfachen Kalksteinbeseitigung FerroEasyClean
- Einlochmontage
- automatischer Metall-Ablasspfropfen G11
- Strahlregler M24x1 mit Kugelgelenk
- elastische Anschlussstücke G3/8 - M10x1
- Chrom

- FerroClick kerámia vezérlőegység állítható hőfokkorlátozóval
- FerroAirMix perlátor 24x1
- FerroEasyClean könnyű vízkő eltávolítás
- egylyukas szerelési mód
- automata fém lefolyó dugó G11
- vízsugár szabályozó M24x1 gömbcsap végződéssel
- flexibilis bekötőcső G3/8 - M10x1
- króm



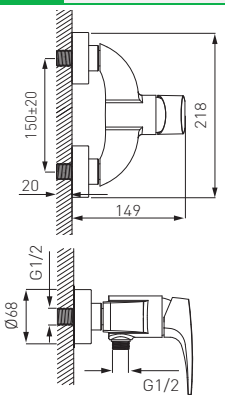


Brausebatterie für Wandmontage symetrische Bauweise — Fali zuhany csaptelep — BBJ7SVL — 1

- keramischer Regler FerroClick mit Kontrollsystem des Warmwassers
- Wandmontage
- Exzenteranschluss G1/2 Abstand 150 ± 20 mm
- Anschluss der Brause G1/2
- ohne Brausensatz
- Chrom

- FerroClick kerámia vezérlőegység állítható hőfokkorlátozóval
- falra szerelhető
- G1 1/2¨ menetes csatlakozás szerelési távolság 150 ± 20 mm
- G1/2¨ kifolyó csatlakozás
- kifolyócső készlet nélkül
- króm



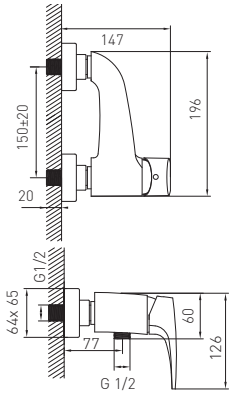


Brausebatterie für Wandmontage — Fali szimmetrikus zuhany csaptelep — BBJ7VL — 1

- keramischer Regler FerroClick mit Kontrollsystem des Warmwassers
- Wandmontage
- Exzenteranschluss G1/2 Abstand 150 ± 20 mm
- Anschluss der Brause G1/2
- ohne Brausensatz
- Chrom

- kerámia vezérlőegység állítható hőfokkorlátozóval
- falra szerelhető
- G1/2¨ menetes csatlakozás, szerelési távolság 150 ± 20 mm
- G1/2¨ kifolyó csatlakozás
- kifolyócső készlet nélkül
- króm



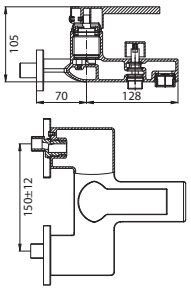


Wannenbatterie für Wandmontage — Fali kád csaptelep — BRT1 — 1 — 6

- ohne Brause
- keramischer Regler
- automatischer Umschalter Wanne/Brause
- Strahlregler M28x1
- Exzenteranschluss G1/2 Abstand 150 ± 20 mm
- Chrom

- kifolyó nélkül
- FerroClick kerámia vezérlőegység állítható hőfokkorlátozóval
- automata kád/zuhany kapcsoló
- vízsugár szabályozó M28x1
- G1 1/2'' menetes csatlakozás, szerelési távolság 150 ± 20 mm
- króm



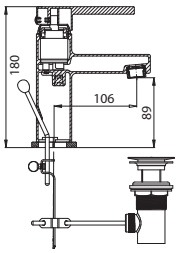


Waschbecken-Standbatterie — Álló mosdó csaptelep — BRT2 — 1 — 8

- keramischer Regler
- Einlochmontage
- automatischer Metall-Ablasspfropfen G1 1/4
- Strahlregler M24x1
- elastische Anschlussstücke G3/8 - M10x1
- Chrom

- kerámia vezérlőegység
- egylyukas szerelési mód
- automata fém lefolyó dugó G1 1/4
- vízsugár szabályozó M24x1
- flexibilis bekötőcső G3/8 - M10x1
- króm





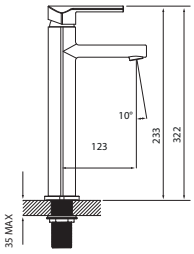
Waschbecken-Blatt-Standbatterie — Álló mosdó csaptelep pultra — BRT2L — 1

- keramischer Regler
- Einlochmontage
- automatischer Metall-Ablasspfropfen G1 1/4
- Strahlregler M24x1
- elastische Anschlussstücke G3/8 - M10x1
- Chrom

- FerroClick kerámia vezérlőegység állítható hőfokkorlátozóval
- egylyukas szerelési mód
- automata fém lefolyó dugó G1 1/4
- vízsugár szabályozó M24x1
- flexibilis bekötőcső G 3/8 - M10x1
- króm

NEUHEIT
ÚJDONSÁG



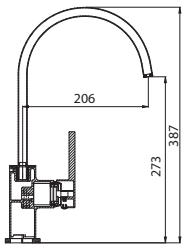


Spülbecken-Standbatterie — Álló mosogató csaptelep — BRT4 — 1 — 8

- keramischer Regler
- Einlochmontage
- Drehauslauf
- elastische Anschlussstücke G3/8 - M10x1
- Chrom

- kerámia vezérlőegység állítható hőfokkorlátozóval
- egylyukas szerelési mód
- elforgatható kifolyó
- flexibilis bekötőcső G3/8 - M10x1
- króm



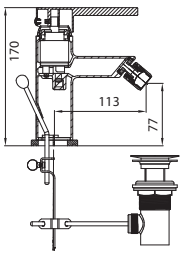


Bidetbatterie für Standmontage — Álló bidé csaptelep — BRT6 — 1 — 8

- keramischer Regler
- Einlochmontage
- automatischer Metall-Ablasspfropfen G1 1/4
- Strahlregler M24x1 mit Kugelgelenk
- elastische Anschlussstücke G3/8 - M10x1
- Chrom

- FerroClick kerámia vezérlőegység állítható hőfokkorlátozóval
- egylyukas szerelési mód
- automata fém lefolyódugó G1 1/4
- vízsugár szabályozó M24x1 gömbcsap végződéssel
- flexibilis bekötőcső G3/8 - M10x1
- króm



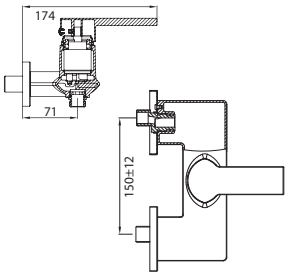


Brausebatterie für Wandmontage	Fali zuhany csaptelep	**BRT7**	1	8

- keramischer Regler
- Wandmontage
- Exzenteranschluss G1/2 Abstand 150 ± 20 mm
- Anschluss der Brause G1/2
- ohne Brausensatz
- Chrom

- FerroClick kerámia vezérlőegység állítható hőfokkorlátozóval
- falra szerelhető
- G1 1/2'' menetes csatlakozás, szerelési távolság 150 ± 20 mm
- G1/2'' kifolyó csatlakozás
- kifolyó készlet nélkül
- króm





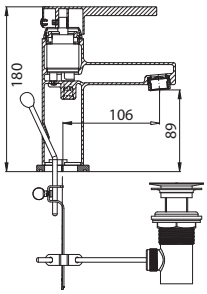
Promotionssatz Torino	Torino akciós készlet	**ZP TORINO 01**	-	-

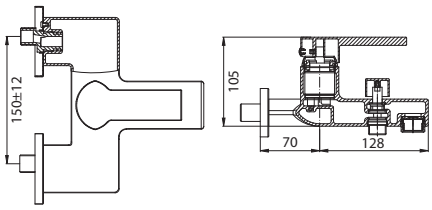
- Waschbeckenbatterie
- Wannenbatterie
- Brausensatz Torino
- Schlafrock GRATIS

- mosdó csaptelep
- kád csaptelep
- Torino kifolyó készlet
- fürdőköpeny GRATIS









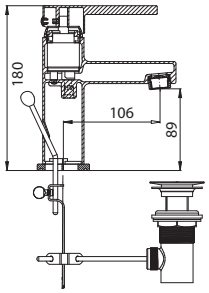
Promotionssatz Torino	Torino akciós készlet	**ZP TORINO 07**	-	-

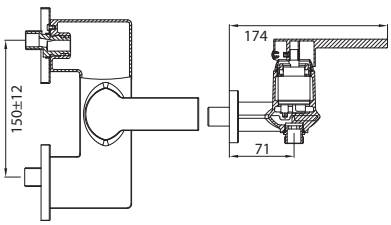
- Waschbeckenbatterie
- Brausebatterie
- Brausensatz Torino
- Schlafrock GRATIS

- mosdó csaptelep
- zuhany csaptelep
- kifolyó készlet Torino
- fürdőköpeny GRATIS







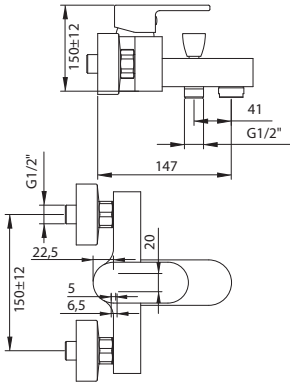


Wannenbatterie für Wandmontage — Fali kád csaptelep — BBA1 — 1 — 8

- ohne Brause
- keramischer Regler
- automatischer Umschalter Wanne/Brause
- Strahlregler M28x1
- Exzenteranschluss G1/2 Abstand 150 ± 20 mm
- Chrom

- kifolyó nélkül
- kerámia vezérlőegység
- automata kád/zuhany kapcsoló
- vízsugár szabályozó M28x1
- G1 1/2'' menetes csatlakozás szerelési távolság 150 ± 20 mm
- króm



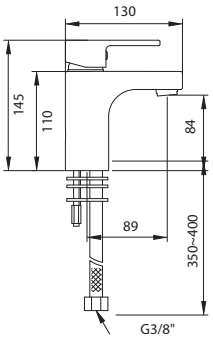


Waschbecken-Standbatterie — Álló mosdó csaptelep — BBA2 — 1 — 8

- keramischer Regler 130
- Einlochmontage
- Metall-Ablasspfropfen des push-up - Typs G1 1/4
- Strahlregler M24x1
- elastische Anschlussstücke G3/8 - M10x1
- Chrom

- kerámia vezérlőegység 130
- egylyukas szerelési mód
- push-up típusú fém lefolyócső G1 1/4''
- vízsugár szabályozó M24x1
- flexibilis bekötőcső G3/8 - M10x1
- króm



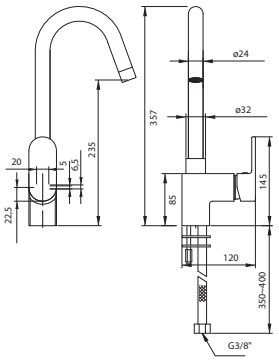


Spülbecken-Standbatterie — Álló mosogató csaptelep — BBA4 — 1 — 8

- keramischer Regler
- Einlochmontage
- Strahlregler M24x1
- Drehauslauf
- elastische Anschlussstücke G3/8-M10x1
- Chrom

- kerámia vezérlőegység
- egylyukas szerelési mód
- vízsugár szabályozó M24x1
- elforgatható kifolyó
- flexibilis bekötőcső G3/8- M10x1
- króm



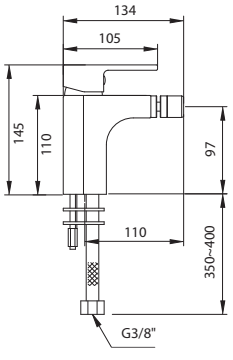


Bidetbatterie für Standmontage — Álló bidé csaptelep — BBA6 — 1 — 8

- keramischer Regler
- Einlochmontage
- automatischer Metall-Ablasspfropfen G1 1/4
- Strahlregler M24x1 mit Kugelgelenk
- elastische Anschlussstücke G3/8 - M10x1
- Chrom

- kerámia vezérlőegység
- egylyukas szerelési mód
- automata fém lefolyó dugó G1 1/4
- vízsugár szabályozó M24x1 gömbcsap végződéssel
- flexibilis bekötőcső G3/8 - M10x1
- króm



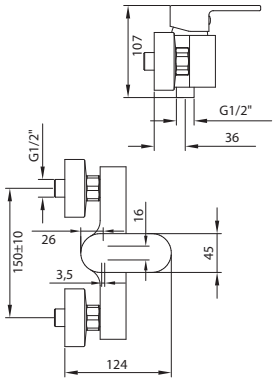


Brausebatterie für Wandmontage	fali zuhany csaptelep	BBA7	1	8

- keramischer Regler
- Wandmontage
- Exzenteranschluss G1/2 Abstand 150 ± 20 mm
- Anschluss der Brause G1/2
- ohne Brausensatz
- Chrom

- kerámia vezérlőegység
- falra szerelhető
- G1 1/2¨ menetes csatlakozás szerelési távolság 150 ± 20 mm
- G1/2¨ kifolyó csatlakozás
- kifolyó készlet nélkül
- króm



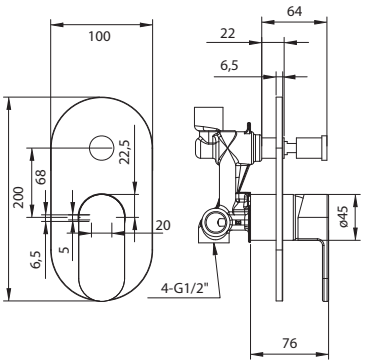


Brausebatterie für Unterputzmontage	Süllyesztett zuhany csaptelep	BBA7P	1	8

- Satz der Aufputz-Innenelemente
- Wandmontage
- automatischer Umschalter Wanne/Brause
- keramischer Kopf
- Anschlussstück G1/2
- 2 Ausgänge G1/2
- Chrom

- süllyesztett és falon kívüli alkatrészkészlet
- falra szerelhető
- automata kád/zuhany kapcsoló
- kerámia hengerfej
- G 1/2¨ csatlakozás
- 2 db G1/2¨ kimenet
- króm



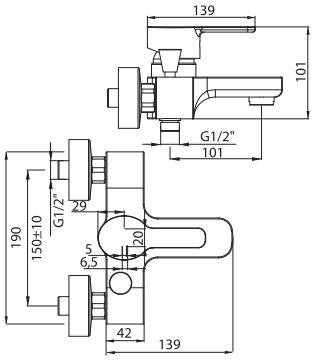


Wannenbatterie für Wandmontage — Fali kád csaptelep — BVE1 — 1 — 8

- ohne Brause
- keramischer Regler
- automatischer Umschalter Wanne/Brause
- Strahlregler M28x1
- Exzenteranschluss G1/2 Abstand 150 ± 20 mm
- Chrom

- kifolyó nélkül
- kerámia vezérlőegység
- automata kád/zuhany automata kád/zuhany kapcsoló
- vízsugár szabályozó M28x1
- G1 1/2'' menetes csatlakozás, szerelési távolság 150 ± 20 mm
- króm



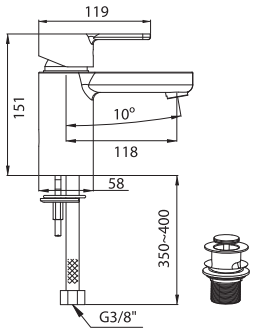


Waschbecken-Standbatterie — Álló mosdó csaptelep — BVE2 — 1 — 8

- keramischer Regler
- Einlochmontage
- Metall-Ablasspfropfen des push-up - Typs G11
- Strahlregler M24x1
- elastische Anschlussstücke G 3/8 - M10x1
- Chrom

- kerámia vezérlőegység
- egylyukas szerelési mód
- push-up típusú fém G11' lefolyódugó
- vízsugár szabályozó M24x1
- flexibilis bekötőcső G 3/8 - M10x1
- króm



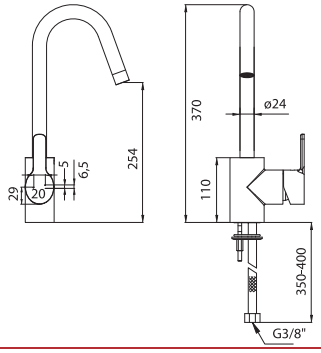


Spülbecken-Standbatterie — Álló mosogató csaptelep — BVE4 — 1 — 8

- keramischer Regler
- Einlochmontage
- Strahlregler M24x1
- Drehauslauf
- elastische Anschlussstücke G3/8-M10x1
- Chrom

- kerámia vezérlőegység
- egylyukas szerelési mód
- vízsugár szabályozó M24x1
- elforgatható kifolyó
- flexibilis bekötőcső G3/8- M10x1
- króm



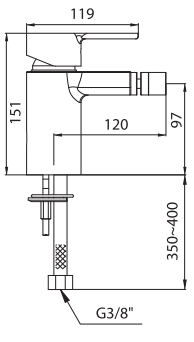


Bidetbatterie für Standmontage — Álló bidé csaptelep — BVE6 — 1 — 8

- keramischer Regler
- Einlochmontage
- automatischer Metall-Ablasspfropfen G11
- Strahlregler M24x1 mit Kugelgelenk
- elastische Anschlussstücke G3/8 - M10x1
- Chrom

- kerámia vezérlőegység
- egylyukas szerelési mód
- automata fém lefolyó dugó G11
- vízsugár szabályozó M24x1 gömbcsap végződéssel
- flexibilis bekötőcső G3/8 - M10x1
- króm



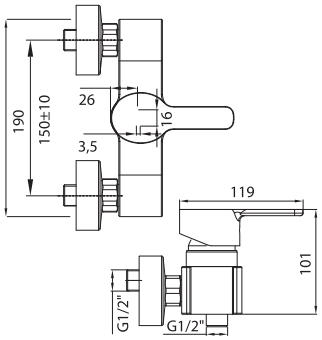


Brausebatterie für Wandmontage	Fali zuhany csaptelep	BVE7	1	8

- keramischer Regler
- Wandmontage
- Exzenteranschluss G1/2 Abstand 150 ± 20 mm
- Anschluss der Brause G1/2
- ohne Brausensatz
- Chrom

- kerámia vezérlőegység
- falra szerelhető
- G1 1/2'' menetes csatlakozás szerelési távolság 150 ± 20 mm
- G1/2'' kifolyó csatlakozás
- kifolyó készlet nélkül
- króm



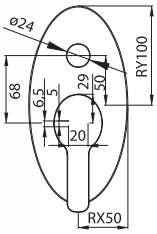


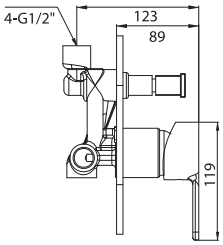
Brausebatterie für Unterputzmontage	Süllyesztett zuhany csaptelep	BVE7P	1	8

- Satz der Aufputz-Innenelemente
- Wandmontage
- automatischer Umschalter Wanne/Brause
- keramischer Kopf
- Anschlussstück G1/2
- Ausgang der Brause G1/2
- Chrom

- süllyesztett és falon kívüli alkatrészkészlet
- falra szerelhető
- automata kád/zuhany kapcsoló
- kerámia hengerfej
- G1/2'' csatlakozás
- G1/2 kifolyó kivezetés
- króm





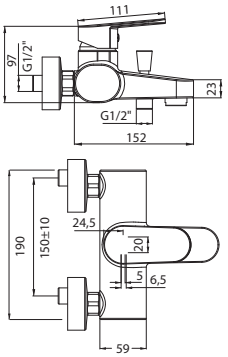


Wannenbatterie für Wandmontage — Fali kád csaptelep — BPM1 — 1 — 8

- ohne Brause
- keramischer Regler
- automatischer Umschalter Wanne/Brause
- Strahlregler M28x1
- Exzenteranschluss G1/2 Abstand 150 ± 20 mm
- Chrom

- kifolyó nélkül
- kerámia vezérlőegység
- automata kád/zuhany kapcsoló
- vízsugár szabályozó M28x1
- G1 1/2'' menetes csatlakozás, szerelési távolság 150 ± 20 mm
- króm



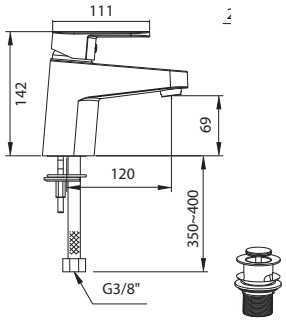


Waschbecken-Standbatterie — Álló mosdó csaptelep — BPM2 — 1 — 8

- keramischer Regler
- Einlochmontage
- Metall-Ablasspfropfen des push-up - Typs G1 1/4
- Strahlregler M24x1
- elastische Anschlussstücke G3/8 - M10x1
- Chrom

- kerámia vezérlőegység
- egylyukas szerelési mód
- push-up típusú G1 1/4'' lefolyódugó
- vízsugár szabályozó M24x1
- flexibilis bekötőcső G3/8 - M10x1
- króm



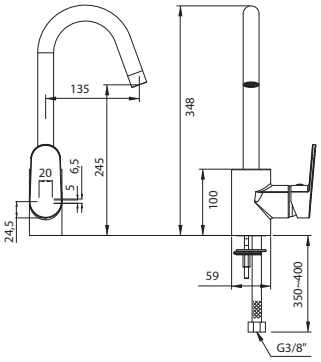


Spülbecken-Standbatterie — Álló mosogató csaptelep — BPM4 — 1 — 8

- keramischer Regler
- Einlochmontage
- Strahlregler M24x1
- Drehauslauf
- elastische Anschlussstücke G3/8 - M10x1
- Chrom

- kerámia vezérlőegység
- egylyukas szerelési mód
- vízsugár szabályozó M24x1
- elforgatható kifolyó
- flexibilis bekötőcső G3/8 - M10x1
- króm



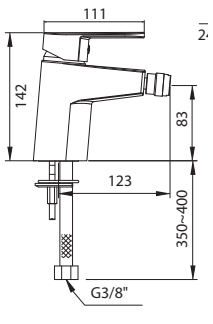


Bidetbatterie für Standmontage — Álló bidé csaptelep — BPM6 — 1 — 8

- keramischer Regler
- Einlochmontage
- automatischer Metall-Ablasspfropfen G1 1/4
- Strahlregler M24x1 mit Kugelgelenk
- elastische Anschlussstücke G3/8 - M10x1
- Chrom

- kerámia vezérlőegység
- egylyukas szerelési mód
- automata fém lefolyó dugó G1 1/4
- vízsugár szabályozó M24x1 gömbcsap végződéssel
- flexibilis bekötőcső G3/8 - M10x1
- króm



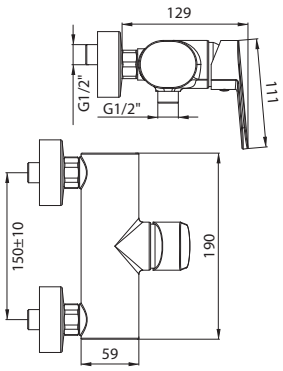


Brausebatterie für Wandmontage	Fali zuhany csaptelep	BPM7	1	8

- keramischer Regler
- Wandmontage
- Exzenteranschluss G1/2 Abstand 150 ± 20 mm
- Anschluss der Brause G1/2
- ohne Brausensatz
- Chrom

- kerámia vezérlőegység
- falra szerelhető
- G1 1/2¨ menetes csatlakozás, szerelési távolság 150 ± 20 mm
- G1/2¨ kifolyó csatlakozás
- kifolyó készlet nélkül
- króm



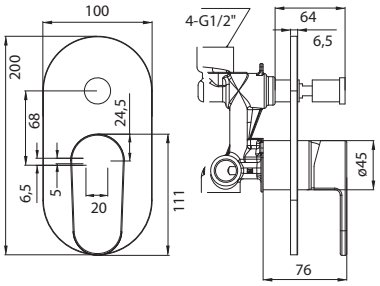


Brausebatterie für Unterputzmontage	Süllyesztett zuhany csaptelep	BPM7P	1	8

- Satz der Aufputz-Innenelemente
- Wandmontage
- automatischer Umschalter Wanne/Brause
- keramischer Kopf
- Anschlussstück G1/2
- Ausgang der Brause G1/2
- Chrom

- süllyesztett és falon kívüli alkatrészkészlet
- falra szerelhető
- automata kád/zuhany kapcsoló
- kerámia hengerfej
- G1/2¨ csatlakozás
- G1/2 kifolyó kivezetés
- króm



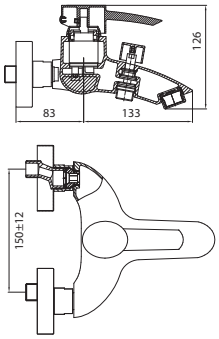


Wannenbatterie für Wandmontage — Fali kád csaptelep — BM01 — 1 — 6

- ohne Brause
- keramischer Regler
- automatischer Umschalter Wanne/Brause
- Strahlregler M28x1
- Exzenteranschluss G1/2 Abstand 150 ± 20 mm
- Chrom

- kifolyó nélkül
- kerámia vezérlőegység
- automata kád/zuhany kapcsoló
- vízsugár szabályozó M28x1
- G1 1/2¨ menetes csatlakozás, szerelési távolság 150 ± 20 mm
- króm



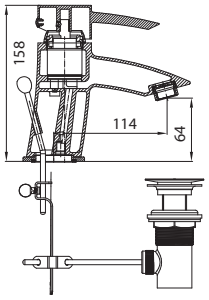


Waschbecken-Standbatterie — Álló mosdó csaptelep — BM02 — 1 — 8

- keramischer Regler
- Einlochmontage
- automatischer Metall-Ablasspfropfen G1 1/4
- Strahlregler M24x1
- elastische Anschlussstücke G3/8 - M10x1
- Chrom

- kerámia vezérlőegység
- egylyukas szerelési mód
- automata fém lefolyó dugó G1 1/4
- vízsugár szabályozó M24x1
- flexibilis bekötőcső G3/8 - M10x1
- króm





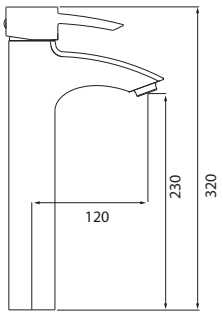
Waschbecken-Standbatterie für Blattwaschbecken — álló mosdó csaptelep pultra — BM02L — 1 — 8

- keramischer Regler
- Einlochmontage
- Strahlregler M24x1
- elastische Anschlussstücke G 3/8 - M10x1
- Höhe der Batterie 320mm Höhe zum Auslauf 220mm Auslauflänge 120mm
- Chrom

- kerámia vezérlőegység
- egylyukas szerelési mód
- vízsugár szabályozó M24x1
- flexibilis bekötőcső G 3/8 - M10x1
- csaptelep magassága 320mm, a kifolyóhoz mért magasság 220mm, kifolyó hossza 120mm
- króm

NEUHEIT
ÚJDONSÁG



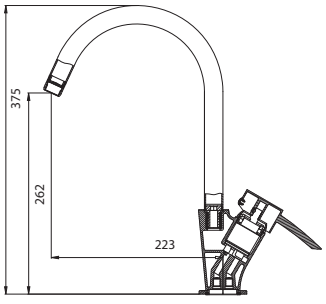


Spülbecken-Standbatterie — Álló mosogató csaptelep — BM04 — 1 — 8

- keramischer Regler
- Einlochmontage
- Strahlregler M24x1
- Drehauslauf
- elastische Anschlussstücke G3/8 - M10x1
- Chrom

- kerámia vezérlőegység
- egylyukas szerelési mód
- vízsugár szabályozó M24x1
- elforgatható kifolyó
- flexibilis bekötőcső G3/8 - M10x1
- króm



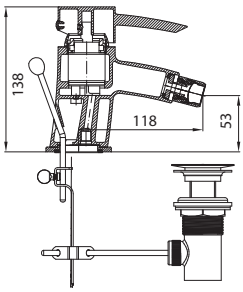


Bidetbatterie für Standmontage / Álló bidé csaptelep — BM06 — 1 — 8

- keramischer Regler
- Einlochmontage
- automatischer Metall-Ablasspfropfen G1 1/4
- Strahlregler M24x1 mit Kugelgelenk
- elastische Anschlussstücke G3/8 - M10x1
- Chrom

- kerámia vezérlőegység
- egylyukas szerelési mód
- automata fém lefolyó dugó G1 1/4
- vízsugár szabályozó M24x1 gömbcsap végződéssel
- flexibilis bekötőcső G3/8 - M10x1
- króm



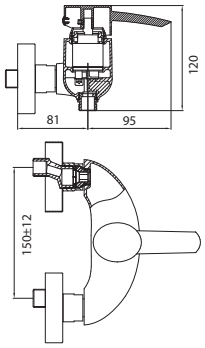


Brausebatterie für Wandmontage / Fali zuhany csaptelep — BM07 — 1 — 8

- keramischer Regler
- Wandmontage
- Exzenteranschluss G1/2 Abstand 150 ± 20 mm
- Anschluss der Brause G1/2
- ohne Brausensatz
- Chrom

- kerámia vezérlőegység
- falra szerelhető
- G1 1/2" menetes csatlakozás szerelési távolság 150 ± 20 mm
- G1/2" kifolyó csatlakozás
- kifolyó készlet nélkül
- króm



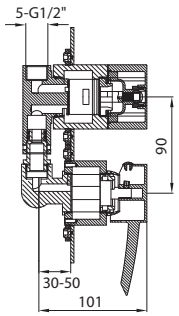


Brausebatterie für Unterputzmontage / Süllyesztett zuhany csaptelep — BM07P — 1 — 8

- Satz der Aufputz-Innenelemente
- Wandmontage
- Dreifunktions-Umschalter Wanne/Brause/Regenstrahl
- keramischer Kopf
- Anschlussstück G1/2
- Ausgang der Brause G1/2
- 3 Ausgänge G1/2
- Chrom

- süllyesztett és falon kívüli alkatrészkészlet
- falra szerelhető
- 3 funkciós kapcsoló kád/zuhany/ esőztető
- kerámia hengerfej
- G1/2" csatlakozás
- G1/2" kifolyó kivezetés
- 3 db G1/2 kimenet
- króm



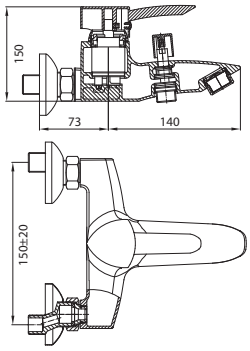


Wannenbatterie für Wandmontage — Fali kád csaptelep — BTM1 — 1 — 8

- ohne Brause
- keramischer Regler
- automatischer Umschalter Wanne/Brause
- Strahlregler M28x1
- Exzenteranschluss G1 Abstand 150 ± 20 mm
- Chrom

- kifolyó nélkül
- kerámia vezérlőegység
- automata kád/zuhany kapcsoló
- vízsugár szabályozó M28x1
- G1 1/2¨ menetes csatlakozás, szerelési távolság 150 ± 20 mm
- króm



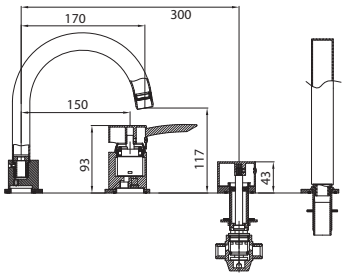


Mehrloch-Wannenbatterie — Többlyukas kád csaptelep — BTM11A — 1 — 8

- keramischer Regler
- automatischer Umschalter Wanne/Brause
- herausziehbarer Brausehandgriff
- Strahlregler M28x1
- Anschlussstück der Druckschläuche G1x1x400 mm
- Rückschlagventil
- Standmontage
- Chrom

- kerámia vezérlőegység
- automata kád/zuhany kapcsoló
- kihúzható zuhany
- vízsugár szabályozó M28x1
- nagynyomású tömlő csatlakozó G1x1x400 mm
- forgószelep
- álló beszerelés
- króm



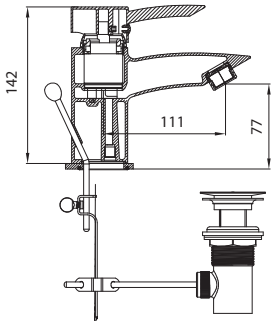


Waschbecken-Standbatterie — Álló mosdó csaptelep — BTM2 — 1 — 8

- keramischer Regler
- Einlochmontage
- automatischer Metall-Ablasspfropfen G1 1/4
- Strahlregler M24x1
- elastische Anschlussstücke G3/8 - M10x1
- Chrom

- kerámia vezérlőegység
- egylyukas szerelési mód
- automata fém lefolyó dugó G1 1/4
- vízsugár szabályozó M24x1
- flexibilis bekötőcső G3/8 - M10x1
- króm





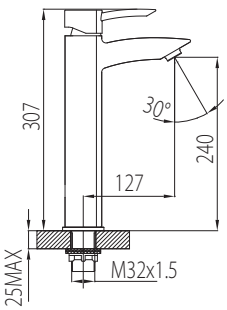
Waschbecken-Blatt-Standbatterie — Álló mosdó csaptelep pultra — BTM2L — 1 — 8

- keramischer Regler
- Einlochmontage
- automatischer Metall-Ablasspfropfen G1 1/4
- Strahlregler M24x1
- elastische Anschlussstücke G3/8 - M10x1
- Chrom

- kerámia vezérlőegység
- egylyukas szerelési mód
- automata fém lefolyó dugó G1 1/4
- vízsugár szabályozó M24x1
- flexibilis bekötőcső G3/8 - M10x1
- króm

NEUHEIT
ÚJDONSÁG



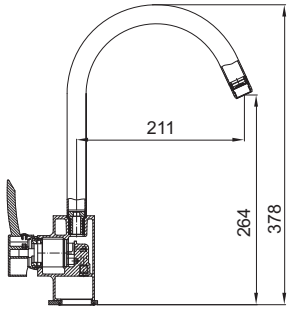


Spülbecken-Standbatterie — Álló mosogató csaptelep — BTM4 — 1 — 8

- keramischer Regler
- Einlochmontage
- Strahlregler M24x1
- Drehauslauf
- elastische Anschlussstücke G3/8 - M10x1
- Chrom

- kerámia vezérlőegység
- egylyukas szerelési mód
- vízsugár szabályozó M24x1
- elforgatható kifolyó
- flexibilis bekötőcső G3/8 - M10x1
- króm



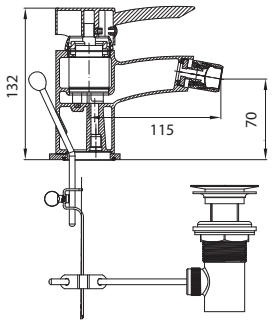


Bidetbatterie für Standmontage — Álló bidé csaptelep — BTM6 — 1 — 8

- keramischer Regler
- Einlochmontage
- automatischer Metall-Ablasspfropfen G1 1/4
- Strahlregler M24x1 mit Kugelgelenk
- elastische Anschlussstücke G3/8 - M10x1

- kerámia vezérlőegység
- egylyukas szerelési mód
- automata fém lefolyó dugó G1 1/4
- vízsugár szabályozó M24x1 gömbcsap végződéssel
- flexibilis bekötőcső G3/8 - M10x1



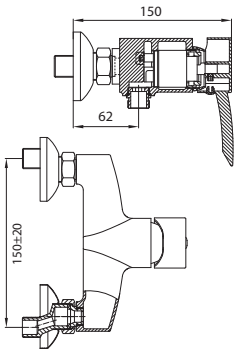


Brausebatterie für Wandmontage — Fali zuhany csaptelep — BTM7 — 1 — 8

- keramischer Regler
- Wandmontage
- Exzenteranschluss G1/2 Abstand 150 ± 20 mm
- Anschluss der Brause G1/2
- ohne Brausensatz
- Chrom

- kerámia vezérlőegység
- falra szerelhető
- G1 1/2'' menetes csatlakozás, szerelési távolság 150 ± 20 mm
- G1/2'' kifolyó csatlakozás
- kifolyó készlet nélkül
- króm



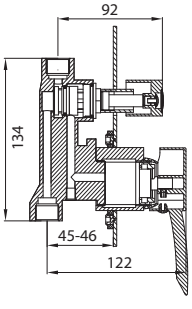


Brausebatterie für Unterputzmontage — Süllyesztett zuhany csaptelep — BTM7P — 1 — 8

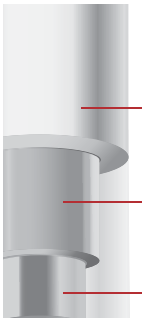
- Satz der Aufputz-Innenelemente
- Wandmontage
- Dreifunktions-Umschalter Wanne/Brause/Regenstrahl
- keramischer Kopf
- Anschlussstück G1/2
- Ausgang der Brause G1/2
- 3 Ausgänge G1/2
- Chrom

- süllyesztett és falon kívüli alkatrészkészlet
- falra szerelhető
- 3 funkciós kapcsoló kád/zuhany/ esőztető
- kerámia hengerfej
- G1/2'' csatlakozás
- G1/2 zuhany kivezetés
- 3 db G1/2 kimenet
- króm





GARANTIE
GARANCIA
15
JAHRE/ÉV



PVD - BELAG
Der PVD-Belag bildet den dritten der Reihe nach Dekorationsbelag, der auf die Oberfläche der Batterie aufgelegt wird. Dieser Belag entscheidet über die ungewöhnliche Beständigkeit und Härte der Oberfläche. Der komplizierte technologische Prozess garantiert den dreifachen Schutz - gibt es etwas mehr hervorragendes oder dauerhaftes? Das sichert nur Padwa PVD zu. Padwa PVD gibt den maximalen Schutz und die größte Beständigkeit trotz der verlaufenden Zeit.

A PDV bevonat a harmadik bevonat a sorban, amelynek célja a csaptelep díszítése, de nem utolsó sorban ennek köszönhető a nagy ellenállóképesség, valamint a felület keménysége. Bonyolult technológiai eljárásnak köszönhető jön létre a három bevonat – lehet-e ennél valami tökéletesebben kemény? Csak a Pawda PVD nyújt maximális biztonságot, és nagy ellenállóképeséget, mely nem csökken az idő múlásával.



BESTÄNDIGKEIT GEGEN KRATZER
Die PVD-Technologie verursacht, dass die Oberfläche ungewöhnlich hart wird und gegenüber Kratzer und Reibungen beständig ist.

ELLENÁLL A KARCOLÁSOKNAK
A PVD technológiának köszönhetően a felület igen keménnyé és ellenállóvá válik a karcolásokkal, és más sérülésekkel szemben.



3 SCHUTZSCHICHTEN
Der PVD-Belag bildet die dritte Schicht, die auf die Oberfläche der Batterie aufgelegt wird, was besondere Beständigkeit gegenüber der Reibungen und Kratzer garantiert.

HÁROMRÉTEGŰ VÉDŐBEVONAT
A PVD bevonat 3 rétegben kerül a csaptelep felületére, melynek köszönhetően különösen ellenállóvá válik a karcolásokkal, és más sérülésekkel szemben.

Chrom	króm	**BTP1**	1	12
PVD-Belag	PVD bevonat	**BTP1PVD**	1	12

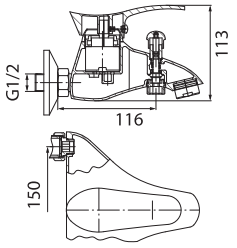
Wannenbatterie für Wandmontage

- ohne Brause
- keramischer Regler
- automatischer Umschalter Wanne/Brause
- Strahlregler M28x1
- Exzenteranschluss G1/2 Abstand 150 ± 20 mm

Fali kád csaptelep

- kifolyó nélkül
- kerámia vezérlőegység
- automata kád/zuhany kapcsoló
- vízsugár szabályozó M28x1
- G1 1/2" menetes csatlakozás szerelési távolság 150 ± 20 mm





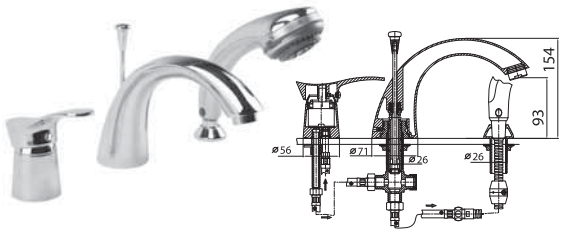
Chrom	króm	**BTP11A**	1	8
PVD-Belag	PVD bevonat	**BTP11APVD**	1	8

Mehrloch-Wannenbatterie

- keramischer Regler
- automatischer Umschalter Wanne/Brause
- herausziehbarer Brausehandgriff
- Strahlregler M28x1
- Anschlussstück der Druckschläuche G1x1x400 mm
- Standmontage

Többlyukas kád csaptelep

- kerámia vezérlőegység
- automata kád/zuhany kapcsoló
- kihúzható zuhanyfej
- vízsugár szabályozó M28x1
- nagynyomású tömlő csatlakozó G1x1x400 mm
- álló beszerelés



Chrom	króm	**BTP2**	1	12
PVD-Belag	PVD bevonat	**BTP2PVD**	1	12

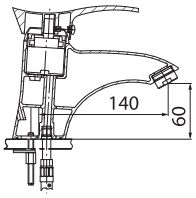
Waschbecken-Standbatterie

- keramischer Regler
- Einlochmontage
- automatischer Metall-Ablasspfropfen G11
- Strahlregler M24x1
- elastische Anschlussstücke G3/8 - M10x1
- Chrom

Álló mosdó csaptelep

- kerámia vezérlőegység
- egylyukas szerelési mód
- automata fém lefolyó dugó G11
- vízsugár szabályozó M24x1
- flexibilis bekötőcső G3/8 - M10x1





Chrom	króm	**BTP3**	1	15
PVD-Belag	PVD bevonat	**BTP3PVD**	1	15

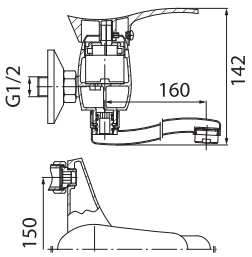
Waschbeckenbatterie für Wandmontage

- keramischer Regler
- Wandmontage
- Strahlregler M24x1
- Exzenteranschluss G1 Abstand 150 ± 20 mm
- Drehauslauf

Fali mosdó csaptelep króm

- kerámia vezérlőegység
- falra szerelhető
- vízsugár szabályozó M24x1
- G1 1/2" menetes Z-idom csatlakozás, szerelési távolság 150 ± 20 mm
- elforgatható kifolyó





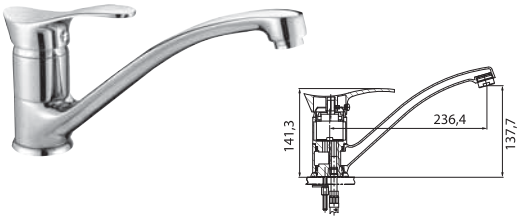
Chrom	króm	BTP4	1	12
PVD-Belag	PVD bevonat	BTP4PVD	1	12

Spülbecken-Standbatterie

- keramischer Regler
- Einlochmontage
- Strahlregler M24x1
- Drehauslauf
- elastische Anschlussstücke G3/8 - M10x1

Álló mosogató csaptelep

- kerámia vezérlőegység
- egylyukas szerelési mód
- vízsugár szabályozó M24x1
- elforgatható kifolyó
- flexibilis bekötőcső G3/8 - M10x1



Chrom	króm	BTP5	1	15
PVD-Belag	PVD bevonat	BTP5PVD	1	15

Spülbecken-Batterie für Wandmontage

- keramischer Regler
- Wandmontage
- Strahlregler M24x1
- Exzenteranschluss G1/2 Abstand 150 ± 20 mm
- Drehauslauf
- Chrom

Fali mosogató csaptelep

- kerámia vezérlőegység
- falra szerelhető
- vízsugár szabályozó M24x1
- G1 1/2'' menetes Z-idom csatlakozás szerelési távolság 150 ± 20 mm
- elforgatható kifolyó
- króm



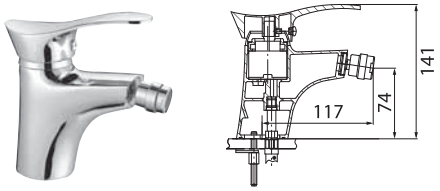
Chrom	króm	BTP6	1	12
PVD-Belag	PVD bevonat	BTP6PVD	1	12

Bidetbatterie für Standmontage

- keramischer Regler
- Einlochmontage
- automatischer Metall-Ablasspfropfen G11
- Strahlregler M24x1 mit Kugelgelenk
- elastische Anschlussstücke G3/8 - M10x1
- Chrom

Álló bidé csaptelep

- kerámia vezérlőegység
- egylyukas szerelési mód
- G11 automata fém lefolyószelep
- vízsugár szabályozó M24x1 gömbcsap végződéssel
- flexibilis bekötőcső G3/8 - M10x1
- króm



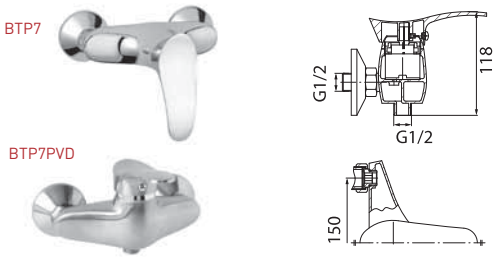
Chrom	króm	BTP7	1	15
PVD-Belag	PVD bevonat	BTP7PVD	1	15

Brausebatterie für Wandmontage

- keramischer Regler
- Wandmontage
- Exzenteranschluss G1/2 Abstand 150 ± 20 mm
- Anschluss der Brause G1/2
- ohne Brausensatz
- Chrom

Fali zuhany csaptelep

- kerámia vezérlőegység
- falra szerelhető
- G1 1/2'' menetes Z-idom csatlakozás, szerelési távolság 150 ± 20 mm
- G 1/2 zuhany csatlakozás
- kifolyó készlet nélkül
- króm



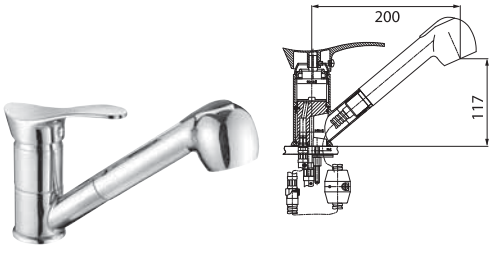
Chrom	króm	BTP8	1	12
PVD-Belag	PVD bevonat	BTP8PVD	1	12

Spülbecken-Standbatterie mit herausziehbarer Brause

- Drehauslauf mit herausziehbarem Duschhandgriff
- keramischer Regler
- Einlochmontage
- Strahlregler M24x1
- automatischer Umschalter Brause/Strahl
- elastische Anschlussstücke G3/8 - M10x1
- Chrom

Álló mosogató csaptelep kihúzható zuhanyfejjel

- elforgatható kifolyó kihúzható zuhanyrózsás
- kerámia vezérlőegység
- egylyukas szerelési mód
- vízsugár szabályozó M24x1
- zuhany/vízsugár automata kapcsoló
- flexibilis bekötőcső G3/8 - M10x1
- króm

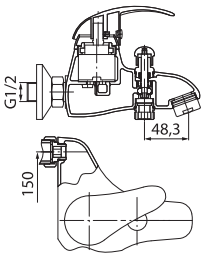


Wannenbatterie für Wandmontage / Fali kád csaptelep — BRS1 — 1 — 12

- ohne Brause
- keramischer Regler
- automatischer Umschalter Wanne/Brause
- Strahlregler M28x1
- Exzenteranschluss G1/2 Abstand 150 ± 20 mm
- Chrom

- kifolyó nélkül
- kerámia vezérlőegység
- vízsugár szabályozó M28x1
- G1 1/2¨ menetes Z-idom csatlakozás szerelési távolság 150 ± 20 mm
- króm



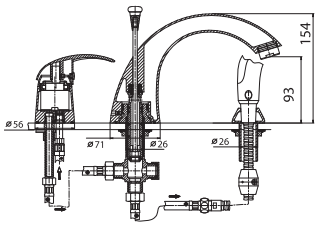


Mehrloch-Wannenbatterie / Többlyukas kád csaptelep — BRS11A — 1 — 12

- keramischer Regler
- automatischer Umschalter Wanne/Brause
- herausziehbarer Brausehandgriff
- Strahlregler M28x1
- Anschlussstück der Druckschläuche G1x1x400 mm
- Standmontage
- Chrom

- kerámia vezérlőegység
- automata kár/zuhany kapcsoló
- kihúzható zuhanyfej
- vízsugár szabályozó M
- nagynyomású tömlő cs G1x1x400 mm
- álló beszerelés
- króm



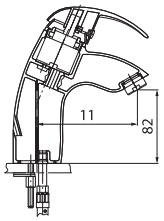


Waschbecken-Standbatterie / Álló mosdó csaptelep — BRS2 — 1 — 12

- keramischer Regler
- Einlochmontage
- automatischer Metall-Ablasspfropfen G1 1/4
- Strahlregler M24x1
- elastische Anschlussstücke G3/8 - M10x1
- Chrom

- kerámia vezérlőegység
- egylyukas szerelési mód
- automata fém lefolyó dugó G1 1/4
- vízsugár szabályozó M24x1
- flexibilis bekötőcső G3/8 - M10x1
- króm



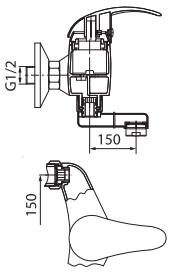


Waschbeckenbatterie für Wandmontage / Fali mosdó csaptelep — BRS3 — 1 — 12

- keramischer Regler
- Wandmontage
- Strahlregler M24x1
- Exzenteranschluss G1/2 Abstand 150 ± 20 mm
- Drehauslauf
- Chrom

- kerámia vezérlőegység
- falra szerelhető
- vízsugár szabályozó M24x1
- G1 1/2¨ menetes Z-idom csatlakozás, szerelési távolság 150 ± 20 mm
- elforgatható kifolyó
- króm

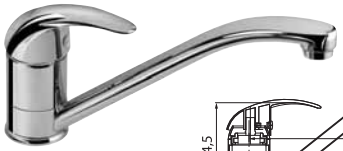


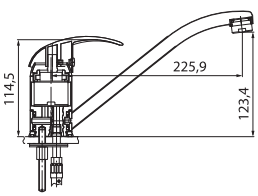


Spülbecken-Standbatterie / Álló mosogató csaptelep — BRS4 — 1 — 12

- keramischer Regler
- Einlochmontage
- Strahlregler M24x1
- Drehauslauf
- elastische Anschlussstücke G3/8 - M10x1
- Chrom

- kerámia vezérlőegység
- egylyukas szerelési mód
- vízsugár szabályozó M24x1
- elforgatható kifolyó
- flexibilis bekötőcső G3/8 - M10x1
- króm



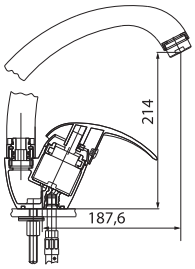


Spülbecken-Standbatterie asymmetrisch / Aszimmetrikus álló mosogató csaptelep — BRS4A — 1 — 12

- keramischer Regler
- Einlochmontage
- Strahlregler M24x1
- Drehauslauf boczna
- elastische Anschlussstücke G3/8 - M10x1
- Chrom

- kerámia vezérlőegység
- egylyukas szerelési mód
- vízsugár szabályozó M24x1
- elforgatható kifolyó
- flexibilis bekötőcső G3/8 - M10x1
- króm



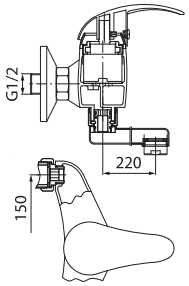


Spülbecken-Batterie für Wandmontage / fali mosogató csaptelep — BRS5 — 1 — 12

- keramischer Regler
- Wandmontage
- Strahlregler M24x1
- Exzenteranschluss G1/2 Abstand 150 ± 20 mm
- Drehauslauf
- Chrom

- kerámia vezérlőegység
- falra szerelhető
- vízsugár szabályozó M24x1
- G1 1/2¨ menetes Z-idom csatlakozás, szerelési távolság 150 ± 20 mm
- elforgatható kifolyó
- króm



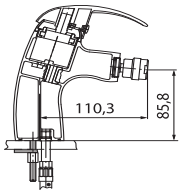


Bidetbatterie für Standmontage / Álló bidé csaptelep — BRS6 — 1 — 12

- keramischer Regler
- Einlochmontage
- automatischer Metall-Ablasspfropfen G1 1/4
- Strahlregler M24x1 mit Kugelgelenk
- elastische Anschlussstücke G3/8 - M10x1
- Chrom

- kerámia vezérlőegység
- egylyukas szerelési mód
- automata fém lefolyó dugó G1 1/4
- vízsugár szabályozó M24x1 gömbcsap végződéssel
- flexibilis bekötőcső G3/8- M10x1
- króm



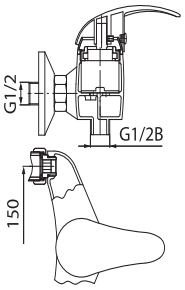


Brausebatterie für Wandmontage / Fali zuhany csaptelep — BRS7 — 1 — 12

- keramischer Regler
- Wandmontage
- Exzenteranschluss G1/2 Abstand 150 ± 20 mm
- Anschluss der Brause G1/2
- ohne Brausensatz
- Chrom

- kerámia vezérlőegység
- falra szerelhető
- G1 1/2¨ menetes Z-idom csatlakozás, szerelési távolság 150 ± 20 mm
- G 1/2 zuhany csatlakozás
- kifolyó készlet nélkül
- króm



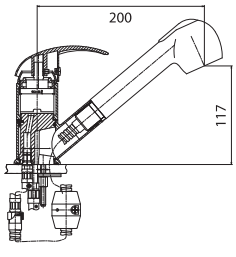


Spülbecken-Standbatterie mit herausziehbarer Brause / Álló mosogató csaptelep kihúzható zuhanyfejjel — BRS8 — 1 — 12

- Drehauslauf mit herausziehbarem Duschhandgriff
- keramischer Regler
- Einlochmontage
- Strahlregler M24x1
- automatischer Umschalter Brause/Strahl
- elastische Anschlussstücke G3/8-M10x1
- Chrom

- elforgatható kifolyó kihúzható zuhanyrózsás
- kerámia vezérlőegység
- egylyukas szerelési mód
- vízsugár szabályozó M24x1
- zuhany/vízsugár automata kapcsoló
- flexibilis bekötőcső G3/8- M10x1
- króm



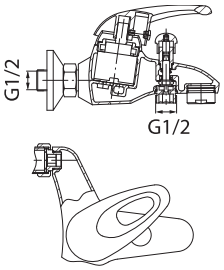


Wannenbatterie für Wandmontage / Fali kád csaptelep — BRM1 — 1 — 12

- ohne Brause
- keramischer Regler
- automatischer Umschalter Wanne/Brause
- Strahlregler M28x1
- Exzenteranschluss G1/2 Abstand 150 ± 20 mm
- Chrom

- kifolyó nélkül
- kerámia vezérlőegység
- automata kád/zuhany kapcsoló
- vízsugár szabályozó M28x1
- G1 1/2'' menetes Z-idom csatlakozás, szerelési távolság 150 ± 20 mm
- króm



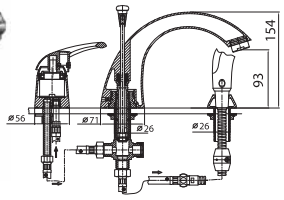


Mehrloch-Wannenbatterie / Többlyukas kád csaptelep — BRM11A — 1 — 12

- keramischer Regler
- automatischer Umschalter Wanne/Brause
- herausziehbarer Brausehandgriff
- Strahlregler M28x1
- Anschlussstück der Druckschläuche G1x1x400 mm
- Standmontage
- Chrom

- kerámia vezérlőegység
- automata kád/zuhany kapcsoló
- kihúzható zuhanyfej
- vízsugár szabályozó M28x1
- nagynyomású tömlő csatlakozó G1x1x400 mm
- álló beszerelés
- króm



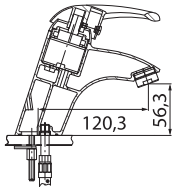


Waschbecken-Standbatterie / Álló mosdó csaptelep — BRM2 — 1 — 12

- keramischer Regler
- Einlochmontage
- automatischer Metall-Ablasspfropfen G1 1/4
- Strahlregler M24x1
- elastische Anschlussstücke G3/8 - M10x1
- Chrom

- kerámia vezérlőegység
- egylyukas szerelési mód
- automata fém lefolyó dugó G1 1/4
- vízsugár szabályozó M24x1
- flexibilis bekötőcső G3/8 - M10x1
- króm



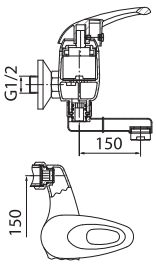


Waschbeckenbatterie für Wandmontage / Fali mosdó csaptelep — BRM3 — 1 — 12

- keramischer Regler
- Wandmontage
- Strahlregler M24x1
- Exzenteranschluss G1/2 Abstand 150 ± 20 mm
- Drehauslauf
- Chrom

- kerámia vezérlőegység
- falra szerelhető
- vízsugár szabályozó M24x1
- G1 1/2'' menetes Z-idom csatlakozás, szerelési távolság 150 ± 20 mm
- elforgatható kifolyó
- króm



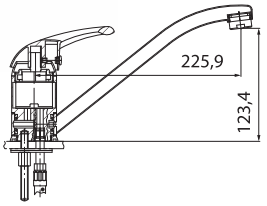


Spülbecken-Standbatterie / Álló mosogató csaptelep — BRM4 — 1 — 12

- keramischer Regler
- Einlochmontage
- Strahlregler M24x1
- Drehauslauf
- elastische Anschlussstücke G3/8 - M10x1
- Chrom

- kerámia vezérlőegység
- egylyukas szerelési mód
- vízsugár szabályozó M24x1
- elforgatható kifolyó
- flexibilis bekötőcső G3/8 - M10x1
- króm



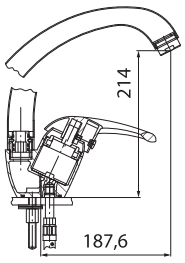


Spülbecken-Standbatterie asymmetrisch / Aszimmetrikus álló mosogató csaptelep — BRM4A — 1 — 12

- keramischer Regler
- Einlochmontage
- Strahlregler M24x1
- seitlicher Drehauslauf
- elastische Anschlussstücke G3/8 - M10x1
- Chrom

- kerámia vezérlőegység
- egylyukas szerelési mód
- vízsugár szabályozó M24x1
- elforgatható kifolyó
- flexibilis bekötőcső G3/8 - M10x1
- króm



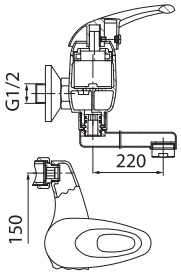


Spülbecken-Batterie für Wandmontage / Fali mosogató csaptelep — BRM5 — 1 — 12

- keramischer Regler
- Wandmontage
- Strahlregler M24x1
- Exzenteranschluss G1/2 Abstand 150 ± 20 mm
- Drehauslauf
- Chrom

- kerámia vezérlőegység
- falra szerelhető
- vízsugár szabályozó M24x1
- G1 1/2'' menetes Z-idom csatlakozás, szerelési távolság 150 ± 20 mm
- elforgatható kifolyó
- króm



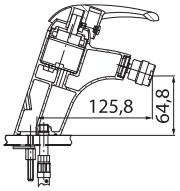


Bidetbatterie für Standmontage / Álló bidé csaptelep — BRM6 — 1 — 12

- keramischer Regler
- Einlochmontage
- automatischer Metall-Ablasspfropfen G1 1/4
- Strahlregler M24x1 mit Kugelgelenk
- elastische Anschlussstücke G3/8 - M10x1
- Chrom

- kerámia vezérlőegység
- egylyukas szerelési mód
- automata fém lefolyó dugó G1 1/4
- vízsugár szabályozó M24x1 gömbcsap végződéssel
- flexibilis bekötőcső G3/8 - M10x1
- króm



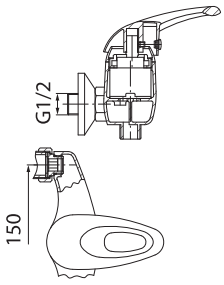


Brausebatterie für Wandmontage / Fai zuhany csaptelep — BRM7 — 1 — 12

- keramischer Regler
- Wandmontage
- Exzenteranschluss G1/2 Abstand 150 ± 20 mm
- Anschluss der Brause G1/2
- ohne Brausensatz
- Chrom

- kerámia vezérlőegység
- falra szerelhető
- G1 1/2'' menetes Z-idom csatlakozás, szerelési távolság 150 ± 20 mm
- G 1/2 zuhany csatlakozás
- kifolyó készlet nélkül
- króm



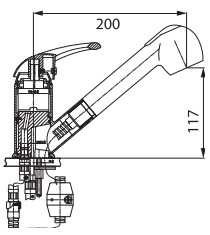


Spülbecken-Standbatterie mit herausziehbarer Brause / Álló mosogató csaptelep kihúzható zuhanyfejjel — BRM8 — 1 — 12

- Drehauslauf mit herausziehbarem Duschhandgriff
- keramischer Regler
- Einlochmontage
- Strahlregler M24x1
- automatischer Umschalter Brause/Strahl
- elastische Anschlussstücke G3/8 - M10x1
- Chrom

- elforgatható kifolyó kihúzható zuhanyrózsás
- kerámia vezérlőegység
- egylyukas szerelési mód
- vízsugár szabályozó M24x1
- zuhany/vízsugár automata kapcsoló
- flexibilis bekötőcső G3/8 - M10x1
- króm



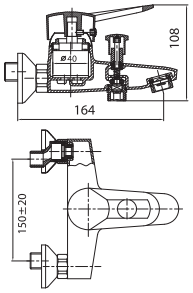


Wannenbatterie für Wandmontage — Fali kád csaptelep — BRN1 — 1 — 10

- ohne Brause
- keramischer Regler
- automatischer Umschalter Wanne/ Brause
- Strahlregler M28x1
- Exzenteranschluss G1/2 Abstand 150 ± 20 mm
- Chrom

- kifolyó nélkül
- kerámia vezérlőegység
- automata kád/zuhany kapcsoló
- vízsugár szabályozó M28x1
- G1 1/2¨ menetes Z-idom csatlakozás, szerelési távolság 150 ± 20 mm
- króm



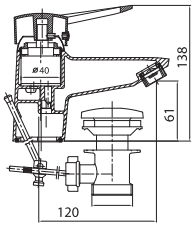


Waschbecken-Standbatterie — Álló mosdó csaptelep — BRN2 — 1 — 12

- keramischer Regler
- Einlochmontage
- automatischer Metall-Ablasspfropfen G1 1/4
- Strahlregler M24x1
- elastische Anschlussstücke G3/8 - M10x1
- Chrom

- kerámia vezérlőegység
- egylyukas szerelési mód
- automata fém lefolyó dugó G1 1/4
- vízsugár szabályozó M24x1
- flexibilis bekötőcső G3/8 - M10x1
- króm



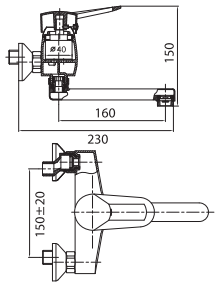


Waschbeckenbatterie für Wandmontage — Fali mosdó csaptelep — BRN3 — 1 — 15

- keramischer Regler
- Wandmontage
- Strahlregler M24x1
- Exzenteranschluss G1/2 Abstand 150 ± 20 mm
- Drehauslauf
- Chrom

- kerámia vezérlőegység
- falra szerelhető
- vízsugár szabályozó M24x1
- G1 1/2¨ menetes Z-idom csatlakozás, szerelési távolság 150 ± 20 mm
- elforgatható kifolyó
- króm



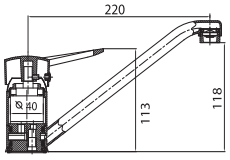


Spülbecken-Standbatterie — Álló mosogató csaptelep — BRN4 — 1 — 12

- keramischer Regler
- Einlochmontage
- Strahlregler M24x1
- Drehauslauf
- elastische Anschlussstücke G3/8 - M10x1
- Chrom

- kerámia vezérlőegység
- egylyukas szerelési mód
- vízsugár szabályozó M24x1
- elforgatható kifolyó
- flexibilis bekötőcső G3/8 - M10x1
- króm



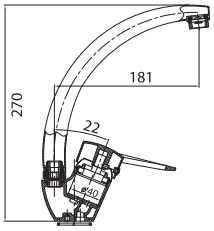


Spülbecken-Standbatterie — Álló mosogató csaptelep — BRN4A — 1 — 12

- keramischer Regler
- Einlochmontage
- Strahlregler M24x1
- seitlicher Drehauslauf
- elastische Anschlussstücke G3/8 - M10x1
- Chrom

- kerámia vezérlőegység
- egylyukas szerelési mód
- vízsugár szabályozó M24x1
- elforgatható kifolyó
- flexibilis bekötőcső G3/8 - M10x1
- króm



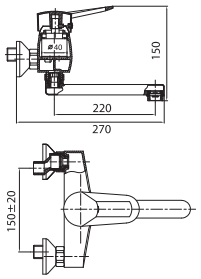


Spülbecken-Batterie für Wandmontage — Fali mosogató csaptelep — BRN5 — 1 — 15

- keramischer Regler
- Wandmontage
- Strahlregler M24x1
- Exzenteranschluss G1/2 Abstand 150 ± 20 mm
- Drehauslauf L=230 mm
- Chrom

- kerámia vezérlőegység
- falra szerelhető
- vízsugár szabályozó M24x1
- G1 1/2'' menetes Z-idom csatlakozás, szerelési távolság 150 ± 20 mm
- elforgatható kifolyó L=230 mm
- króm



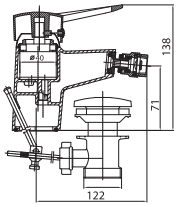


Bidetbatterie für Standmontage — Álló bidé csaptelep — BRN6 — 1 — 12

- keramischer Regler
- Einlochmontage
- automatischer Metall-Ablasspfropfen G1 1/4
- Strahlregler M24x1 mit Kugelgelenk
- elastische Anschlussstücke G3/8 - M10x1
- Chrom

- kerámia vezérlőegység
- egylyukas szerelési mód
- automata fém lefolyó dugó G1 1/4
- vízsugár szabályozó M24x1 gömbcsap végződéssel
- flexibilis bekötőcső G3/8 - M10x1
- króm



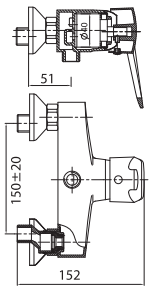


Brausebatterie für Wandmontage — Fali zuhany csaptelep — BRN7 — 1 — 15

- keramischer Regler
- Wandmontage
- Exzenteranschluss G1/2 Abstand 150 ± 20 mm
- Anschluss der Brause G1/2
- ohne Brausensatz
- Chrom

- kerámia vezérlőegység
- falra szerelhető
- G1 1/2'' menetes Z-idom csatlakozás, szerelési távolság 150 ± 20 mm
- G 1/2 zuhany csatlakozás
- kifolyó készlet nélkül
- króm



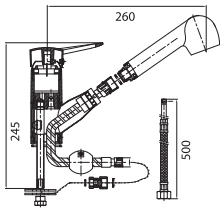


Spülbecken-Standbatterie mit herausziehbarer Brause — Álló mosogató csaptelep kihúzható zuhanyfejjel — BRN8 — 1 — 12

- Drehauslauf mit herausziehbarem Duschhandgriff
- keramischer Regler
- Einlochmontage
- Strahlregler M24x1
- automatischer Umschalter Brause/Strahl
- elastische Anschlussstücke G3/8 - M10x1
- Chrom

- elforgatható kifolyó kihúzható zuhanyrózsás
- kerámia vezérlőegység
- egylyukas szerelési mód
- vízsugár szabályozó M24x1
- zuhany/vízsugár automata kapcsoló
- flexibilis bekötőcső G3/8 - M10x1
- króm



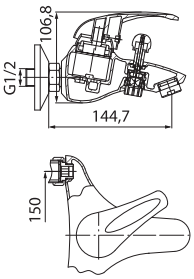


Wannenbatterie für Wandmontage — Fali kád csaptelep — BNR1 — 1 — 12

- ohne Brause
- keramischer Regler
- automatischer Umschalter Wanne/Brause
- Strahlregler M28x1
- Exzenteranschluss G1/2 Abstand 150 ± 20 mm
- Chrom

- kifolyó nélkül
- kerámia vezérlőegység
- automata kád/zuhany kapcsoló
- vízsugár szabályozó M28x1
- G1 1/2¨ menetes Z-idom csatlakozás, szerelési távolság 150 ± 20 mm
- króm



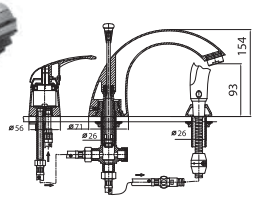


Mehrloch-Wannenbatterie — Többlyukas kád csaptelep — BNR11A — 1 — 6

- keramischer Regler
- automatischer Umschalter Wanne/Brause
- herausziehbarer Brausehandgriff
- Strahlregler M28x1
- Anschlussstück der Druckschläuche G1x1x400 mm
- Standmontage
- Chrom

- kerámia vezérlőegység
- automata kád/zuhany kapcsoló
- kihúzható zuhanyfej
- vízsugár szabályozó M28x1
- nagynyomású tömlő csatlakozó G1x1x400 mm
- álló beszerelés
- króm



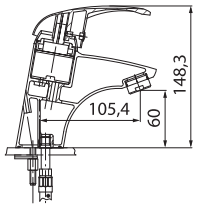


Waschbecken-Standbatterie — Álló mosdó csaptelep — BNR2 — 1 — 12

- keramischer Regler
- Einlochmontage
- automatischer Metall-Ablasspfropfen G1 1/4
- Strahlregler M24x1
- elastische Anschlussstücke G3/8 - M10x1
- Chrom

- kerámia vezérlőegység
- egylyukas szerelési mód
- automata fém lefolyó dugó G1 1/4
- szabályozó M24x1
- flexibilis bekötőcső G3/8 - M10x1
- króm



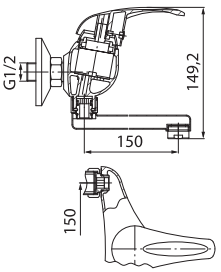


Waschbeckenbatterie für Wandmontage — Fali mosdó csaptelep — BNR3 — 1 — 12

- keramischer Regler
- Wandmontage
- Strahlregler M24x1
- Exzenteranschluss G1/2 Abstand 150 ± 20 mm
- Drehauslauf
- Chrom

- kerámia vezérlőegység
- falra szerelhető
- vízsugár szabályozó M24x1
- G1 1/2¨ menetes Z-idom csatlakozás, szerelési távolság 150 ± 20 mm
- elforgatható kifolyó
- króm



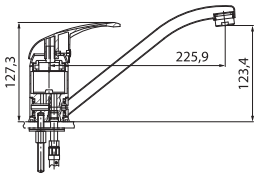


Spülbecken-Standbatterie — Álló mosogató csaptelep — BNR4 — 1 — 12

- keramischer Regler
- Einlochmontage
- Strahlregler M24x1
- Drehauslauf
- elastische Anschlussstücke G3/8 - M10x1
- Chrom

- kerámia vezérlőegység
- egylyukas szerelési mód
- vízsugár szabályozó M24x1
- elforgatható kifolyó
- flexibilis bekötőcső G3/8 - M10x1
- króm



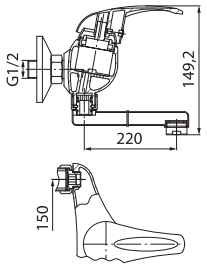


Spülbecken-Batterie für Wandmontage — Fali mosogató csaptelep — BNR5 — 1 — 12

- keramischer Regler
- Wandmontage
- Strahlregler M24x1
- Exzenteranschluss G1/2 Abstand 150 ± 20 mm
- Drehauslauf
- Chrom

- kerámia vezérlőegység
- falra szerelhető
- vízsugár szabályozó M24x1
- G1 1/2" menetes Z-idom csatlakozás, szerelési távolság 150 ± 20 mm
- elforgatható kifolyó
- króm



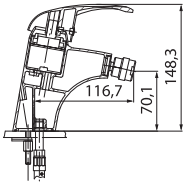


Bidetbatterie für Standmontage — Álló bidé csaptelep — BNR6 — 1 — 12

- keramischer Regler
- Einlochmontage
- automatischer Metall-Ablasspfropfen G1 1/4
- Strahlregler M24x1 mit Kugelgelenk
- elastische Anschlussstücke G3/8-M10x1
- Chrom

- kerámia vezérlőegység
- egylyukas szerelési mód
- automata fém lefolyó dugó G1 1/4
- vízsugár szabályozó M24x1 gömbcsap végződéssel
- flexibilis bekötőcső G3/8- M10x1
- króm



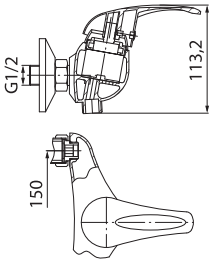


Brausebatterie für Wandmontage — Fali zuhany csaptelep — BNR7 — 1 — 12

- keramischer Regler
- Wandmontage
- Exzenteranschluss G1/2 Abstand 150 ± 20 mm
- Anschluss der Brause G1/2
- ohne Brausensatz
- Chrom

- kerámia vezérlőegység
- falra szerelhető
- G1 1/2" menetes Z-idom csatlakozás, szerelési távolság 150 ± 20 mm
- G 1/2 zuhany csatlakozás
- kifolyó készlet nélkül
- króm



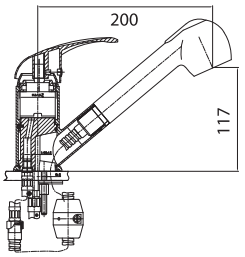


Spülbecken-Standbatterie mit herausziehbarer Brause — Álló mosogató csaptelep kihúzható zuhanyfejjel — BNR8 — 1 — 12

- Drehauslauf mit herausziehbarem Duschhandgriff
- keramischer Regler
- Einlochmontage
- Strahlregler M24x1
- automatischer Umschalter Brause/Strahl
- elastische Anschlussstücke G3/8 - M10x1
- Chrom

- elforgatható kifolyó kihúzható zuhanyrózsás
- kerámia vezérlőegység
- egylyukas szerelési mód
- vízsugár szabályozó M24x1
- zuhany/vízsugár automata kapcsoló
- flexibilis bekötőcső G3/8 - M10x1
- króm

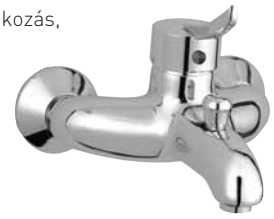


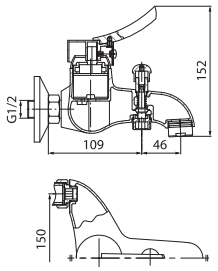


Wannenbatterie für Wandmontage — fali kád csaptelep — BTW1 — 1 — 12

- ohne Brause
- keramischer Regler
- automatischer Umschalter Wanne/Brause
- Strahlregler M28x1
- Exzenteranschluss G1/2 Abstand 150 ± 20 mm
- Chrom

- zuhany nélkül
- kerámia szabályozó
- automata kád/zuhany kapcsoló
- vízsugár szabályozó M28x1
- G1 1/2¨ menetes Z-idom csatlakozás, szerelési távolság 150 ± 20 mm
- króm



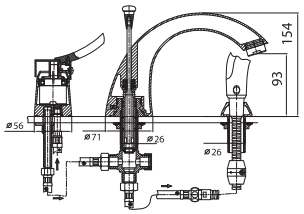


Mehrloch-Wannenbatterie — Többlyukas kád csaptelep — BTW11A — 1 — 6

- keramischer Regler
- automatischer Umschalter Wanne/Brause
- herausziehbarer Brausehandgriff
- Strahlregler M28x1
- Anschlussstück der Druckschläuche G1x1x400 mm
- Standmontage
- Chrom

- kerámia szabályozó
- automata kád/zuhany kapcsoló
- kihúzható zuhanyfej
- vízsugár szabályozó M28x1
- nagynyomású tömlő csatlakozó G1x1x400 mm
- álló beszerelés
- króm



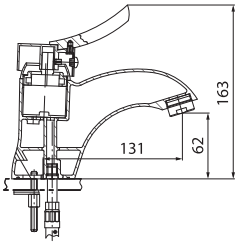


Waschbecken-Standbatterie — Álló mosdó csaptelep — BTW2 — 1 — 12

- keramischer Regler
- Einlochmontage
- automatischer Metall-Ablasspfropfen G1 1/4
- Strahlregler M24x1
- elastische Anschlussstücke G3/8 - M10x1
- Chrom

- kerámia szabályozó
- egylyukas beszerelés
- automata fém lefolyószelepG1 1/4
- vízsugár szabályozó M24x1
- flexibilis bekötőcső G3/8 - M10x1
- króm



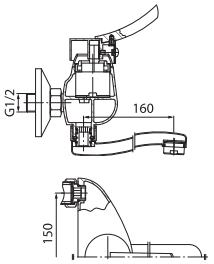


Waschbeckenbatterie für Wandmontage — Fali mosdó csaptelep — BTW3 — 1 — 12

- keramischer Regler
- Wandmontage
- Strahlregler M24x1
- Exzenteranschluss G1/2 Abstand 150 ± 20 mm
- Drehauslauf L=160 mm
- Chrom

- kerámia szabályozó
- fali beszerelés
- vízsugár szabályozóM24x1
- G1 1/2¨ menetes Z-idom csatlakozás, szerelési távolság 150 ± 20 mm
- elforgatható kifolyó L=160 mm
- króm

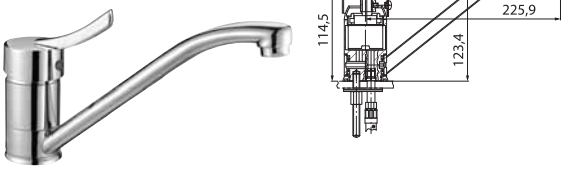




Spülbecken-Standbatterie / Álló mosogató csaptelep — BTW4 — 1 — 12

- keramischer Regler
- Einlochmontage
- Strahlregler M24x1
- Drehauslauf
- elastische Anschlussstücke G3/8 - M10x1
- Chrom

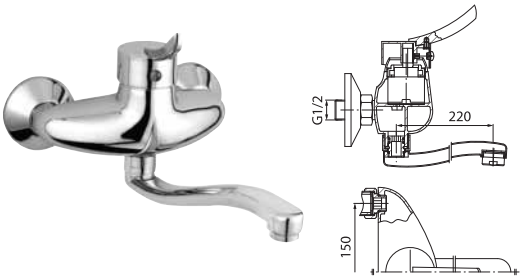
- kerámia szabályozó
- egylyukas beszerelés
- vízsugár szabályozóM24x1
- elforgatható kifolyó
- flexibilis bekötőcső G3/8 - M10x1
- króm



Spülbecken-Batterie für Wandmontage / Fali mosogató csaptelep — BTW5 — 1 — 12

- keramischer Regler
- Wandmontage
- Strahlregler M24x1
- Exzenteranschluss G1/2 Abstand 150 ± 20 mm
- Drehauslauf
- Chrom

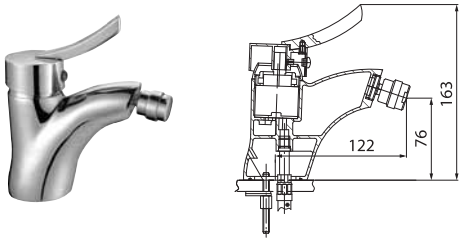
- kerámia szabályozó
- fali beszerelés
- vízsugár szabályozóM24x1
- G1 1/2'' menetes Z-idom csatlakozás, szerelési távolság 150 ± 20 mm
- elforgatható kifolyó
- króm



Bidetbatterie für Standmontage / Álló bidé csaptelep — BTW6 — 1 — 12

- keramischer Regler
- Einlochmontage
- automatischer Metall-Ablasspfropfen G1 1/4
- Strahlregler M24x1 mit Kugelgelenk
- elastische Anschlussstücke G 3/8 - M10x1
- Chrom

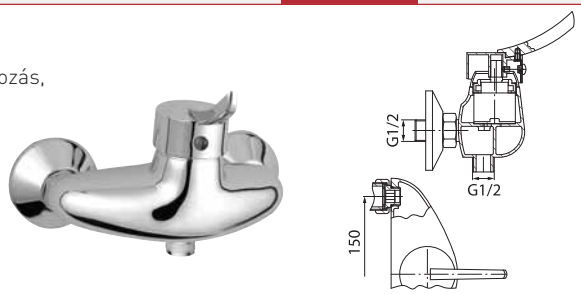
- kerámia szabályozó
- egylyukas beszerelés
- automatafém lefolyószelep G1 1/4
- vízsugár szabályozó M24x1 gömbcsap végződéssel
- flexibilis bekötőcső G 3/8- M10x1
- króm



Brausebatterie für Wandmontage / Fali zuhany csaptelep — BTW7 — 1 — 12

- keramischer Regler
- Wandmontage
- Exzenteranschluss G1/2 Abstand 150 ± 20 mm
- Anschluss der Brause G1/2
- ohne Brausensatz
- Chrom

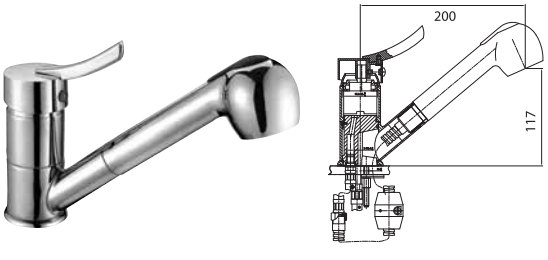
- kerámia szabályozó
- fali beszerelés
- G1 1/2'' menetes Z-idom csatlakozás, szerelési távolság 150 ± 20 mm
- G 1/2 zuhany csatlakozás
- zuhany garnitúra nélkül
- króm



Spülbecken-Standbatterie mit herausziehbarer Brause / Álló mosogató csaptelep kihúzható zuhanyfejjel — BTW8 — 1 — 12

- Drehauslauf mit herausziehbarem Duschhandgriff
- keramischer Regler
- Einlochmontage
- Strahlregler M24x1
- automatischer Umschalter Brause/Strahl
- elastische Anschlussstücke G3/8 - M10x1
- Chrom

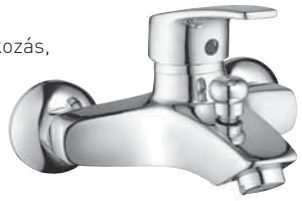
- kihúzható zuhanyrózsás elforgatható kifolyó
- kerámia szabályozó
- egylyukas beszerelés
- vízsugár szabályozóM24x1
- zuhany/vízsugár automata kapcsoló
- flexibilis bekötőcső G3/8 - M10x1
- króm

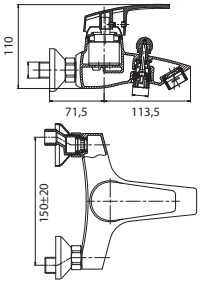


Wannenbatterie für Wandmontage — Fali kád csaptelep — BTC1 — 1 — 8

- ohne Brause
- keramischer Regler
- automatischer Umschalter Wanne/Brause
- Strahlregler M28x1
- Exzenteranschluss G1/2 Abstand 150 ± 20 mm
- Chrom

- zuhany nélkül
- kerámia szabályozó
- automata kád/zuhany kapcsoló
- vízsugár szabályozó M28x1
- G1 1/2¨ menetes Z-idom csatlakozás, szerelési távolság 150 ± 20 mm
- króm



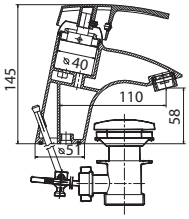


Waschbecken-Standbatterie — Álló mosdó csaptelep — BTC2 — 1 — 8

- keramischer Regler
- Einlochmontage
- automatischer Metall-Ablasspfropfen G1 1/4
- Strahlregler M24x1
- elastische Anschlussstücke G3/8 - M10x1
- Chrom

- kerámia szabályozó
- egylyukas beszerelés
- G1 1/4 automata fém lefolyószelep
- vízsugár szabályozó M24x1
- flexibilis bekötőcső G3/8 - M10x1
- króm





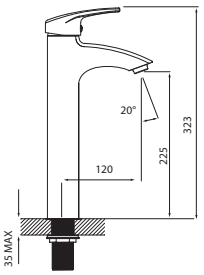
Waschbecken-Blatt-Standbatterie — Álló mosdó csaptelep pultra — BTC2L — 1

- keramischer Regler
- Einlochmontage
- automatischer Metall-Ablasspfropfen G1 1/4
- Strahlregler M24x1
- elastische Anschlussstücke G3/8 - M10x1
- Chrom

- kerámia szabályozó
- egylyukas beszerelés
- G1 1/4 automata fém lefolyószelep
- vízsugár szabályozó M24x1
- flexibilis bekötőcsőG3/8 - M10x1
- króm

NEUHEIT
ÚJDONSÁG



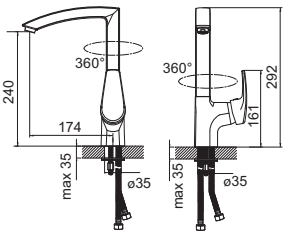


Spülbecken-Standbatterie — Álló mosogató csaptelep — BTC4 — 1 — 4

- keramischer Regler
- Einlochmontage
- Strahlregler M24x1
- Drehauslauf
- elastische Anschlussstücke G3/8 - M10x1
- Chrom

- kerámia szabályozó
- egylyukas beszerelés
- vízsugár szabályozó M24x1
- elforgatható kifolyó
- flexibilis bekötőcső G3/8 - M10x1
- króm



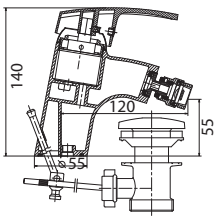


Bidetbatterie für Standmontage — Álló bidé csaptelep — BTC6 — 1 — 8

- keramischer Regler
- Einlochmontage
- automatischer Metall-Ablasspfropfen G1 1/4
- Strahlregler M24x1 mit Kugelgelenk
- elastische Anschlussstücke G3/8 - M10x1
- Chrom

- kerámia szabályozó
- egylyukas beszerelés
- G1 1/4 automata fém lefolyószelep
- vízsugár szabályozó M24x1 gömbcsap végződéssel
- flexibilis bekötőcső G3/8 - M10x1
- króm



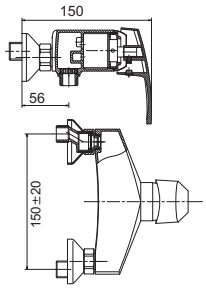


Brausebatterie für Wandmontage	Fali zuhany csaptelep	BTC7	1	8

- keramischer Regler
- Wandmontage
- Exzenteranschluss G1/2 Abstand 150 ± 20 mm
- Anschluss der Brause G1/2
- ohne Brausensatz
- Chrom

- kerámia szabályozó
- fali beszerelés
- G1 1/2¨ menetes Z-idom csatlakozás, szerelési távolság 150 ± 20 mm
- G 1/2 zuhany csatlakozás
- zuhany garnitúra nélkül
- króm



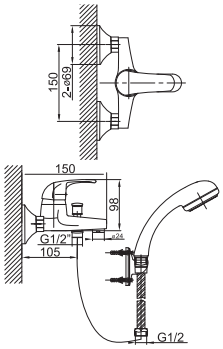


Wannenbatterie für Wandmontage — Fali kád csaptelep — BVA11 — 1 — 12

- mit Punktbrause
- keramischer Regler
- automatischer Umschalter Wanne/Brause
- Strahlregler M28x1
- Exzenteranschluss G1/2 Abstand 150 ± 20 mm
- Chrom

- fix zuhannyal
- kerámia szabályozó
- automata kád/zuhany kapcsoló
- vízsugár szabályozó M28x1
- G1 1/2¨ menetes Z-idom csatlakozás, szerelési távolság 150 ± 20 mm
- króm



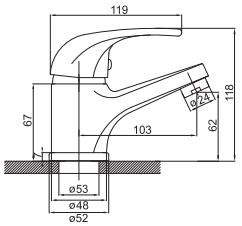


Waschbecken-Standbatterie — Álló mosdó csaptelep — BVA2 — 1 — 12

- keramischer Regler
- Einlochmontage
- automatischer Ablasspfropfen G1 1/4
- Strahlregler M24x1
- elastische Anschlussstücke G3/8 - M10x1
- Chrom

- kerámia szabályozó
- egylyukas beszerelés
- automata lefolyószelep G1 1/4
- vízsugár szabályozó M24x1
- flexibilis bekötőcső G3/8 - M10x1
- króm



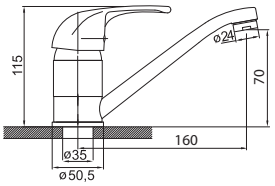


Waschbecken-Standbatterie mit Drehauslauf — Álló mosdó csaptelep elforgatható kifolyóval — BVA2A — 1

- Drehauslauf
- keramischer Regler
- Einlochmontage
- automatischer Ablasspfropfen G1 1/4
- Strahlregler M24x1
- elastische Anschlussstücke G3/8 - M10x1
- Chrom

- elforgatható kifolyó
- kerámia szabályozó
- egylyukas beszerelés
- automata lefolyószelep G1 1/4
- vízsugár szabályozó M24x1
- flexibilis bekötőcső G3/8 - M10x1
- króm



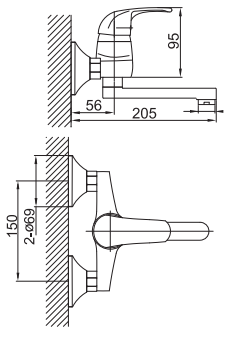


Waschbeckenbatterie für Wandmontage — Fali mosdó csaptelep — BVA3 — 1 — 12

- keramischer Regler
- Wandmontage
- Strahlregler M24x1
- Exzenteranschluss G1/2 Abstand 150 ± 20 mm
- Drehauslauf L=150 mm
- Chrom

- kerámia szabályozó
- fali beszerelés
- vízsugár szabályozó M24x1
- G1 1/2¨ menetes Z-idom csatlakozás, szerelési távolság 150 ± 20 mm
- elforgatható kifolyó L=150 mm
- króm

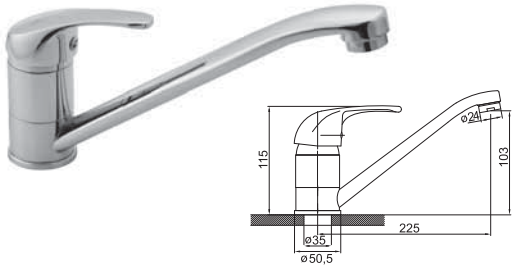




Spülbecken-Standbatterie / Álló mosogató csaptelep — BVA4 — 1 — 12

- keramischer Regler
- Einlochmontage
- Strahlregler M24x1
- Drehauslauf
- elastische Anschlussstücke G3/8 - M10x1
- Chrom

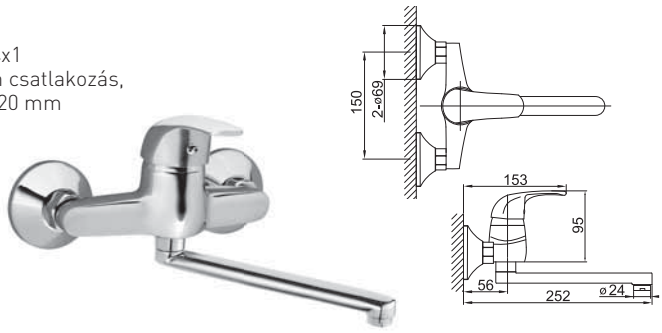
- kerámia szabályozó
- egylyukas beszerelés
- vízsugár szabályozó M24x1
- elforgatható kifolyó
- flexibilis bekötőcső G3/8 - M10x1
- króm



Spülbecken-Batterie für Wandmontage / Fali mosogató csaptelep — BVA5 — 1 — 12

- keramischer Regler
- Wandmontage
- Strahlregler M24x1
- Exzenteranschluss G1/2 Abstand 150 ± 20 mm
- Drehauslauf
- Chrom

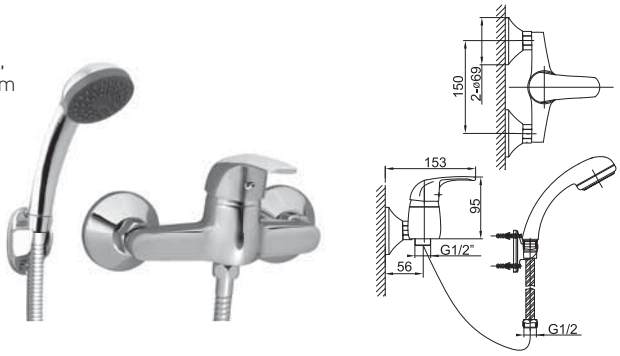
- kerámia szabályozó
- fali beszerelés
- vízsugár szabályozó M24x1
- G1 1/2'' menetes Z-idom csatlakozás, szerelési távolság 150 ± 20 mm
- elforgatható kifolyó
- króm



Brausebatterie für Wandmontage / Fali zuhany csaptelep — BVA77 — 1 — 12

- keramischer Regler
- Wandmontage
- Exzenteranschluss G1/2 Abstand 150 ± 20 mm
- Anschluss der Brause G1/2
- mit Punktbrause
- Chrom

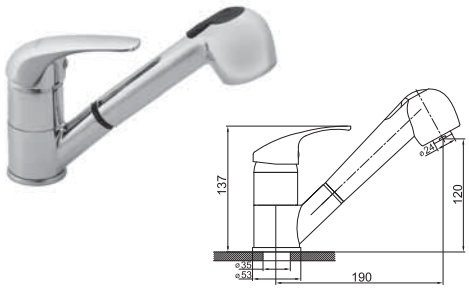
- kerámia szabályozó
- fali beszerelés
- G1 1/2'' menetes csatlakozás, szerelési távolság 150 ± 20 mm
- G 1/2 zuhany csatlakozás
- fix zuhannyal
- króm



Spülbecken-Standbatterie mit herausziehbarer Brause / Álló mosogató csaptelep kihúzható zuhanyfejjel — BVA8 — 1 — 12

- Drehauslauf mit herausziehbarem Duschhandgriff
- keramischer Regler
- Einlochmontage
- Strahlregler M22x1
- automatischer Umschalter Brause/Strahl
- elastische Anschlussstücke G3/8 - M10x1
- Chrom

- elforgatható kifolyó kihúzható zuhanyrózsás
- kerámia szabályozó
- egylyukas beszerelés
- vízsugár szabályozó M22x1
- zuhany/vízsugár automata kapcsoló
- flexibilis bekötőcső G3/8 - M10x1
- króm

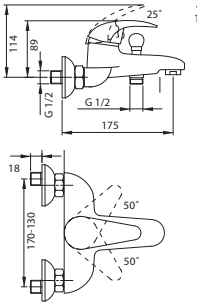


Wannenbatterie für Wandmontage — Fali kád csaptelep — BAN11 — 1 — 10

- mit Punktbrause
- keramischer Regler
- automatischer Umschalter Wanne/Brause
- Strahlregler M28x1
- Exzenteranschluss G1/2 Abstand 150 ± 20 mm
- Chrom

- fix zuhannyal
- kerámia szabályozó
- automata kád/zuhany kapcsoló
- vízsugár szabályozó M28x1
- G1 1/2¨ menetes Z-idom csatlakozás, szerelési távolság 150 ± 20 mm
- króm



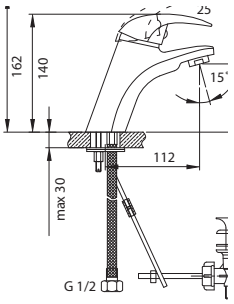


Waschbecken-Standbatterie — Álló mosdó csaptelep — BAN2 — 1 — 12

- keramischer Regler
- Einlochmontage
- automatischer Ablasspfropfen G1 1/4
- Strahlregler M24x1
- elastische Anschlussstücke G3/8 - M10x1
- Chrom

- kerámia szabályozó
- egylyukas beszerelés
- automata lefolyószelep G1 1/4
- vízsugár szabályozó M24x1
- flexibilis bekötőcső G3/8 - M10x1
- króm



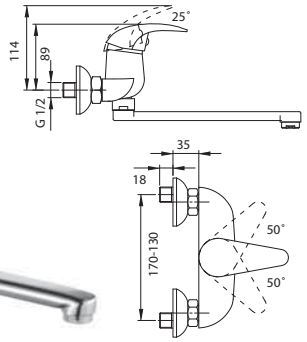


Waschbeckenbatterie für Wandmontage — Fali mosdó csaptelep — BAN3 — 1 — 15

- keramischer Regler
- Wandmontage
- Strahlregler M24x1
- Exzenteranschluss G1/2 Abstand 150 ± 20 mm
- Drehauslauf L=150 mm
- Chrom

- kerámia szabályozó
- fali beszerelés
- vízsugár szabályozó M24x1
- G1 1/2¨ menetes Z-idom csatlakozás, szerelési távolság 150 ± 20 mm
- elforgatható kifolyó L=150 mm
- króm



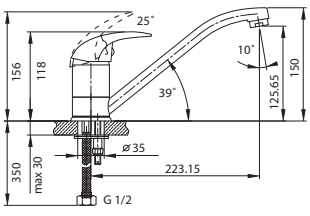


Spülbecken-Standbatterie — Álló mosogató csaptelep — BAN4 — 1 — 12

- keramischer Regler
- Einlochmontage
- Strahlregler M24x1
- Drehauslauf
- elastische Anschlussstücke G3/8 - M10x1
- Chrom

- kerámia szabályozó
- egylyukas beszerelés
- vízsugár szabályozó M24x1
- elforgatható kifolyó
- flexibilis bekötőcső G3/8 - M10x1
- króm



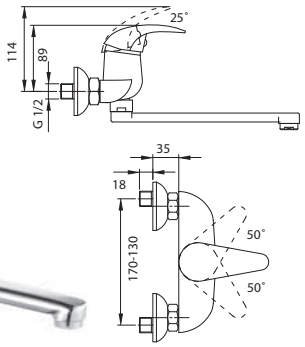


Spülbecken-Batterie für Wandmontage / Fali mosogató csaptelep — BAN5 — 1 — 12

- keramischer Regler
- Wandmontage
- Strahlregler M24x1
- Exzenteranschluss G1/2 Abstand 150 ± 20 mm
- Drehauslauf
- Chrom

- kerámia szabályozó
- fali beszerelés
- vízsugár szabályozó M24x1
- G1 1/2'' menetes Z-idom csatlakozás, szerelési távolság 150 ± 20 mm
- elforgatható kifolyó
- króm



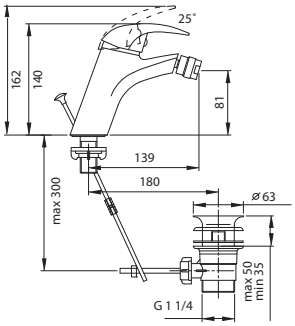


Bidetbatterie für Standmontage / Álló bidé csaptelep — BAN6 — 1 — 12

- keramischer Regler
- Einlochmontage
- automatischer Ablasspfropfen G1 1/4
- Strahlregler M24x1 mit Kugelgelenk
- elastische Anschlussstücke G3/8 - M10x1
- Chrom

- kerámia szabályozó
- egylyukas beszerelés
- automata lefolyószelep G1 1/4
- vízsugár szabályozó M24x1 gömbcsap végződéssel
- flexibilis bekötőcső G3/8 - M10x1
- króm



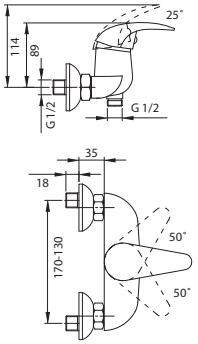


Brausebatterie für Wandmontage / Fali zuhany csaptelep — BAN77 — 1 — 15

- keramischer Regler
- Wandmontage
- Exzenteranschluss G1/2 Abstand 150 ± 20 mm 18
- Anschluss der Brause G1/2
- mit Punktbrause
- Chrom

- kerámia szabályozó
- fali beszerelés
- G1 1/2'' menetes Z-idom csatlakozás, szerelési távolság 150 ± 20 mm 18
- G 1/2 zuhany csatlakozás
- fix zuhannyal
- króm



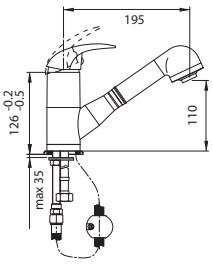


Spülbecken-Standbatterie mit herausziehbarer Brause / Álló mosogató csaptelep kihúzható zuhanyfejjel — BAN8 — 1 — 12

- Drehauslauf mit herausziehbarem Duschhandgriff
- keramischer Regler
- Einlochmontage
- Strahlregler M22x1
- automatischer Umschalter Brause/Strahl
- elastische Anschlussstücke G3/8 - M10x1
- Chrom

- elforgatható kifolyó kihúzható zuhanyrózsás
- kerámia szabályozó
- egylyukas beszerelés
- vízsugár szabályozó M22x1
- zuhany/vízsugár automata kapcsoló
- flexibilis bekötőcső G3/8 - M10x1
- króm



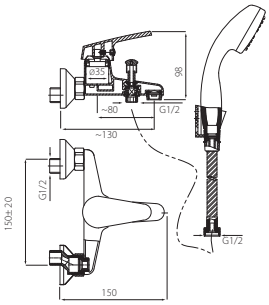


Wannenbatterie für Wandmontage / Fali kád csaptelep — BSM11 — 1 — 10

- mit Punktbrause
- keramischer Regler
- automatischer Umschalter Wanne/Brause
- Exzenteranschluss G1/2 Abstand 150 ± 20 mm
- Chrom

- fix zuhannyal
- kerámia szabályozó
- automata kád/zuhany kapcsoló
- G1 1/2¨ menetes Z-idom csatlakozás, szerelési távolság 150 ± 20 mm
- króm



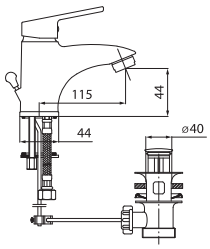


Waschbecken-Standbatterie / Álló mosdó csaptelep — BSM2 — 1 — 12

- keramischer Regler
- Einlochmontage
- automatischer Ablasspfropfen G1 1/4
- Strahlregler M24x1
- elastische Anschlussstücke G3/8 - M10x1
- Chrom

- kerámia szabályozó
- egylyukas beszerelés
- automata lefolyószelep G1 1/4
- vízsugár szabályozó M24x1
- flexibilis bekötőcső G3/8 - M10x1
- króm



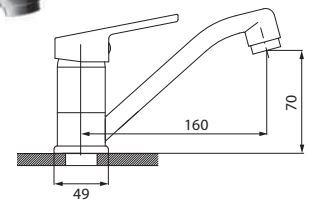


Waschbecken-Standbatterie mit Drehauslauf / Álló mosdó csaptelep elforgatható kifolyóval — BSM2A — 1

- Drehauslauf
- keramischer Regler
- Einlochmontage
- automatischer Ablasspfropfen G1 1/4
- Strahlregler M24x1
- elastische Anschlussstücke G3/8 - M10x1
- Chrom

- elforgatható kifolyó
- kerámia szabályozó
- egylyukas beszerelés
- automata lefolyószelep G1 1/4
- vízsugár szabályozó M24x1
- flexibilis bekötőcső G3/8 - M10x1
- króm



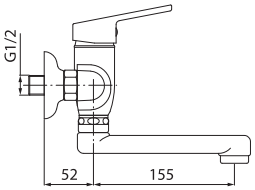


Waschbeckenbatterie für Wandmontage / Fali mosdó csaptelep — BSM3 — 1 — 15

- keramischer Regler
- Wandmontage
- Strahlregler M24x1
- Exzenteranschluss G1/2 Abstand 150 ± 20 mm
- Drehauslauf
- Chrom

- kerámia szabályozó
- fali beszerelés
- vízsugár szabályozó M24x1
- G1 1/2¨ menetes Z-idom csatlakozás, szerelési távolság 150 ± 20 mm
- elforgatható kifolyó
- króm

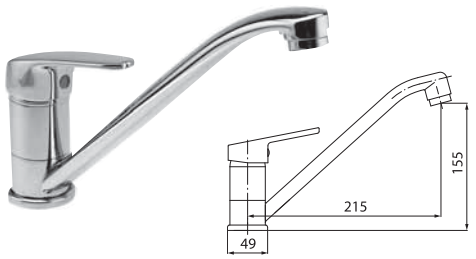




Spülbecken-Standbatterie / Álló mosogató csaptelep — BSM4 — 1 — 12

- keramischer Regler
- Einlochmontage
- Strahlregler M24x1
- Drehauslauf
- elastische Anschlussstücke G3/8 - M10x1
- Chrom

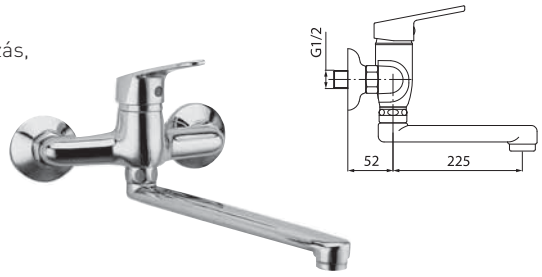
- kerámia szabályozó
- egylyukas beszerelés
- vízsugár szabályozó M24x1
- elforgatható kifolyó
- flexibilis bekötőcső G3/8 - M10x1
- króm



Spülbecken-Batterie für Wandmontage / Fali mosogató csaptelep — BSM5 — 1 — 15

- keramischer Regler
- Wandmontage
- Strahlregler M24x1
- Exzenteranschluss G1/2 Abstand 150 ± 20 mm
- Drehauslauf
- Chrom

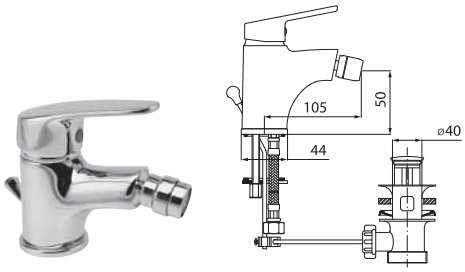
- kerámia szabályozó
- fali beszerelés
- vízsugár szabályoz óM24x1
- G1 1/2'' menetes Z-idom csatlakozás, szerelési távolság 150 ± 20 mm
- elforgatható kifolyó
- króm



Bidetbatterie für Standmontage / Álló bidé csaptelep — BSM6 — 1 — 12

- keramischer Regler
- Einlochmontage
- automatischer Ablasspfropfen G1 1/4
- Strahlregler M24x1 mit Kugelgelenk
- elastische Anschlussstücke G3/8 - M10x1
- Chrom

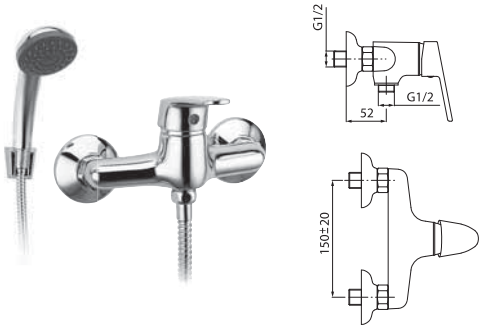
- kerámia szabályozó
- egylyukas beszerelés
- automata lefolyószelep G1 1/4
- vízsugár szabályozó M24x1 gömbcsap végződéssel
- flexibilis bekötőcső G3/8 - M10x1
- króm



Brausebatterie für Wandmontage / Fali zuhany csaptelep — BSM77 — 1 — 15

- mit Punktbrause
- keramischer Regler
- Wandmontage
- Exzenteranschluss G1/2 Abstand 150 ± 20 mm
- Anschluss der Brause G1/2
- Chrom

- fix zuhannyal
- kerámia szabályozó
- fali beszerelés
- G1 1/2'' menetes Z-idom csatlakozás, szerelési távolság 150 ± 20 mm
- G 1/2 zuhany csatlakozás
- króm

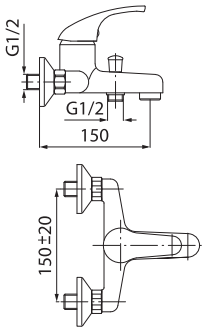


Wannenbatterie für Wandmontage — Fali kád csaptelep — BMI11 — 1 — 10

- mit Punktbrause
- keramischer Regler
- automatischer Umschalter Wanne/Brause
- Exzenteranschluss G1/2 Abstand 150 ± 20 mm
- Chrom

- fix zuhannyal
- kerámia szabályozó
- automata kád/zuhany kapcsoló
- G1 1/2¨ menetes Z-idom csatlakozás, szerelési távolság 150 ± 20 mm
- króm



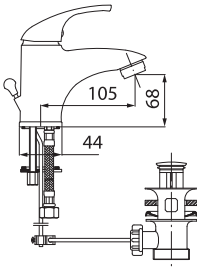


Waschbecken-Standbatterie — Álló mosdó csaptelep — BMI2 — 1 — 12

- keramischer Regler
- Einlochmontage
- automatischer Ablasspfropfen G1 1/4
- Strahlregler M24x1
- elastische Anschlussstücke G3/8 - M10x1
- Chrom

- kerámia szabályozó
- egylyukas beszerelés
- automata lefolyószelep G1 1/4
- vízsugár szabályozó M24x1
- flexibilis bekötőcső G3/8 - M10x1
- króm



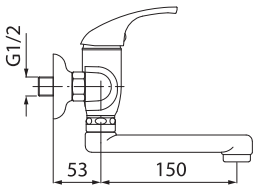


Waschbeckenbatterie für Wandmontage — Fali mosdó csaptelep — BMI3 — 1 — 15

- keramischer Regler
- Wandmontage
- Strahlregler M24x1
- Exzenteranschluss G1/2 Abstand 150 ± 20 mm
- Drehauslauf
- Chrom

- kerámia szabályozó
- fali beszerelés
- vízsugár szabályozóM24x1
- G1 1/2¨ menetes Z-idom csatlakozás, szerelési távolság 150 ± 20 mm
- elforgatható kifolyó
- króm



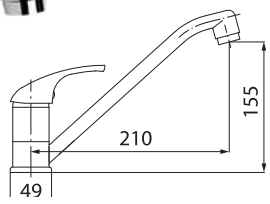


Spülbecken-Standbatterie — Álló mosogató csaptelep — BMI4 — 1 — 12

- keramischer Regler
- Einlochmontage
- Strahlregler M24x1
- Drehauslauf
- elastische Anschlussstücke G3/8 - M10x1
- Chrom

- kerámia szabályozó
- egylyukas beszerelés
- vízsugár szabályozó M24x1
- elforgatható kifolyó
- flexibilis bekötőcső G3/8 - M10x1
- króm





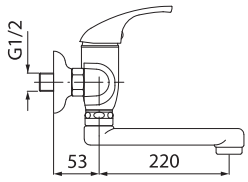
Spülbecken-Batterie für Wandmontage / Fali mosogató csaptelep

BMI5 | 1 | 15

- keramischer Regler
- Wandmontage
- Strahlregler M24x1
- Exzenteranschluss G1/2 Abstand 150 ± 20 mm
- Drehauslauf
- Chrom

- kerámia szabályozó
- fali beszerelés
- vízsugár szabályozó M24x1
- G1 1/2'' menetes Z-idom csatlakozás, szerelési távolság 150 ± 20 mm
- elforgatható kifolyó
- króm





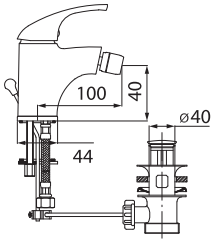
Bidetbatterie für Standmontage / Álló bidé csaptelep

BMI6 | 1 | 12

- keramischer Regler
- Einlochmontage
- automatischer Ablasspfropfen G1 1/4
- Strahlregler M24x1 mit Kugelgelenk
- elastische Anschlussstücke G3/8 - M10x1
- Chrom

- kerámia szabályozó
- egylyukas beszerelés
- automata lefolyószelep G1 1/4
- vízsugár szabályozó M24x1 gömbcsap végződéssel
- flexibilis bekötőcső G3/8 - M10x1
- króm





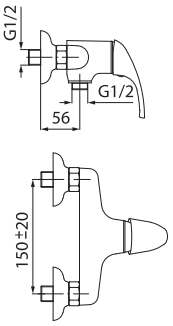
Brausebatterie für Wandmontage / Fali zuhany csaptelep

BMI77 | 1 | 15

- mit Punktbrause
- keramischer Regler
- Wandmontage
- Exzenteranschluss G1/2 Abstand 150 ± 20 mm
- Anschluss der Brause G1/2
- Chrom

- fix zuhannyal
- kerámia szabályozó
- fali beszerelés
- G1 1/2'' menetes Z-idom csatlakozás, szerelési távolság 150 ± 20 mm
- G 1/2 zuhany csatlakozás
- króm



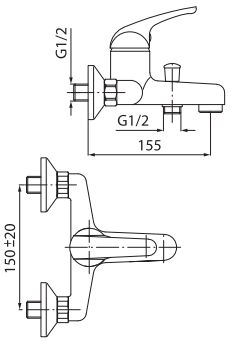


Wannenbatterie für Wandmontage — Fali kád csaptelep — BK011 — 1 — 10

- mit Punktbrause
- keramischer Regler
- automatischer Umschalter Wanne/Brause
- Exzenteranschluss G1/2 Abstand 150 ± 20 mm
- Chrom

- fix zuhannyal
- kerámia szabályozó
- automata kád/zuhany kapcsoló
- G1 1/2'' menetes Z-idom csatlakozás, szerelési távolság 150 ± 20 mm
- króm



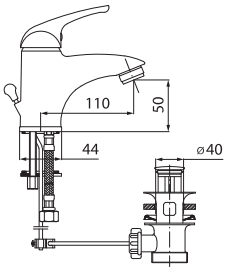


Waschbecken-Standbatterie — Álló mosdó csaptelep — BK02 — 1 — 12

- keramischer Regler
- Einlochmontage
- automatischer Ablasspfropfen G1 1/4
- Strahlregler M24x1
- elastische Anschlussstücke G3/8 - M10x1
- Chrom

- kerámia szabályozó
- egylyukas beszerelés
- automata lefolyószelep G1 1/4
- vízsugár szabályozó M24x1
- flexibilis bekötőcső G3/8 - M10x1
- króm



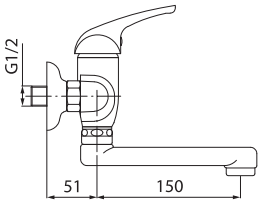


Waschbeckenbatterie für Wandmontage — Fali mosdó csaptelep — BK03 — 1 — 15

- keramischer Regler
- Wandmontage
- Strahlregler M24x1
- Exzenteranschluss G1/2 Abstand 150 ± 20 mm
- Drehauslauf
- Chrom

- kerámia szabályozó
- fali beszerelés
- vízsugár szabályozó M24x1
- G1 1/2'' menetes Z-idom csatlakozás, szerelési távolság 150 ± 20 mm
- elforgatható kifolyó
- króm



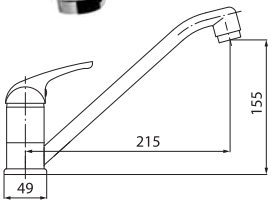


Spülbecken-Standbatterie — Álló mosogató csaptelep — BK04 — 1 — 12

- keramischer Regler
- Einlochmontage
- Strahlregler M24x1
- Drehauslauf
- elastische Anschlussstücke G3/8 - M10x1
- Chrom

- kerámia szabályozó
- egylyukas beszerelés
- vízsugár szabályozó M24x1
- elforgatható kifolyó
- flexibilis bekötőcső G3/8 - M10x1
- króm





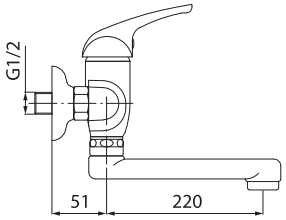
Spülbecken-Batterie für Wandmontage / Fali mosogató csaptelep

BK05 | 1 | 15

- keramischer Regler
- Wandmontage
- Strahlregler M24x1
- Exzenteranschluss G1/2 Abstand 150 ± 20 mm
- Drehauslauf
- Chrom

- kerámia szabályozó
- fali beszerelés
- vízsugár szabályozó M24x1
- G1 1/2'' menetes Z-idom csatlakozás, szerelési távolság 150 ± 20 mm
- elforgatható kifolyó
- króm





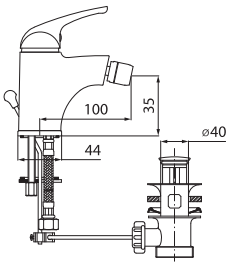
Bidetbatterie für Standmontage / Álló bidé csaptelep

BK06 | 1 | 12

- keramischer Regler
- Einlochmontage
- automatischer Ablasspfropfen G1 1/4
- Strahlregler M24x1 mit Kugelgelenk
- elastische Anschlussstücke G3/8 - M10x1
- Chrom

- kerámia szabályozó
- egylyukas beszerelés
- automata lefolyószelep G1 1/4
- vízsugár szabályozó M24x1 gömbcsap végződéssel
- flexibilis bekötőcső G3/8 - M10x1
- króm





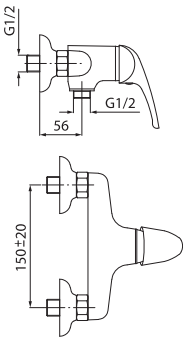
Brausebatterie für Wandmontage / Fali zuhany csaptelep

BK077 | 1 | 15

- mit Punktbrause
- keramischer Regler
- Wandmontage
- Exzenteranschluss G1/2 Abstand 150 ± 20 mm
- Anschluss der Brause G1/2
- Chrom

- fix zuhannyal
- kerámia szabályozó
- fali beszerelés
- G1 1/2'' menetes Z-idom csatlakozás, szerelési távolság 150 ± 20 mm
- G 1/2 zuhany csatlakozás
- króm



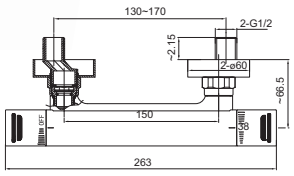


Arezzo — Arezzo — TAR7 — 1 — -

- thermostatischer Regler
- Blockade des Heisswassers Safe Stop 38°C
- Wandmontage
- Exzenteranschluss G1/2 Abstand 150 ± 20 mm
- Anschluss der Brause G1/2
- ohne Brausensatz
- Taster - Eko
- Chrom

- termosztát szabályozó
- forró víz blokád Safe Stop 38°C
- fali beszerelés
- G1 1/2¨ menetes Z-idom csatlakozás, szerelési távolság 150 ± 20 mm
- G 1/2 zuhany csatlakozás
- zuhany garnitúra nélkül
- Eko nyomógomb
- króm



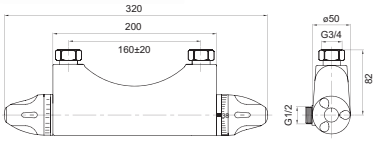


Lazio — Lazio — TSM7 — 1 — 6

- thermostatischer Regler
- Blockade des Heisswassers Safe Stop 38°C
- Wandmontage
- Exzenteranschluss G1/2 Abstand 150 ± 20 mm
- Anschluss der Brause G1/2
- ohne Brausensatz
- Taster - Eko
- Chrom

- termosztát szabályozó
- forró víz blokád Safe Stop 38°C
- fali beszerelés
- G1 1/2¨ menetes Z-idom csatlakozás, szerelési távolság 150 ± 20 mm
- G 1/2 zuhany csatlakozás
- zuhany garnitúra nélkül
- Eko nyomógomb
- króm



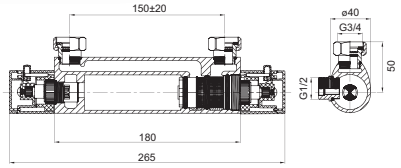


Varese — Varese — TAM7 — 1 — 8

- thermostatischer Regler
- Blockade des Heisswassers Safe Stop 38°C
- Wandmontage
- Exzenteranschluss G1/2 Abstand 150 ± 20 mm
- Anschluss der Brause G1/2
- ohne Brausensatz
- Taster - Eko
- Chrom

- termosztát szabályozó
- forró víz blokád Safe Stop 38°C
- fali beszerelés
- G1 1/2¨ menetes Z-idom csatlakozás, szerelési távolság 150 ± 20 mm
- G 1/2 zuhany csatlakozás
- zuhany garnitúra nélkül
- Eko nyomógomb
- króm



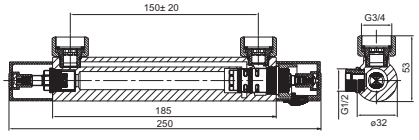


Terni — Terni — TEM7 — 1 — 8

- thermostatischer Regler
- Blockade des Heisswassers Safe Stop 38°C
- Wandmontage
- Exzenteranschluss G1/2 Abstand 150 ± 20 mm
- Anschluss der Brause G1/2
- ohne Brausensatz
- Chrom

- termosztát szabályozó
- forró víz blokád Safe Stop 38°C
- fali beszerelés
- G1 1/2¨ menetes Z-idom csatlakozás, szerelési távolság 150 ± 20 mm
- G1/2 zuhany csatlakozás
- zuhany garnitúra nélkül
- króm



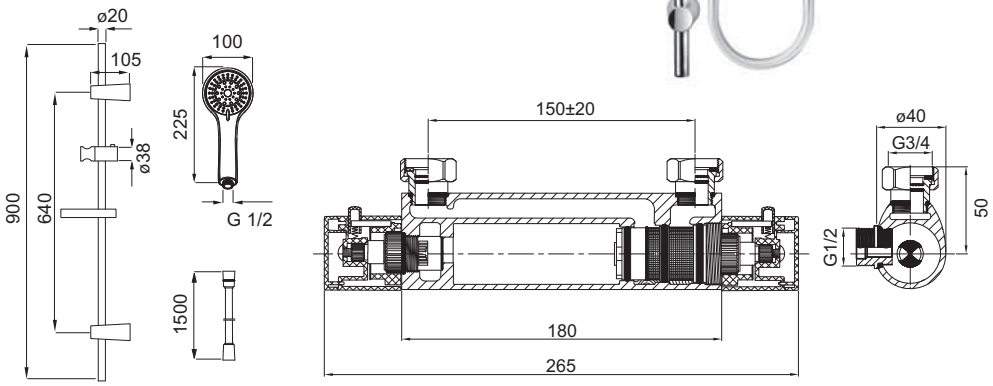


Brausebatterie für Wandmontage	Fali zuhany csaptelep	**TAM77**	1	-

- thermostatischer Regler
- Blockade des Heisswassers Safe Stop 38°C
- Wandmontage
- Exzenteranschluss G1/2 Abstand 150 ± 20 mm
- Anschluss der Brause G1/2
- Metallstange 90 cm
- 5-Funktions-Duschhandgriff
- System easy clean
- Durchmesser des Duschhandgriffs 100 mm
- Brauseschlauch FerroSilver 150 cm PCV, Endstücke 2x Kegel
- Seifenbehälter
- Chrom

- termosztát szabályozó
- forró víz blokád Safe Stop 38°C
- fali beszerelés
- G1 1/2¨ menetes csatlakozás, szerelési távolság 150 ± 20 mm
- G 1/2 zuhany csatlakozás
- 90 cm fémrúd
- 5 funkciós zuhanyfej
- easy clean rendszer
- zuhanyfej átmérő 100 mm
- zuhany gégecső FerroSilver 150 cm PCV, 2x kúp vég
- szappantartó
- króm





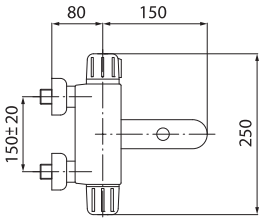


Wannenbatterie für Wandmontage — Fali kád csaptelep — TA1 — 1 — 12

- ohne Brause
- thermostatischer Regler
- Blockade des Heisswassers
- automatischer Umschalter Wanne/Brause
- Strahlregler M28x1
- Exzenteranschluss G1/2 Abstand 150 ± 20 mm
- Chrom

- zuhany nélkül
- termosztát szabályozó
- forró víz blokád
- automata kád/zuhany kapcsoló
- vízsugár szabályozóM28x1
- G1 1/2'' menetes Z-idom csatlakozás, szerelési távolság 150 ± 20 mm
- króm





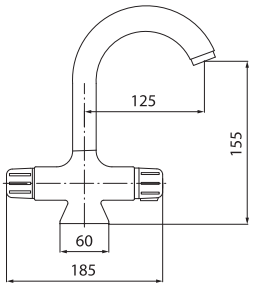
°C STOP

Waschbecken-Standbatterie — Álló mosdó csaptelep — TA2 — 1 — 12

- thermostatischer Regler
- Blockade des Heisswassers
- Einlochmontage
- automatischer Metall-Ablasspfropfen G1 1/2
- Strahlregler M24x1
- elastische Anschlussstücke G3/8 - M10x1
- Chrom

- termosztát szabályozó
- forró víz blokád
- egylyukas beszerelés
- automata fém lefolyószelep G1 1/2
- vízsugár szabályozó M24x1
- flexibilis bekötőcső G3/8 - M10x1
- króm





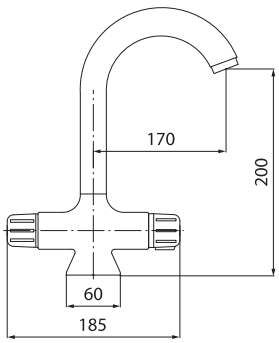
°C STOP

Spülbecken-Standbatterie — Álló mosogató csaptelep — TA4 — 1 — 12

- thermostatischer Regler
- Blockade des Heisswassers
- Einlochmontage
- Strahlregler M24x1
- Drehauslauf
- elastische Anschlussstücke G3/8 - M10x1
- Chrom

- termosztát szabályozó
- forró víz blokád
- egylyukas beszerelés
- vízsugár szabályozó M24x1
- elforgatható kifolyó
- flexibilis bekötőcső G3/8 - M10x1
- króm





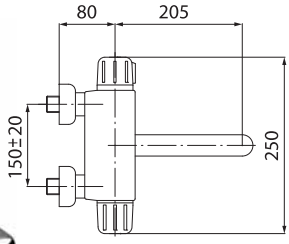
°C STOP

Spülbecken-Batterie für Wandmontage — Fali mosogató csaptelep — TA5 — 1 — 12

- thermostatischer Regler
- Blockade des Heisswassers
- Wandmontage
- Strahlregler M24x1
- Exzenteranschluss G1/2 Abstand 150 ± 20 mm
- Drehauslauf
- Chrom

- termosztát szabályozó
- forró víz blokád
- fali beszerelés
- vízsugár szabályozó M24x1
- G1 1/2'' menetes Z-idom csatlakozás, szerelési távolság 150 ± 20 mm
- elforgatható kifolyó
- króm





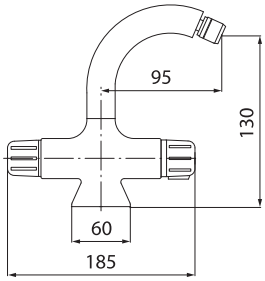
°C STOP

Bidetbatterie für Standmontage — Álló bidé csaptelep — TA6 — 1 — 12

- thermostatischer Regler
- Blockade des Heisswassers
- Einlochmontage
- automatischer Metall-Ablasspfropfen G1 1/4
- Strahlregler M24x1 mit Kugelgelenk
- elastische Anschlussstücke G3/8 - M10x1
- Chrom

- termosztát szabályozó
- forró víz blokád
- egylyukas beszerelés
- G1 1/4 automata fém lefolyószelep
- vízsugár szabályozó M24x1 gömbcsap végződéssel
- flexibilis bekötőcső G3/8 - M10x1
- króm



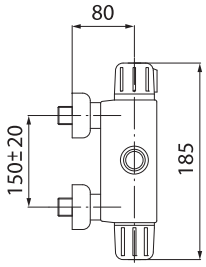


Brausebatterie für Wandmontage — Fali zuhany csaptelep — TA7 — 1 — 12

- thermostatischer Regler
- Blockade des Heisswassers
- Wandmontage
- Exzenteranschluss G1/2 Abstand 150 ± 20 mm
- Anschluss der Brause G1/2
- ohne Brausensatz
- Chrom

- termosztát szabályozó
- forró víz blokád
- fali beszerelés
- G1 1/2" menetes Z-idom csatlakozás, szerelési távolság 150 ± 20 mm
- G 1/2 zuhany csatlakozás
- zuhany garnitúra nélkül
- króm



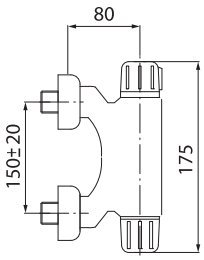


Venice Brausebatterie für Wandmontage — Venice fali zuhany csaptelep — TR7 — 1 — 12

- thermostatischer Regler
- Blockade des Heisswassers
- Wandmontage
- Exzenteranschluss G1/2 Abstand 150 ± 20 mm
- Anschluss der Brause G1/2
- ohne Brausensatz
- Chrom

- termosztát szabályozó
- forró víz blokád
- fali beszerelés
- G1 1/2" menetes Z-idom csatlakozás, szerelési távolság 150 ± 20 mm
- G 1/2 zuhany csatlakozás
- zuhany garnitúra nélkül
- króm



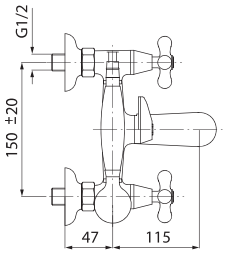


Wannenbatterie für Wandmontage — Fali kád csaptelep — XR11 — 1 — 10

- mit Brause
- Schieberköpfe
- Umschalter Wanne/Brause
- Wannenbatterie für Wandmontage - Strahlregler M24x1
- Exzenteranschluss G1/2 Abstand 150 ± 20 mm
- Chrom

- zuhannyal
- orsós szelepfelsőrészek
- kád/zuhany kapcsoló
- fali kád csaptelep vízsugár szabályozóval M24x1
- G1 1/2¨ menetes Z-idom csatlakozás, szerelési távolság 150 ± 20 mm
- króm



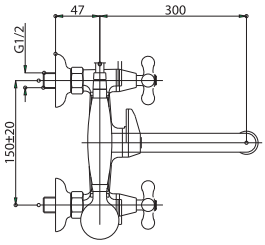


Wannenbatterie für Wandmontage — Fali kád csaptelep — XR11A — 1 — 12

- mit Brause
- Schieberköpfe
- Umschalter Wanne/Brause
- Drehauslauf L = 300 mm
- Exzenteranschluss G1/2 Abstand 150 ± 20 mm
- Chrom

- zuhannyal
- orsós szelepfelsőrészek
- kád/zuhany kapcsoló
- elforgatható kifolyó L = 300 mm
- G1 1/2¨ menetes Z-idom csatlakozás, szerelési távolság 150 ± 20 mm
- króm



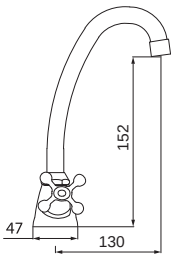


Waschbecken-Standbatterie — Álló mosdó csaptelep — XR2 — 1 — 12

- Schieberköpfe
- Einlochmontage
- Strahlregler M24x1
- elastische Anschlussstücke G 3/8 - M10x1
- Drehauslauf
- Chrom

- orsós szelepfelsőrészek
- egylyukas beszerelés
- vízsugár szabályozó M24x1
- flexibilis bekötőcső G 3/8 - M10x1
- elforgatható kifolyó
- króm



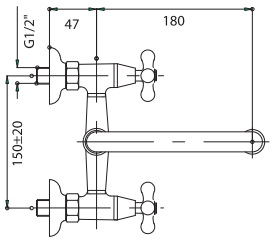


Waschbeckenbatterie für Wandmontage — Fali mosdó csaptelep — XR3 — 1 — 15

- Schieberköpfe
- Wandmontage
- Strahlregler M24x1
- Exzenteranschluss G1/2 Abstand 150 ± 20 mm
- Drehauslauf
- Chrom

- orsós szelepfelsőrészek
- fali beszerelés
- vízsugár szabályozó M24x1
- G1 1/2¨ menetes Z-idom csatlakozás, szerelési távolság 150 ± 20 mm
- elforgatható kifolyó
- króm



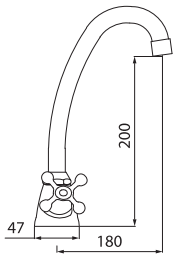


Spülbecken-Standbatterie — Álló mosogató csaptelep — XR4 — 1 — 12

- Schieberköpfe
- Einlochmontage
- Strahlregler M24x1
- Drehauslauf
- elastische Anschlussstücke G 3/8 - M10x1
- Chrom

- orsós szelepfelsőrészek
- egylyukas beszerelés
- vízsugár szabályozóM24x1
- elforgatható kifolyó
- flexibilis bekötőcső G 3/8 - M10x1
- króm



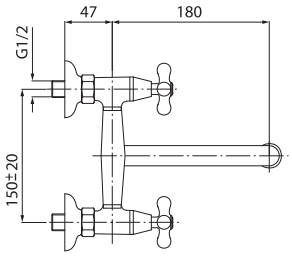


Spülbecken-Batterie für Wandmontage — Fali mosogató csaptelep — XR5 — 1 — 15

- Schieberköpfe
- Wandmontage
- Strahlregler M24x1
- Exzenteranschluss G1/2 Abstand 150 ± 20 mm
- Drehauslauf
- Chrom

- orsós szelepfelsőrészek
- fali beszerelés
- vízsugár szabályozó M24x1
- G1 1/2'' menetes Z-idom csatlakozás, szerelési távolság 150 ± 20 mm
- elforgatható kifolyó
- króm



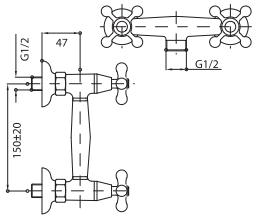


Brausebatterie für Wandmontage — Fali zuhany csaptelep — XR77 — 1 — 15

- mit Punktbrause
- Schieberköpfe
- Wandmontage
- Exzenteranschluss G1/2 Abstand 150 ± 20 mm
- Anschluss der Brause G1/2
- Chrom

- fix zuhannyal
- orsós szelepfelsőrészek
- fali beszerelés
- G1 1/2'' menetes Z-idom csatlakozás, szerelési távolság 150 ± 20 mm
- G 1/2 zuhany csatlakozás
- króm



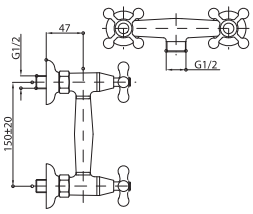


Brausebatterie für Wandmontage — Fali zuhany csaptelep — XR77A — 1 — 15

- mit verschiebbarer Brause
- Schieberköpfe
- Wandmontage
- Exzenteranschluss G1/2 Abstand 150 ± 20 mm
- Anschluss der Brause G1/2
- Chrom

- állítható magasságú zuhannyal
- orsós szelepfelsőrészek
- fali beszerelés
- G1 1/2'' menetes Z-idom csatlakozás, szerelési távolság 150 ± 20 mm
- G 1/2 zuhany csatlakozás
- króm



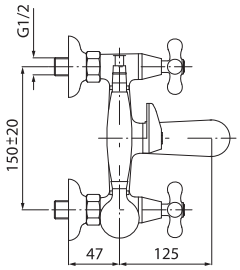


Wannenbatterie für Wandmontage — Fali kád csaptelep — XD11 — 1 — 10

- mit Brause
- keramische Kopfstücke
- Umschalter Wanne/Brause
- Strahlregler M28x1
- Exzenteranschluss G1/2 Abstand 150 ± 20 mm
- Chrom

- zuhannyal
- kerámia hengerfej
- kád/zuhany kapcsoló
- vízsugár szabályozó M28x1
- G1 1/2¨ menetes Z-idom csatlakozás, szerelési távolság 150 ± 20 mm
- króm



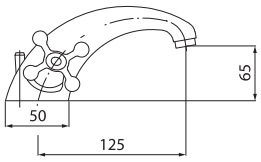


Waschbecken-Standbatterie — Álló mosdó csaptelep — XD2 — 1 — 10

- keramische Kopfstücke
- Einlochmontage
- automatischer Ablasspfropfen
- Strahlregler M24x1
- elastische Anschlussstücke G 3/8 - M10x1
- Chrom

- kerámia hengerfej
- egylyukas beszerelés
- automata lefolyószelep
- vízsugár szabályozó M24x1
- flexibilis bekötőcső G 3/8 - M10x1
- króm



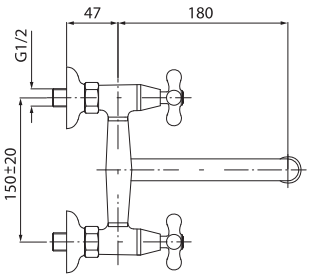


Waschbeckenbatterie für Wandmontage — Fali mosdó csaptelep — XD3 — 1 — 15

- keramische Kopfstücke
- Wandmontage
- Strahlregler M24x1
- Exzenteranschluss G1/2 Abstand 150 ± 20 mm
- Drehauslauf L=160 mm
- Chrom

- kerámia hengerfej
- fali beszerelés
- vízsugár szabályozó M24x1
- G1 1/2¨ menetes Z-idom csatlakozás, szerelési távolság 150 ± 20 mm
- elforgatható kifolyó L=160 mm
- króm



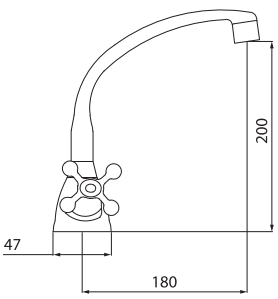


Spülbecken-Standbatterie — álló mosogató csaptelep — XD4 — 1 — 12

- keramische Kopfstücke
- Einlochmontage
- Strahlregler M24x1
- Drehauslauf
- elastische Anschlussstücke G 3/8 - M10x1
- Chrom

- kerámia hengerfej
- egylyukas beszerelés
- vízsugár szabályozó M24x1
- elforgatható kifolyó
- flexibilis bekötőcső G 3/8 - M10x1
- króm



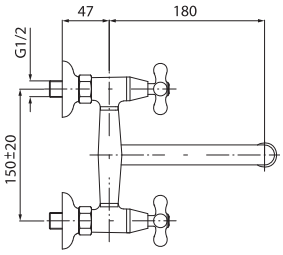


Spülbecken-Batterie für Wandmontage — Fali mosogató csaptelep — XD5 — 1 — 15

- keramische Kopfstücke
- Wandmontage
- Strahlregler M24x1
- Exzenteranschluss G1/2 Abstand 150 ± 20 mm
- Drehauslauf L=230 mm
- Chrom

- kerámia hengerfej
- fali beszerelés
- vízsugár szabályozó M24x1
- G1 1/2'' menetes Z-idom csatlakozás, szerelési távolság 150 ± 20 mm
- elforgatható kifolyó L=230 mm
- króm



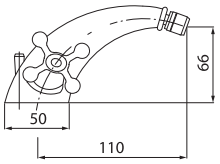


Bidetbatterie für Standmontage — Álló bidé csaptelep — XD6 — 1 — 12

- keramischer Regler
- Einlochmontage
- automatischer Metall-Ablasspfropfen G1 1/4
- Strahlregler M24x1 mit Kugelgelenk
- elastische Anschlussstücke G 3/8 - M10x1
- Chrom

- kerámia szabályozó
- egylyukas beszerelés
- G1 1/4 automata fém lefolyószelep
- vízsugár szabályozó M24x1 gömbcsap végződéssel
- flexibilis bekötőcső G 3/8 - M10x1
- króm



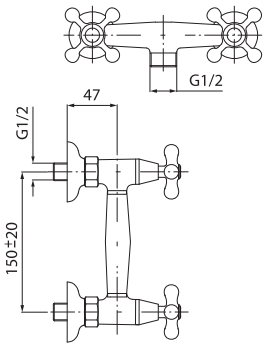


Brausebatterie für Wandmontage — Fali zuhany csaptelep — XD7 — 1 — 15

- keramischer Regler
- Wandmontage
- Exzenteranschluss G1/2 Abstand 150 ± 20 mm
- Anschluss der Brause G1/2
- ohne Brausensatz
- Chrom

- kerámia szabályozó
- fali beszerelés
- G1 1/2'' menetes Z-idom csatlakozás, szerelési távolság 150 ± 20 mm
- G 1/2 zuhany csatlakozás
- zuhany garnitúra nélkül
- króm



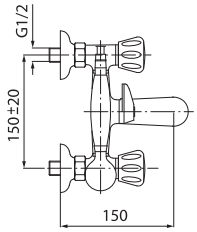


Wannenbatterie für Wandmontage	Fali kád csaptelep	BST11	1	10

- mit Brause
- Schieberköpfe
- Umschalter Wanne/Brause
- Exzenteranschluss G1/2 Abstand 150 ± 20 mm
- Chrom

- zuhannyal
- orsós szelepfelsőrészek
- kád/zuhany kapcsoló
- G1 1/2¨ menetes Z-idom csatlakozás, szerelési távolság 150 ± 20 mm
- króm



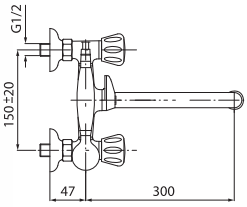


Wannenbatterie für Wandmontage	Fali kád csaptelep	BST11A	1	12

- mit Brause
- Schieberköpfe
- Umschalter Wanne/Brause
- Drehauslauf
- Exzenteranschluss G1/2 Abstand 150 ± 20 mm
- Chrom

- zuhannyal
- orsós szelepfelsőrészek
- kád/zuhany kapcsoló
- elforgatható kifolyó
- G1 1/2¨ menetes Z-idom csatlakozás, szerelési távolság 150 ± 20 mm
- króm



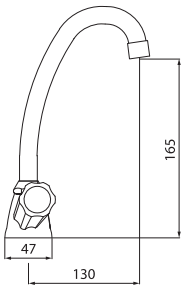


Waschbecken-Standbatterie	Álló mosdó csaptelep	BST2	1	12

- Schieberkopf
- Einlochmontage
- Strahlregler M24x1
- elastische Anschlussstücke G 3/8 - M10x1
- Drehauslauf
- Chrom

- orsós szelepfelsőrész
- egylyukas beszerelés
- vízsugár szabályozóM24x1
- flexibilis bekötőcső G 3/8 - M10x1
- elforgatható kifolyó
- króm



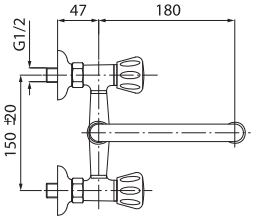


Waschbeckenbatterie für Wandmontage	Fali mosdó csaptelep	BST3	1	15

- Schieberköpfe
- Wandmontage
- Strahlregler M24x1
- Exzenteranschluss G1/2 Abstand 150 ± 20 mm
- Drehauslauf
- Chrom

- orsós szelepfelsőrészek
- fali beszerelés
- vízsugár szabályozóM24x1
- G1 1/2¨ menetes Z-idom csatlakozás, szerelési távolság 150 ± 20 mm
- elforgatható kifolyó
- króm



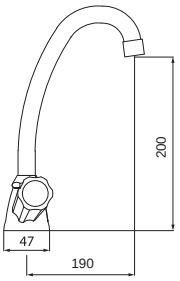


Spülbecken-Standbatterie — Álló mosogató csaptelep — BST4 — 1 — 12

- Schieberköpfe
- Einlochmontage
- Strahlregler M24x1
- Drehauslauf
- elastische Anschlussstücke G 3/8 - M10x1
- Chrom

- orsós szelepfelsőrészek
- egylyukas beszerelés
- vízsugár szabályozó M24x1
- elforgatható kifolyó
- flexibilis bekötőcső G 3/8 - M10x1
- króm



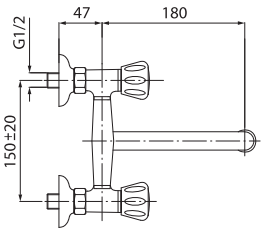


Spülbecken-Batterie für Wandmontage — Fali mosogató csaptelep — BST5 — 1 — 15

- Schieberköpfe
- Wandmontage
- Strahlregler M24x1
- Exzenteranschluss G1/2 Abstand 150 ± 20 mm
- Drehauslauf
- Chrom

- orsós szelepfelsőrészek
- fali beszerelés
- vízsugár szabályozó M24x1
- G1 1/2'' menetes Z-idom csatlakozás, szerelési távolság 150 ± 20 mm
- elforgatható kifolyó
- króm



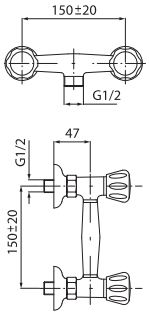


Brausebatterie für Wandmontage — Fali zuhany csaptelep — BST77 — 1 — 15

- Punktbrausensatz
- Schieberköpfe
- Wandmontage
- Exzenteranschluss G1/2 Abstand 150 ± 20 mm
- Anschluss der Brause G1/2
- Chrom

- fix zuhany garnitúra
- orsós szelepfelsőrészek
- fali beszerelés
- G1 1/2'' menetes Z-idom csatlakozás, szerelési távolság 150 ± 20 mm
- G 1/2 zuhany csatlakozás
- króm



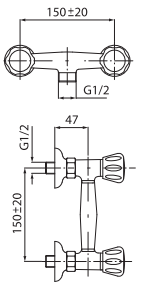


Brausebatterie für Wandmontage — Fali zuhany csaptelep — BST77A — 1 — 15

- mit verschiebbarer Brause
- Schieberköpfe
- Wandmontage
- Exzenteranschluss G1/2 Abstand 150 ± 20 mm
- Anschluss der Brause G1/2
- Chrom

- állítható magasságú zuhannyal
- orsós szelepfelsőrészek
- fali beszerelés
- G1 1/2'' menetes Z-idom csatlakozás, szerelési távolság 150 ± 20 mm
- G 1/2 zuhany csatlakozás
- króm



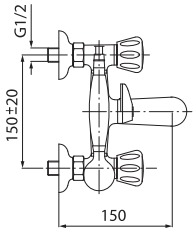


Wannenbatterie für Wandmontage — Fali kád csaptelep — BSTC11 — 1 — 10

- mit Brause
- keramische Kopfstücke
- Umschalter Wanne/Brause
- Exzenteranschluss G1/2 Abstand 150 ± 20 mm
- Chrom

- zuhannyal
- kerámia hengerfej
- kád/zuhany kapcsoló
- G1 1/2¨ menetes c Z-idom satlakozás, szerelési távolság 150 ± 20 mm
- króm



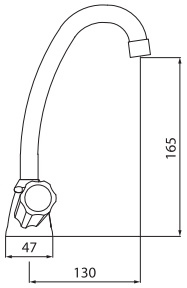


Waschbecken-Standbatterie — Álló mosdó csaptelep — BSTC2 — 1 — 15

- keramische Kopfstücke
- Einlochmontage
- Strahlregler M24x1
- elastische Anschlussstücke G 3/8 - M10x1
- Drehauslauf
- Chrom

- kerámia hengerfej
- egylyukas beszerelés
- vízsugár szabályozóM24x1
- flexibilis bekötőcső G 3/8 - M10x1
- elforgatható kifolyó
- króm



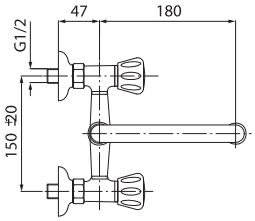


Waschbeckenbatterie für Wandmontage — Fali mosdó csaptelep — BSTC3 — 1 — 15

- keramische Kopfstücke
- Wandmontage
- Strahlregler M24x1
- Exzenteranschluss G1/2 Abstand 150 ± 20 mm
- Drehauslauf
- Chrom

- kerámia hengerfej
- fali beszerelés
- vízsugár szabályozóM24x1
- G1 1/2¨ menetes Z-idom csatlakozás, szerelési távolság 150 ± 20 mm
- elforgatható kifolyó
- króm



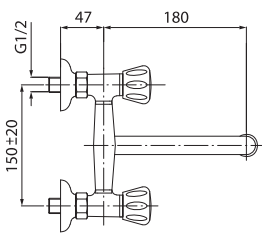


Spülbecken-Batterie für Wandmontage — Fali mosogató csaptelep — BSTC5 — 1 — 15

- keramische Kopfstücke
- Wandmontage
- Strahlregler M24x1
- Exzenteranschluss G1/2 Abstand 150 ± 20 mm
- Drehauslauf
- Chrom

- kerámia hengerfej
- fali beszerelés
- vízsugár szabályozóM24x1
- G1 1/2¨ menetes Z-idom csatlakozás, szerelési távolság 150 ± 20 mm
- elforgatható kifolyó
- króm





agion Nature's antimicrobial

ALESTA Powder Coatings

antiseptic

- antimikrobiologischer Belag ALEST AM®
- Agion - revolutionäre Technologie der Freimachung von Ag+ Ionen
- spezialistischer medizinischer Griff
- einzigartiger wirksamer Schutz vor Entwicklung und Migration der Mikroben, Bakterien, Pilze, des Schimmels, der Hefen, Viren, u.ä.

- ALEST AM® antimikrobiológiai felület
- Agion - Ag+ ion-felszabadítási revolúciós technológia
- orvosi kar
- egyedülálló, hatékony védelem a mikrobák, baktériumok, gombák, penészek, élesztők, vírusok stb. fejlődésük és migrációjuk ellen

antyseptic

Perlator CareGuard

Der Perlator CareGuard wurde speziell für die Gesundheitsdienststellen konzipiert. Er bildet eine ideale Verbindung der Hygienefunktionen und der Einsparung im Wasserausfluss dank der Verwendung von:
- AgION im Perlator-Material,
- laminarer Wasserstrahl (das Wasser wird nicht belüftet und mischt sich nicht mit den Bakterien in der Luft),
- der Wasserausfluss beträgt nur 4,5 l/min.

PerlátorCareGuard

A PerlátorCareGuard egészségügyi létesítmények részére alkotott. A higiénia funkció és csökkentett vízfelhasználás ideális kapcsolata, mely a következők segítségével érnek el:
- AgION a perlátor anyagában,
- lamináris vízsugár (a vízben nincs oxigén, így nem vegyül a levegőben lévő baktériumokkal),
- a vízátbocsátás csupán 4,5 l/perc.

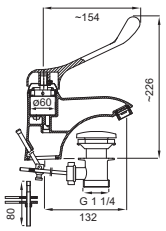


Padwa Medico Antiseptic Waschbecken--Standbatterie / Padwa Medico Antiseptic álló mosdó csaptelep — BTPM2A — 1 — -

- spezialistischer Griff
- keramischer Regler
- Einlochmontage
- automatischer Metall-Ablasspfropfen G1 1/4
- Strahlregler M24x1
- elastische Anschlussstücke G 3/8 - M10x1
- Dauerauslauf
- Chrom

- orvosi kar
- kerámia szabályozó
- egylyukas szerelési mód
- G1 1/4 automata fém lefolyószelep
- M24x1 vízsugár szabályozó
- G 3/8- M10x1 flexibilis csatlakozás
- nem forgatható kifolyócső
- króm



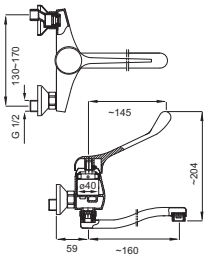


Padwa Medico Antiseptic Waschbecken-batterie für Wandmontage / Padwa Medico Antiseptic fali mosdó csaptelep — BTPM3A — 1 — -

- spezialistischer Griff
- keramischer Regler
- Wandmontage
- Strahlregler M24x1
- Exzenteranschluss G1/2 Abstand 150 ± 20 mm
- Drehauslauf L=160 mm
- Chrom

- orvosi kar
- kerámia szabályozó
- fali szerelési mód
- M24x1 vízsugár szabályozó
- G1 1/2'' menetes Z-idom csatlakozás, szerelési távolság 150 ± 20 mm
- forgatható kifolyócső L=160 mm
- króm



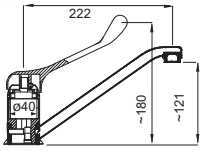


Padwa Medico Antiseptic Spülbecken--Standbatterie / Padwa Medico Antiseptic álló mosogató csaptelep — BTPM4A — 1 — -

- spezialistischer Griff
- keramischer Regler
- Einlochmontage
- Strahlregler M24x1
- Drehauslauf
- elastische Anschlussstücke G 3/8 - M10x1
- Chrom

- orvosi kar
- kerámia szabályozó
- egylyukas szerelési mód
- M24x1 vízsugár szabályozó
- forgatható kifolyócső
- flexibilis bekötőcsövek G 3/8 - M10x1
- króm



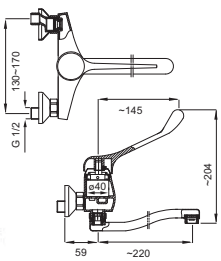


Padwa Medico Antiseptic Spülbecken--Batterie für Wandmontage / Padwa Medico Antiseptic fali mosogató csaptelep — BTPM5A — 1 — -

- spezialistischer Griff
- keramischer Regler
- Strahlregler M24x1
- Exzenteranschluss G1/2 Abstand 150 ± 20 mm
- Drehauslauf L=220 mm
- Chrom

- orvosi kar
- kerámia szabályozó
- M24x1 vízsugár szabályozó
- G1 1/2'' menetes Z-idom csatlakozás, szerelési távolság 150 ± 20 mm
- forgatható kifolyócső L=220 mm
- króm





Padwa Medico Waschbecken-Standbatterie

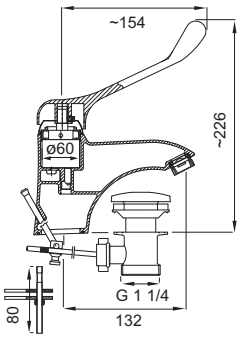
Padwa Medico álló mosdó csaptelep

BTPM2 | 1 | -

- spezialistischer Griff
- keramischer Regler
- Einlochmontage
- automatischer Metall-Ablasspfropfen G1 1/4
- Strahlregler M24x1
- elastische Anschlussstücke G 3/8 - M10x1
- Dauerauslauf
- Chrom

- orvosi kar
- kerámia szabályozó
- egylyukas szerelési mód
- G1 1/4 automata fém lefolyószelep
- M24x1 vízsugár szabályozó
- flexibilis bekötőcsövek G 3/8 - M10x1
- nem forgatható kifolyócső
- króm





Padwa Medico Waschbeckenbatterie für Wandmontage

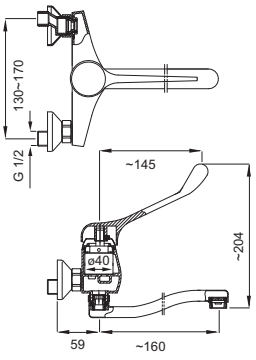
Padwa Medico fali mosdó csaptelep

BTPM3 | 1 | -

- spezialistischer Griff
- keramischer Regler
- Wandmontage
- Strahlregler M24x1
- Exzenteranschluss G1/2 Abstand 150 ± 20 mm
- Drehauslauf L=160 mm
- Chrom

- orvosi kar
- kerámia szabályozó
- fali szerelési mód
- M24x1 vízsugár szabályozó
- G1 1/2¨ menetes Z-idom csatlakozás, szerelési távolság 150 ± 20 mm
- forgatható kifolyócső L=160 mm
- króm





Padwa Medico Spülbecken-Standbatterie

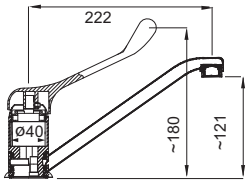
Padwa Medico álló mosogató csaptelep

BTPM4 | 1 | -

- spezialistischer Griff
- keramischer Regler
- Einlochmontage
- Strahlregler M24x1
- Drehauslauf
- elastische Anschlussstücke G 3/8 - M10x1
- Chrom

- orvosi kar
- kerámia szabályozó
- egylyukas szerelési mód
- M24x1 vízsugár szabályozó
- forgatható kifolyócső
- flexibilis bekötőcsövek G 3/8 - M10x1
- króm





Padwa Medico Spülbecken-Batterie für Wandmontage

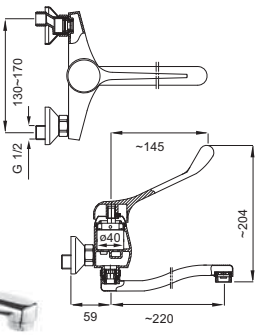
Padwa Medico fali mosogató csaptelep

BTPM5 | 1 | -

- spezialistischer Griff
- keramischer Regler
- Strahlregler M24x1
- Exzenteranschluss G1/2 Abstand 150 ± 20 mm
- Drehauslauf L=220 mm
- Chrom

- orvosi kar
- kerámia szabályozó
- M24x1 vízsugár szabályozó
- G1 1/2¨ menetes Z-idom csatlakozás, szerelési távolság 150 ± 20 mm
- forgatható kifolyócső L=220 mm
- króm





Senseo - berührungsfreie Waschbeckenbatterie + Griff mit Regulierung der Wassertemperatur

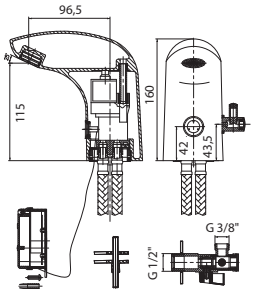
Senseo szenzoros mosdó csaptelep vízhőmérséklet-szabályozó karral

BBB01 | 1 | 10

- Batteriespeisung 6V
- Perlator Neoperl
- elastische Anschlussstücke G 3/8 - M10x1
- Anschlussventile mit Siebfilter und Rückschlagventil
- Sicherheitsklasse IP 67
- Temperaturregulierung
- veränderliches Detektionsfeld
- Absicherung vor langfristigem Ausfluss des Wassers
- Chrom

- 6V elemmel
- Neoperl perlátor
- flexibilis bekötőcsövek G 3/8 - M10x1
- előszűrővel és visszafolyás gátlóval ellátott bekötőszelepek
- IP 67 biztonsági osztályozás
- hőmérsékletszabályzó
- váltakozó érzékelési mező
- hosszantartó vízfolyás gátló
- króm





Press - selbsttätig geschlossenes Ventil

Press önzáródó szelep

Z200 | 1 | 12

- Einlochmontage
- Strahlregler M24x1
- Anschlüsse G1/2
- Chrom

- egylyukas szerelési mód
- vízsugárszabályzó M24x1
- bekötőcső G1/2
- króm

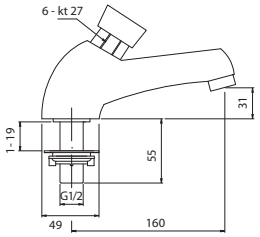
Das ist eine selbsttätig geschlossene Armatur, deren Öffnungsprozess nach dem Ansprechen des Betätigungskomplexes folgt. Das Schliessen der Armatur folgt selbsttätig nach einer bestimmten Zeit. Unsere selbsttätig geschlossene Ausströmventile werden auf den Waschbecken montiert und in öffentlichen Stellen platziert - in Restaurants, Handelszentren, Flugplätzen, Kinos, wo täglich viele Personen erscheinen. Deswegen muss die Batterie nicht nur energiesparend sein, sie muss auch solid gebaut und gegen Vandalismus beständig sein.

Technische Daten:
Bereich des dynamischen Druckes, der für die richtige Arbeit empfohlen wird: (0,1 MPa ⩽ P ⩾ 0,5 MPa)
Maximaler statischer Druck: 1 MPa (10 bar)
Wassertemperatur / empfohlene Temperatur: ⩽ 90 ° C / ⩽ 65 ° C
Durchfluss bei dynamischem Druck 0,3 MPa (3 bar) über 6 l/min
Durchflusszeit bei dynamischem Druck 0,3 MPa (3 bar) (15±5) s
Kraft für die Betätigung: ca. 12-14 N

Önzáródó csaptelep, melynek nyitása a nyitószerkezet aktiválásával történik, zárása pedig egy meghatározott idő után automatikusan megy végbe. Önzáródó szelepes csaptelepeink éttermek, plázák, repterek mozik nyilvános mosdóiban és WC-iben kerülnek elhelyezésre, ahol naponta nagyon sok ember fordul meg, így nem csak takarékosnak kell lenniük, de ellenállónak is a gyakori igénybevétellel és a vandalizmussal szemben.

Technikai adatok:
A helyes működéshez javasolt dinamikus nyomás: (0,1 MPa ⩽ P ⩾ 0,5 MPa)
Maximális statikus nyomás: 1 MPa (10 bar)
Vízhőmérséklet / ajánlott vízhőmérséklet: ⩽ 90 ° C / ⩽ 65 ° C
Vízáteresztő-képeség dinamikus nyomás esetén: 0,3 MPa (3 bar) 6 l/min felett
Átfolyás ideje dinamikus nyomás esetében: 0,3 MPa (3 bar) (15±5) s
Aktiváláshoz szükséges erő: kb. 12-14 N





Bidetventil

piszoár szelep

Z210 | 1 | 20

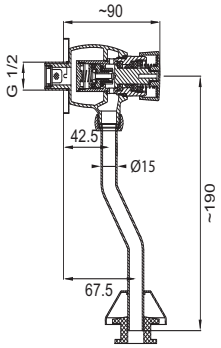
Das Pissoirventil Z210 wurde auf Grund der Norm PN-EN 12541:2005 als 1,5-Liter-Ventil klassifiziert. Das bedeutet, dass das Ventil für die Lieferung von 1,5 Liter Wasser bestimmt ist. Das bedeutet auch die sparsamste Klasse in der Norm für Pissoirventile. Bei Einhaltung dieser Klasse beträgt der minimale Strahl der gelieferten Wassermenge 0,15 l/s.

Technische Daten:
Bereich des dynamischen Druckes, der für die richtige Arbeit empfohlen wird: (0,1 MPa ⩽ P ⩾ 0,4 MPa)
Maximaler statischer Druck: 1 MPa (10 bar)
Wassertemperatur / empfohlene Temperatur: ⩽ 25° C
Klassifikation - Ventil 1,5-Liter
Minimaler Strahl der gelieferten Wassermenge Qmin 0,15 l/s
Durchflusszeit bei dynamischem Druck 0,1 MPa (1 bar) ca. 8 s
Kraft für die Betätigung ca. 15 N

A Z210 piszoár szelep a PN-EN 12541:2005 norma alapján a 1,5 literes szelepek kategóriájába tartozik, ami azt jelenti hogy a szelep 1,5 vizet enged ki egy alkalommal. Ez a szelep a legtakarékosabb a saját kategóriájában. E takarékossági osztály megtartása mellett a minimális szolgáltatott víz mennyisége 0,15 l/s.

Technikai adatok:
A helyes működéshez javasolt dinamikus nyomás: (0,1 MPa ⩽ P ⩾ 0,4 MPa)
Maximális statikus nyomás: 1 MPa (10 bar)
Vízhőmérséklet / ajánlott vízhőmérséklet: ⩽ 25° C
Szelep klasszifikáció: 1,5-literes
Minimális szolgáltatott vízsugár mennyisége: Qmin 0,15 l/s
Átfolyási idő dinamikus nyomás esetén: 0,1 MPa (1 bar) kb. 8 s
Aktiváláshoz szükséges erő: kb. 15 N



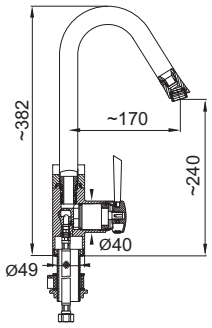


Ravenna	Ravenna	BRA4	1	4

Spülbecken-Standbatterie
- keramischer Regler
- Einlochmontage
- Strahlregler M24x1
- elastisches Anschlussstück G3/8 - M10x1
- Chrom

Álló mosogató csaptelep
- kerámia szabályozó
- egylyukas szerelési mód
- M24x1 vízsugár szabályozó
- flexibilis bekötőcső G3/8 - M10x1
- króm



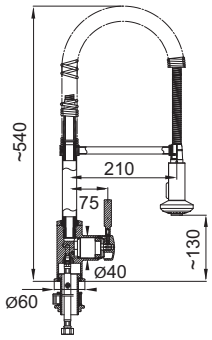


Savona	Savona	BSA8A	1	4

Spülbecken-Standbatterie mit herausziehbarer Brause
- Drehauslauf mit herausziehbarer Brause
- keramischer Regler
- Einlochmontage
- Strahlregler G1/2
- 2 Strahlfunktionen
- elastisches Anschlussstück G3/8 - M10x1
- Chrom

Álló mosogató csaptelep kihúzható zuhanyfejjel
- forgatható kifolyócső kihúzható zuhanyfejjel
- kerámia szabályozó
- egylyukas szerelési mód
- vízsugár szabályozó G1/2
- 2 vízsugár funkció
- flexibilis bekötőcső G3/8 - M10x1
- króm



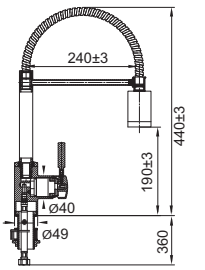


Teramo LED	Teramo LED	BTT4LED	1	4

Spülbecken-Standbatterie mit ausziehbarer LED-Brause
- drehbarer Auslauf mit ausziehbarer Brause
- Strahlregler mit LED
- keramischer Regler
- Einlochmontage
- Strahlregler G½
- 2 Strahlfunktionen
- elastischer Anschluss G3/8 - M10x1
- Chrom

Álló mosogató csaptelep kihúzható zuhan zuhanyfejjel nyal LED
- forgatható kifolyócső kihúzható zuhanyfejjel
- vízsugár szabályozóz LED
- kerámia szabályozó
- egylyukas szerelési mód
- vízsugár szabályozó G1/2
- flexibilis bekötőcső G3/8 - M10x1
- króm



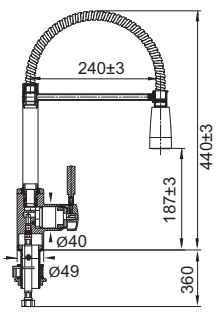


Teramo	Teramo	BTT4	1	4

Spülbecken-Standbatterie mit ausziehbarer Brause
- drehbarer Auslauf mit ausziehbarer Brause
- keramischer Regler
- Einlochmontage
- Strahlregler G½
- 2 Strahlfunktionen
- elastischer Anschluss G3/8 - M10x1
- Chrom

Álló mosogató csaptelep kihúzható zuhanyfejjel
- forgatható kifolyócső kihúzható zuhanyfejjel
- kerámia szabályozó
- egylyukas szerelési mód
- vízsugár szabályozó G1/2
- 2 vízsugár funkció
- flexibilis bekötőcső G3/8 - M10x1
- króm





Luga

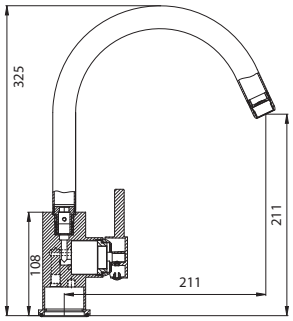
Luga

BLU4 1 8

Spülbecken-Standbatterie
- keramischer Regler
- Einlochmontage
- Strahlregler M24x1
- drehbarer Auslauf
- elastischer Anschluss G3/8 - M10x1
- Chrom

Álló mosogató csaptelep
- kerámia szabályozó
- egylyukas szerelési mód
- M24x1 vízsugár szabályozó
- forgatható kifolyócső
- flexibilis bekötőcsövek G3/8 - M10x1
- króm





Prato

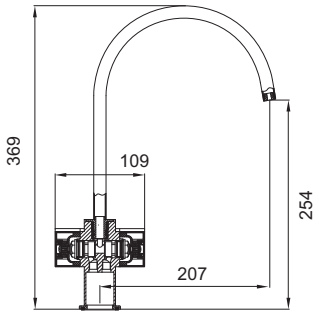
Prato

BPR4 1 12

Spülbecken-Standbatterie
- keramischer Regler
- Einlochmontage
- drehbarer Auslauf
- elastischer Anschluss G3/8 - M10x1
- Chrom

Álló mosogató csaptelep
- kerámia szabályozó
- egylyukas szerelési mód
- forgatható kifolyócső
- flexibilis bekötőcsövek G3/8 - M1
- króm





Spring

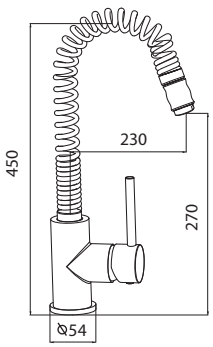
Spring

BZP8/A 1 4

Spülbecken-Standbatterie mit ausziehbarer Brause
- drehbarer Auslauf mit ausziehbarem Duschhandgriff
- keramischer Regler
- Einlochmontage
- Strahlregler M24x1
- elastischer Anschluss G3/8 - M10x1
- Chrom

Álló mosogató csaptelep kihúzható zuhanyfejjel
- forgatható kifolyócső kihúzható zuhanyfejjel
- kerámia szabályozó
- egylyukas szerelési mód
- M24x1 vízsugár szabályozó
- flexibilis bekötőcsövekG3/8 - M10x1
- króm





Torino

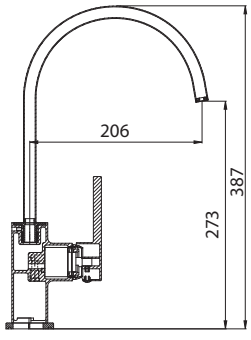
Torino

BRT4 1 12

Spülbecken-Standbatterie
- keramischer Regler
- Einlochmontage
- Drehauslauf
- elastische Anschlussstücke G3/8 - M10x1
- Chrom

Álló mosogató csaptelep
- kerámia vezérlőegység állítható hőfokkorlátozóval
- egylyukas szerelési mód
- elforgatható kifolyó
- flexibilis bekötőcső G3/8 - M10x1
- króm





Asti

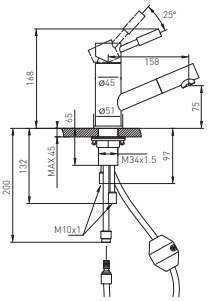
Asti

BAS8 1 -

Spülbecken-Standbatterie mit ausziehbarer Brause
- keramischer Regler
- Einlochmontage
- Perlator M24x1
- ausziehbarer Duschhandgriff
- akustische Gruppe I, Durchflussklasse Z
- aus Edelstahl AISI 304 ausgeführt
- Garantie 25 Jahre
- elastischer Anschluss G3/8 - M10x1

Álló mosogató csaptelep kihúzható zuhanyfejjel
- kerámia szabályozó
- egylyukas szerelési mód
- M24x1 perlátor
- kihúzható zuhanyfej
- I akusztikus csoport, Z áramlási osztály
- kivitelezés AISI 304 nemes fémből
- 25 év garancia
- flexibilis bekötőcső G3/8-M10x1





Calles

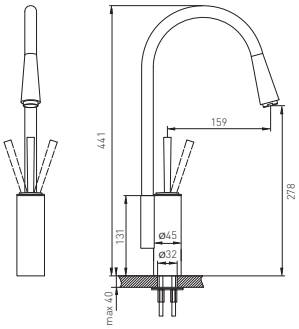
Calles

BCA4A 1 -

Spülbecken-Standbatterie
- keramischer Regler - joystick
- Einlochmontage
- Perlator M24x1
- drehbarer Auslauf
- akustische Gruppe II, Durchflussklasse A
- aus Edelstahl AISI 304 ausgeführt
- Garantie 25 Jahre
- elastischer Anschluss G3/8 - M10x1

Álló mosogató csaptelep
- kerámia szabályozójoystick
- egylyukas szerelési mód
- M24x1perlátor
- forgatható kifolyócső
- II akusztikus csoport, A áramlási osztály
- kivitelezés AISI 304 nemes fémből
- 25 év garancia
- flexibilis bekötőcső G3/8-M10x1





Paese

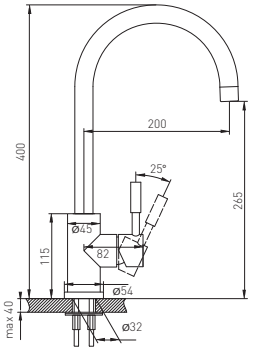
Paese

BPE4 1 -

Spülbecken-Standbatterie
- keramischer Regler
- Einlochmontage
- Perlator M24x1
- drehbarer Auslauf
- akustische Gruppe II, Durchflussklasse A
- aus Edelstahl AISI 304 ausgeführt
- Garantie 25 Jahre
- elastischer Anschluss G3/8 - M10x1

Álló mosogató csaptelep
- kerámia szabályozó
- egylyukas szerelési mód
- M24x1 perlátor
- forgatható kifolyócső
- II akusztikus csoport, A áramlási osztály
- kivitelezés AISI 304 nemes fémből
- 25 év garancia
- flexibilis bekötőcső G3/8-M10x1





Livorno

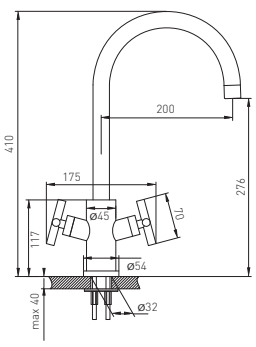
Livorno

BLI4 1 -

Spülbeckenbatterie
- keramische Kopfstücke
- Einlochmontage
- Perlator M24x1
- drehbarer Auslauf
- akustische Gruppe II, Durchflussklasse A
- aus Edelstahl AISI 304 ausgeführt
- Garantie 25 Jahre
- elastischer Anschluss G3/8 - M10x1

Mosogató csaptelep
- kerámia hengerfej
- egylyukas szerelési mód
- M24x1 perlátor
- forgatható kifolyócső
- II akusztikus csoport, A áramlási osztály
- kivitelezés AISI 304 nemes fémből
- 25 év garancia
- flexibilis bekötőcső G3/8-M10x1

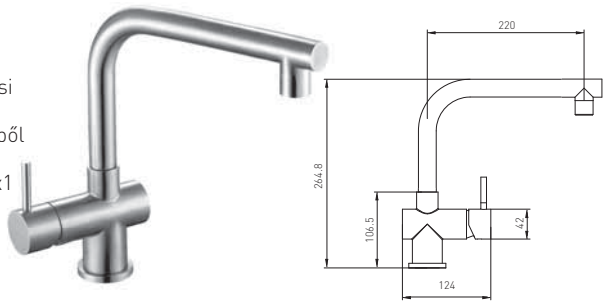




Rodez	Rodez	BR04	1	-

Spülbecken-Standbatterie
- keramischer Regler
- Einlochmontage
- Perlator M24x1
- drehbarer Auslauf
- akustische Gruppe II, Durchflussklasse A
- aus Edelstahl AISI 304 ausgeführt
- Garantie 25 Jahre
- elastischer Anschluss G3/8 - M10x1

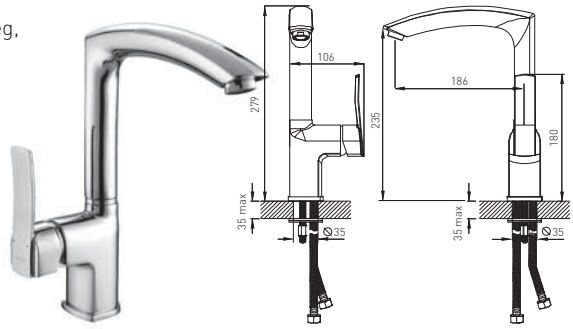
Álló mosogató csaptelep
- kerámia szabályozó
- egylyukas szerelési mód
- perlátorM24x1
- forgatható kifolyócső
- akusztikus csoport II, A áramlási osztály
- kivitelezés AISI 304 nemes fémből
- 25 év garancia
- flexibilis bekötőcső G3/8-M10x1



Veneto	Veneto	BVN4VL	1	-

Spülbecken-Standbatterie
- keramischer Regler FerroClick mit Kontrollsystem des Warmwassers
- Perlator FerroAirMix 24x1
- System der einfachen Kalksteinbeseitigung FerroEasyClean
- Einlochmontage
- Strahlregler M24x1
- Drehauslauf
- elastische Anschlussstücke G3/8-M10x1
- Chrom

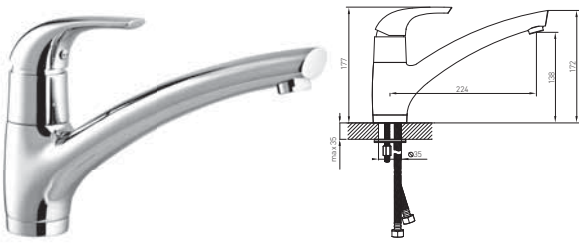
Álló mosogató csaptelep
- FerroClick kerámia vezérlőegység, állítható hőfokkorlátozóval
- FerroAirMix prelátor 24x1
- FerroEasyClean könnyű vízkő eltávolítás
- egylyukas szerelési mód
- vízsugár szabályozó M24x1
- forgatható kifolyócső
- flexibilis bekötőcső G3/8 -M10x1
- króm



Genova	Genova	BGE4VL	1	-

Spülbecken-Standbatterie
- keramischer Regler FerroClick mit Kontrollsystem des Warmwassers
- Perlator FerroAirMix 24x1
- System der einfachen Kalksteinbeseitigung FerroEasyClean
- Einlochmontage
- automatischer Metall-Ablasspfropfen G11
- Strahlregler M24x1 mit Kugelgelenk
- elastische Anschlussstücke G3/8 - M10x1
- Drehauslauf
- Chrom

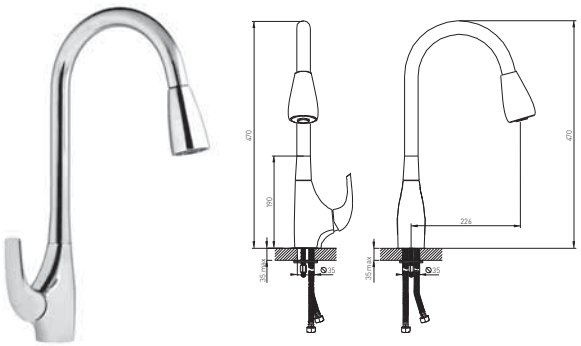
Álló mosogató csaptelep
- FerroClick kerámia vezérlőegység állítható hőfokkorlátozóval
- FerroAirMix perlátor 24x1
- FerroEasyClean könnyű vízkő eltávolítás
- egylyukas szerelési mód
- automata fém lefolyó dugó G11
- vízsugár szabályozó M24x1 gömbcsap végződéssel
- flexibilis bekötőcső G3/8 - M10x1
- forgó kifolyócső
- króm



Genova	Genova	BGE8AVL	1	-

Spülbecken-Standbatterie mit ausgeschobenem Auslauf
- keramischer Regler FerroClick mit Kontrollsystem des Warmwassers
- Einlochmontage
- Strahlregler M24x1
- Drehauslauf
- 2 Strahlfunktionen
- elastische Anschlussstücke G3/8 - M10x1
- Chrom

Álló mosogató csaptelep kihúzható zuhannyal
- kerámia vezérlőegység állítható hőfokkorlátozóval
- egylyukas szerelési mód
- vízsugár szabályozó M24x1
- elfordítható kifolyó
- 2 vízsugár funkció
- flexibilis bekötőcső G3/8- M10x1
- króm

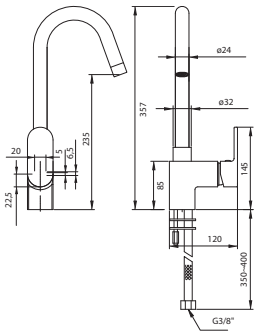


Bari	Bari	BBA4	1	8

Spülbecken-Standbatterie
- keramischer Regler
- Einlochmontage
- Strahlregler M24x1
- Drehauslauf
- elastische Anschlussstücke G3/8-M10x1
- Chrom

Álló mosogató csaptelep
- kerámia vezérlőegység
- egylyukas szerelési mód
- vízsugár szabályozó M24x1
- elforgatható kifolyó
- flexibilis bekötőcső G3/8- M10x1
- króm



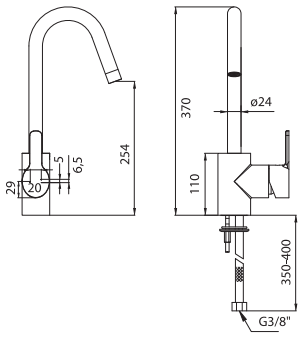


Venezia	Venezia	BVE4	1	8

Spülbecken-Standbatterie
- keramischer Regler
- Einlochmontage
- Strahlregler M24x1
- Drehauslauf
- elastische Anschlussstücke G3/8 - M10x1
- Chrom

Álló mosogató csaptelep
- kerámia vezérlőegység
- egylyukas szerelési mód
- vízsugár szabályozó M24x1
- elforgatható kifolyó
- flexibilis bekötőcső G3/8- M10x1
- króm



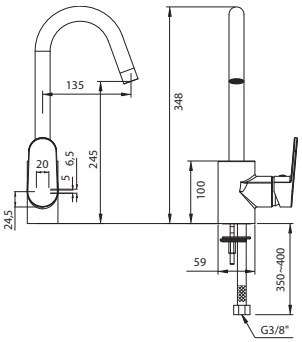


Parma	Parma	BPM4	1	8

Spülbecken-Standbatterie
- keramischer Regler
- Einlochmontage
- Strahlregler M24x1
- Drehauslauf
- elastische Anschlussstücke G3/8 - M10x1
- Chrom

Álló mosogató csaptelep
- kerámia vezérlőegység
- egylyukas szerelési mód
- vízsugár szabályozó M24x1
- elforgatható kifolyó
- flexibilis bekötőcső G3/8 - M10x1
- króm



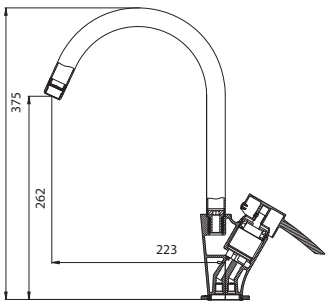


Monza	Monza	BM04	1	8

Spülbecken-Standbatterie
- keramischer Regler
- Einlochmontage
- Strahlregler M24x1
- Drehauslauf
- elastische Anschlussstücke G3/8 - M10x1
- Chrom

Álló mosogató csaptelep
- kerámia vezérlőegység
- egylyukas szerelési mód
- vízsugár szabályozó M24x1
- elforgatható kifolyó
- flexibilis bekötőcső G3/8 - M10x1
- króm



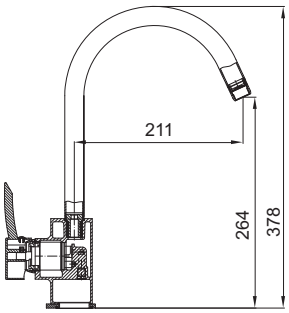


Modena	Modena	BTM4	1	8

Spülbecken-Standbatterie
- keramischer Regler
- Einlochmontage
- Strahlregler M24x1
- Drehauslauf
- elastische Anschlussstücke G3/8 - M10x1
- Chrom

Álló mosogató csaptelep
- kerámia vezérlőegység
- egylyukas szerelési mód
- vízsugár szabályozó M24x1
- elforgatható kifolyó
- flexibilis bekötőcső G3/8 - M10x1
- króm

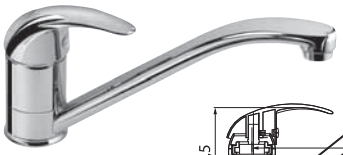


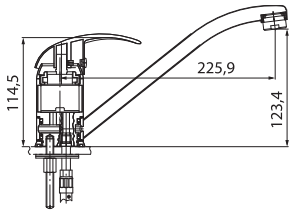


Siena	Siena	BRS4	1	12

Spülbecken-Standbatterie
- keramischer Regler
- Einlochmontage
- Strahlregler M24x1
- Drehauslauf
- elastische Anschlussstücke G3/8 - M10x1
- Chrom

Álló mosogató csaptelep
- kerámia vezérlőegység
- egylyukas szerelési mód
- vízsugár szabályozó M24x1
- elforgatható kifolyó
- flexibilis bekötőcső G3/8 - M10x1
- króm



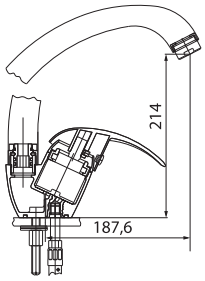


Siena	Siena	BRS4A	1	12

Spülbecken-Standbatterie asymmetrisch
- keramischer Regler
- Einlochmontage
- Strahlregler M24x1
- Drehauslauf boczna
- elastische Anschlussstücke G3/8 - M10x1
- Chrom

Aszimmetrikus álló mosogató csaptelep
- kerámia vezérlőegység
- egylyukas szerelési mód
- vízsugár szabályozó M24x1
- elforgatható kifolyó
- flexibilis bekötőcső G3/8 - M10x1
- króm



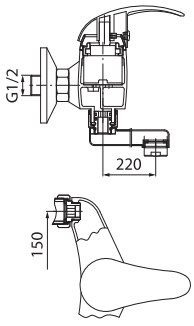


Siena	Siena	BRS5	1	12

Spülbecken-Batterie für Wandmontage
- keramischer Regler
- Wandmontage
- Strahlregler M24x1
- Exzenteranschluss G1/2 Abstand 150 ± 20 mm
- Drehauslauf
- Chrom

Fali mosogató csaptelep
- kerámia vezérlőegység
- falra szerelhető
- vízsugár szabályozó M24x1
- G1 1/2" menetes Z-idom csatlakozás, szerelési távolság 150 ± 20 mm
- elforgatható kifolyó
- króm





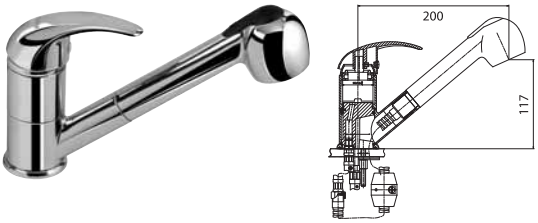
Siena	Siena	**BRS8**	1	12

Spülbecken-Standbatterie
mit herausziehbarer Brause

- Drehauslauf mit herausziehbarem Duschhandgriff
- keramischer Regler
- Einlochmontage
- Strahlregler M24x1
- automatischer Umschalter Brause/Strahl
- elastische Anschlussstücke G3/8-M10x1
- Chrom

Álló mosogató csaptelep kihúzható zuhanyfejjel

- elforgatható kifolyó kihúzható zuhanyrózsás
- kerámia vezérlőegység
- egylyukas szerelési mód
- vízsugár szabályozó M24x1
- zuhany/vízsugár automata kapcsoló
- flexibilis bekötőcső G3/8- M10x1
- króm



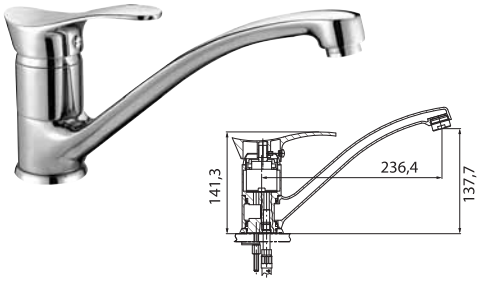
Chrom	króm	**BTP4**	1	12
PVD-Belag	PVD bevonat	**BTP4PVD***	1	12

Padwa
Spülbecken-Standbatterie

- keramischer Regler
- Einlochmontage
- Strahlregler M24x1
- Drehauslauf
- elastische Anschlussstücke G3/8 - M10x1

Padwa
Álló mosogató csaptelep

- kerámia vezérlőegység
- egylyukas szerelési mód
- vízsugár szabályozó M24x1
- elforgatható kifolyó
- flexibilis bekötőcső G3/8 - M10x1



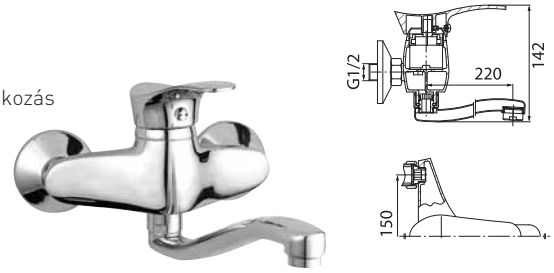
Chrom	króm	**BTP5**	1	12
PVD-Belag	PVD bevonat	**BTP5PVD**	1	12

Padwa
Spülbecken-Batterie für Wandmontage

- keramischer Regler
- Wandmontage
- Strahlregler M24x1
- Exzenteranschluss G1/2 Abstand 150 ± 20 mm
- Drehauslauf
- Chrom

Padwa
Fali mosogató csaptelep

- kerámia vezérlőegység
- falra szerelhető
- vízsugár szabályozó M24x1
- G1 1/2'' menetes Z-idom csatlakozás szerelési távolság 150 ± 20 mm
- elforgatható kifolyó
- króm



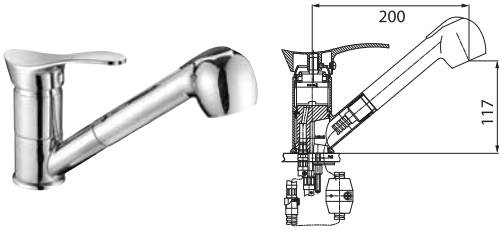
Chrom	króm	**BTP8**	1	12
PVD-Belag	PVD bevonat	**BTP8PVD**	1	12

Padwa
Spülbecken-Standbatterie
mit herausziehbarer Brause

- Drehauslauf mit herausziehbarem Duschhandgriff
- keramischer Regler
- Einlochmontage
- Strahlregler M24x1
- automatischer Umschalter Brause/Strahl
- elastische Anschlussstücke G3/8 - M10x1
- Chrom

Padwa
Álló mosogató csaptelep z kihúzható zuhanyfejjel

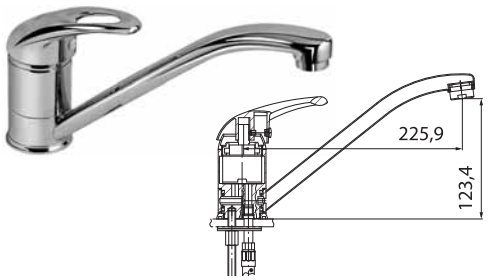
- elforgatható kifolyó kihúzható zuhanyrózsás
- kerámia vezérlőegység
- egylyukas szerelési mód
- vízsugár szabályozó M24x1
- zuhany/vízsugár automata kapcsoló
- flexibilis bekötőcső G3/8 - M10x1
- króm



Milano	Milano	BRM4	1	12

Spülbecken-Standbatterie
- keramischer Regler
- Einlochmontage
- Strahlregler M24x1
- Drehauslauf
- elastische Anschlussstücke G3/8 - M10x1
- Chrom

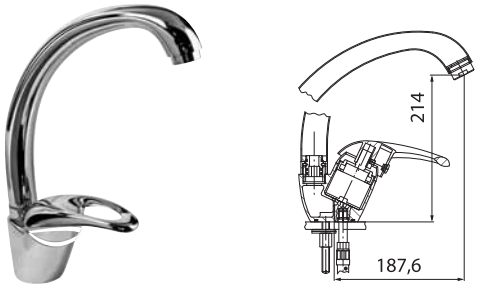
Álló mosogató csaptelep
- kerámia vezérlőegység
- egylyukas szerelési mód
- vízsugár szabályozó M24x1
- elforgatható kifolyó
- flexibilis bekötőcső G3/8 - M10x1
- króm



Milano	Milano	BRM4A	1	12

Spülbecken-Standbatterie asymmetrisch
- keramischer Regler
- Einlochmontage
- Strahlregler M24x1
- seitlicher Drehauslauf
- elastische Anschlussstücke G3/8 - M10x1
- Chrom

Aszimmetrikus álló mosogató csaptelep
- kerámia vezérlőegység
- egylyukas szerelési mód
- vízsugár szabályozó M24x1
- elforgatható kifolyó
- flexibilis bekötőcső G3/8 - M10x1
- króm

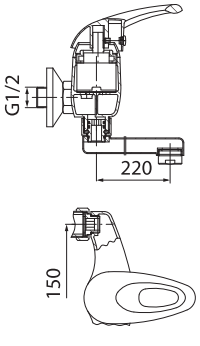


Milano	Milano	BRM5	1	12

Spülbecken-Batterie für Wandmontage
- keramischer Regler
- Wandmontage
- Strahlregler M24x1
- Exzenteranschluss G1/2 Abstand 150 ± 20 mm
- Drehauslauf
- Chrom

Fali mosogató csaptelep
- kerámia vezérlőegység
- falra szerelhető
- vízsugár szabályozó M24x1
- G1 1/2¨ menetes Z-idom csatlakozás szerelési távolság 150 ± 20 mm
- elforgatható kifolyó
- króm



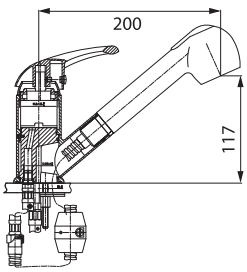


Milano	Milano	BRM8	1	12

Spülbecken-Standbatterie mit herausziehbarer Brause
- Drehauslauf mit herausziehbarem Duschhandgriff
- keramischer Regler
- Einlochmontage
- Strahlregler M24x1
- automatischer Umschalter Brause/Strahl
- elastische Anschlussstücke G3/8 - M10x1
- Chrom

Álló mosogató csaptelep kihúzható zuhanyfejjel
- elforgatható kifolyó kihúzható zuhanyrózsás
- kerámia vezérlőegység
- egylyukas szerelési mód
- vízsugár szabályozó M24x1
- zuhany/vízsugár automata ka
- flexibilis bekötőcső G3/8 - M
- króm

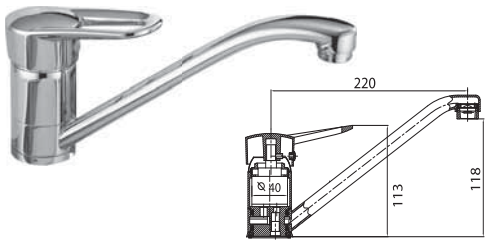




Napoli	Napoli	BRN4	1	12

Spülbecken-Standbatterie
- keramischer Regler
- Einlochmontage
- Strahlregler M24x1
- Drehauslauf
- elastische Anschlussstücke G3/8 - M10x1
- Chrom

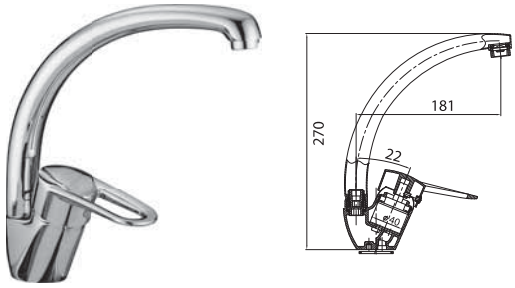
Álló mosogató csaptelep
- kerámia vezérlőegység
- egylyukas szerelési mód
- vízsugár szabályozó M24x1
- elforgatható kifolyó
- flexibilis bekötőcső G3/8 - M10x1
- króm



Napoli	Napoli	BRN4A	1	12

Spülbecken-Standbatterie
- keramischer Regler
- Einlochmontage
- Strahlregler M24x1
- seitlicher Drehauslauf
- elastische Anschlussstücke G3/8 - M10x1
- Chrom

Álló mosogató csaptelep
- kerámia vezérlőegység
- egylyukas szerelési mód
- vízsugár szabályozó M24x1
- elforgatható kifolyó
- flexibilis bekötőcső G3/8 - M10x1
- króm

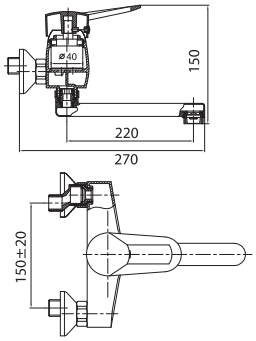


Napoli	Napoli	BRN5	1	15

Spülbecken-Batterie
für Wandmontage
- keramischer Regler
- Wandmontage
- Strahlregler M24x1
- Exzenteranschluss G1/2 Abstand 150 ± 20 mm
- Drehauslauf L=230 mm
- Chrom

Fali mosogató csaptelep
- kerámia vezérlőegység
- falra szerelhető
- vízsugár szabályozó M24x1
- G1 1/2'' menetes Z-idom csatlakozás, szerelési távolság 150 ± 20 mm
- elforgatható kifolyó L=230 mm
- króm



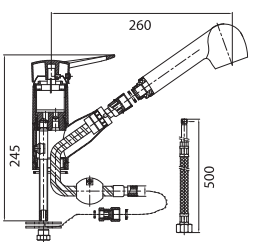


Napoli	Napoli	BRN8	1	12

Spülbecken-Standbatterie
mit herausziehbarer Brause
- Drehauslauf mit herausziehbarem Duschhandgriff
- keramischer Regler
- Einlochmontage
- Strahlregler M24x1
- automatischer Umschalter Brause/Strahl
- elastische Anschlussstücke G3/8 - M10x1
- Chrom

Álló mosogató csaptelep kihúzható zuhanyfejjel
- elforgatható kifolyó kihúzható zuhanyrózsás
- kerámia vezérlőegység
- egylyukas szerelési mód
- vízsugár szabályozó M24x1
- zuhany/vízsugár automata kapcsoló
- flexibilis bekötőcső G3/8 - M10x1
- króm

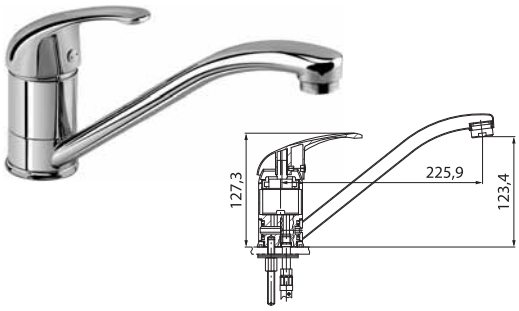




Rovi	Rovi	BNR4	1	12

Spülbecken-Standbatterie
- keramischer Regler
- Einlochmontage
- Strahlregler M24x1
- Drehauslauf
- elastische Anschlussstücke G3/8 - M10x1
- Chrom

Álló mosogató csaptelep
- kerámia vezérlőegység
- egylyukas szerelési mód
- vízsugár szabályozó M24x1
- elforgatható kifolyó
- flexibilis bekötőcső G3/8 - M10x1
- króm



Rovi	Rovi	BNR5	1	12

Spülbecken-Batterie für Wandmontage
- keramischer Regler
- Wandmontage
- Strahlregler M24x1
- Exzenteranschluss G1/2 Abstand 150 ± 20 mm
- Drehauslauf
- Chrom

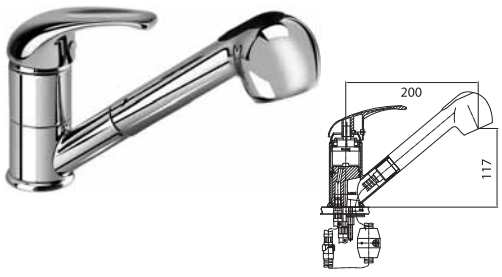
Fali mosogató csaptelep
- kerámia vezérlőegység
- falra szerelhető
- vízsugár szabályozó M24x1
- G1 1/2" menetes Z-idom csatlakozás, szerelési távolság 150 ± 20 mm
- elforgatható kifolyó
- króm



Rovi	Rovi	BNR8	1	12

Spülbecken-Standbatterie mit herausziehbarer Brause
- Drehauslauf mit herausziehbarem Duschhandgriff
- keramischer Regler
- Einlochmontage
- Strahlregler M24x1
- automatischer Umschalter Brause/Strahl
- elastische Anschlussstücke G3/8 - M10x1
- Chrom

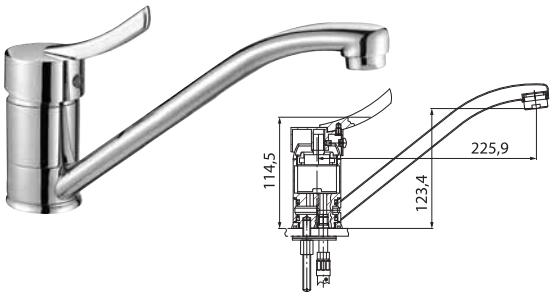
Álló mosogató csaptelep kihúzható zuhanyfejjel
- elforgatható kifolyó kihúzható zuhanyrózsás
- kerámia vezérlőegység
- egylyukas szerelési mód
- vízsugár szabályozó M24x1
- zuhany/vízsugár automata kapcsoló
- flexibilis bekötőcső G3/8 - M10x1
- króm



Werona	Werona	BTW4	1	12

Spülbecken-Standbatterie
- keramischer Regler
- Einlochmontage
- Strahlregler M24x1
- Drehauslauf
- elastische Anschlussstücke G3/8 - M10x1
- Chrom

Álló mosogató csaptelep
- kerámia szabályozó
- egylyukas beszerelés
- vízsugár szabályozóM24x1
- elforgatható kifolyó
- flexibilis bekötőcső G3/8 - M10x1
- króm



Werona	Werona	BTW5	1	12

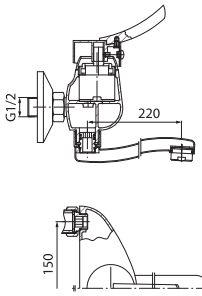
Spülbecken-Batterie
für Wandmontage

- keramischer Regler
- Wandmontage
- Strahlregler M24x1
- Exzenteranschluss G1/2 Abstand 150 ± 20 mm
- Drehauslauf
- Chrom

Fali mosogató csaptelep

- kerámia szabályozó
- fali beszerelés
- vízsugár szabályozóM24x1
- G1 1/2'' menetes Z-idom csatlakozás, szerelési távolság 150 ± 20 mm
- elforgatható kifolyó
- króm





Werona	Werona	BTW8	1	12

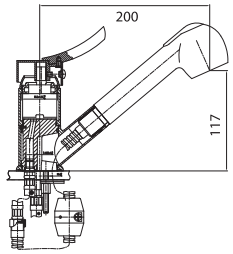
Spülbecken-Standbatterie
mit herausziehbarer Brause

- Drehauslauf mit herausziehbarem Duschhandgriff
- keramischer Regler
- Einlochmontage
- Strahlregler M24x1
- automatischer Umschalter Brause/Strahl
- elastische Anschlussstücke G3/8 - M10x1
- Chrom

Álló mosogató csaptelep kihúzható zuhanyfejjel

- kihúzható zuhanyrózsás elforgatható kifolyó
- kerámia szabályozó
- egylyukas beszerelés
- vízsugár szabályozóM24x1
- zuhany/vízsugár automata kapcsoló
- flexibilis bekötőcső G3/8 - M10x1
- króm





Capri	Capri	BTC4	1	20

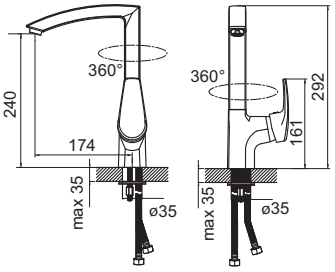
Spülbecken-Standbatterie

- keramischer Regler
- Einlochmontage
- Strahlregler M24x1
- Drehauslauf
- elastische Anschlussstücke G3/8 - M10x1
- Chrom

Álló mosogató csaptelep

- kerámia szabályozó
- egylyukas beszerelés
- vízsugár szabályozó M24x1
- elforgatható kifolyó
- flexibilis bekötőcső G3/8 - M10x1
- króm





Ancona	Ancona	BAN4	1	12

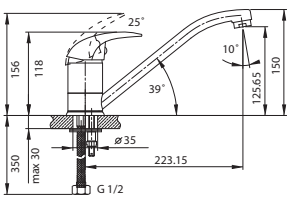
Spülbecken-Standbatterie

- keramischer Regler
- Einlochmontage
- Strahlregler M24x1
- Drehauslauf
- elastische Anschlussstücke G3/8 - M10x1
- Chrom

Álló mosogató csaptelep

- kerámia szabályozó
- egylyukas beszerelés
- vízsugár szabályozó M24x1
- elforgatható kifolyó
- flexibilis bekötőcső G3/8 - M10x1
- króm



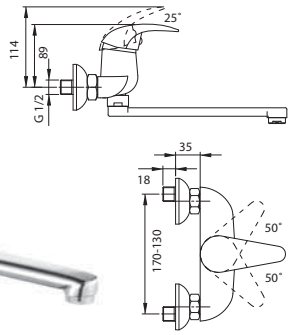


Ancona	Ancona	BAN5	1	15

Spülbecken-Batterie für Wandmontage
- keramischer Regler
- Wandmontage
- Strahlregler M24x1
- Exzenteranschluss G1/2 Abstand 150 ± 20 mm
- Drehauslauf
- Chrom

Fali mosogató csaptelep
- kerámia szabályozó
- fali beszerelés
- vízsugár szabályozó M24x1
- G1 1/2" menetes Z-idom csatlakozás, szerelési távolság 150 ± 20 mm
- elforgatható kifolyó
- króm



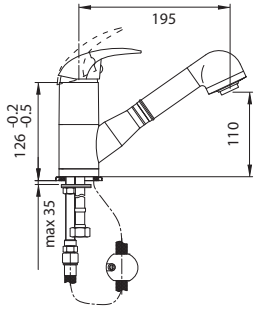


Ancona	Ancona	BAN8	1	12

Spülbecken-Standbatterie mit herausziehbarer Brause
- Drehauslauf mit herausziehbarem Duschhandgriff
- keramischer Regler
- Einlochmontage
- Strahlregler M22x1
- automatischer Umschalter Brause/Strahl
- elastische Anschlussstücke G3/8 - M10x1
- Chrom

Álló mosogató csaptelep kihúzható zuhanyfejjel
- elforgatható kifolyó kihúzható zuhanyrózsás
- kerámia szabályozó
- egylyukas beszerelés
- vízsugár szabályozó M22x1
- zuhany/vízsugár automata kapcsoló
- flexibilis bekötőcső G3/8 - M10x1
- króm



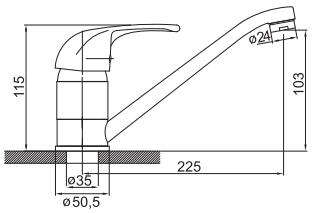


Vasto	Vasto	BVA4	1	12

Spülbecken-Standbatterie
- keramischer Regler
- Einlochmontage
- Strahlregler M24x1
- Drehauslauf
- elastische Anschlussstücke G3/8 - M10x1
- Chrom

Álló mosogató csaptelep
- kerámia szabályozó
- egylyukas beszerelés
- vízsugár szabályozó M24x1
- elforgatható kifolyó
- flexibilis bekötőcső G3/8 - M10x1
- króm



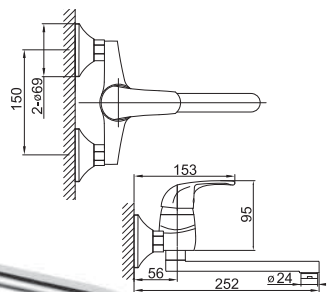


Vasto	Vasto	BVA5	1	12

Spülbecken-Batterie für Wandmontage
- keramischer Regler
- Wandmontage
- Strahlregler M24x1
- Exzenteranschluss G1/2 Abstand 150 ± 20 mm
- Drehauslauf
- Chrom

Fali mosogató csaptelep
- kerámia szabályozó
- fali beszerelés
- vízsugár szabályozó M24x1
- G1 1/2" menetes Z-idom csatlakozás, szerelési távolság 150 ± 20 mm
- elforgatható kifolyó
- króm



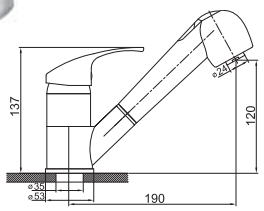


Vasto	Vasto	BVA8	1	12

Spülbecken-Standbatterie
mit herausziehbarer Brause
- Drehauslauf mit herausziehbarem Duschhandgriff
- keramischer Regler
- Einlochmontage
- Strahlregler M22x1
- automatischer Umschalter Brause/Strahl
- elastische Anschlussstücke G3/8 - M10x1
- Chrom

Álló mosogató csaptelep kihúzható zuhanyfejjel
- elforgatható kifolyó kihúzható zuhanyrózsás
- kerámia szabályozó
- egylyukas beszerelés
- vízsugár szabályozó M22x1
- zuhany/vízsugár automata kapcsoló
- flexibilis bekötőcső G3/8 - M10x1
- króm



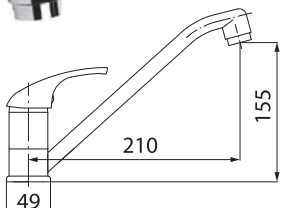


Milo	Milo	BMI4	1	12

Spülbecken-Standbatterie
- keramischer Regler
- Einlochmontage
- Strahlregler M24x1
- Drehauslauf
- elastische Anschlussstücke G3/8 - M10x1
- Chrom

Álló mosogató csaptelep
- kerámia szabályozó
- egylyukas beszerelés
- vízsugár szabályozó M24x1
- elforgatható kifolyó
- flexibilis bekötőcső G3/8 - M10x1
- króm



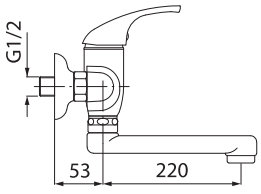


Milo	Milo	BMI5	1	15

Spülbecken-Batterie
für Wandmontage
- keramischer Regler
- Wandmontage
- Strahlregler M24x1
- Exzenteranschluss G1/2 Abstand 150 ± 20 mm
- Drehauslauf
- Chrom

Fali mosogató csaptelep
- kerámia szabályozó
- fali beszerelés
- vízsugár szabályozó M24x1
- G1 1/2'' menetes Z-idom csatlakozás, szerelési távolság 150 ± 20 mm
- elforgatható kifolyó
- króm



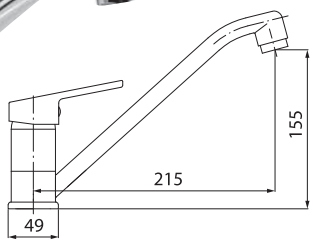


Smile	Smile	BSM4	1	12

Spülbecken-Standbatterie
- keramischer Regler
- Einlochmontage
- Strahlregler M24x1
- Drehauslauf
- elastische Anschlussstücke G3/8 - M10x1
- Chrom

Álló mosogató csaptelep
- kerámia szabályozó
- egylyukas beszerelés
- vízsugár szabályozó M24x1
- elforgatható kifolyó
- flexibilis bekötőcső G3/8 - M10x1
- króm



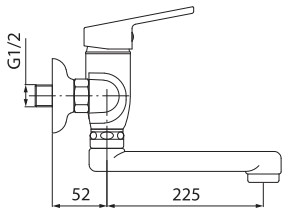


Smile	Smile	BSM5	1	15

Spülbecken-Batterie für Wandmontage
- keramischer Regler
- Wandmontage
- Strahlregler M24x1
- Exzenteranschluss G1/2 Abstand 150 ± 20 mm
- Drehauslauf
- Chrom

Fali mosogató csaptelep
- kerámia szabályozó
- fali beszerelés
- vízsugár szabályozó M24x1
- G1 1/2¨ menetes Z-idom csatlakozás, szerelési távolság 150 ± 20 mm
- elforgatható kifolyó
- króm



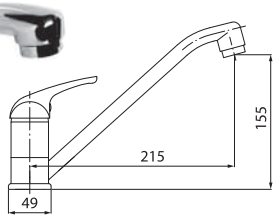


Kolorado	Kolorado	BK04	1	12

Spülbecken-Standbatterie
- keramischer Regler
- Einlochmontage
- Strahlregler M24x1
- Drehauslauf
- elastische Anschlussstücke G3/8 - M10x1
- Chrom

Álló mosogató csaptelep
- kerámia szabályozó
- egylyukas beszerelés
- vízsugár szabályozó M24x1
- elforgatható kifolyó
- flexibilis bekötőcső G3/8 - M10x1
- króm



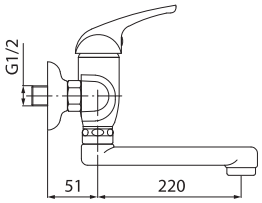


Kolorado	Kolorado	BK05	1	15

Spülbecken-Batterie für Wandmontage
- keramischer Regler
- Wandmontage
- Strahlregler M24x1
- Exzenteranschluss G1/2 Abstand 150 ± 20 mm
- Drehauslauf
- Chrom

Fali mosogató csaptelep
- kerámia szabályozó
- fali beszerelés
- vízsugár szabályozó M24x1
- G1 1/2¨ menetes Z-idom csatlakozás, szerelési távolság 150 ± 20 mm
- elforgatható kifolyó
- króm



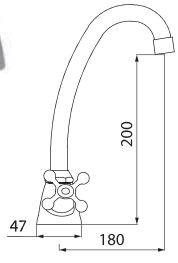


Retro	Retro	XR4	1	12

Spülbecken-Standbatterie
- Schieberköpfe
- Einlochmontage
- Strahlregler M24x1
- Drehauslauf
- elastische Anschlussstücke G 3/8 - M10x1
- Chrom

Álló mosogató csaptelep
- orsós szelepfelsőrészek
- egylyukas beszerelés
- vízsugár szabályozóM24x1
- elforgatható kifolyó
- flexibilis bekötőcső G 3/8 - M10x1
- króm



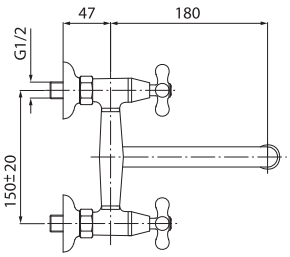


Retro	Retro	XR5	1	15

Spülbecken-Batterie für Wandmontage
- Schieberköpfe
- Wandmontage
- Strahlregler M24x1
- Exzenteranschluss G1/2 Abstand 150 ± 20 mm
- Drehauslauf
- Chrom

Fali mosogató csaptelep
- orsós szelepfelsőrészek
- fali beszerelés
- vízsugár szabályozó M24x1
- G1 1/2'' menetes Z-idom csatlakozás, szerelési távolság 150 ± 20 mm
- elforgatható kifolyó
- króm



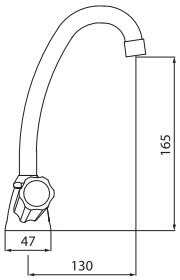


Standard	Standard	BST4	1	12

Spülbecken-Standbatterie
- Schieberköpfe
- Einlochmontage
- Strahlregler M24x1
- Drehauslauf
- elastische Anschlussstücke G 3/8 - M10x1
- Chrom

Álló mosogató csaptelep
- orsós szelepfelsőrészek
- egylyukas beszerelés
- vízsugár szabályozó M24x1
- elforgatható kifolyó
- flexibilis bekötőcső G 3/8 - M10x1
- króm



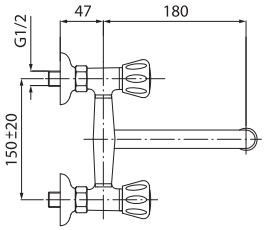


Standard	Standard	BST5	1	15

Spülbecken-Batterie für Wandmontage
- Schieberköpfe
- Wandmontage
- Strahlregler M24x1
- Exzenteranschluss G1/2 Abstand 150 ± 20 mm
- Drehauslauf
- Chrom

Fali mosogató csaptelep
- orsós szelepfelsőrészek
- fali beszerelés
- vízsugár szabályozó M24x1
- G1 1/2'' menetes Z-idom csatlakozás, szerelési távolság 150 ± 20 mm
- elforgatható kifolyó
- króm



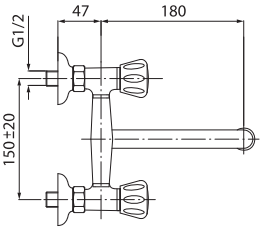


Standard New	Standard New	BSTC5	1	15

Spülbecken-Batterie für Wandmontage
- keramische Kopfstücke
- Wandmontage
- Strahlregler M24x1
- Exzenteranschluss G1/2 Abstand 150 ± 20 mm
- Drehauslauf
- Chrom

Fali mosogató csaptelep
- kerámia hengerfej
- fali beszerelés
- vízsugár szabályozóM24x1
- G1 1/2'' menetes Z-idom csatlakozás, szerelési távolság 150 ± 20 mm
- elforgatható kifolyó
- króm



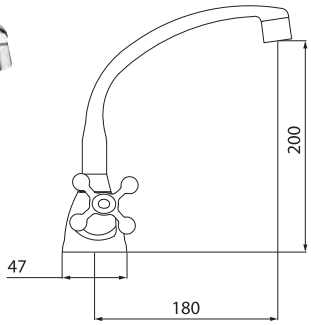


Retro New	Retro New	XD4	1	12

Spülbecken-Standbatterie
- keramische Kopfstücke
- Einlochmontage
- Strahlregler M24x1
- Drehauslauf
- elastische Anschlussstücke G 3/8 - M10x1
- Chrom

Álló mosogató csaptelep
- kerámia hengerfej
- egylyukas beszerelés
- vízsugár szabályozó M24x1
- elforgatható kifolyó
- flexibilis bekötőcső G 3/8 - M10x1
- króm



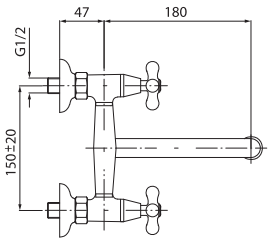


Retro New	Retro New	XD5	1	15

Spülbecken-Batterie für Wandmontage
- keramische Kopfstücke
- Wandmontage
- Strahlregler M24x1
- Exzenteranschluss G1/2 Abstand 150 ± 20 mm
- Drehauslauf L=230 mm
- Chrom

Fali mosogató csaptelep
- kerámia hengerfej
- fali beszerelés
- vízsugár szabályozó M24x1
- G1 1/2'' menetes Z-idom csatlakozás, szerelési távolság 150 ± 20 mm
- elforgatható kifolyó L=230 mm
- króm



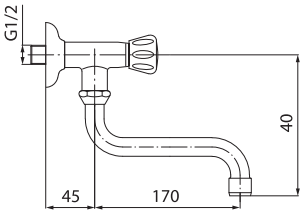


Wasserventil	víz szelep	**Z39**	1	20

- Drehknopf - Standard
- Chrom

- gomb - Standard
- króm



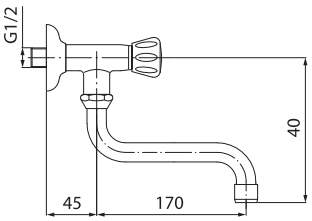


Wasserventil	víz szelep	**Z40**	1	20

- Drehknopf - Retro
- Chrom

- gomb - Retro
- króm





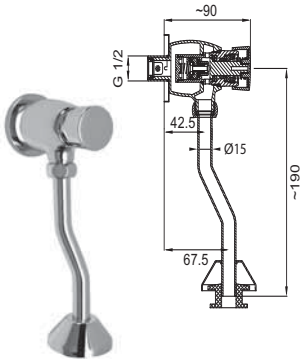
Bidetventil	piszoár szelep	**Z210**	1	20

Das Pissoirventil Z210 wurde auf Grund der Norm PN-EN 12541:2005 als 1,5-Liter-Ventil klassifiziert. Das bedeutet, dass das Ventil für die Lieferung von 1,5 Liter Wasser bestimmt ist. Das bedeutet auch die sparsamste Klasse in der Norm für Pissoirventile. Bei Einhaltung dieser Klasse beträgt der minimale Strahl der gelieferten Wassermenge 0,15 l/s.

Technische Daten:
Bereich des dynamischen Druckes, der für die richtige Arbeit empfohlen wird: (0,1 MPa ⩽ P ⩾ 0,4 MPa)
Maximaler statischer Druck: 1 MPa (10 bar)
Wassertemperatur / empfohlene Temperatur: ⩽25° C
Klassifikation - Ventil 1,5-Liter
Minimaler Strahl der gelieferten Wassermenge Qmin 0,15 l/s
Durchflusszeit bei dynamischem Druck 0,1 MPa (1 bar) ca. 8 s
Kraft für die Betätigung ca. 15 N

A Z210 piszoár szelep a PN-EN 12541:2005 norma alapján a 1,5 literes szelepek kategóriájába tartozik, ami azt jelenti hogy a szelep 1,5 vizet enged ki egy alkalommal. Ez a szelep a legtakarékosabb a saját kategóriájában. E takarékossági osztály megtartása mellett a minimális szolgáltatott víz mennyisége 0,15 l/s.

Technikai adatok:
A helyes működéshez javasolt dinamikus nyomás:
(0,1 MPa ⩽ P ⩾ 0,4 MPa)
Maximális statikus nyomás: 1 MPa (10 bar)
Vízhőmérséklet / ajánlott vízhőmérséklet: ⩽25° C
Szelep klasszifikáció: 1,5-literes
Minimális szolgáltatott vízsugár mennyisége: Qmin 0,15 l/s
Átfolyási idő dinamikus nyomás esetén: 0,1 MPa (1 bar) kb. 8 s
Aktiváláshoz szükséges erő: kb. 15 N



Press - selbsttätig geschlossenes Ventil	Press önzáródó szelep	**Z200**	1	12

- Einlochmontage
- Strahlregler M24x1
- Anschlüsse G1/2
- Chrom

- egylyukas szerelési mód
- vízsugárszabályzó M24x1
- bekötőcső G1/2
- króm

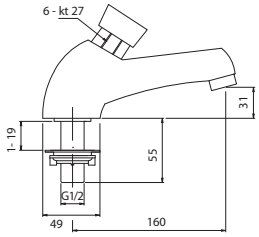


Das ist eine selbsttätig geschlossene Armatur, deren Öffnungsprozess nach dem Ansprechen des Betätigungskomplexes folgt. Das Schliessen der Armatur folgt selbsttätig nach einer bestimmten Zeit. Unsere selbsttätig geschlossene Ausströmventile werden auf den Waschbecken montiert und in öffentlichen Stellen platziert - in Restaurants, Handelszentren, Flugplätzen, Kinos, wo täglich viele Personen erscheinen. Deswegen muss die Batterie nicht nur energiesparend sein, sie muss auch solid gebaut und gegen Vandalismus beständig sein.

Technische Daten:
Bereich des dynamischen Druckes, der für die richtige Arbeit empfohlen wird: (0,1 MPa ⩽ P ⩾ 0,5 MPa)
Maximaler statischer Druck: 1 MPa (10 bar)
Wassertemperatur / empfohlene Temperatur: ⩽90°C / ⩽65°C
Durchfluss bei dynamischem Druck 0,3 MPa (3 bar) über 6 l/min
Durchflusszeit bei dynamischem Druck 0,3 MPa (3 bar) (15±5) s
Kraft für die Betätigung: ca. 12-14 N

Önzáródó csaptelep, melynek nyitása a nyitószerkezet aktiválásával történi, zárása pedig egy meghatározott idő után automatikusan megy végbe. Önzáródó szelepes csaptelepeink éttermek, plázák, repterek mozik nyilvános mosdóiban és WC-iben kerülnek elhelyezésre, ahol naponta nagyon sok ember fordul meg, így nem csak takarékosnak kell lenniük, de ellenállónak is a gyakori igénybevétellel és a vandalizmussal szemben.

Technika adatok:
A helyes működéshez javasolt dinamikus nyomás: (0,1 MPa ⩽ P ⩾ 0,5 MPa)
Maximális statikus nyomás: 1 MPa (10 bar)
Vízhőmérséklet / ajánlott vízhőmérséklet: ⩽90°C / ⩽65°C
Vízáteresztő-képeség dinamikus nyomás esetén: 0,3 MPa (3 bar) 6 l/min felett
Átfolyás ideje dinamikus nyomás esetében: 0,3 MPa (3 bar) (15±5) s
Aktiváláshoz szükséges erő: kb. 12-14 N

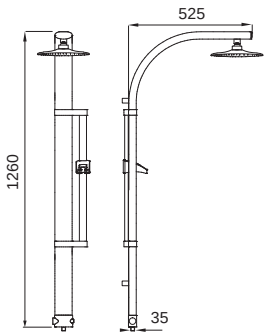


Garda - zweiteiliger Brausenpaneel / Garda kétrészes zuhanypanel — NP2 | 1 | -

- Regenstrahl 220 mm
- Punktbrause
- 5-Funktions-Duschhandgriff: Regen, Massage, gemischt, leicht, Nebel
- Aluminiumpaneel
- Satin

- trópusi zuhany 220 mm
- fix zuhany
- 5-funkciós zuhanyfej: eső, masszázs, vegyes, könnyű, köd
- alumínium panel
- szatén



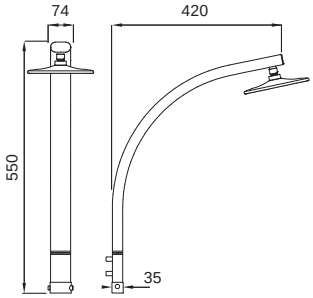


Rimini zweiteiliger Brausenpaneel / Rimini kétrészes zuhanypanel — NP1 | 1 | -

- Regenstrahl 220mm
- verschiebbare Brause
- 5-Funktions-Duschhandgriff: Regen, Massage, gemischt, leicht, Nebel
- Aluminiumpaneel
- Satin

- trópusi zuhany 220mm
- állítható zuhany
- 5-funkciós zuhanyfej: eső, masszázs, vegyes, könnyű, köd
- alumínium panel
- szatén

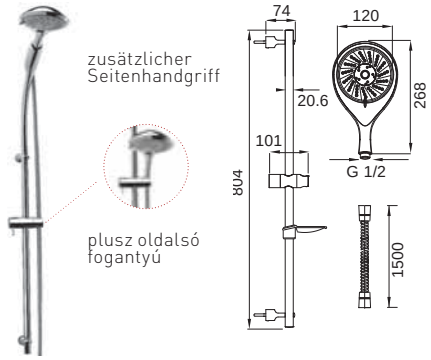




Toscania Brausensatz plus Regenstrahl / Toscania zuhany garnitúra plus trópusi zuhany — N58 | 1 | -

- verschiebbare Metallstange 810 mm
- 3-Funktions-Duschhandgriff
- Strahle: Regen, Massage, gemischt
- Durchmesser des Duschhandgriffs 120 mm
- System easy clean
- Brauseschlauch 1500 mm in Metallbeflechtung, Kegelendstück des Schlauches
- Seifenbehälter
- Montagesatz

- állítható fémrúd 810 mm
- 3 funkciós zuhanyfej
- vízsugár: eső, masszázs, vegyes
- kézizuhanyátmérő120 mm
- easy clean rendszer
- 1500 mm fém zuhany gégecső, kúp alakú végződéssel
- szappantartó
- rögzítő alkatrészek

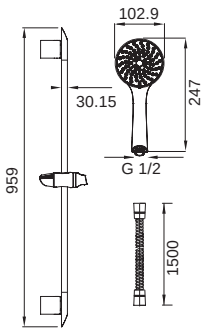


Lipari Brausensatz / Lipari zuhany garnitúra — N57 | 1 | -

- verschiebbare Metallstange 800 mm
- 5-Funktions-Duschhandgriff
- Strahle: Regen, Massage, gemischt, leicht, Nebel,
- regulierter Einstellwinkel gegenüber der Wand
- Durchmesser des Duschhandgriffs 100 mm
- System easy clean
- Brauseschlauch 1500 mm in Metallbeflechtung, Kegelendstück des Schlauches
- Seifenbehälter
- Montagesatz

- 800 mm állítható fémrúd
- 5 funkciós zuhanyfej
- vízsugár: eső, masszázs, vegyes, könnyű, köd
- 100 mm átmérőjű zuhanyfej
- easy clean rendszer
- 1500 mm fém zuhany gégecső, kúp alakú végződéssel
- szappantartó
- rögzítő alkatrészek



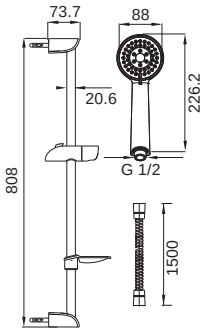


Palermo Brausensatz verschiebbar — Palermo állítható zuhany garnitúra — N59 — 1 — -

- verschiebbare Metallstange 800 mm
- 3-Funktions-Duschhandgriff
- Strahle: Regen, Massage, gemischt
- Durchmesser des Duschhandgriffs 85 mm
- System easy clean
- Brauseschlauch 1500 mm in Metallbeflechtung, Kegelendstück des Schlauches
- Seifenbehälter
- Montagesatz

- 800 mm állítható fémrúd
- 3 funkciós zuhanyfej
- vízsugár: eső, masszázs, vegyes
- kézizuhanyátmérő85 mm
- easy clean rendszer
- 1500 mm fém zuhany gégecső, kúp alakú végződéssel
- szappantartó
- rögzítő alkatrészek



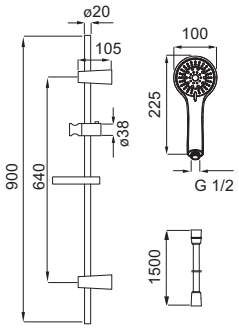


Torino Brausensatz verschiebbar — Torino állítható zuhany garnitúra — N55 — 1 — -

- 5-Funktions-Duschhandgriff: Regen, Massage, gemischt, leicht, Nebel
- verschiebbare Stange 900 mm
- Brauseschlauch FerroSilver 150 cm PCV, Endstücke 2x Kegel
- Seifenbehälter
- Chrom

- 5-funkciós zuhanyfej: eső, masszázs, vegyes, könnyű, köd
- állítható rúd 900 mm
- FerroSilver 150 cm PCV zuhany gégecső, végződés 2xkúp
- szappantartó
- króm





Avo Brausensatz verschiebbar — Avo állítható zuhany garnitúra — N53 — 1 — 10

- 3-Funktions-Duschhandgriff: Regen, Massage, gemischt
- verschiebbare Stange 800 mm Verchromt
- System easy clean
- Perlen-Brauseschlauch
- Seifenbehälter verchromt

- 3 funkciós zuhanyfej: eső, masszázs, vegyes
- állítható rúd 800 mm krómozott
- easy clean rendszer
- zuhany gégecső gyöngyszemes
- krómozott szappantartó



Ago Brausensatz verschiebbar — Ago állítható zuhany garnitúra — N51 — 1 — 16

- 1-Funktions-Duschhandgriff: Regen
- verschiebbare Messing-Stange 800 mm
- System easy clean
- Brauseschlauch - Messing
- Seifenbehälter
- Chrom

- 1 funkciós zuhanyfej: eső
- állítható sárgaréz rúd 800 mm
- easy clean rendszer
- zuhany sárgaréz gégecső
- szappantartó
- króm



Filo Brausensatz verschiebbar	Filo állítható zuhany garnitúra	**N54**	1	10

- 1-Funktions-Duschhandgriff: Regen
- verschiebbare Stange 800 mm Verchromt
- System easy clean
- Brauseschlauch
- Chrom

- 1 funkciós zuhanyfej: eső
- állítható rúd 800 mm krómozott
- easy clean rendszer
- gégecső
- króm



Chrom	króm	**N47**	1	12
Satin	szatén	**N47S**	1	12

Emerald Brausensatz verschiebbar

- 5-Funktions-Duschhandgriff: Regen, Nebel, Massage, gemischt, leicht
- verschiebbare Stange 800 mm
- Brauseschlauch 1500 mm in Stahlbeflechtung
- Seifenbehälter
- Seifenhalter

Emerald állítható zuhany garnitúra

- 5 funkciós zuhanyfej: eső, köd, masszázs, vegyes, könnyű
- állítható rúd 800 mm
- 1500 mm fém zuhany gégecső
- szappantartó
- szappantartó



Ametyst Brausensatz verschiebbar	Ametyst állítható zuhany garnitúra	**N46S**	1	16

- 3-Funktions-Duschhandgriff: Regen, Massage, gemischt
- verschiebbare Stange 800 mm
- Brauseschlauch 1500 mm in Stahlbeflechtung
- Seifenbehälter
- Chrom

- 3 funkciós zuhanyfej: eső, masszázs, vegyes
- állítható rúd 800 mm
- 1500 mm fém zuhany gégecső
- szappantartó
- króm



Chrom	króm	**N45**	1	12
Satin	szatén	**N45S**	1	12

Amber Brausensatz verschiebbar

- 5-Funktions-Duschhandgriff: 5-Funktions-Duschhandgriff Nebel
- verschiebbare Stange 800 mm
- Brauseschlauch 1500 mm in Stahlbeflechtung
- Seifenbehälter
- Chrom

Amber állítható zuhany garnitúra

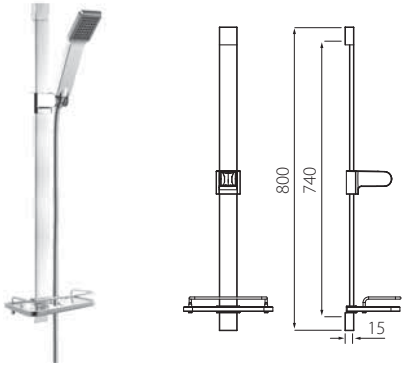
- 5-funkciós zuhanyfej: eső, masszázs, vegyes, könnyű, köd
- állítható rúd 800 mm
- 1500 mm fém zuhany gégecső
- szappantartó
- króm



Quadro — Quadro — N110 — 1

- 1-Funktions-Duschhandgriff, Regen
- Durchmesser des Duschhandgriffs 65 mm
- System easy clean
- Metallstange 800 mm verschiebbar
- Brauseschlauch 1500 mm in Messingbeflechtung
- Kegelendstück des Schlauches
- bequeme und praktische Ablage für Kosmetika im Satz

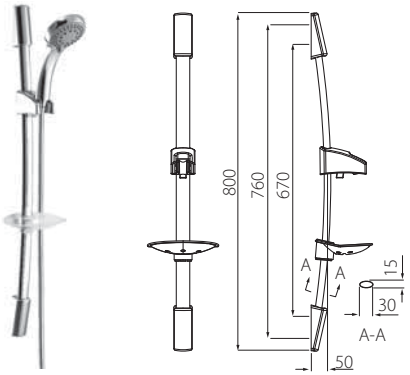
- 1 funkciós zuhanyfej, eső
- kézizuhanyátmérő 65 mm
- easy clean rendszer
- állítható fémrúd 800 mm
- 1500 mm sárgaréz zuhany gégecső
- kúpalakú gégecső végződés
- praktikus, használatában kényelmes piperepolc



Sera — Sera — N500 — 1

- 5-Funktions-Duschhandgriff: Regen, Nebel, Massage, gemischt, leicht
- Durchmesser des Duschhandgriffs 100 mm
- System easy clean
- Metallstange 800 mm, verschiebbar
- Brauseschlauch 1500 mm in Messingbeflechtung
- Kegelendstück des Schlauches
- transparenter Seifenbehälter im Satz

- 5 funkciós zuhanyfej: eső, masszázs, vegyes, könnyű, köd
- 100 mm átmérőjű zuhanyfej
- easy clean rendszer
- állítható fémrúd 800 mm,
- 1500 mm sárgaréz zuhany gégecső
- kúpalakú gégecső végződés
- áttetsző szappantartó



Nube — Nube — N310 — 1

- 3-Funktions-Duschhandgriff, Regen, Massage, gemischt
- Durchmesser des Duschhandgriffs 70 mm
- System easy clean
- Metallstange 800 mm, verschiebbar
- regulierte Aufstellung der Stangenbefestigung
- Brauseschlauch 1500 mm in Messingbeflechtung
- Kegelendstück des Schlauches

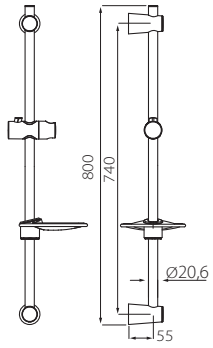
- 3 funkciós zuhanyfej, eső, masszázs, vegyes
- kézizuhany átmérő 70 mm
- easy clean rendszer
- állítható fémrúd 800 mm
- szabályozható a rúd beszerelési távolsága
- 1500 mm sárgaréz zuhany gégecső
- kúpalakú gégecső végződés



regulierter Abstand der Stangenbefestigung

szabályozható a rúd beszerelési távolsága



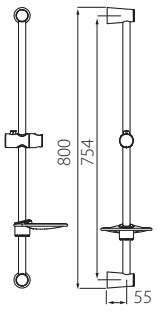


Casa — Casa — N305 — 1

- 3-Funktions-Duschhandgriff, Regen, Massage, gemischt
- Durchmesser des Duschhandgriffs 78 mm
- System easy clean
- Metallstange 800 mm, verschiebbar
- Brauseschlauch 1500 mm in Messingbeflechtung
- Kegelendstück des Schlauches
- transparenter Seifenbehälter im Satz

- 3 funkciós zuhanyfej, eső, masszázs, vegyes
- kézizuhanyátmérő78 mm
- easy clean rendszer
- fémrúd800 mm, állítható
- 1500 mm sárgaréz zuhany gégecső
- kúpalakú gégecső végződés
- áttetsző szappantartó

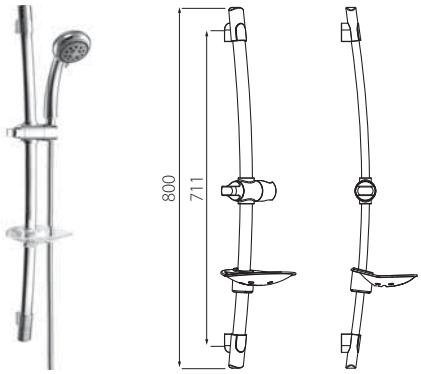




Campana — Campana — N510 — 1

- 5-Funktions-Duschhandgriff, 5-Funktions-Duschhandgriff Nebel
- Durchmesser des Duschhandgriffs 85mm
- System easy clean
- Metallstange 800 mm, verschiebbar
- Brauseschlauch 1500 mm in Messingbeflechtung
- Kegelendstück des Schlauches
- transparenter Seifenbehälter im Satz

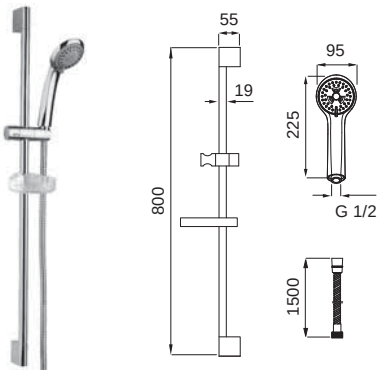
- 5 funkciós zuhanyfej, eső, masszázs, vegyes, könnyű, köd
- kézizuhanyátmérő 85mm
- easy clean rendszer
- fémrúd800 mm, állítható
- 1500 mm sárgaréz zuhany gégecső
- kúpalakú gégecső végződés
- áttetsző szappantartó



Soleno Brausensatz verschiebbar — Soleno állítható zuhany garnitúra — N300A — 1 — -

- verschiebbare Metallstange 800 mm
- 3-Funktions-Duschhandgriff
- Strahle: Regen, Massage, gemischt
- Durchmesser des Duschhandgriffs 83 mm
- System easy clean
- Brauseschlauch 1500 mm in Metallbeflechtung, Kegelendstück des Schlauches
- Seifenbehälter
- Montagesatz G 1/2 1500

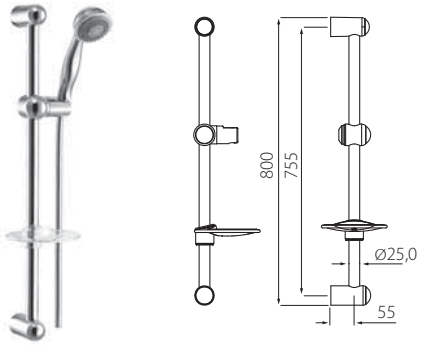
- 800 mm állítható fémrúd
- 3 funkciós zuhanyfej
- vízsugár: eső, masszázs, vegyes
- kézizuhanyátmérő83 mm
- easy clean rendszer
- 1500 mm sárgaréz zuhany gégecső, kúpalakú gégecső végződés
- szappantartó
- rögzítő alkatrészek G 1/2 1500



Caramella — Caramella — N330 — 1

- 3-Funktions-Duschhandgriff, Regen, Massage, gemischt
- Durchmesser des Duschhandgriffs 80 mm
- System easy clean
- Metallstange 800 mm, verschiebbar
- Brauseschlauch 1500 mm in Messingbeflechtung
- Kegelendstück des Schlauches
- transparenter Seifenbehälter im Satz

- 3 funkciós zuhanyfej, eső, masszázs, vegyes
- kézizuhanyátmérő 80 mm
- easy clean rendszer
- fémrúd800 mm, állítható
- 1500 mm sárgaréz zuhany gégecső
- kúpalakú gégecső végződés
- áttetsző szappantartó



Luna Brausensatz verschiebbar — Luna állítható zuhany garnitúra — N43 — 1 — 16

- 1-Funktions-Duschhandgriff: Regen
- verschiebbare Stange 600 mm
- Brauseschlauch 1500 mm in Stahlbeflechtung
- Seifenbehälter
- Chrom

- 1 funkciós zuhanyfej: eső
- állítható rúd 600 mm
- 1500 mm fém zuhany gégecső
- szappantartó
- króm



Vita Brausensatz verschiebbar	Vita zuhany garnitúra állítható	N44	1	16

- 1-Funktions-Duschhandgriff: Regen
- verschiebbare Stange 600 mm
- Brauseschlauch 1500 mm in Stahlbeflechtung
- Seifenbehälter
- Chrom

- 1 funkciós zuhanyfej: eső
- állítható rúd 600 mm
- 1500 mm fém zuhany gégecső
- szappantartó
- króm



Sera - Punktbrausensatz	Sera fix zuhany garnitúra	U500	1	-

- 5-Funktions-Duschhandgriff: Regen, Nebel, Massage, gemischt, leicht
- Durchmesser 100 mm
- System easy clean
- Brauseschlauch 150 mm in Metallbeflechtung,
- Kegelendstück des Schlauches
- Montagesatz
- Metall-Punkthandgriff
- Chrom

- 5-funkciós zuhanyfej: eső, masszázs, vegyes, könnyű, köd
- átmérő 100 mm
- easy clean rendszer
- 1500 mm fém zuhany gégecső
- kúpalakú gégecső végződés
- rögzítő alkatrészek
- fix fém zuhanytartó
- króm

NEUHEIT
ÚJDONSÁG



Sole - Punktbrausensatz	Sole fix zuhany garnitúra	U300	1	-

- 3-Funktions-Duschhandgriff: Regen, Massage, gemischt
- Durchmesser 83 mm
- System easy clean
- Brauseschlauch 1500 mm in Metallbeflechtung,
- Kegelendstück des Schlauches
- Montagesatz
- Metall-Punkthandgriff
- Chrom

- 3 funkciós zuhanyfej: eső, masszázs, vegyes
- átmérő 83 mm
- easy clean rendszer
- 1500 mm fém zuhany gégecső
- kúpalakú gégecső végződés
- rögzítő alkatrészek
- fix fém zuhanytartó
- króm

NEUHEIT
ÚJDONSÁG



Alloro - Punktbrausensatz	Alloro fix zuhany garnitúra	U24	1	20

- 2-Funktions-Duschhandgriff: Regen, gemischt
- Metall-Punkthandgriff
- Schlauch 1500 mm in Stahlbeflechtung
- Chrom

- 2 funkciós kézizuhany: eső, vegyes
- fix fém zuhanytartó
- 1500 mm fém zuhany gégecső
- króm



Pera - Punktbrausensatz	Pera fix zuhany garnitúra	U21	1	20

- 1-Funktions-Duschhandgriff: Regen
- Metall-Punkthandgriff
- Schlauch 1500 mm in Stahlbeflechtung
- Chrom

- 1 funkciós kézizuhany: eső
- fix fém zuhanytartó
- 1500 mm fém zuhany gégecső
- króm

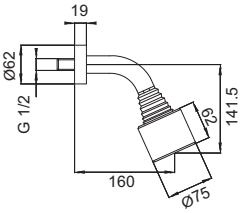


Brausensatz mit 2-Funktionskopfstück	zuhany garnitúra 2 funkciós kézizuhanyral	NPG01	1	20

- 2-Funktionskopfstück
- System der schnellen Beseitigung des Kalksteines
- Brausearm L=120mm mit Kugelgelenk

- 2 funkciós kézizuhany
- gyors kőeltávolító rendszer
- kézizuhany L=120mm gömbcsuklóval





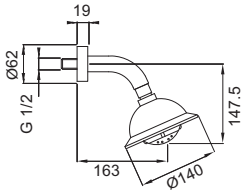


Brausensatz mit 5-Funktionskopfstück	zuhany garnitúra 5 funkciós kézizuhanyral	NPG02	1	20

- 5-Funktionskopfstück
- System der schnellen Beseitigung des Kalksteines
- Brausearm L=120mm mit Kugelgelenk

- 5 funkciós kézizuhany
- gyors kőeltávolító rendszer
- kézizuhany L=120mm gömbcsuklóval





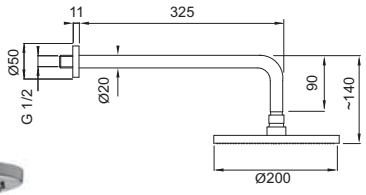


Brausensatz Rotondo 8"	Rotondo 8" zuhany garnitúra	NPT01	1	10

- Kupfer-Tellerkopf 200mm
- System der schnellen Beseitigung des Kalksteines
- Regenstrahl
- Brausearm L=325mm mit Kugelgelenk
- Anschlussstück G1
- Rosette
- Chrom

- sárgaréz 200 mm tányérfej
- gyors kőeltávolító rendszer
- eső vízsugár
- kézizuhany L=325mm gömbcsuklóval
- csatlakozó G1
- rozetta
- króm



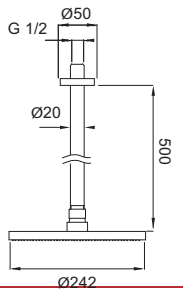


Brausensatz für Deckenmontage Rotondo 9"	Rotondo 9" plafon zuhany garnitúra	NPT02	1	10

- Kupfer-Tellerkopf 242mm
- System der schnellen Beseitigung des Kalksteines
- Regenstrahl
- Brausearm L=500mm mit Kugelgelenk
- Anschlussstück G1
- Rosette
- Chrom

- sárgaréz 242mm tányérfej
- gyors kőeltávolító rendszer
- eső vízsugár
- kézizuhany L=500mm gömbcsuklóval
- G1 csatlakozó
- rozetta
- króm



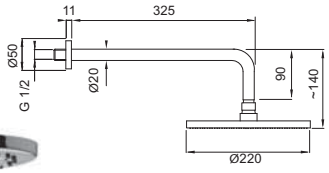


Brausensatz Rotondo 9"	Rotondo 9" zuhany garnitúra	NPT03	1	20

- Kupfer-Tellerkopf 220mm
- mit System der schneller Kalksteinbeseitigung
- Regenstrahl,
- Brausearm L=325 mm mit Kugelgelenk
- Anschlussstück G1
- Rosette
- Chrom

- sárgaréz 220mm tányérfej
- gyors kőeltávolító rendszer
- eső vízsugár,
- kézizuhany L=325 mm gömbcsuklóval
- G1 csatlakozó
- rozetta
- króm



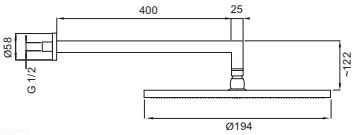


Brausensatz Quadro 8"	Quadro 8" zuhany garnitúra	NPT04	1	20

- Kupfer-Tellerkopf
- System der schnellen Beseitigung des Kalksteines
- Regenstrahl
- Brausearm L=425 mm mit Kugelgelenk
- Anschlussstück G1
- Rosette
- Chrom

- sárgaréz tányérfej
- gyors kőeltávolító rendszer
- eső vízsugár
- kézizuhany L=425 mm gömbcsuklóval
- G1 csatlakozó
- rozetta
- króm





universelles Winkel-Anschlussstück zum Brauseschlauch	Univerzális sarokszelep zuhany gégecsőhöz	PKN01	1	20

- Anschlussstück G1/2
- Rosette
- Chrom

- G1/2
- rozetta
- króm



Winkel-Anschlussstück Rotondo zum Brauseschlauch	Rotondo sarokszelep zuhany gégecsőhöz	PKN02	1	20

- Anschlussstück G1/2
- Rosette
- Chrom

- G1/2
- rozetta
- króm



Winkel-Anschlussstück Quadro zum Brauseschlauch	Quadro sarokszelep zuhany gégecsőhöz	PKN03	1	10

- Anschlussstück G1/2
- Rosette
- Chrom

- csatlakozóG1/2
- rozetta
- króm



universelles Winkel-Anschlussstück zum Brauseschlauch 1/2"x1/2"	Univerzális sarokszelep zuhany gégecsőhöz 1/2"x1/2"	PKN04	1	10

- Rosette
- Handgriff zum Brausehalter

- rozetta
- kézizuhanytartó

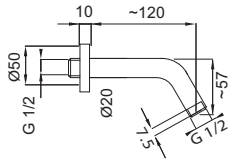


Brausearm für Brauseköpfe G1/2	kézizuhany G1/2 zuhanyfejekhez	**RN12**	1	20

- L = 120 mm
- Anschlussstück G1
- Rosette
- Chrom

- L = 120 mm
- csatlakozóG1
- rozetta
- króm



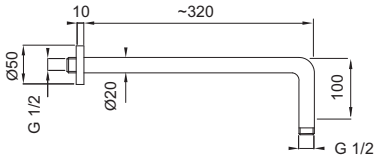


Brausearm für Brauseköpfe G1/2	kézizuhany G1/2 zuhanyfejekhez	**RN35**	1	20

- L = 350 mm
- Anschlussstück G1
- Rosette
- Chrom

- L = 350 mm
- csatlakozóG1
- rozetta
- króm



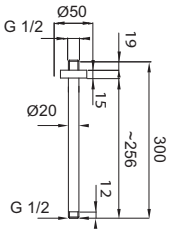


Decken-Brausearm für Brauseköpfe G 1/2	Plafon kézizuhany G 1/2 zuhanyfejekhez	**RNS30**	1	10

- L = 300 mm
- Anschlussstück G1
- Rosette
- Chrom

- L = 300 mm
- csatlakozóG1
- rozetta
- króm





Wannenauslauf für Unterputzbatterien	Kádtöltő süllyesztett csaptelepekhez	**WWP01**	1	10

- L = 160 mm,
- Anschlussstück G1
- Wandmontage
- Chrom

- L = 160 mm,
- G1 bekötőcső
- fali szerelési mód
- króm



Trento	Trento	**S27**	-	-

6-Funktions-Brausehandgriff

- Strahle: Regen, Massage, starker Regen, gemischt, leicht, Nebel
- Durchmesser 150 mm
- System easy clean
- Auto-Stop
- Chrom

6 funkciós zuhanyfej

- vízsugár: eső, masszázs, erős eső, vegyes, könnyű, köd
- átmérő150 mm
- easy clean rendszer
- auto-stop
- króm



Grado	Grado	**S40**	-	-

6-Funktions-Brausehandgriff

- Strahle: Regen, Massage, starker Regen, gemischt, leicht, Nebel
- Durchmesser 120 mm
- System easy clean
- Auto-Stop
- Chrom

6 funkciós zuhanyfej

- vízsugár: eső, masszázs, erős eső, vegyes, könnyű, köd
- átmérő120 mm
- easy clean rendszer
- auto-stop
- króm



Riva	Riva	**S14**	1	12

6-Funktions-Brausehandgriff

- Strahle: Regen, Massage, starker Regen, gemischt, leicht, Nebel
- Durchmesser 150 mm
- System easy clean
- Auto-Stop
- Chrom

6 funkciós zuhanyfej

- vízsugár: eső, masszázs, erőseső, vegyes, könnyű, köd
- átmérő150 mm
- easy clean rendszer
- auto-stop
- króm



Satin	szatén	**S948S**	1	12
Chrom	króm	**S948**	1	12

Amber
5-Funktions-Duschhandgriff

- Strahle: Regen, Massage, gemischt, leicht, Nebel
- System easy clean
- Chrom

Amber
5 funkciós zuhanyfej

- vízsugár: eső, masszázs, vegyes, könnyű, köd
- easy clean rendszer
- króm



Limone	Limone	**S868**	1	60

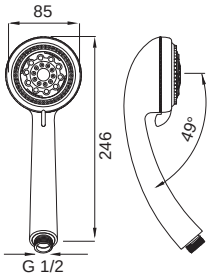
5-Funktions-Duschhandgriff

- Strahle: Regen, Massage, gemischt, leicht, Nebel
- System easy clean

5 funkciós zuhanyfej

- vízsugár: eső, masszázs, vegyes, könnyű, köd
- easy clean rendszer





Lido — Lido — S13 — 1 — 20

5-Funktions-Duschhandgriff

- Strahle: Regen, Massage, gemischt, leicht, Nebel
- Durchmesser 105 mm
- System easy clean
- Auto-Stop
- Chrom

5 funkciós zuhanyfej

- vízsugár: eső, masszázs, vegyes, könnyű, köd
- átmérő105 mm
- easy clean rendszer
- auto-stop
- króm



Sera — Sera — S500 — - — -

5-Funktions-Duschhandgriff

- Strahle: Regen, Massage, gemischt, leicht, Nebel
- Durchmesser 100 mm
- System easy clean
- Chrom

5 funkciós zuhanyfej

- vízsugár: eső, masszázs, vegyes, könnyű, köd
- átmérő100 mm
- easy clean rendszer
- króm





Mattiono — Mattiono — S310 — - — -

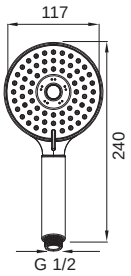
3-Funktions-Duschhandgriff

- Strahle: Regen, Massage, gemischt
- Durchmesser 117 mm
- System easy clean
- Chrom

3 funkciós zuhanyfej

- vízsugár: eső, masszázs, vegyes
- átmérő117 mm
- easy clean rendszer
- króm





Onda — Onda — S315 — - — -

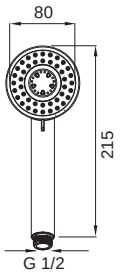
3-Funktions-Duschhandgriff

- Strahle: Regen, Massage, gemischt
- Durchmesser 84 mm
- System easy clean
- Chrom

3 funkciós zuhanyfej

- vízsugár: eső, masszázs, vegyes
- átmérő 84 mm
- easy clean rendszer
- króm





Sole — Sole — S300 — - — -

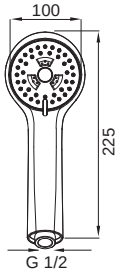
3-Funktions-Duschhandgriff

- Strahle: Regen, leicht, gemischt
- Durchmesser 83 mm
- System easy clean
- Chrom

3 funkciós zuhanyfej

- vízsugár: eső, könnyű, vegyes
- átmérő83 mm
- easy clean rendszer
- króm





Chrom	króm	**S718**	1	60
Satin	szatén	**S718S**	1	60

Ametyst
3-Funktions-Duschhandgriff

- Strahle: Regen, Massage, gemischt

Ametyst
3 funkciós zuhanyfej

- vízsugár: eső, masszázs, vegyes



	S898	1	60

3-Funktions-Duschhandgriff

- Strahle: Regen, Massage, gemischt
- System easy clean
- Chrom

3 funkciós zuhanyfej

- vízsugár: eső, masszázs, vegyes
- easy clean rendszer
- króm



Casa	Casa	**S305**	-	-

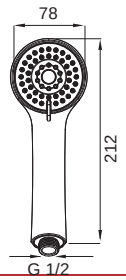
3-Funktions-Duschhandgriff

- Strahle: Regen, Massage, gemischt
- Durchmesser 78 mm
- System easy clean
- Chrom

3 funkciós zuhanyfej

- vízsugár: eső, masszázs, vegyes
- átmérő78 mm
- easy clean rendszer
- króm





Lumina	Lumina	**S120**	-	-

Brausehandgriff mit LED-Dioden

- die Farbe des von unten beleuchteten Wassers ändert sich unter Einfluss der Wassertemperatur
- 4 Lichtfarben
- Technologie des Elektrohydrodynamos

LED diódákkal ellátott kézizuhany

- a víz megvilágításának színe a víz hőmérsékletétől függően változik
- 4 fényszín
- elektrohidrodinamó technológia



Capri	Capri	**S15**	-	-

1-Funktions-Duschhandgriff (Regen)

- Durchmesser 200 mm
- System easy clean
- Chrom

1 funkciós kézizuhany (eső)

- átmérő 200 mm
- easy clean rendszer
- króm



Stella	Stella	S100	-	-

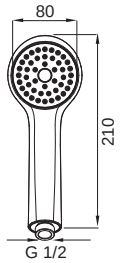
1-Funktions-Duschhandgriff (Regen)

- Durchmesser 83 mm
- System easy clean
- Chrom

1 funkciós kézizuhany (eső)

- átmérő83 mm
- easy clean rendszer
- króm





Dritto	Dritto	S105	-	-

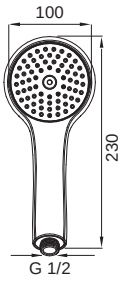
1-Funktions-Duschhandgriff (Regen)

- Durchmesser 100 mm
- System easy clean
- Chrom

1 funkciós kézizuhany (eső)

- átmérő100 mm
- easy clean rendszer
- króm





Quadro	Quadro	S110	-	-

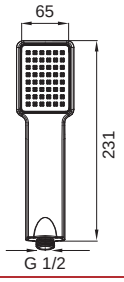
1-Funktions-Duschhandgriff (Regen)

- Durchmesser 65 mm
- System easy clean
- Chrom

1 funkciós kézizuhany (eső)

- átmérő65 mm
- easy clean rendszer
- króm





Milo	Milo	S318	1	100

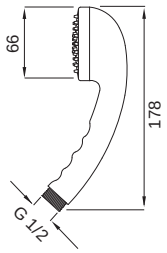
1-Funktions-Duschhandgriff (Regen)

- System easy clean
- Chrom

1 funkciós kézizuhany (eső)

- easy clean rendszer
- króm





Kolorado	Kolorado	S538	1	100

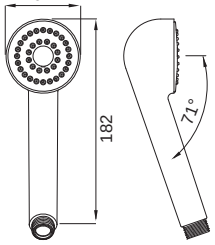
1-Funktions-Duschhandgriff (Regen)

- Chrom

1 funkciós kézizuhany (eső)

- króm





Moderno	Moderno	**S115**	-	-

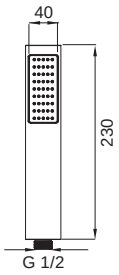
1-Funktions-Duschhandgriff (Regen)

- Durchmesser 42 mm
- System easy clean
- Chrom

1 funkciós kézizuhany (eső)

- átmérő42 mm
- easy clean rendszer
- króm





Retro	Retro	**S05**	1	100

1-Funktions-Duschhandgriff (Regen)

- Chrom

1 funkciós kézizuhany (eső)

- króm



Filo	Filo	**S129**	1	20

1-Funktions-Duschhandgriff (Regen)

- System easy clean
- Chrom/Satin

1 funkciós kézizuhany (eső)

- easy clean rendszer
- króm/szatén



Baleno	Baleno	**S224**	1	20

1-Funktions-Duschhandgriff (Regen)

- System easy clean
- Chrom

1 funkciós kézizuhany (eső)

- easy clean rendszer
- króm



Duschhandgriff für Spüllbeckenbatterie	kézizuhany mosdó csaptelephez	**CF0071**	1	-

- 2 Strahlarten
- Anschlussstück G1
- Chrom

- 2 féle vízsugár
- G1 csatlakozó
- króm



NEUHEIT
ÚJDONSÁG

Duschhandgriff für Spüllbeckenbatterie	kézizuhany mosdó csaptelephez	CF0069	1	100

- 2 Strahlarten
- Anschlussstück G1/2
- Chrom

- 2 féle vízsugár
- G1/2 csatlakozó
- króm



Duschhandgriff für Spüllbeckenbatterie	kézizuhany mosdó csaptelephez	CF0052	1	-

- 2 Strahlarten
- Anschlussstück G1/2
- Chrom

- 2 féle vízsugár
- G1/2 csatlakozó
- króm



Duschhalter	kézizuhany	U01	1	200
• Punkt-Duschhalter • Chrom	• fix • króm			



Duschhalter	kézizuhany	U02	1	200
• Punkt-Duschhalter • Chrom	• fix • króm			



Duschhalter	kézizuhany	U03	1	200
• Punkt-Duschhalter/Gelenk-Duschhalter • Chrom	• fix/csuklós • króm			



Duschhalter	kézizuhany	U05	1	200
• Punkt-Duschhalter/Gelenk-Duschhalter • Chrom	• fix/csuklós • króm			



Duschhalter	kézizuhany	U33	1	100
• Messing-Gelenk-Duschhalter • Chrom	• csuklós sárgaréz • króm			



Duschhalter	kézizuhany	U2106	1	300
• Gelenk-Duschhalter • Chrom	• csuklós • króm			



		K02F	1
Seifenbehälter	szappantartó		



		K03F	1
Becher	pohár		



		K04F	1
Seifespender	folyékony szappantartó		



		K07F	1
Badetucheinfachhalter	szimpla törölköző fogas		



		K08F	1
Badetuchdoppelhalter	dupla törölköző fogas		



K14F 1

WC-Bürste

WC kefe



K15F 1

Toilettenpapierhalter

WC papír tartó



K16F 1

Bürstenbecher

fogmosópohár



K17F 1

Kosmetikbehälter

Pipere doboz



K19F 1

Spiegel

tükör



	AC01	1	20

Metallseifenschale
Chrom

fém szappantartó
króm



	AC02	1	20

Glasseifenschale
Chrom

üveg szappantartó
króm



	AC03	1	10

Einfachglas
Chrom

szimpla pohár
króm



	AC04	1	10

Doppelglas
Chrom

dupla pohár
króm



	AC05	1	40

Einfachhalter
Chrom

szimpla fogas
króm



	AC06	1	20

Doppelhalter
Chrom

dupla fogas
króm



AC07	1	20

Badetucheinfachhalter - 45 cm
Chrom

szimpla törölköző fogas - 45 cm
króm



AC08	1	10

Badetuchdoppelhalter - 45 cm
Chrom

dupla törölköző fogas - 45 cm
króm



AC09	1	5

Badetucheinfachhalter - 60 cm
Chrom

szimpla törölköző fogas - 60 cm
króm



AC10	1	10

Badetuchdoppelhalter - 60 cm
Chrom

dupla törölköző fogas - 60 cm
króm



AC11	1	10

Rundbadetuchhalter
Chrom

kerek törölköző fogas
króm



AC13	1	10

pólka szklana - 50 cm
Chrom

üveg polc - 50 cm
króm



AC14 | 1 | 10

WC-Bürste
Chrom

WC kefe
króm



AC15 | 1 | 5

Toilettenpapierhalter
Chrom

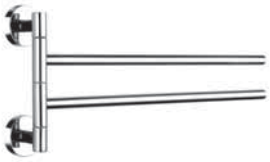
WC papír tartó
króm



AC16 | 1

Badetuchdoppelhalter
Chrom

dupla törölköző fogas
króm



AC17 | 1

WC-Bürste
Chrom

WC kefe
króm



AC33 | 1

Badetucheinfachhalter

szimpla törölköző fogas



AC34 | 1

Seifespender

folyékony szappantartó



	AM01	1	20

Metallseifenschale
Edelstahl matt

fém szappantartó
matt nemes acél



	AM02	1	20

Glasseifenschale
Edelstahl matt

üveg szappantartó
matt nemes acél



	AM03	1	10

Einfachglas
Edelstahl matt

szimpla pohár
matt nemes acél



	AM04	1	10

Doppelglas
Edelstahl matt

dupla pohár
matt nemes acél



	AM05	1	40

Einfachhalter
Edelstahl matt

szimpla fogas
matt nemes acél



AM06	1	40	

Doppelhalter
Edelstahl matt

dupla fogas
matt nemes acél



AM07	1	20	

Badetucheinfachhalter - 45 cm
Edelstahl matt

szimpla törölköző fogas - 45 cm
matt nemes acél



AM08	1	10	

Badetuchdoppelhalter - 45 cm
Edelstahl matt

dupla törölköző fogas - 45 cm
matt nemes acél



AM11	1	10	

Rundbadetuchhalter
Edelstahl matt

kerek törölköző fogas
matt nemes acél



AM13	1	10	

Glasablage - 46 cm
Edelstahl matt

üveg polc - 46 cm
matt nemes acél



AM14 1 10

WC-Bürste
Edelstahl matt

WC kefe
matt nemes acél



AM15 1 5

Toilettenpapierhalter
Edelstahl matt

WC papír tartó
matt nemes acél



AM17 1

WC-Bürste
Edelstahl matt

WC kefe
matt nemes acél



AM18 1

Badetucheinfachhalter
Edelstahl matt

szimpla törölköző fogas
matt nemes acél



AM32 1

Badetuchdoppelhalter
Edelstahl matt

dupla törölköző fogas
matt nemes acél



	AD02	1	20

Glasseifenschale
Chrom

üveg szappantartó
króm



	AD03	1	20

Einfachglas
Chrom

szimpla pohár
króm



	AD04	1	10

Doppelglas
Chrom

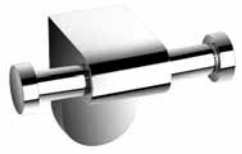
dupla pohár
króm



	AD06	1	10

Doppelhalter
Chrom

dupla fogas
króm



	AD07	1	20

Badetucheinfachhalter - 45 cm
Chrom

szimpla törölköző fogas - 45 cm
króm



AD08	1	10

Badetuchdoppelhalter - 45 cm
Chrom

dupla törölköző fogas - 45 cm
króm



AD09	1	5

Badetucheinfachhalter - 60 cm
Chrom

szimpla törölköző fogas - 45 cm
króm



AD10	1	10

Badetuchdoppelhalter - 60 cm
Chrom

dupla törölköző fogas - 60 cm
króm



AD11	1	10

Badetuchhalter
Chrom

törölköző fogas
króm



AD13	1	8

Glasablage - 46 cm
Chrom

üveg polc - 46 cm
króm



	AD14	1	10

WC-Bürste
Chrom

WC kefe
króm



	AD15	1	5

Toilettenpapierhalter
Chrom

WC papír tartó
króm



AD17	1	

WC-Bürste
Chrom

WC kefe
króm



AD34	1	

Seifespender
Chrom

folyékony szappantartó
króm



A01	1	20

Metallseifenschale
Chrom

fém szappantartó
króm



A02	1	20

Glasseifenschale
Chrom

üveg szappantartó
króm



A03	1	10

Einfachglas
Chrom

szimpla pohár
króm



A04	1	10

Doppelglas
Chrom

dupla pohár
króm



A05	1	40

Einfachhalter
Chrom

szimpla fogas
króm



A06	1	20

Doppelhalter
Chrom

dupla fogas
króm



A07	1	20

Badetucheinfachhalter - 45 cm
Chrom

szimpla törölköző fogas - 45 cm
króm



A08	1	10

Badetuchdoppelhalter - 45 cm
Chrom

dupla törölköző fogas - 45 cm
króm



A09	1	10

Badetucheinfachhalter - 60 cm
Chrom

szimpla törölköző fogas - 60 cm
króm



A10	1	10

Badetuchdoppelhalter - 60 cm
Chrom

dupla törölköző fogas - 60 cm
króm



	A11	1	10

Badetuchhalter
Chrom

törölköző fogas
króm



	A13	1	10

Glasablage - 50 cm
Chrom

üveg polc - 50 cm
króm



	A14	1	10

WC-Bürste
Chrom

WC kefe
króm



	A15	1	5

Toilettenpapierhalter
Chrom

WC papír tartó
króm



B01	1	20	

Metallseifenschale
Chrom/Satin

fém szappantartó
króm/szatínirozott



B02	1	20	

Glasseifenschale
Chrom/Satin

üveg szappantartó
króm/szatínirozott



B03	1	10	

Einfachglas
Chrom/Satin

szimpla pohár
króm/szatínirozott



B04	1	10	

Doppelglas
Chrom/Satin

dupla pohár
króm/szatínirozott



B05	1	40	

Einfachhalter
Chrom/Satin

szimpla fogas
króm/szatínirozott



B06	1	40

Doppelhalter
Chrom/Satin

dupla fogas
króm/szatínirozott



B07	1	20

Badetucheinfachhalter - 45 cm
Chrom/Satin

szimpla törölköző fogas -45 cm
króm/szatínirozott



B08	1	10

Badetuchdoppelhalter - 45 cm
Chrom/Satin

dupla törölköző fogas - 45 cm
króm/szatínirozott



B09	1	5

Badetucheinfachhalter - 60 cm
Chrom/Satin

szimpla törölköző fogas - 60 cm
króm/szatínirozott



B10	1	10

Badetuchdoppelhalter - 60 cm
Chrom/Satin

dupla törölköző fogas - 60 cm
króm/szatínirozott



B11	1	10	

Rundbadetuchhalter
Chrom/Satin

kerek törölköző fogas
króm/szatínirozott



B13	1	10	

Glasablage - 46 cm
Chrom/Satin

üveg polc - 46 cm
króm/szatínirozott



B14	1	10	

WC-Bürste
Chrom/Satin

WC kefe
króm/szatínirozott



B15	1	5	

Toilettenpapierhalter
Chrom/Satin

WC papír tartó
króm/szatínirozott



E01 1 20

Metallseifenschale
Chrom/Satin

fém szappantartó
króm/szatínirozott



E02 1 20

Glasseifenschale
Chrom/Satin

üveg szappantartó
króm/szatínirozott



E03 1 10

Einfachglas
Chrom/Satin

szimpla pohár
króm/szatínirozott



E04 1 10

Doppelglas
Chrom/Satin

dupla pohár
króm/szatínirozott



E05 1 40

Einfachhalter
Chrom/Satin

szimpla fogas
króm/szatínirozott



	E06	1	40

Doppelhalter
Chrom/Satin

dupla fogas
króm/szatínirozott



	E07	1	10

Badetucheinfachhalter - 45 cm
Chrom/Satin

szimpla törölköző fogas - 45 cm
króm/szatínirozott



	E08	1	10

Badetuchdoppelhalter - 45 cm
Chrom/Satin

dupla törölköző fogas - 45 cm
króm/szatínirozott



	E09	1	10

Badetucheinfachhalter - 60 cm
Chrom/Satin

szimpla törölköző fogas - 60 cm
króm/szatínirozott



	E10	1	10

Badetuchdoppelhalter - 60 cm
Chrom/Satin

dupla törölköző fogas - 60 cm
króm/szatínirozott



E11	1	20

Rundbadetuchhalter
Chrom/Satin

kerek törölköző fogas
króm/szatínirozott



E13	1	10

Glasablage - 40 cm
Chrom/Satin

üveg polc - 40 cm
króm/szatínirozott



E14	1	10

WC-Bürste
Chrom/Satin

WC kefe
króm/szatínirozott



E15	1	20

Toilettenpapierhalter
Chrom/Satin

WC papír tartó
króm/szatínirozott



M04	1	10

Seifespender
Chrom/Satin

folyékony szappantartó
króm/szatínirozott



AC20 1

Wand-Seifenbehälter — fali szappantartó



AC21 1

Kosmetikkorb — Tároló kosár-polc



AC22 1

Kosmetikdoppelkorb — Dupla tároló kosár-polc



AC23 1

Badetuchdoppelablage — dupla törölközőpolc



AC24 1

Wannengriff — Kád kapaszkodó



AC25 1

Wannengriff — Kád kapaszkodó



AC26 1

Wannengriff mit Seifenbehälter — Kád kapaszkodó szappantartóval



AC27 1

Trockner - Seil — szárító - kötél



AC29 1

Seifespender — folyékony szappantartó



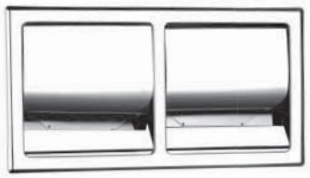
AC30 1

Unterputz-Toilettenpapierhalter — Süllyesztett WC papír tartó



		AC31	1

Unterputz-Toilettenpapierdoppelhalter — Süllyesztett dupla WC papír tartó



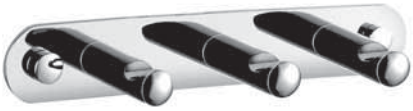
		AC33	1

Toilettenpapierhalter — WC papír tartó



		AC35	1

Dreifachhalter — tripla fogas



Eisglas	jégüveg	**ACK1**	1
transparent	transzparens	**ADK1**	1

Becher — pohár



SERVICE-TEILE
SZERVÍZ ALKATRÉSZEK

Eisglas	jégüveg	**ACM1**	1
transparent	transzparens	**ADM1**	1

Seifenbehälter — szappantartó



SERVICE-TEILE
SZERVÍZ ALKATRÉSZEK

	W13	1	120

Brauseschlauch L-120 cm
mit Kegelmutter
Chrom

L-120 cm zuhany gégecső, kúpalakú anyacsavarral
króm







	W01	1	10

Brauseschlauch L-120 cm
in Metallbeflechtung
Chrom

L-120 cm fém zuhany gégecső
króm





	W02	1	108

Brauseschlauch L-150 cm
in Metallbeflechtung
Chrom

L-150 cm fém zuhany gégecső
króm





	W47	1	10

Brauseschlauch L-150 cm
mit Kegelmutter
verstärkt
Chrom

zuhany gégecső L-150 cm kúpalakú anyacsavarral erősített
króm







Silver	**W40**	-	50

Brauseschlauch L-150 cm
aus Stoff in Silberfarbe
Chrom

zuhany gégecső L-150 cm ezüst színű műanyag
króm







W80 - 10

Brauseschlauch L-150 cm
in Metallbeflechtung
mit Kegelmutter
Chrom

L-150 cm fém zuhany gégecső
kúpalakú anyacsavarral
króm





W12 - 108

Brauseschlauch L-150 cm
mit Kegelmutter
Chrom

zuhany gégecső L-150 cm kúpalakú
anyacsavarral
króm







W07 - 10

Brauseschlauch L-175 cm
mit Kegelmutter
Chrom

zuhany gégecső L-175 cm
kúpalakú anyacsavarral
króm







W11 - 90

Brauseschlauch L-175cm
aus Stoff in Metallbeflechtung
Chrom

zuhany gégecső L-175cm
fémcsőben műanyag
króm





CF0070 - 40

Spüllbeckenschlauch L-150 cm
für Batterien mit ausgeschobenem
Auslauf und 3-Loch-Batterien

Mosogató gégecső L-150 cm
Háromlyukas, kihúzható zuhanyfejes
csaptelephez



		W44	1	80
Brauseschlauch L-200 cm aus Stoff in Metallbeflechtung Chrom	zuhany gégecső L-200 cm fémcsőben műanyag króm			



		W45	1	80
Brauseschlauch L-200 cm mit Kegelmutter Chrom	zuhany gégecső L-200 cm kúpalakú anyacsavarral króm			



		W72	-	70
Brauseschlauch L-200 cm mit Kegelmutter verstärkt Chrom	zuhany gégecső L-200 cm kúpalakú anyacsavarral erősített króm			



Silver Shine	**Silver Shine**	**W41**		
Brauseschlauch L-150 cm aus Stoff in Silberfarbe Chrom	zuhany gégecső L-150 cm ezüst színű műanyag króm			



Silver Flex	**Silver Flex**	**W53**		
Brauseschlauch L-150 cm aus Stoff in Silberfarbe Chrom	zuhany gégecső L-150 cm ezüst színű műanyag króm			



Silver Duo Flex	**Silver Duo Flex**	**W54**		
Brauseschlauch L-150 cm aus Stoff in Silberfarbe Chrom	zuhany gégecső L-150 cm ezüst színű műanyag króm			



GW1VL	1	-

keramischer Kopf FerroClick
für Eizelgriff-Batterie
40 mm hoch

Egykaros csaptelep betét FerroClick
40 mm magas

NEUHEIT
ÚJDONSÁG



GW2VL	1	-

keramischer Kopf FerroClick
für Eizelgriff-Batterie
40 mm niedrig

Egykaros csaptelep betét FerroClick
40 mm alacsony

NEUHEIT
ÚJDONSÁG



G07VL	-	-

keramischer Kopf FerroClick
für Eizelgriff-Batterie
35 mm hoch

Egykaros csaptelep betét FerroClick
35 mm magas

NEUHEIT
ÚJDONSÁG



GT1	-	7

thermostatischer Kopf
für thermostatische Batterie

Termosztátos csaptelep betét
Termosztátos csaptelephez



GW1	-	-

keramischer Kopf
für Eizelgriff-Batterie
40 mm - hoch

Egykaros csaptelep betét
40 mm - magas



GW2	-	-

keramischer Kopf
für Eizelgriff-Batterie
40 mm - niedrig

Egykaros csaptelep betét
40 mm - alacsony



G07	1	190

keramischer Kopf
für Eizelgriff-Batterie
35 mm - hoch

Egykaros csaptelep betét
35 mm - magas



G08	-	190

keramischer Kopf
für Eizelgriff-Batterie
35 mm - niedrig

Egykaros csaptelep betét
35 mm - alacsony



	G02C	50	600

Schieberkopf
für Doppelgriff-Batterie
- Mutter
/Mehrkeil-Element 15/

Kétkaros csaptelep betét
- anyacsavar részére
/bordás 15/



	G02	50	600

Schieberkopf
für Doppelgriff-Batterie
- mit Schraube
/Mehrkeil-Element 15/

Kétkaros csaptelep betét
- csavar részére
/bordás 15/



	G05	50	300

keramischer Kopf
für Doppelgriff-Batterie
/Mehrkeil-Element 15/

kétkaros csaptelep betét
/bordás 15/



	G05R	-	-

keramischer Kopf
für Doppelgriff-Batterie
/Mehrkeil-Element 20/

kétkaros csaptelep betét
/bordás 20/



	G05S	-	-

keramischer Kopf
für Doppelgriff-Batterie
/Mehrkeil-Element 24/

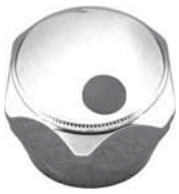
kétkaros csaptelep betét
/bordás 24/



P06 - 150

Batterie-Drehknopf A
Chrom

Csaptelep fogantyú A
króm



P07 - 150

Batterie-Drehknopf B
Chrom

Csaptelep fogantyú B
króm



P08 - 150

Batterie-Drehknopf C
Chrom

Csaptelep fogantyú C
króm



P09 - 150

Batterie-Drehknopf D
Chrom

Csaptelep fogantyú D
króm



P15 - 150

Batterie-Drehknopf F
Chrom

Csaptelep fogantyú F
króm



P21 - 168

Drehknopf Retro mit Kopfstück
komplett
Chrom

Retro fogantyú csaptelep betéttel
készlet
króm



P40 - 120

Batterie-Drehknopf G
Chrom

Csaptelep fogantyú G
króm



PP1 - 100

Batterie-Drehknopf H
Chrom

Csaptelep fogantyú H
króm



W21 - 150

Auslauf des S - Typs
3/4" S 250 mm - Komplett
Chrom

S típusú kifolyócső
3/4" S 250 mm - készlet
króm



W22 - 150

Auslauf des U - Typs
3/4" U 250 mm - Komplett
Chrom

U típusú 3/4" kifolyócső
U 250 mm - készlet
króm



WSU - 150

Auslauf 3/4" des Z - Typs
für Waschbecken-Standbatterie
Chrom

Z típusú 3/4" kifolyócső
Álló mosdó csaptelephez
króm



WSZ - 150

Auslauf 3/4" des F - Typs
für Spülbecken-Standbatterie
Chrom

F típusú 3/4" kifolyócső
Álló mosogató csaptelephez
króm



R02 - 50

Rosette 3/4" gewölbt
Chrom

rozetta 3/4" domború
króm



R03 - 100

Rosette 1/2" gewölbt
Chrom

rozetta 1/2" domború
króm



R04 - 100

Rosette 1/2" flach
Chrom

rozetta 1/2" lapos
króm



R07 - 100

Rosette 3/4" flach
Chrom

rozetta 3/4" lapos
króm



R10 - 300

Rosette mit Exzenter
Chrom

rozetta z-idommal
króm



PCH3VL | 1 | -

FerroEcoSave Wasserabfluss-Begrenzer

Strahlregler
- Montage auf Brausebatterie 1/2x1/2
- begrenzt den Wasserausfluss auf 50%
- Standardanschluss des Brauseschlauches
- Ausführung Messing,Chrom
- Verpacken: 1 St. im Blister

FerroEcoSave vízáramlás szabályozó

Vízáramlás szabályozó
- 1/2x1/2 zuhany csaptelepre szerelhető
- a vízáramlást 50%-ig csökkenti
- zuhany gégecsővel standard csatlakozás
- kivitelezés sárgaréz, króm
- csomagolás: 1 db. fóliában

EINSPARUNG BIS 50%
MEGTAKARÍTÁS 50%





PCH4VL | 2 | -

FerroAirMix Perlator

- belüftet den Wasserstrahl und begrenzt den Ausfluss auf 50%
- System der einfachen Kalksteinbeseitigung FerroEasyClean
- Standardausmasse Mx24
- Ausführung Messing, Chrom
- Verpacken: Kpl. - 2 St. im Blister

FerroAirMix perlátor

- oxigénnel dúsítja a vízsugarat, ezáltal 50%-ig csökkenti a vízáramlást
- FerroEasyClean könnyű kőeltávolító rendszer
- standard méretek Mx24
- kivitelezés sárgaréz, króm
- csomagolás: készlet - 2 db. fóliában

EINSPARUNG BIS 50%
MEGTAKARÍTÁS 50%





P10 | - | 250

Strahlregler
2 Funktionen kurz
schwarz

vízsugár szabályozó
2-funkciós rövid
fekete



P24 | - | 250

Strahlregler
2 Funktionen, kurz
weiss

vízsugár szabályozó
2-funkciós rövid
fehér



P13 | - | 150

Strahlregler
2 Funktionen, lang
schwarz/Chrom

vízsugár szabályozó
2-funkciós hosszú
fekete/króm



PCH1 - 15

Wannen-Strahlregler
28x1
mit Abdichtung
Chrom

vízsugár szabályozó
kádhoz 28x1
tömítéssel
króm



PCH2 - 30

Wannen-Strahlregler
24x1
mit Abdichtung
Chrom

vízsugár szabályozó
kádhoz 24x1
tömítéssel
króm



P14 - -

Verbindungsnippel
Strahlregler
M22x1 - M24x1

Összekötő közcsavar
vízsugár szabályozó
M22x1 - M24x1



CF250 - -

Abdichtung G1/2
für Brauseschläuche
mit Netzfilter

G1/2 tömítés
Előszűrővel ellátott zuhany
gégecsövekhez



NEUHEIT
ÚJDONSÁG

CF260 - -

Abdichtung G3/4
für Wandbatterien
mit Netzfilter

G3/4 tömítés
előszűrővel ellátott fali csaptelepekhez



NEUHEIT
ÚJDONSÁG

	P52	-	66

Batterieuntersatz komplett
Chrom

Csaptelep állvány
króm



	WI01	-	-

Wannenbatterie-Gabel
mit Kopfstück 1/2"
Chrom

Kád csaptelep villa
1/2" csapbetéttel
króm

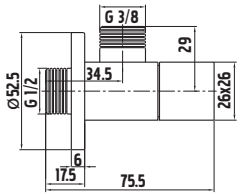


	Z293	1	125

Eckventil Quadro
G1/2x3/8
Rosette

Quadro sarokszelep
G1/2x3/8
rozetta



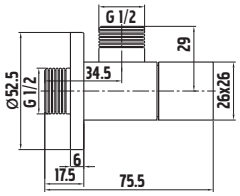


	Z294	1	125

Eckventil Quadro
G1/2x1/2
Rosette

Quadro sarokszelep
G1/2x1/2
rozetta



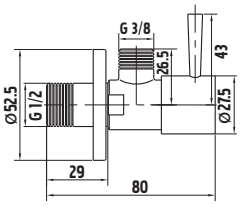


	Z295	1	125

Eckventil Rotondo
G1/2x3/8
Rosette

Rotondo sarokszelep
G1/2x3/8
rozetta



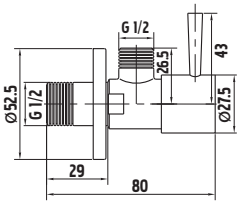


	Z296	1	125

Eckventil Rotondo
G1/2x1/2
Rosette

Rotondo sarokszelep
G1/2x1/2
rozetta





P85	200	1200	

Batterieverlängerungsstück
G 1/2x10 mm
Chrom

csaptoldó G 1/2x10mm
króm



P66	100	600	

Batterieverlängerungsstück
G 1/2x20 mm
Chrom

csaptoldó G 1/2x20 mm
króm



P49	100	600	

Batterieverlängerungsstück
G 1/2x15 mm
Chrom

csaptoldó G 1/2x15 mm
króm



P480	100	600	

Batterieverlängerungsstück G 3/4
Chrom

csaptoldó G 3/4
króm



R05	100	600	

Reduktionsmuffe G 3/4xG1/2
Chrom

csaptoldó G 3/4xG1/2
króm



R17	100	600	

Reduktion G 3/4xG1/2
Chrom

Csatlakozó áttétel G 3/4xG1/2
króm

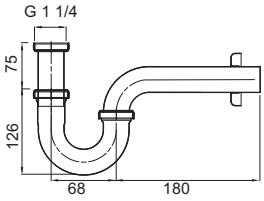


Chrom	króm	**S281**	1	-
gebürstetes Nickel	Kefélt nikkel	**S281NC**	1	-

Rohrsiphon G 1 1/4 x 32 mm
reguliertes Abflussrohr bis 180 mm
mit Rosette

Csőszifon G 1 1/4 x 32 mm
180 mm-ig szabályozható elfolyócső
rozettával



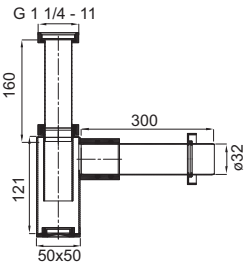


Chrom	króm	**S280**	1	-
gebürstetes Nickel	Kefélt nikkel	**S280NC**	1	-

Flaschentraps Quadro
G 1 1/4 x 32 mm
reguliertes Abflussrohr bis 330 mm
mit Rosette

Poharas szifon Quadro
G 1 1/4 x 32 mm
330 mm- ig szabályozható elfolyócső
rozettával



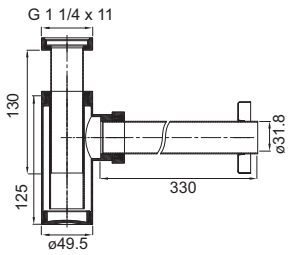


Chrom	króm	**S282**	1	-
gebürstetes Nickel	Kefélt nikkel	**S282NC**	1	-

Rohrsiphon G 1 1/4 x 32 mm
reguliertes Abflussrohr bis 320 mm
mit Rosette

Csőszifon G 1 1/4 x 32 mm
320 mm-ig szabályozható elfolyócső
rozettával





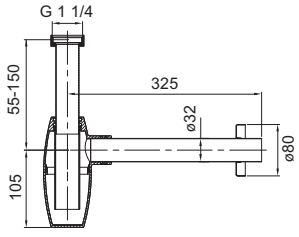
Chrom	króm	**S286**	1	50
gebürstetes Nickel	Kefélt nikkel	**S286NC**	1	50

ovaler Siphon G 1 1/4 x 32 mm
reguliertes Abflussrohr bis 320 mm
mit Rosette

ovális szifon G 1 1/4 x 32 mm
320 mm-ig szabályozható elfolyócső
rozettával

NEUHEIT
ÚJDONSÁG



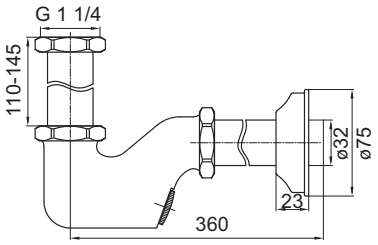


S28 - 50

Kupfer-Bidetsiphon
Chrom

Sárgaréz bidé szifon
króm



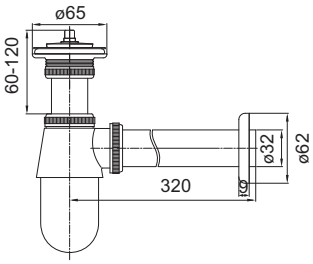


S29 - 50

Kupfer - Waschbeckensiphon
Chrom

Sárgaréz mosdó szifon
króm



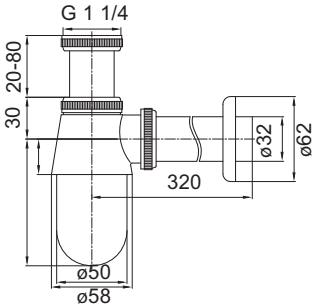


S30 - 50

Universeller Kupfer-Flaschentraps
Chrom

Univerzális, réz poharas szifon
króm



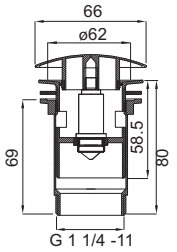


Chrom	króm	**S285**		
gebürstetes Nickel	Kefélt nikkel	**S285NC**	25	150

Ablassventil Rotondo
geschlossen G 1 1/4
für Waschbecken mit Überlauf

Rotondo zárható lefolyószelep G 1 1/4
túlfolyóval ellátott mosdókhoz



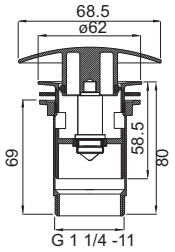


Chrom	króm	**S284**		
gebürstetes Nickel	Kefélt nikkel	**S284NC**	-	50

Ablassventily Quadro
geschlossen G 1 1/4
für Waschbecken mit Überlauf

Quadro zárható lefolyószelep G 1 1/4
túlfolyóval ellátott mosdókhoz



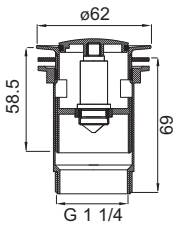


Chrom	króm	**S283**		
gebürstetes Nickel	Kefélt nikkel	**S283NC**	-	100

Ablassventil geschlossen G 1 1/4
für Waschbecken mit Überlauf

zárható lefolyószelep G 1 1/4
túlfolyóval ellátott mosdókhoz





C01	-	50	

Zugstange L-700 mm
Chrom

Lánc L-700 mm
króm



C05	-	-	

Zugstange des gesteuerten Pfropfens

Emelőrúd irányított mosdódugóhoz



K17	-	50	

Pfropfen mit Kette

Mosdódugó lánccal



K39	-	100	

gesteuerter Pfropfen zum Waschbecken 5/4"
Chrom

Irányított mosdódugó 5/4"
króm



Z35	25	150	

Spültisch- und Waschbeckenblende
Chrom

Mosdó és mosogató záróelem
króm

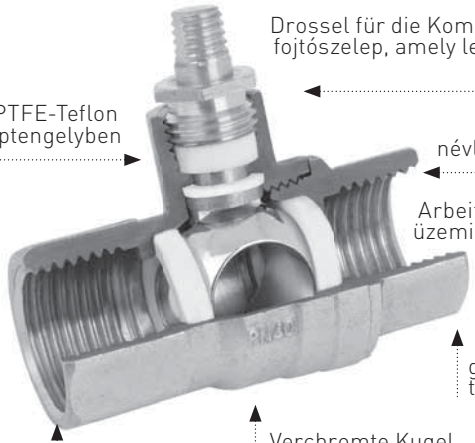


		T0	
Teflonband	teflonszalag		
12 x 10 x 0,075 mm	12 x 10 x 0,075 mm	**T01**	200
12 x 10 x 0,1 mm	12 x 10 x 0,1 mm	**T04**	200
19 x 15 x 0,2 mm	19 x 15 x 0,2 mm	**T05**	10

		FBK		
emaillierter Brausebecken Ferro	Ferro zománcozott zuhanytál			
80 x 80 x15 cm	80 x 80 x15 cm	**FBK2**	-	50
90 x 90 x15 cm	90 x 90 x15 cm	**FBK3**	-	50

GARANTIE
GARANCIA
15
JAHRE/ÉV

DICHTHEITSGARANTIE • SZIVÁRGÁSMENTESSÉGI GARANCIA •



ARBEITSPARAMETER

- Nenndruck 40 bar
- Arbeitstemperatur 140° C
- Arbeitsmedien: Warmwasser, kaltes Wasser der Wasserleitungen und der Zentralheizung, Druckluft, Lösung: 50% Glycol + 50% Wasser
- die Kugelhähne besitzen die technischen von ITB ausgegebenen Billigungen, die die Tauglichkeit für die Verwendung im Bauwesen bestätigen, sie besitzen auch die von der Staatlichen Hygieneanstalt ausgegebenen Hygieneatteste
- für alle Kugelhähne werden die Konformitätserklärungen des Herstellers ausgegeben

MUNKAPARAMÉTEREI

- névleges nyomás 40 bar
- üzemi hőmérséklet 140° C
- alkalmazható közegek: melegvíz, hidegvíz hálózat és központi fűtés, sűrített levegő, 50% víz és 50% glikol oldat.
- a gömbcsapok rendelkeznek az ITB által kiadott Műszaki Engedélyekkel, alkalmasak az építőipari felhasználásra, valamint rendelkeznek Egészségügyi Engedéllyel, melyet a lengyel Állami Népegészségügyi Tisztiorvosi Szolgálat adott ki.
- minden golyósszelephez a gyártó mellékeli a Megfelelőségi Nyilatkozatot

AUSFÜHRUNG UND MATERIALIEN

- die Hauptteile und die Muttern sind aus Formpressstücken ausgeführt und werden auf den Werkzeugmaschinen bearbeitet
- Hauptteil- und Kugelmaterial: Messing
- Ausführung der Kugel: verchromt, polliert
- Kugelabdichtungen: PTFE-Teflon
- Stiftabdichtungen: PTFE-Teflon

KIVITELEZÉS ÉS ALAPANYAGOK

- a csapházat és a csavarokat öntvényekből préselik, majd forgácsolóval megmunkálják
- a csapház és a golyó anyaga: sárgaréz
- golyó felületkezelése: krómozott, polírozott
- golyó szigetelése: teflon PTFE
- csaptengely szigetelése: teflon PTFE

VOLLENDUNG

- alle Kugelhähne werden besandet und nach der Operation vernickelt
- auf spezielle Bestellung können sie verchromt oder nur besandet werden

FELÜLETKEZELÉS

- minden csap homokfúvással tisztított, majd nikkelezett
- külön rendelés esetében lehetnek krómozottak, vagy csak homokfúvással tisztítottak

VORZÜGE

- Stahlhandgriff
- Doppelabdichtung des Stiftes
- der Hahndurchlauf ohne irgendwelche Verengerungen drosselt den Durchfluss (Herkules-Ventile) nicht, voller Durchlauf gem. Norm
- die Anschlussgewinde mit grosser Wickelanzahl sichern die sichere und dichte Verbindung ab
- die im Stift platzierte Drossel ermöglicht die Kompensation der eventuellen Spiele mit Hilfe des einfachen flachen Schlüssels
- die verchromte und pollierte Kugel ist beständig gegen das s.g. Zubacken
- dicke Wände und solide Ausführung
- Qualitätskontrolle streng nach den geltenden europäischen Normen geführt
- 100% der hergestellten Ventile wird der Dichtheitskontrolle unterzogen
- Nenndruck 40 bar
- Kvs-Koeffizient in den Tabellen
- auf den Hauptteilen befinden sich die durch die Norm geforderten dauerhaften Bezeichnungen
- die Innenfläche ist an das Trinkwasser angepasst (KP, KM)

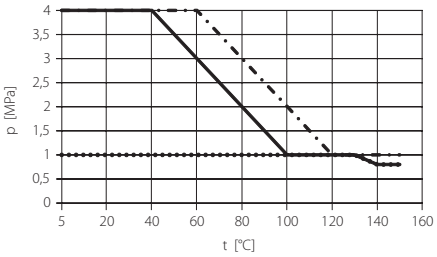
ELŐNYEI

- fémfogantyú
- dupla szigetelés a csaptengelyben
- a teljes átömlésű áramlási keresztmetszet a szabványoknak megfelelően nem akadályozza az áramlást (Herkules szelep)
- a sokmenetes csatlakozóvégnek köszönhetően kiválóan szigetel
- a csaptengelyben elhelyezett fojtószelep lehetővé teszi a hézagok kompenzációját egy egyszerű villáskulcs segítségével
- krómozott és polírozott golyó, mely ellenáll az úgynevezett „beleragadásnak"
- vastag falak, rendes kivitelezés
- minőségellenőrzés szigorúan az Európai szabványoknak megfelelően
- 100% -os szigetelés tesztelt szelepek esetén
- névleges nyomás 40 bar
- Kvs értékek a táblázatban
- a korpuszon mind ott vannak a szabványban elvárt tartós jelzések
- belső felület ivóvíz kritériumaihoz igazítva (KP, KM)

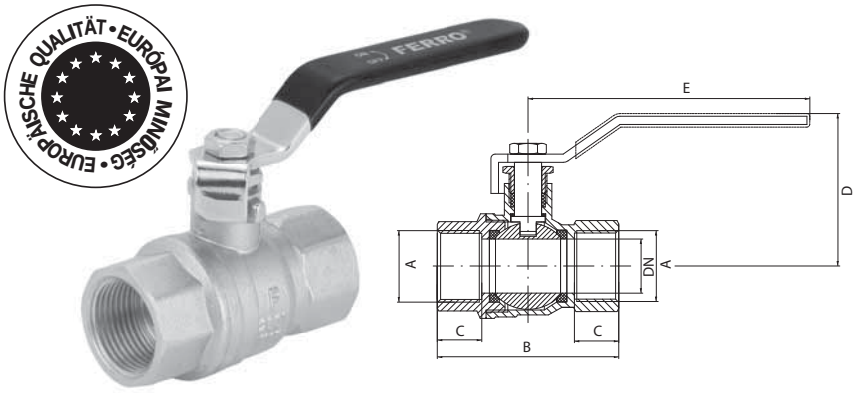
KPH

Kugelhahn Herkules des V17 - Typs, mit Stahlhandgriff, Drossel, voll-durchgehend, verstärkt

V17 típusú Herkules golyósszelep acél fogantyúval, fojtószeleppel, teljes átömlési keresztmetszettel, megerősített



DN15 DN20 DN25 — DN32 DN40 DN50 — SOLAR



DN	A	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]			
15	Rp 1/2	60	16	49	103	**KPH1**	10	240
20	Rp 3/4	70	17,3	55	103	**KPH2**	10	168
25	Rp 1	80	19,8	64	116	**KPH3**	10	144
32	Rp 1 1/4	89	20,2	71	116	**KPH4**	10	120
40	Rp 1 1/2	99	21,2	80	149	**KPH5**	10	60
50	Rp 2	120	26	90	149	**KPH6**	10	36

GARANTIE
GARANCIA
10
JAHRE/ÉV

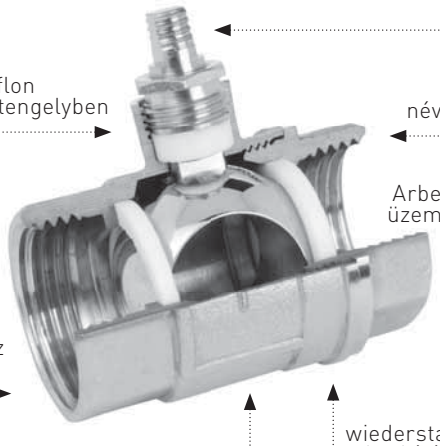
SZIVÁRGÁSMENTESSÉGI GARANCIA • DICHTHEITSGARANTIE •

Drossel für die Kompensation der Spiele
fojtószelep, amely lehetővé teszi a hézagok kompenzációját

Abdichtung des Stiftes mit PTFE-Teflon
dupla PTFE teflon szigetelés a csaptengelyben

Nenndruck 25 bar
névleges nyomás 25 bar

Arbeitstemperatur 100° C
üzemi hőmérséklet 100° C



die Innenfläche ist an das Trinkwasser angepasst (KP, KM)
belső felület az ivóvíz kritériumaihoz igazítva (KP, KM)

wiederstandsfähiger Hauptteil
teherbíró korpusz

Verchromte Kugel
krómozott golyó

ARBEITSPARAMETER

- Nenndruck 25 bar
- Arbeitstemperatur 100°C
- Arbeitsmedien: Warmwasser, kaltes Wasser der Wasserleitungen und der Zentralheizung
- die Kugelhähne besitzen die technischen von ITB ausgegebenen Billigungen, die die Tauglichkeit für die Verwendung im Bauwesen bestätigen, sie besitzen auch die von der Staatlichen Hygieneanstalt ausgegebenen Hygieneatteste
- für alle Kugelhähne werden die Konformitätserklärungen des Herstellers ausgegeben

MUNKAPARAMÉTEREI

- névleges nyomás 25 bar
- üzemi hőmérséklet 100°C
- alkalmazható közegek: melegvíz, hidegvíz hálózat és központi fűtés
- a gömbcsapok rendelkeznek az ITB által kiadott Műszaki Engedélyekkel, alkalmasak az építőipari felhasználásra, valamint rendelkeznek Egészségügyi Engedéllyel, melyet a lengyel Állami Népegészségügyi Tisztiorvosi Szolgálat adott ki.
- minden golyósszelephez a gyártó mellékeli a Megfelelőségi Nyilatkozatot

AUSFÜHRUNG UND MATERIALIEN

- die Hauptteile und die Muttern sind aus Formpressstücken ausgeführt und werden auf den Werkzeugmaschinen bearbeitet
- Hauptteil- und Kugelmaterial: Messing
- Ausführung der Kugel: verchromt, polliert
- Abdichtung der Kugel: PTFE-Teflon
- Abdichtung des Stiftes: PTFE-Teflon

KIVITELEZÉS ÉS ALAPANYAGOK

- a csapházat és a csavarokat öntvényekből préselik, majd forgácsolóval megmunkálják
- a csapház és a golyó anyaga: sárgaréz
- golyó felületkezelése: krómozott, polírozott
- golyó szigetelése: teflon PTFE
- csaptengely szigetelése: teflon PTFE

VOLLENDUNG

- alle Kugelhähne werden besandet und nach der Operation vernickelt
- auf spezielle Bestellung können sie verchromt oder nur besandet werden

FELÜLETKEZELÉS

- minden csap homokfúvással tisztított, majd nikkelezett
- külön rendelés esetében lehetnek krómozottak, vagy csak homokfúvással tisztítottak

VORZÜGE

- Stahlhandgriff
- voller Durchlauf nach Norm
- die im Stift platzierte Drossel ermöglicht die Kompensation der eventuellen Spiele mit Hilfe des einfachen flachen Schlüssels
- die verchromte und pollierte Kugel ist beständig gegen das s.g. Zubacken
- dicke Wände und solide Ausführung
- Qualitätskontrolle streng nach den geltenden europäischen Normen geführt
- 100% der hergestellten Ventile wird der Dichtheitskontrolle unterzogen
- Nenndruck 25 bar
- Kvs-Koeffizient in den Tabellen
- auf den Hauptteilen befinden sich die durch die Norm geforderten dauerhaften Bezeichnungen
- die Ventile der Serie KP wurden mit der Europäischen Medaille, die nur den besten Produkten durch Business Center Club zuerkannt werden, belohnt
- die Innenfläche ist an das Trinkwasser angepasst (KP, KM)

ELŐNYEI

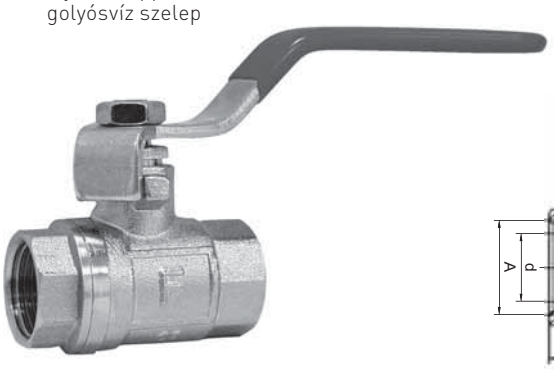
- Acél fogantyú
- szabványok szerinti áteresztőképesség
- a csaptengelyben elhelyezett fojtószelep lehetővé teszi a hézagok kompenzációját egy egyszerű villáskulcs segítségével
- krómozott és polírozott golyó, mely ellenáll az úgynevezett „beleragadásnak"
- vastag falak, rendes kivitelezés
- minőségellenőrzés szigorúan az Európai szabványoknak megfelelően
- 100% -os szigetelés tesztelt szelepek esetében.
- névleges nyomás 25 bar
- Kvs értékek a táblázatban
- a korpuszon mind ott vannak a szabványban elvárt tartós jelzések
- KP széria szelepei a Business Center Club Európai Medállal tüntette ki, melyet a legjobb termékeknek szoktak odaítélni
- belső felület ivóvíz kritériumaihoz igazítva (KP, KM)

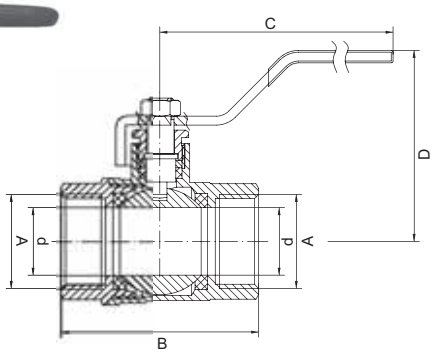
KP

Wasserkugelhahn mit Stahlhandgriff und mit Drossel, aufschraubbar Wasserkugelhahn

golyós vízszelep acél fogantyúval fojtószeleppel, belső menetes – külső menetes golyósvíz szelep







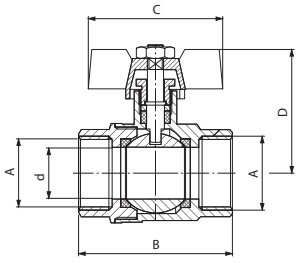
DN	d [mm]	p_{nom} [MPa]	A [cal]	B [mm]	B [mm]	D [mm]	Kvs [m³/h]				
10	10	2,5	3/8	42	84	42	-	3/8"	**KP10**	20	240
15	15	2,5	1/2	50	104	50	8	1/2"	**KP1**	12	144
20	20	2,5	3/4	55	104	53	15	3/4"	**KP2**	10	120
25	25	2,5	1	66,6	121	60	25	1"	**KP3**	8	96
32	32	2,5	5/4	75,7	123	65	44	5/4"	**KP4**	8	48
40	40	2,5	6/4	87	151	80	92	6/4"	**KP5**	4	32
50	50	2,5	2	102	151	87	128	2"	**KP6**	2	18
65	65	2,5	2 1/2	133	246	109	238	2 1/2"	**KP7**	-	9
80	80	2,5	3	148	246	117	329	3"	**KP8**	-	6
100	100	2,5	4	171	273	132	495	4"	**KP9**	-	4

KM

Wasserkugelhahn mit Flügelmutter, Drossel, aufschraubbar

golyós vízszelep szárnyasanyával, fojtószeleppel, belső menetes – belső menetes





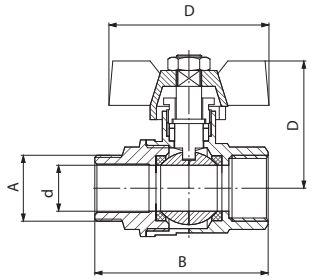
DN	d [mm]	p_{nom} [MPa]	A [cal]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	Kvs [m³/h]				
15	15	2,5	1/2	50	53	40	9	1/2"	**KM1**	15	180
20	19	2,5	3/4	55,6	53	43	15	3/4"	**KM2**	12	144
25	25	2,5	1	66,6	53	47	25	1"	**KM3**	10	90

KM

Wasserkugelhahn mit Flügelmutter, mit Drossel, aufschraubbar und einschraubbar

golyós vízszelep szárnyasanyával, fojtószeleppel, belső menetes – külső menetes





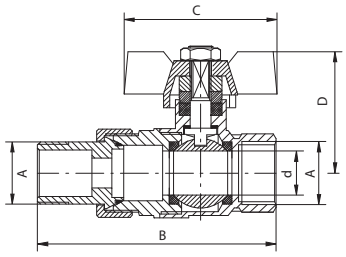
DN	d [mm]	p_{nom} [MPa]	A [cal]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	Kvs [m³/h]				
15	15	2,5	1/2	59,5	49	40	9	1/2"	KM11	15	180
20	19	2,5	3/4	64,5	49	43	15	3/4"	KM21	12	144
25	25	2,5	1	75,5	63	48	25	1"	KM31	10	90

KS

Wasserkugelhahn mit Rohrverschraubung, mit Drossel, aufschraubbar und einschraubbar, Chrom

golyós vízszelep hollandi csatlakozóval folyószeleppel, belső menetes – külső menetes, króm





DN	d [mm]	p_{nom} [MPa]	A [cal]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	Kvs [m³/h]				
15	15	2,5	1/2	81,8	49	39	9	1/2"	KS1	10	120
20	19	2,5	3/4	93,5	63	45,6	15	3/4"	KS2	12	72
25	25	2,5	1	109,5	63	50,1	25	1"	KS3	6	54

KPS, KMS, KSS

GARANTIE
GARANCIA
5
JAHRE/ÉV

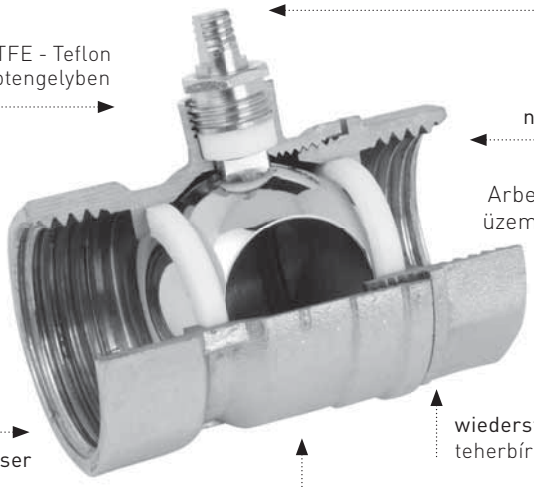
DICHTHEITSGARANTIE • SZIVÁRGÁSMENTESSÉGI GARANCIA •

Drossel für die Kompensation der Spiele
fojtószelep, amely lehetővé teszi a hézagok kompenzációját

Abdichtung des Stiftes mit PTFE - Teflon
PTFE teflon szigetelés a csaptengelyben

Nenndruck16 bar
névleges nyomás16 bar

Arbeitstemperatur 100° C
üzemi hőmérséklet 100° C



wiederstandsfähiger Hauptteil
teherbíró csaptest

Innenfläche an das Trinkwasser angepasst (KPS, KMS)
belső felület az ivóvíz kritériumaihoz igazítva (KPS, KMS)

Verchromte Kugel
krómozott gömb

ARBEITSPARAMETER

- Nenndruck 16 bar
- Arbeitstemperatur 100°C
- Arbeitsmedien: Warmwasser, kaltes Wasser der Wasserleitungen und der Zentralheizung
- die Kugelhähne besitzen die technischen von ITB ausgegebenen Billigungen, die die Tauglichkeit für die Verwendung im Bauwesen bestätigen, sie besitzen auch die von der Staatlichen Hygieneanstalt ausgegebenen Hygieneatteste
- für alle Kugelhähne werden die Konformitätserklärungen des Herstellers ausgegeben

TECHNIKAI PARAMÉTEREK

- névleges nyomás 16 bar
- üzemi hőmérséklet 100° C
- alkalmazható közegek: melegvíz, hidegvíz hálózat és központi fűtés
- a gömbcsapok rendelkeznek az ITB által kiadott Műszaki Engedélyekkel, alkalmasak az építőipari felhasználásra, valamint rendelkeznek Egészségügyi Engedéllyel, melyet a lengyel Állami Népegészségügyi Tisztiorvosi Szolgálat adott ki.
- minden golyósszelephez a gyártó mellékeli a Megfelelőségi Nyilatkozato

AUSFÜHRUNG UND MATERIALIEN

- die Hauptteile und die Muttern sind aus Formpressstücken ausgeführt und werden auf den Werkzeugmaschinen bearbeitet
- Hauptteil- und Kugelmaterial: Messing
- Ausführung der Kugel: verchromt, polliert
- Abdichtung der Kugel: PTFE-Teflon
- Abdichtung des Stiftes: Nitril-Butadien-Kautschuk NBR

KIVITELEZÉS ÉS ALAPANYAGOK

- a csapházat és a csavarokat öntvényekből préselik, majd forgácsolóval megmunkálják
- a csapház és a golyó anyaga: sárgaréz
- golyó felületkezelése: krómozott, polírozott
- golyó szigetelése: teflon PTFE
- csaptengely szigetelése: nitril kaucsuk NBR

VOLLENDUNG

- alle Kugelhähne werden besandet und nach der Operation vernickelt
- auf spezielle Bestellung können sie verchromt oder nur besandet werden

FELÜLETKEZELÉS

- minden csap homokfúvással tisztított, majd nikkelezett
- külön rendelés esetében lehetnek krómozottak, vagy csak homokfúvással tisztítottak.

VORZÜGE

- Stahlhandgriff
- Doppelabdichtung des Stiftes
- die verchromte und pollierte Kugel ist beständig gegen das s.g. Zubacken
- Solide Ausführung
- Qualitätskontrolle streng nach den geltenden europäischen Normen geführt
- 100% der hergestellten Ventile wird der Dichtheitskontrolle unterzogen
- Nenndruck 16 bar
- Kvs-Koeffizient in den Tabellen
- auf den Hauptteilen befinden sich die durch die Norm geforderten dauerhaften Bezeichnungen
- die Innenfläche ist an das Trinkwasser angepasst (KPS, KMS)

ELŐNYEI

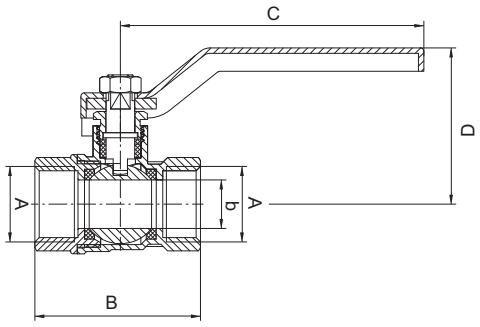
- acél fogantyú
- dupla szigetelés a csaptengelyben
- krómozott és polírozott golyó, mely ellenáll az úgynevezett „beleragadásnak"
- teherbíró korpusz
- minőségellenőrzés, melyet szigorúan az európai normák szerint végeznek
- a legyártott szelepek 100%-át alávetik a szigetelési teszteknek
- névleges nyomás 16 bar
- Kvs értékek a táblázatban
- a korpuszon megtalálható minden a szabványban elvárt tartós jelzés
- belső felület az ivóvíz kritériumaihoz igazítva (KPS, KMS)

KPS

Wasserkugelhahn - Standard - mit Handgriff, mit Aufschraub-Drossel

standard golyós vízszelep fogantyúval fojtószeleppel, belső menetes – belső menetes





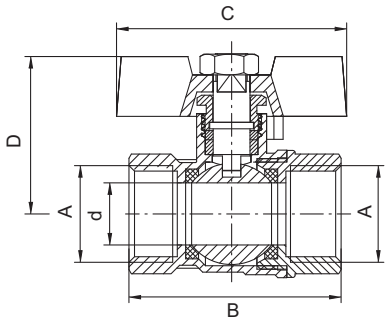
DN	d [mm]	p_{nom} [MPa]	A [cal]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	Kvs [m³/h]				
15	13,5	1,6	1/2	45	85	43,5	8	1/2"	KPS1	15	180
20	17	1,6	3/4	52	85	46	14	3/4"	KPS2	12	144
25	21,5	1,6	1	63	96	50,5	21	1"	KPS3	10	120
32	27	1,6	5/4	70,2	111	61,4	43	5/4"	KPS4	9	54
40	35,5	1,6	6/4	81,6	148	67,6	88	6/4"	KPS5	4	36
50	44,50	1,6	2	95,6	148	74,9	128	2"	KPS6	2	18

KMS

Wasserkugelhahn - Standard - mit Handgriff, mit Aufschraub-Drossel

standard golyós vízszelep fogantyúval fojtószeleppel, belső menetes –belső menetes





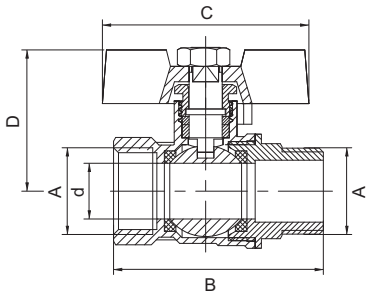
DN	d [mm]	p_{nom} [MPa]	A [cal]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	Kvs [m³/h]				
15	13,5	1,6	1/2	46	49	38	8	1/2"	KMS1	24	288
20	17	1,6	3/4	52	49	40	14	3/4"	KMS2	18	216
25	21,5	1,6	1	62	62	48	24	2"	KMS3	10	120

KMS

Wasser-Kugelhahn - Standard
mit Flügelmutter, mit Drossel
Aufschraub - Einschraub - Element

standard golyós vízszelep szárnyasanyával,
fojtószeleppel, belső menetes – külső menetes



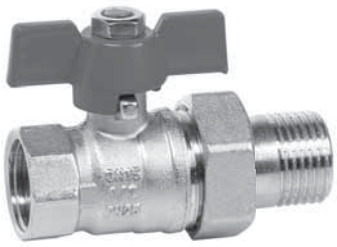


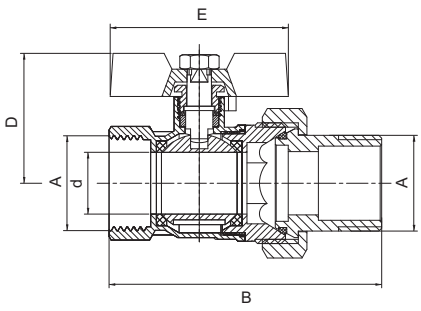
DN	d [mm]	p_{nom} [MPa]	A [cal]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	Kvs [m³/h]				
15	13,5	1,6	1/2	50,8	50	38	8	1/2"	KMS11	24	288
20	17	1,6	3/4	52,5	50	40,5	14	3/4"	KMS21	18	216
25	21,5	1,6	1	62,8	62	48,7	24	1"	KMS31	10	120

KSS

Wasser-Kugelhahn - Standard
mit Rohrverschraubung, mit Drossel
Aufschraub - Einschraub - Element

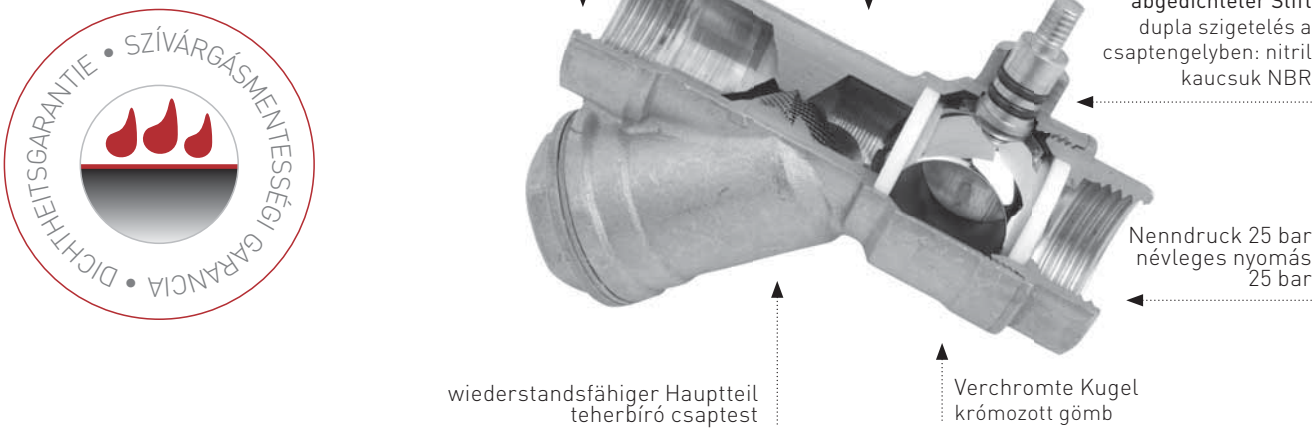
golyós vízszelep hollandi csatlakozóval
fojtószeleppel, belső menetes – külső menetes





DN	d [mm]	p_{nom} [MPa]	A [cal]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	Kvs [m³/h]				
15	13,5	1,6	1/2	70,4	49	38	8	1/2"	KSS1	15	180
20	17	1,6	3/4	80	49	40,5	14	3/4"	KSS2	12	126
25	21,5	1,6	1	96	62	49	24	1"	KSS3	12	72

SONSTIGE WASSER-KUGELHÄHNE/ EGYÉB GÖMBSZELEPEK



ARBEITSPARAMETER

- Nenndruck od 10 do 25 bar *
- Arbeitstemperatur do 100° C
- Arbeitsmedien: Warmwasser, kaltes Wasser der Wasserleitungen und der Zentralheizung
- die Kugelhähne besitzen die technischen von ITB ausgegebenen Billigungen, die die Tauglichkeit für die Verwendung im Bauwesen bestätigen, sie besitzen auch die von der Staatlichen Hygieneanstalt ausgegebenen Hygieneatteste
- für alle Kugelhähne werden die Konformitätserklärungen des Herstellers ausgegeben

TECHNIKAI PARAMÉTEREK

- névleges nyomás 10 és 25 bar közt *
- üzemi hőmérséklet 100° C
- alkalmazható közegek: melegvíz, hidegvíz hálózat és központi fűtés
- a gömbcsapok rendelkeznek az ITB által kiadott Műszaki Engedélyekkel, alkalmasak az építőipari felhasználásra, valamint rendelkeznek Egészségügyi Engedéllyel, melyet a lengyel Állami Népegészségügyi Tisztiorvosi Szolgálat adott ki.
- minden golyósszelephez a gyártó mellékeli a Megfelelőségi Nyilatkozatot

AUSFÜHRUNG UND MATERIALIEN

- die Hauptteile und die Muttern sind aus Formpressstücken ausgeführt und werden auf den Werkzeugmaschinen bearbeitet
- Hauptteil- und Kugelmaterial: Messing
- Ausführung der Kugel: verchromt, polliert
- Abdichtung der Kugel: PTFE-Teflon
- Abdichtung des Stiftes: Nitril-Butadien-Kautschuk NBR
- die Filtereinlagen aus unrostendem Stahl ausgeführt

KIVITELEZÉS ÉS ALAPANYAGOK

- a csapházat és a csavarokat öntvényekből préselik, majd forgácsolóval megmunkálják
- a csapház és a golyó anyaga: sárgaréz
- golyó felületkezelése: krómozott, polírozott
- golyó szigetelése: teflon PTFE
- csaptengely szigetelése: nitril kaucsuk NBR
- a szűrőbetétek rozsdamentes acélból készültek

VOLLENDUNG

- alle Kugelhähne werden besandet und nach der Operation vernickelt
- auf spezielle Bestellung können sie verchromt oder nur besandet werden

FELÜLETKEZELÉS

- minden csap homokfúvással tisztított, majd nikkelezett
- külön rendelés esetében lehetnek krómozottak, vagy csak homokfúvással tisztítottak.

VORZÜGE

- Stahlhandgriff
- Doppelabdichtung des Stiftes
- die verchromte und pollierte Kugel ist beständig gegen das s.g. Zubacken
- solide Ausführung
- Qualitätskontrolle streng nach den geltenden europäischen Normen geführt
- 100% der hergestellten Ventile wird der Dichtheitskontrolle unterzogen
- Nenndruck do 30 bar
- Kvs-Koeffizient in den Tabellen
- auf den Hauptteilen befinden sich die durch die Norm geforderten dauerhaften Bezeichnungen
- die Innenfläche ist an das Trinkwasser angepasst (KPO)

ELŐNYEI

- acél fogantyú
- dupla szigetelés a csaptengelyben
- krómozott és polírozott golyó, mely ellenáll az úgynevezett „beleragadásnak"
- rendes kivitelezés
- minőségellenőrzés, melyet szigorúan az európai normák szerint végeznek
- a legyártott szelepek 100%-át alávetik a szigetelési teszteknek
- névleges nyomás 30 bar-ig
- Kvs értékek a táblázatban
- a korpuszon megtalálható minden a szabványban elvárt tartós jelzés
- belső felület az ivóvíz kritériumaihoz igazítva (KPO)

* in den Tabellen unter den Zeichnungen wurden die genauen Werte des Nenndruckes, der das gegebene Produkt charakterisiert, angegeben

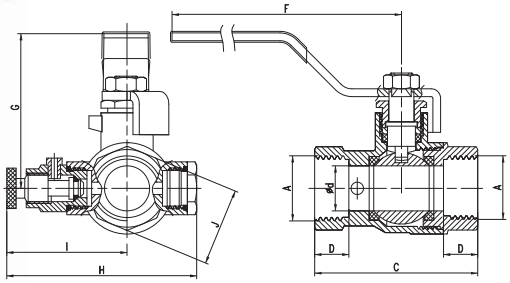
* az ábrák alatti táblázatokban meg van adva, hogy egy konkrét termékre, pontosan mely névleges nyomás értékek vonatkoznak

KPO

Wasser-Kugelhahn mit Drossel, Entlüfter und Pfropfen

Golyós vízszelep, fojtószeleppel, légtelenítővel és dugóval





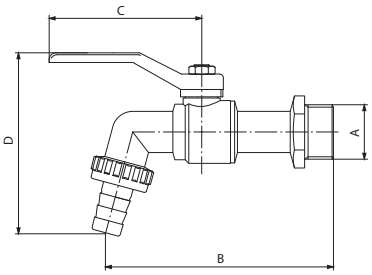
DN	d [mm]	p_{nom} [MPa]	A [cal]	C [mm]	D [mm]	F [mm]	G [mm]	H [mm]	I [mm]	J [mm]				
15	14,5	1,6	G1/2	52	11	95	50	61	35	25	1/2"	**KP01**	12	72
20	19	1,6	G 3/4	60	12	105	52	67	42	31	3/4"	**KP02**	12	72
25	24,5	1,6	G 1	70	14	121	61	73	45	37	1"	**KP03**	12	48
32	31	1,6	G 1 1/4	80	15	123	67	82	49	46,5	5/4"	**KP04**	6	24
40	39	1,6	G 1 1/2	31	16	151	81	90	53	54	6/4"	**KP05**	9	18
50	49	1,6	G 2	107	18	151	88	102	59	66	2"	**KP06**	-	16

KC

Wasser - Kugelzapfventil mit Nippel

Vízvételi golyósszelep kötőelemmel





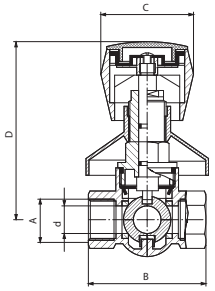
DN	d [mm]	p_{nom} [MPa]	A [cal]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	Kvs [m³/h]			
15	11	1,0	1/2	90	84	86,5	5	1/2"	**KC1**	15	135
20	12,5	1,0	3/4	102	84	93	8	3/4"	**KC2**	10	90
25	15	1,0	1	124	98	110	14	1"	**KC3**	6	36

KPP

Wasser - Kugelzapfventil - Unterputzmontage mit Drehknopf und Rosette

Falba építhető golyós vízszelep tekerőgombbal és rozettával





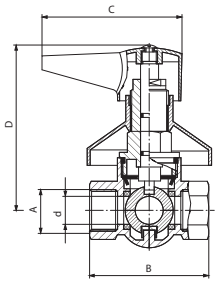
DN	d [mm]	p_{nom} [MPa]	A [cal]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	Kvs [m³/h]				
15	14	2,5	1/2	58	47	82	7	1/2"	**KPP1P**	4	48
20	19	2,5	3/4	66,8	47	87	14	3/4"	**KPP2P**	4	36

KPP

Wasser - Kugelzapfventil - Unterputzmontage mit Hebel und Rosette

Falba építhető golyós vízszelep emelőkarral és rozettával





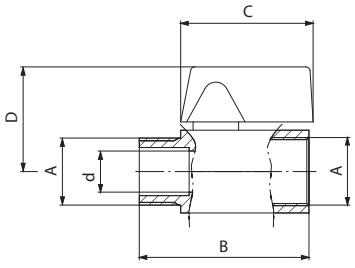
DN	d [mm]	p_{nom} [MPa]	A [cal]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	Kvs [m³/h]				
15	14	2,5	1/2	58	70	82	7	1/2"	**KPP1D**	4	48
20	19	2,5	3/4	66,8	70	87	14	3/4"	**KPP2D**	4	36

KR

Wasser-Kugelventil Mini Aufschraub - Einschraub - Element 1/2"

Mini golyós vízszelep belső menetes – külső menetes, 1/2"



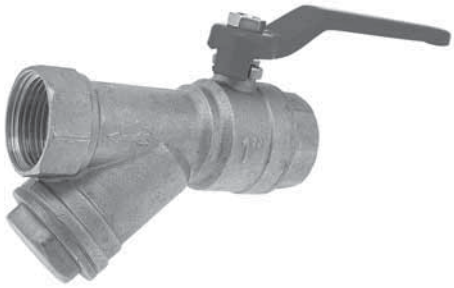


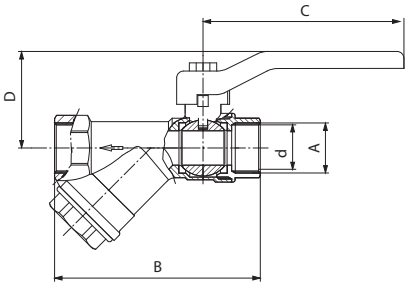
DN	d [mm]	p_{nom} [MPa]	A [cal]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	Kvs [m³/h]					
10	10	1,0	1/2	46	33	30	4	Aufschraub - Einschraub 1/2"	külső-belső menetes 1/2"	**KR1**	20	240
10	10	1,0	1/2	46	33	30	5	aufschraubend 1/2"	külső-külső menetes 1/2"	**KR2**	20	240

KZF

Wasser-Kugelventil
mit Schrägfilter

golyós vízszelep ferde szűrővel





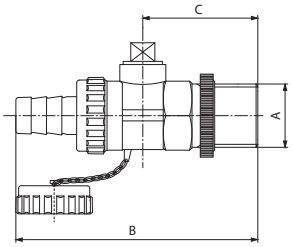
DN	d [mm]	p_{nom} [MPa]	A [cal]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	Kvs [m³/h]				
15	15	1,6	1/2	75,5	85	42,2	6	1/2"	**KZF1**	8	96
20	19	1,6	3/4	96,5	85	45,7	13	3/4"	**KZF2**	10	60
25	25	1,6	1	115,4	96	54	20	1"	**KZF3**	4	36
32	31	1,6	5/4	127,6	111	62,7	32	5/4"	**KZF4**	2	18

ZS

Ablass-Wasser-Kugelventil

Leeresztő golyós vízszelep



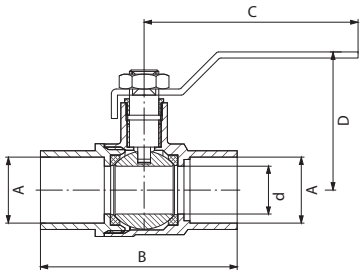


DN	d [mm]	p_{nom} [MPa]	A [cal]	B [mm]	C [mm]				
15	10	1,0	1/2	70	25	1/2"	**ZS1**	15	180
20	12	1,0	3/4	85	30	3/4"	**ZS2**	10	120

Wasser-Kugelventil
mit Handgriff - zum Einlöten

Beforrasztható golyós vízszelep karral





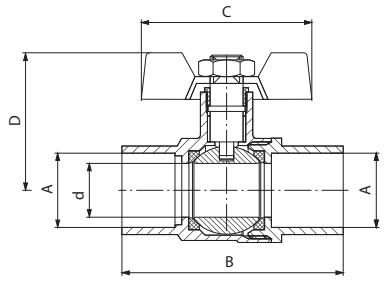
DN	d [mm]	p_{nom} [MPa]	A [cal]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	Kvs [m³/h]				
10	10	2,5	12	51,2	80,5	40,6	5	12 mm	KPL1	20	240
10	12	2,5	15	58,6	80,5	42,6	7	15 mm	KPL2	14	168
15	15	2,5	18	60,6	93,5	46,8	8	18 mm	KPL3	15	144
20	19	2,5	22	71,6	93,5	50,3	11	22 mm	KPL4	10	120
25	25	2,5	28	82,8	111,5	57,5	19	28 mm	KPL5	10	60
32	31	2,5	35	99,2	118,2	64,1	38	35 mm	KPL6	6	36

KPL

Wasser-Kugelventil
mit Flügelmutter - zum Einlöten

Beforrasztható golyós vízszelep szárnyasanyával





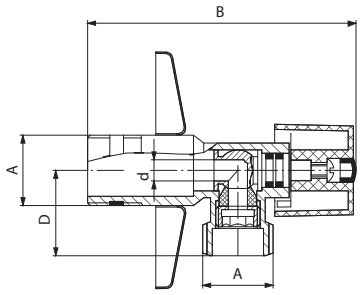
DN	d [mm]	p_{nom} [MPa]	A [cal]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	Kvs [m³/h]				
10	10	2,5	12	51,2	53	36,1	5	12 mm	KPL11	20	240
10	12	2,5	15	58,6	53	38,1	7	15 mm	KPL21	15	180
15	15	2,5	18	60,6	65	41,3	8	18 mm	KPL31	16	192
20	19	2,5	22	71,6	65	44,8	11	22 mm	KPL41	12	144

Z

Wasser-Winkel-Kugelzapf ventil
mit Rosette
Chrom

Vízvételi golyós vízszelep, sarokelem, rozettával, króm





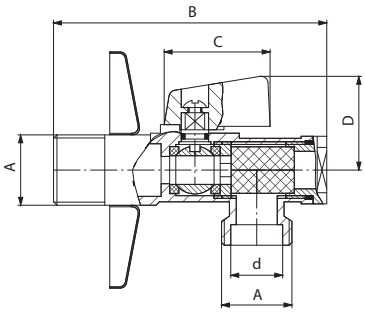
DN	d [mm]	p_{nom} [MPa]	A [cal]	B [mm]	C [mm]	D [mm]				
8	6	1,0	1/2x3/8	78	27	27	1/2"x3/8"	**Z1238K**	140	280
8	6	1,0	1/2x1/2	78	27	27	1/2"x1/2"	**Z260**	140	280
8	6	1,0	1/2x3/4	78	27	27,5	1/2"x3/4"	**Z330**	140	280

Z

Wasser-Winkel-Kugelzapfventil
mit Rosette
und mit Filter
Chrom

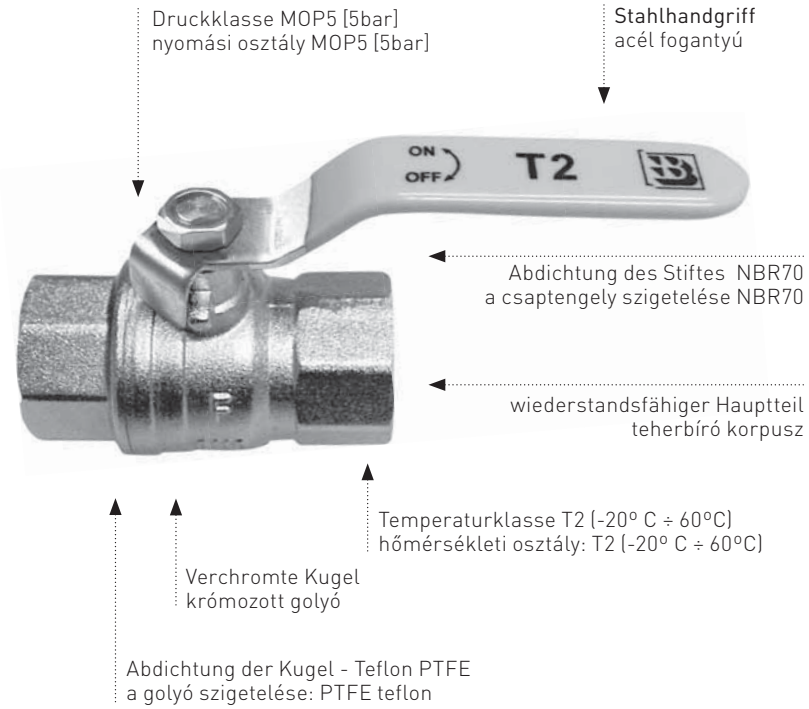
Vízvételi golyós vízszelep, sarokelem,
rozettával, filterrel, króm





DN	d [mm]	p_{nom} [MPa]	A [cal]	B [mm]	C [mm]	D [mm]					
8	6	1,0	1/2x3/8	81	29,5	28,5	mit Filter 1/2"x 3/8"	szűrővel 1/2"x 3/8"	**Z1238KF**	125	250
8	6	1,0	1/2x1/2	81	29,5	28,5	mit Filter 1/2"x1/2"	szűrővel 1/2"x1/2"	**Z310**	125	250
8	6	1,0	1/2x3/4	81	29,5	28,5	mit Filter 1/2"x3/4"	szűrővel 1/2"x3/4"	**Z330F**	125	250





CHARAKTERISTISCHE EIGENSCHAFTEN

- sie entsprechen den Anforderungen der internationalen Normen
- normalisierte Anschlussgewinde
- hohe Materialienqualität
- die Hähne besitzen das aktuelle Konformitätszertifikat

JELLEMZŐ TULAJDONSÁGOK

- megfelel a nemzetközi normák elvárásainak
- a normáknak megfelelően egységes csatlakozó menetesek
- kiváló minőségű alapanyagokból
- minden csap rendelkezi aktuális Megfelelőségi Nyilatkozattal

AUSFÜHRUNG UND MATERIALIEN

- Hauptteil und Kugel: Messing
- Ausführung der Kugel: verchromt, polliert
- Abdichtung der Kugel : Teflonabdichtungen - PTFE
- Abdichtung des Stiftes: NBR 70
- Hebel: verzinkter Stahl, mit gelbem Stoff belegt
- Druckklasse: MOP 5 (5 bar)
- Temperaturklasse : T2 (-20o C ÷ 60o C)

KIVITELEZÉS ÉS ALAPANYAGOK

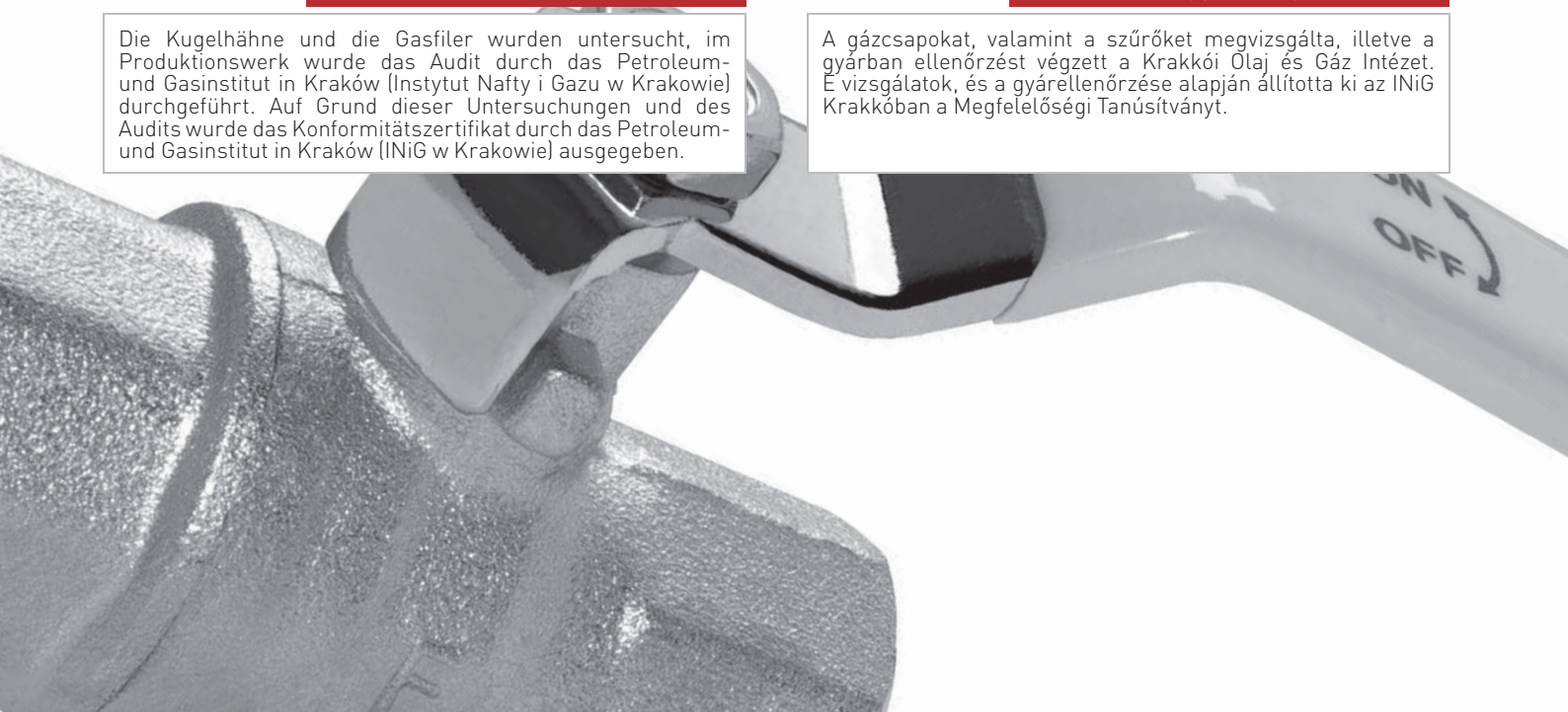
- a csapház és a golyó anyaga: sárgaréz
- golyó felületkezelése: krómozott, polírozott
- golyó szigetelése: teflon PTFE
- csaptengely szigetelése: NBR 70
- emelőkar: cinkezett acél, sárga műanyaggal borítva
- nyomás osztály: MOP 5 (5 bar)
- hőmérsékleti osztály: T2 (-20o C ÷ 60o C)

ZERTIFIKATE

Die Kugelhähne und die Gasfiler wurden untersucht, im Produktionswerk wurde das Audit durch das Petroleum- und Gasinstitut in Kraków (Instytut Nafty i Gazu w Krakowie) durchgeführt. Auf Grund dieser Untersuchungen und des Audits wurde das Konformitätszertifikat durch das Petroleum- und Gasinstitut in Kraków (INiG w Krakowie) ausgegeben.

TANUSÍTVÁNYOK

A gázcsapokat, valamint a szűrőket megvizsgálta, illetve a gyárban ellenőrzést végzett a Krakkói Olaj és Gáz Intézet. E vizsgálatok, és a gyárellenőrzése alapján állította ki az INiG Krakkóban a Megfelelőségi Tanúsítványt.

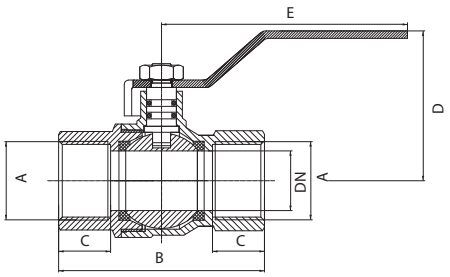


KG

Gas-Kugelventil
aufschraubbar

Golyós gázszelep belső menetes – külső menetes





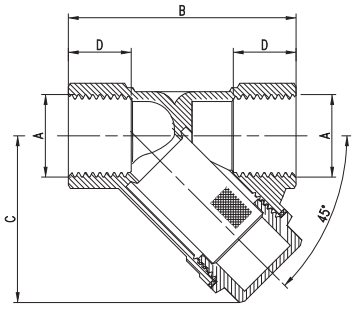
DN	A	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]				
15	Rp 1/2	60	16	44	84,5	1/2"	**KG1**	15	180
20	Rp 3/4	70	17,3	51	94	3/4"	**KG2**	10	120
25	Rp 1	80	19,8	56	105	1"	**KG3**	8	72
32	Rp 1 1/4	89	20,2	68,5	118	5/4"	**KG4**	-	20
40	Rp 1 1/2	99	21,2	72	121,5	6/4"	**KG5**	-	25
50	Rp 2	120	26	89,5	151,5	2"	**KG6**	-	12

F

Gas-Netzfilter
Netz mit Maschen 0,18 mm

Hálós szűrő, a háló szemmérete:
0,18 mm





DN	A	B [mm]	C [mm]	D [mm]				
15	Rp 1/2	58	42	16	12 mm	**F02G**	6	150
20	Rp 3/4	71	50	16	15 mm	**F03G**	6	90
25	Rp 1	82	60	18	22 mm	**F06G**	6	60





ARBEITSPARAMETER

- Nenndruck 1 MPa (10 bar)
- Arbeitstemperatur do 100° C
- Genauigkeit der Filterreinigung: 0,4 mm, ca. 70 Maschen auf 1 Quadratzentimeter
- Arbeitsmedien: Warmwasser, kaltes Wasser der Wasserleitungen und der Zentralheizung
- die Ventile besitzen die im Armaturlabor in Radom und Skawina ausgeführten Untersuchungen, sowie die von der Staatlichen Hygieneanstalt ausgegebenen Hygieneatteste
- für alle Ventile werden Konformitätserklärungen des Herstellers ausgegeben

AUSFÜHRUNG UND MATERIALIEN

- Hauptteile und Muttern aus Formpressstücken ausgeführt und auf den Werkzeugmaschinen bearbeitet
- Hauptteil-material: Messing
- Abdichtungen: Nitryl-Kautschuk NBR, keramische Platten POM
- Hebel / Knebelgriff: ABS Stoff / Messing, Aluminiumlegierung
- Rückschlagventile: ABS-Pilz, Netzfilter aus unrostendem Stahl

VOLLENDUNG

- die Ventile sind geschleift, polliert und nach der Operation vernieckelt und verchromt; die Firma verfügt auch über Ventile in sandgestrahlter Version
- auf spezielle Bestellung können sie verchromt oder nur besandet/sandgestrahlt werden

VORZÜGE

- alle Ventile werden der 100% Dichtheitskontrolle unterzogen
- einfache Konstruktion, grosse Zuverlässigkeit
- auf dem Hauptteil der Ventile befinden sich dauerhafte Bezeichungen, in dem die Bezeichnung des Herstellers

TECHNIKAI PARAMÉTEREK

- névleges nyomás: 1 MPa (10 bar)
- üzemi hőmérséklet: 100° C
- a szűrő tisztítási adottságai: 0,4 mm, körülbelül 70 szem 1 négyzetcentiméteren
- alkalmazható közegek: melegvíz, hidegvíz hálózat és központi fűtés
- a szelepeket a radomi és skawinai Szerelvény Laboratórium ellenőrizte, valamint rendelkeznek Egészségügyi Engedéllyel, melyet a lengyel Állami Népegészségügyi Tisztiorvosi Szolgálat adott ki
- minden szelephez a gyártó mellékeli a Megfelelőségi Nyilatkozatot

KIVITELEZÉS ÉS ALAPANYAGOK

- a korpuszt és a csavarokat öntvényekből préselik, majd forgácsolóval megmunkálják
- a korpusz anyaga: sárgaréz
- szigetelés: nitril kaucsuk NBR, kerámia lemezek, POM
- emelőkar/tekerő gomb: ABS műanyag/sárgaréz, stop alumínium
- visszacsapó szelep: ülék ABS, hálósszűrő rozsdamentes acélból

FELÜLETKEZELÉS

- a szelepeket csiszolják, majd polírozzák, és ezután nikkelezik és krómozzák, lehetséges a homokfújt verziói is
- külön rendelés esetében lehetnek csak nikkelezettek

ELŐNYEI

- a legyártott szelepek 100%-át alávetik a szigetelési teszteknek
- egyszerű, megbízható konstrukció,
- a szelepek korpuszán megtalálhatóak a gyártó tartós jelzései

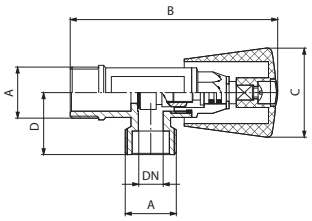


Z

Winkel - Teller-Zapfventil
ohne osette

vízvételi ülékes szelep, sarokelem, rozetta nélkül





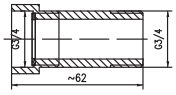
DN	p_{nom} [MPa]	A [cal]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	Vinkel-Tellerventil / ülékes szelep, sarokelem			
8	1,0	1/2x1/2	83	37,5	25	1/2"x1/2"	**Z220**	110	120
8	1,0	1/2x3/4	83	37,5	25	1/2"x3/4"	**Z230**	110	220
8	1,0	1/2x3/8	83	37,5	27,5	1/2"x3/8"	**Z240**	110	220

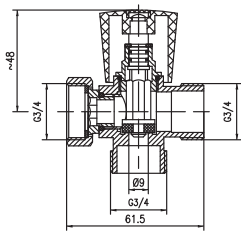
Z250

Winkel - Teller-Zapfventil
mit Verlängerungsstück 3/4"
Chrom

vízvételi ülékes szelep, sarokelem, 3/4"-as kötőelemmel
króm







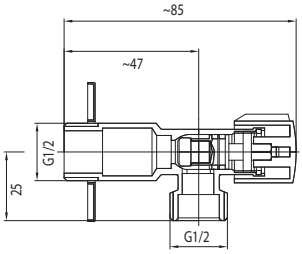
DN	p_{nom} [MPa]	A [cal]	Winkel - Tellerventil / ülékes szelep, sarokelem			
8	1,0	3/4x3/4	1/2"x3/8"	**Z250**	-	82

Z290 - 125

Winkel - Teller-Zapfventil 1/2"x1/2"

vízvételi ülékes szelep, sarokelem
1/2"x1/2"



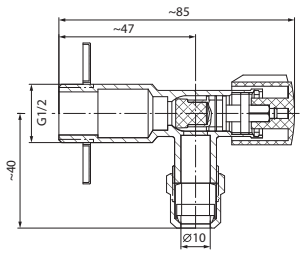


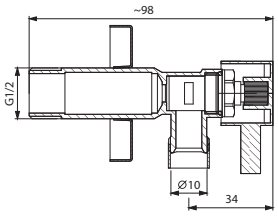
Z291 - 125

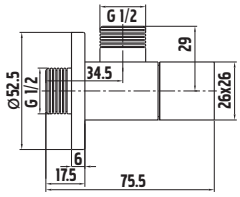
Winkel - Tellerventil 1/2"x 3/8"
- Anschluss an das Kupferrohr

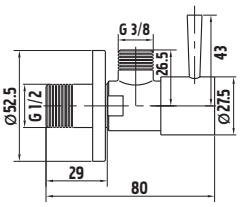
ülékes szelep, sarokelem 1/2"x 3/8"
- rézcső csatlakozás





		Z		
Eckventil mit keramischem Kopf 1/2"x3/8"	Sarokszelep 1/2"x3/8" kerámia fejjel			
				
1/2"x3/8"		**Z1238C**	-	-
1/2"x1/2"		**Z1212C**	-	-
1/2"x3/4"		**Z1234C**	-	-

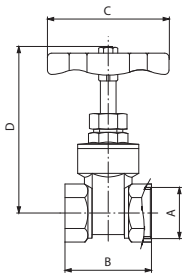
		Z		
Eckventil Quadro 1/2"x3/8" Rosette	Sarokszelep Quadro 1/2"x3/8" rozetta			
				
1/2"x3/8"		**Z293**	-	125
1/2"x1/2"		**Z294**	-	125

		Z		
Eckventil Rotondo Rosette	Sarokszelep Rotondo rozetta			
				
1/2"x3/8"		**Z295**	-	125
1/2"x1/2"		**Z296**	-	125

Z0

Schieber — tolószelep



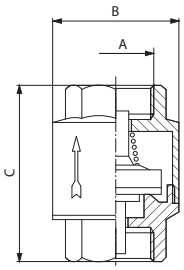


p_{nom} [MPa]	A [cal]	B [mm]	C [mm]	D [mm]				
1,0	1/2	33	44	64	1/2"	**Z01**	21	125
1,0	3/4	37	49	68	3/4"	**Z02**	12	108
1,0	1	42	54	76	1"	**Z03**	16	96
1,0	5/4	44	68	89	5/4"	**Z04**	4	48
1,0	6/4	50	69	103	6/4"	**Z05**	3	36
1,0	2	53	78	120	2"	**Z06**	2	24
1,0	2 1/2	62	89	160	2 1/2"	**Z018**	2	12
1,0	3	68	98	170	3"	**Z07**	-	8
1,0	4	84	107	196	4"	**Z08**	-	6

ZZ

Rückschlagventil — visszacsapó szelep





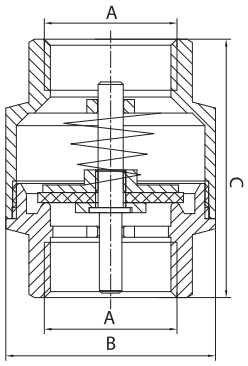
p_{nom} [MPa]	A [cal]	B [mm]	C [mm]				
1,0	1/2	35,5	46,8	1/2"	**ZZ1**	30	270
1,0	3/4	41,7	51,4	3/4"	**ZZ2**	20	180
1,0	1	47,2	59,5	1"	**ZZ3**	10	120
1,0	5/4	59,3	64,5	5/4"	**ZZ4**	6	72
1,0	6/4	67,6	73,3	6/4"	**ZZ5**	5	45
1,0	2	83,7	80,2	2"	**ZZ6**	4	24
1,0	2 1/2	95,5	93	2 1/2"	**ZZ7**	-	12
1,0	3	110,5	100	3"	**ZZ8**	-	12
1,0	4	144,5	112	4"	**ZZ9**	-	6

ZZM

Rückschlagventil
mit Schließungselement aus Messing

visszacsapó szelep sárgaréz lezáró elemmel





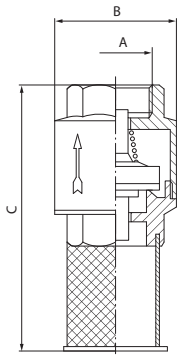
p_{nom} [MPa]	A [cal]	B [mm]	C [mm]				
1,0	1/2	35,5	46,8	1/2"	ZZM1	30	270
1,0	3/4	41,7	51,4	3/4"	ZZM2	20	180
1,0	1	47,2	59,5	1"	ZZM3	10	120
1,0	5/4	59,3	64,5	5/4"	ZZM4	6	72
1,0	6/4	67,6	73,3	6/4"	ZZM5	5	45
1,0	2	83,7	80,2	4"	ZZM6	4	24

K

Rückschlagventil mit Saugkorb
Rückschlagventil

visszacsapó szelep szívókosárral
visszacsapó szelep





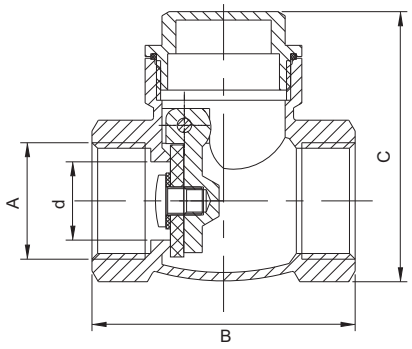
p_{nom} [MPa]	A [cal]	B [mm]	C [mm]				
1,0	1/2	35,5	71,5	1/2"	K20	20	240
1,0	3/4	41,7	76,9	3/4"	K21	20	120
1,0	1	41,7	90,5	1"	K22	10	90
1,0	5/4	59,3	107,5	5/4"	K18	4	36
1,0	6/4	67,6	123,3	6/4"	K24	3	36
1,0	2	83,7	142,2	2"	K25	3	18
1,0	2 1/2	95,5	153	2 1/2"	K251	0	12
1,0	3	110	164	3"	K252	-	10
1,0	4	144	182	4"	K253	-	4

Z

Rückschlagventil mit Klappe

visszacsapó szelep fedéllel





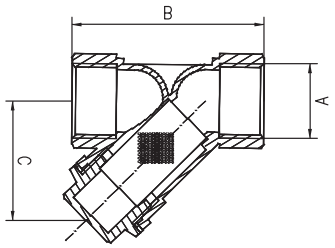
p_{nom} [MPa]	A [cal]	B [mm]	C [mm]	d [mm]				
1,6	G 1/2	47	34	14	1/2"	**ZZK1**	30	270
1,6	3/4	56	38	19	3/4"	**ZZK2**	20	180
1,6	1	61	44	24	1"	**ZZK3**	10	120
1,6	5/4	69	50	30	5/4"	**ZZK4**	6	72
1,6	6/4	78	59	37	6/4"	**ZZK5**	5	45
1,6	2	93	65	47	2"	**ZZK6**	4	24

Z

Ablagerungsfilterm
für die Zentralheizung

Üledékes szűrő központi fűtéshez





p_{nom} [MPa]	A [cal]	B [mm]	C [mm]				
1,6	G 1/2	33,5	54	1/2"	**F02**	15	180
1,6	G 3/4	56,5	70	3/4"	**F03**	10	120
1,6	G 5/4	75	98	5/4"	**F04**	4	36
1,6	G 6/4	82	110	6/4"	**F05**	2	24
1,6	G 1	44,5	84	1"	**F06**	10	90
1,6	G 2	93	128	2"	**F07**	2	12
1,6	G2 1/2	128	143	2 1/2"	**F08**	-	9
1,6	G 3	152	160	3"	**F09**	-	6
1,6	G 4	175	182	4"	**F10**	-	4

CDSDAC

Einstrahl-Wassermengenmesser, Trockenlauf, antimagnetisch, mit Vakuumkapsel für Warmwasser

egysugaras vízóra, szárazon futó, antimagnetikus, vákuum kapszulával a melegvíz számára



	1/2"	**CDSD15AC**	-	-
	3/4"	**CDSD20AC**	-	-

CDSDAF

Einstrahl-Wassermengenmesser, Trockenlauf, antimagnetisch, mit Vakuumkapsel für Warmwasser

egysugaras vízóra, szárazon futó, antimagnetikus, vákuum kapszulával a melegvíz számára

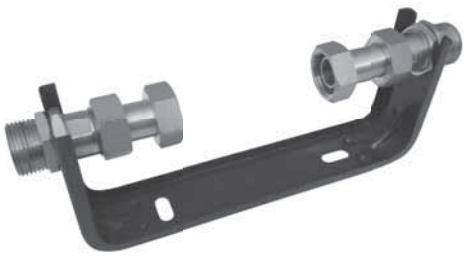


	1/2"	**CDSD15AF**	-	-
	3/4"	**CDSD20AF**	-	-

KSD

Konsole des Wassermengenmessers mit Abdichtungen, Schrauben und Dübel

Vízóra konzol Szigeteléssel, csavarokkal és tiplikkel



Wassermengenmesser-Konsole DN20	Vízmennyiségmérő konzol DN15	**KSD15***	1	8
Wassermengenmesser-Konsole DN20	Vízmennyiségmérő konzol DN20	**KSD20***	1	8

Manometer — manométer — M6304A

- Gehäuse: ABS mit hoher Beständigkeit
- Deckel: Stoff widerstandsfähig gegen Kratzer
- Tellerscheibe: Aluminium - pulverlackiert
- Druckelement: Manometer auf Bourdon-Feder aus Kupferlegierung in C-Form gestützt
- Genauigkeitsklasse: 2,5
- Durchmesser der Tellerscheibe: 63mm
- Bereich: 0-4bar
- Anschlussstück: 1/4" Hinterseite

- ház: nagy ellenálló képességű ABS
- fedő: karcolásnak ellenálló műanyag
- tárcsa: porfestett alumínium
- nyomásmérő elem: manométer, mely rézötvözetből készült C alakú bourdon-rugón alapul
- pontossági osztály: 2,5
- tárcsa átmérője: 63mm
- mérési tartomány: 0-4bar
- csatlakozás: 1/4" hátsó

NEUHEIT
ÚJDONSÁG



Manometer — manométer — M6304R

- Gehäuse: ABS mit hoher Beständigkeit
- Deckel: Stoff widerstandsfähig gegen Kratzer
- Tellerscheibe: Aluminium - pulverlackiert
- Druckelement: Manometer auf Bourdon-Feder aus Kupferlegierung in C-Form gestützt
- Genauigkeitsklasse: 2,5
- Durchmesser der Tellerscheibe: 63mm
- Bereich: 0-4bar
- Anschlussstück: 1/4" seitlich

- ház: nagy ellenálló képességű ABS
- fedő: karcolásnak ellenálló műanyag
- tárcsa: porfestett alumínium
- nyomásmérő elem: manométer, mely rézötvözetből készült C alakú bourdon-rugón alapul
- pontossági osztály: 2,5
- tárcsa átmérője: 63mm
- mérési tartomány: 0-4 bar
- csatlakozás: 1/4" oldalsó

NEUHEIT
ÚJDONSÁG



Manometer — manométer — M6310A

- Gehäuse: ABS mit hoher Beständigkeit
- Deckel: Stoff widerstandsfähig gegen Kratzer
- Tellerscheibe: Aluminium - pulverlackiert
- Druckelement: Manometer auf Bourdon-Feder aus Kupferlegierung in C-Form gestützt
- Genauigkeitsklasse: 2,5
- Durchmesser tarczy: 63mm
- Bereich: 0-10bar
- Anschlussstück: 1/4" Hinterseite

- ház: nagy ellenálló képességű ABS
- fedő: karcolásnak ellenálló műanyag
- tárcsa: porfestett alumínium
- nyomásmérő elem: manométer, mely rézötvözetből készült C alakú bourdon-rugón alapul
- pontossági osztály: 2,5
- tárcsa átmérője: 63mm
- mérési tartomány: 0-10bar
- csatlakozás: 1/4" hátsó

NEUHEIT
ÚJDONSÁG



Manometer — manométer — M6310R

- Gehäuse: ABS mit hoher Beständigkeit
- Deckel: Stoff widerstandsfähig gegen Kratzer
- Tellerscheibe: Aluminium - pulverlackiert
- Druckelement: Manometer auf Bourdon-Feder aus Kupferlegierung in C-Form gestützt
- Genauigkeitsklasse: 2,5
- Durchmesser der Tellerscheibe: 63mm
- Bereich: 0-10bar
- Anschlussstück: 1/4" seitlich

- ház: nagy ellenálló képességű ABS
- fedő: karcolásnak ellenálló műanyag
- tárcsa: porfestett alumínium
- nyomásmérő elem: manométer, mely rézötvözetből készült C alakú bourdon-rugón alapul
- pontossági osztály: 2,5
- tárcsa átmérője: 63mm
- mérési tartomány: 0-10bar
- csatlakozás: 1/4" oldalsó

NEUHEIT
ÚJDONSÁG



Thermometer — hőmérő — T63120A

- Gehäuse aus verzinktem Stahl
- Deckel: Stoff widerstandsfähig gegen Kratzer
- Tellerscheibe: Aluminium - pulverlackiert
- Mechanismus: bimetallische Spirale
- Durchmesser der Tellerscheibe: 63mm
- Bereich: 0-120°C
- Anschlussstück: Kupferelement 1/2" Hinterseite

- ház: cinkezett acélból
- fedő: karcolásnak ellenálló műanyag
- tárcsa: porfestett alumínium
- mechanika: bimetál spirál
- tárcsa átmérője: 63mm
- mérési tartomány: 0-120°C
- csatlakozás: 1/2" hátsó, sárgaréz

NEUHEIT
ÚJDONSÁG



Thermometer — hőmérő — T100120A

- Gehäuse ze stali ocynkowanej
- Deckel: Stoff widerstandsfähig gegen Kratzer
- Tellerscheibe: Aluminium - pulverlackiert
- Mechanismus: bimetallische Spirale
- Durchmesser tarczy: 100mm
- Bereich: 0-120°C
- Anschlussstück: Kupferelement 1/2" Hinterseite

- ház: cinkezett acélból
- fedő: karcolásnak ellenálló műanyag
- tárcsa: porfestett alumínium
- mechanika: bimetál spirál
- tárcsa átmérője: 100mm
- mérési tartomány: 0-120°C
- csatlakozás: 1/2" hátsó, sárgaréz

NEUHEIT
ÚJDONSÁG



Thermo-Manometer — manométer hőmérő — TM63A

- Gehäuse: ABS mit hoher Beständigkeit
- Deckel: Stoff widerstandsfähig gegen Kratzer
- Tellerscheibe: Aluminium - pulverlackiert
- Mechanismus: Manometer auf Bourdon-Feder gestützt
- Thermometer: auf bimetallischer Spirale gestützt
- Anschlussstück: Kupfer 1/2" Hinterseite
- Temperaturenbereich: 0-120°C
- Druckbereich: 0-6bar
- Durchmesser der Tellerscheibe: 63mm

- ház: nagy ellenálló képességű ABS
- fedő: karcolásnak ellenálló műanyag
- tárcsa: porfestett alumínium
- mechanika : manométer, mely bourdon-rugón alapul
- hőmérő: bimetál spirál
- csatlakozás: 1/2" hátsó
- hőmérsékleti tartomány: 0-120°C
- nyomás tartomány: 0-6bar
- tárcsa átmérője: 63mm

NEUHEIT
ÚJDONSÁG



Thermo-Manometer — manométer hőmérő — TM80R

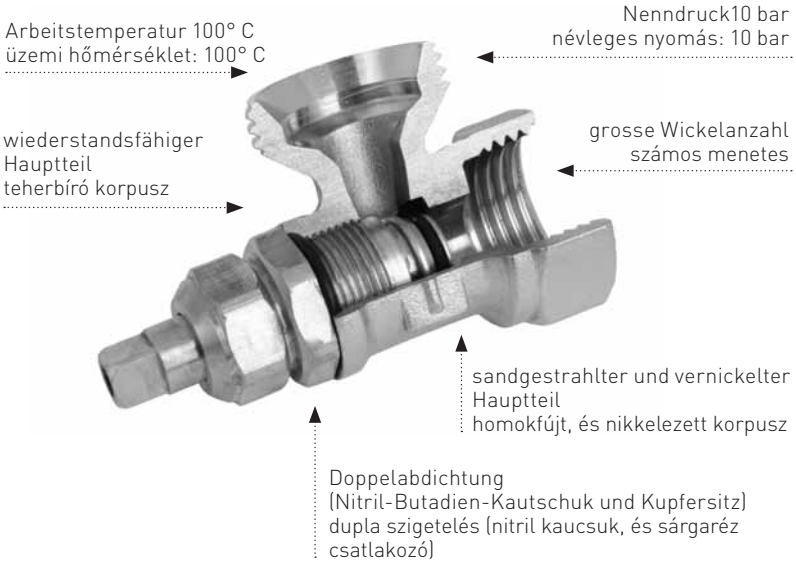
- Gehäuse: ABS mit hoher Beständigkeit
- Deckel: Stoff widerstandsfähig gegen Kratzer
- Tellerscheibe: Aluminium - pulverlackiert
- Mechanismus: Manometer auf Bourdon-Feder gestützt
- Thermometer: auf bimetallischer Spirale gestützt
- Anschlussstück: Kupfer 1/2" seitlich
- Temperaturenbereich: 0-120°C
- Druckbereich: 0-6bar
- Durchmesser der Tellerscheibe: 80mm

- ház: nagy ellenálló képességű ABS
- fedő: karcolásnak ellenálló műanyag
- tárcsa: porfestett alumínium
- mechanika : manométer, mely bourdon-rugón alapul
- hőmérő: bimetál spirál
- csatlakozás: 1/2" oldalsó
- hőmérsékleti tartomány: 0-120°C
- nyomás tartomány: 0-6bar
- tárcsa átmérője: 80mm

NEUHEIT
ÚJDONSÁG







ARBEITSPARAMETER

- Nenndruck 1 MPa (10 bar)
- Arbeitstemperatur do 100° C
- die Charakteristiken für alle Heizventile werden auf Wunsch des Kunden versendet
- Arbeitsmedien: Warmwasser, kaltes Wasser der Zentralheizung
- die Heizventile besitzen Unersuchungsergebnisse - die Untersuchungen wurden im Armaturenlabor in Radom ausgeführt, sie besitzen auch hygienische Atteste von Staatlicher Hygiene Anstalt ausgegeben
- für alle Kugelhähne werden die Konformitätserklärungen des Herstellers ausgegeben

TECHNIKAI PARAMÉTEREK

- névleges nyomás: 1 MPa (10 bar)
- üzemi hőmérséklet: 100° C
- a fűtésszelepek teljes, részletes leírását az Ügyfelek kérésére küldjük
- alkalmazható közegek: központi fűtés, meleg- és hidegvíz
- a fűtésszelepeket a radomi Szerelvény Laboratórium ellenőrizte, valamint rendelkeznek Egészségügyi Engedéllyel, melyet a lengyel Állami Népegészségügyi Tisztiorvosi Szolgálat adott ki
- minden szelephez a gyártó mellékeli a Megfelelőségi Nyilatkozatot

AUSFÜHRUNG UND MATERIALIEN

- die Hauptteile und die Muttern sind aus Formpressstücken ausgeführt und werden auf den Werkzeugmaschinen bearbeitet
- Hauptteil- und Kugelmaterial: Messing
- Abdichtungen: Nitril-Butadien-Kautschuk NBR, Kupfersitz
- Hebel/Drehknopf: ABS - Stoff

KIVITELEZÉS ÉS ALAPANYAGOK

- korpuszt és a csavarokat öntvényekből préselik, majd forgácsolóval megmunkálják
- korpusz anyaga: sárgaréz
- szigetelés: NBR nitril kaucsuk és sárgaréz csatlakozó
- emelőkar/tekerő gomb: ABS műanyag

VOLLENDUNG

- die Heizventile sind sandgestrahlt und werden nach der Operation vernickelt
- auf spezielle Bestellung können sie verchromt oder nur besandet/sandgestrahlt werden

FELÜLETKEZELÉS

- a fűtésszelepek homokfúvással tisztítottak, majd nikkelezettek
- külön rendelés esetében lehetnek csak krómozottak vagy homokfújtak

VORZÜGE

- alle Heizventile werden der 100% Dichtheitskontrolle unterzogen
- einfache Konstruktion, grosse Zuverläsigkeit
- doppelte Abdichtung in den Regulierventilen: Gummiabdichtung und spezieller Kupfersitz
- auf dem Hauptteil der Ventile befinden sich dauerhafte Bezeichnungen, in dem Bezeichungen des Herstellers

ELŐNYEI

- a legyártott fűtésszelepek 100%-át alávetik a szigetelési teszteknek
- egyszerű, megbízható konstrukció,
- dupla szigetelés a szabályozó szelepeknél: gumi alátét és speciális sárgaréz
- a szelepek korpuszán megtalálhatóak a gyártó tartós jelzései

Thermostatischer Ventil mit Voreinstellung — Radiátorszelep előbeállítással — ZT

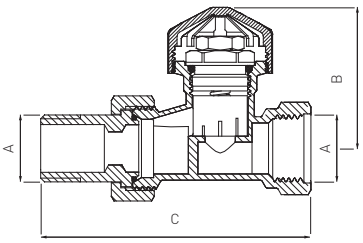
- höchster zulässiger statischer Druck: 1MPa
- höchste zulässige Druckdiferenz: 0,06MPa
- maximale Arbeitstemperatur: 100°C
- Anschlussgewinde für das Kopfstück: M30x1,5

- legnagyobb megengedett statikus nyomás: 1MPa
- legnagyobb megengedett nyomáskülönbség: 0,06MPa
- maximális üzemi hőmérséklet: 100°C
- a fej csatlakozó menetese: M30x1,5

GARANTIE GARANCIA 10 JAHRE/ÉV

NEUHEIT ÚJDONSÁG





DN	A	B	C							
15	Rp 1/2	44	85	Nenn-Durchfluss q_{mN} 0,130m³/h	névleges átfolyás: q_{mN} 0,130m³/h	Einfluss der Druckdifferenz 0,8K	nyomáskülönbség hatása: 0,8K	**ZT2Y**	10	120
20	Rp 3/4	45,5	100	Nenn-Durchfluss q_{mN} 0,162m³/h	névleges átfolyás: q_{mN} 0,162m³/h	Einfluss der Druckdifferenz 0,6K	nyomáskülönbség hatása: 0,6K	**ZT3Y**	8	72

Thermostatisches Ventil mit Voreinstellung — Radiátorszelep előbeállítással — ZT

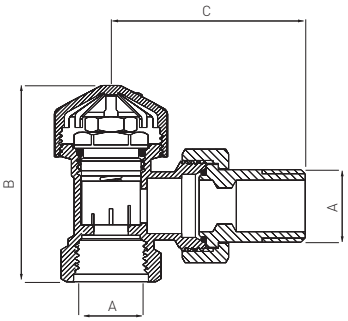
- höchster zulässiger statischer Druck: 1MPa
- höchste zulässige Druckdiferenz: 0,06MPa
- maximale Arbeitstemperatur: 100°C
- Anschlussgewinde für das Kopfstück: M30x1,5

- legnagyobb megengedett statikus nyomás: 1MPa
- legnagyobb megengedett nyomáskülönbség: 0,06MPa
- maximális üzemi hőmérséklet: 100°C
- a fej csatlakozó menetese: M30x1,5

GARANTIE GARANCIA 10 JAHRE/ÉV

NEUHEIT ÚJDONSÁG





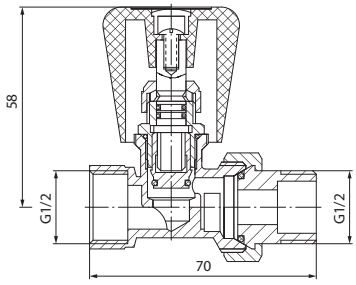
DN	A	B	C							
15	Rp 1/2	44	85	Nenn-Durchfluss q_{mN} 0,140m³/h	névleges átfolyás: q_{mN} 0,140m³/h	Einfluss der Druckdifferenz 0,6K	nyomáskülönbség hatása: 0,6K	**ZT2Y**	10	120
20	Rp 3/4	45,5	100	Nenn-Durchfluss q_{mN} 0,181m³/h	névleges átfolyás: q_{mN} 0,181m³/h	Einfluss der Druckdifferenz 0,6K	nyomáskülönbség hatása: 0,6K	**ZT3Y**	8	72

ZG2Y	12	144

normaler Längs-Heizventil 1/2"

egyenes radiátorszelep, 1/2"



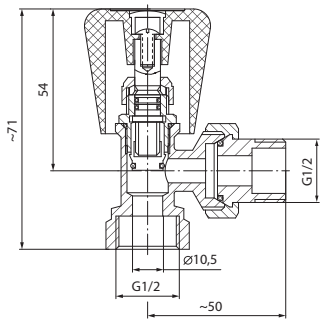


ZG5Y	12	**144**

Eck-Heizventil 1/2"

sarok radiátorszelep, 1/2"



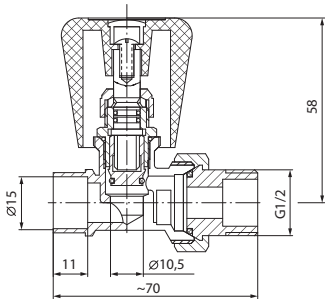


ZG2LY	-	**125**

normaler Längs-Heizventil
zum Einlöten 1/2"

egyenes radiátorszelep, hegesztendő, 1/2"



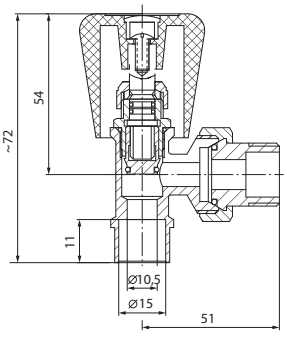


ZG5LY	-	**125**

Eck-Heizventil
zum Einlöten 1/2"

sarok radiátorszelep, hegesztendő,1/2"



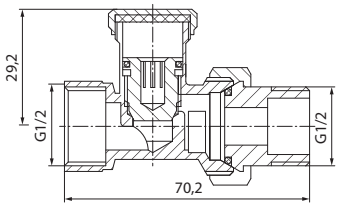


ZP2Y 16 192

Längs-Absperr-Heizventil 1/2"

leválasztó radiátorszelep, egyenes, 1/2"



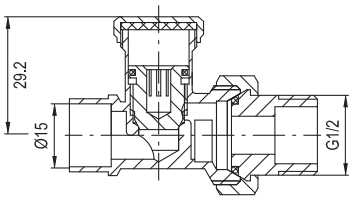


ZP2LY 16 192

Längs-Absperr-Heizventil zum Einlöten 1/2"

leválasztó radiátorszelep, egyenes, hegesztendő,1/2"

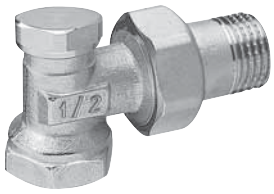


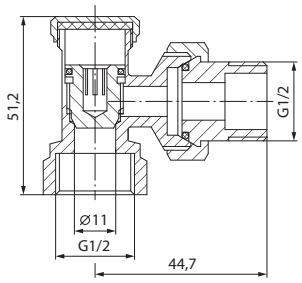


ZK2Y 16 192

Eck-Absperr-Heizventil 1/2"

leválasztó radiátorszelep, sarok, 1/2"

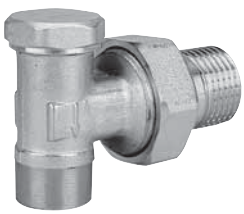


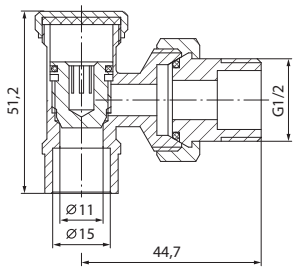


ZK2LY 16 192

Eck-Absperr-Heizventil zum Einlöten 1/2"

leválasztó sarok radiátorszelep, hegesztendő, 1/2"

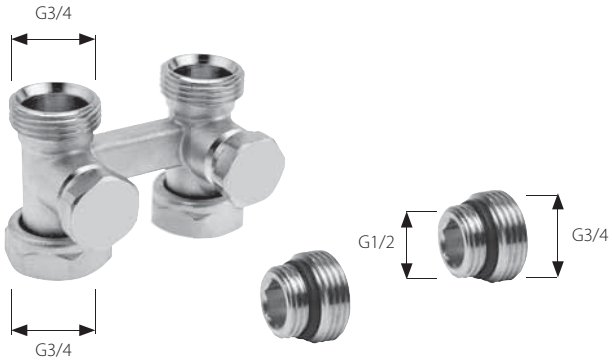




	LZ06YK	6	48

Anschluss-Längs-Heizventil
Komplett LZ06Y+ 69190001Y

összekötő egyenes radiátorszelep
készlet LZ06Y+ 69190001Y



	LZ07YK	6	48

Anschluss-Eck-Heizventil
Komplett LZ07Y+69190001Y

összekötő sarok radiátorszelep
készlet LZ07Y+69190001Y



	69190000Y	6	48

Heiznippel G3/4xG1/2
unter flache Abdichtung

radiátor közcsavar G3/4xG1/2
lapos szigetelés



	69190001Y	6	48

Heiznippel G3/4xG1/2
unter Kegelabdichtung

radiátor közcsavar G3/4xG1/2
kúpos tömítések alá



67760015Y - -

Anschlussstück für Rohre
Lüsterklemme mit Gewinde M24x19
für Kupferrohre 15 mm
Modell TR 91
Komplett - 2 St.

csőszerelvények
gyorscsatlakozó, M24x19 menetes
15 mm rézcsövekhez
l TR 91 modell
készlet - 2 db.



67781612Y - -

Lüsterklemme mit Gewinde M24x19
für Rohre aus Stoff 16x2 mm
Modell TP 95
Komplett - 2 St.

gyorscsatlakozó, M24x19 menetes
16x2 mm műanyagcsövekhez
TP 95 modell
készlet - 2 db.



67821612Y - -

Lüsterklemme mit Gewinde M24x19
für Mehrschichtrohre 16x2 mm
Modell TP 97
Komplett - 2 St.

gyorscsatlakozó, M24x19 menetes
16x2 mm többrétegű csövekhez
TP 97 modell
készlet - 2 db.



67761500Y - -

Lüsterklemme mit Gewinde 3/4"
für Kupferrohre 15 mm
Modell TR 91/A
Komplett - 2 St.

gyorscsatlakozó, menetes 3/4"
15 mm rézcsövekhez
TR 91/A modell
készlet - 2 db.



67841612Y - -

Lüsterklemme mit Gewinde 3/4"
für Rohre aus Stoff 16x2 mm
Modell TP 98
Komplett - 2 St.

gyorscsatlakozó, menetes 3/4"
16x2 mm műanyagcsövekhez
TP 98 modell
készlet - 2 db.



67861612Y - -

Lüsterklemme mit Gewinde 3/4"
für Mehrschichtrohre 16x2 mm
Modell TP 99
Komplett - 2 St.

gyorscsatlakozó, menetes 3/4"
16x2 mm többrétegű csövekhez
TP 99 modell
készlet - 2 db.



GT2	20	-	

thermostatischer Kopf Ferro
für thermostatisches Ventil

Ferro termosztátfej
termosztátszelepekhez



GT3	20	-	

thermostatischer Kopf Ferro 2
für thermostatisches Ventil
mit Adapter zur Montage

Ferro 2 termosztátfej
termosztátszelepekhez szerelő
adapterrel



GT5	10	120	

thermostatischer Kopf Caleffi
für thermostatisches Ventil
mit Adapter zur Montage

Caleffi termosztátfej
termosztátszelepekhez szerelő
adapterrel



0101	

thermostatischer Kopf Weberman

Weberman termosztátfej



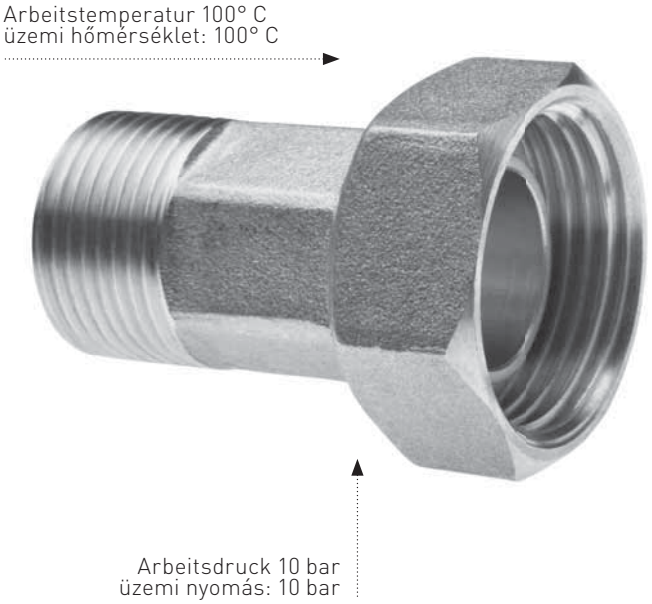
0101/B	

thermostatischer Kopf Weberman
weiss

Weberman termosztátfej
fehér







ARBEITSPARAMETER

- Nenndruck 1 MPa (10 bar), Filtr siatkowy 2 MPa (20 bar)
- Arbeitstemperatur do 100° C
- Genauigkeit der Reinigung des Filters: 0,4 mm, ca. 70 Maschen auf 1 Quadratzentimeter
- Arbeitsmedien: Warmwasser, kaltes Wasser der Wasserleitungen und der Zentralheizung
- die Verbindungsstücke besitzen die Untersuchungsergebnisse, die im Armaturlabor in Skawina erlangt wurden
- für alle Kugelhähne werden die Konformitätserklärungen des Herstellers ausgegeben

TECHNIKAI PARAMÉTEREK

- névleges nyomás: 1 MPa (10 bar), hálós szűrő: 2 MPa (20 bar)
- üzemi hőmérséklet: 100° C
- a szűrő tisztítási adottságai: 0,4 mm, körülbelül 70 szem 1 négyzetcentiméteren
- alkalmazható közegek: meleg- és hidegvízes rendszerek, központi fűtés
- a szerelvényeket a skawinai Szerelvény Laboratórium ellenőrizte
- minden golyósszelephez a gyártó mellékeli a Megfelelőségi Nyilatkozatot

AUSFÜHRUNG UND MATERIALIEN

- die Hauptteile und die Muttern sind aus Formpressstücken ausgeführt und werden auf den Werkzeugmaschinen bearbeitet
- Abdichtungen: NBR - Gummi, Kupfersitz
- Filtereinlage: unrostender Stahl

KIVITELEZÉS ÉS ALAPANYAGOK

- a korpuszt és a csavarokat öntvényekből préselik, majd forgácsolóval megmunkálják
- szigetelés: NBR gumi, sárgaréz csatlakozó
- szűrőbetét: rozsdamentes acél

VOLLENDUNG

- die Verbindungsstücke sind in der sandgestrahlten und in der verchromten Form
- auf spezielle Bestellung können sie verchromt oder nur vernickelt werden

FELÜLETKEZELÉS

- a szerelvények kérhetők homokfújt és krómozott verzióban
- külön rendelés esetében lehetnek csak nikkelezettek, vagy csak krómozottak

VORZÜGE

- alle Verbindungsstücke werden 100 prozentig der Dichtheitskontrolle unterzogen
- einfache Konstruktion, grosse Zuverlässigkeit

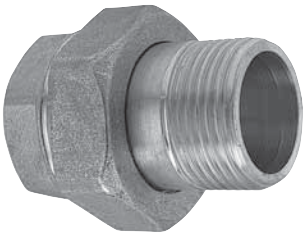
ELŐNYEI

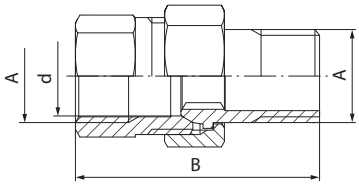
- a legyártott szelepek 100%-át alávetik a szigetelési teszteknek
- egyszerű, megbízható konstrukció,

SG

einfache Kupfer-Rohrverschraubung

csavar anyával, sárgaréz, egyenes





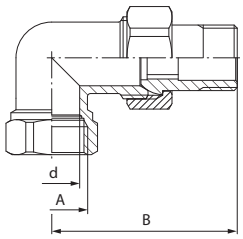
DN	A [cal]	B [mm]				
15	3/8	41,5	3/8"	SG1	40	480
20	1/2	45,7	1/2"	SG2	30	360
25	3/4	50,5	3/4"	SG3	20	240
30	1	59	1"	SG7	10	120
35	5/4	64	5/4"	SG9	9	81

SG

Kupfer-Winkel-Rohrverschraubung

csavar anyával, sárgaréz, sarok





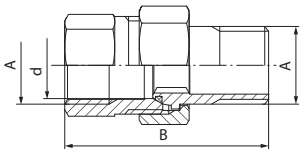
DN	A [cal]	B [mm]				
15	3/8	47	3/8"	SG4	35	420
15	1/2	52,2	1/2"	SG5	25	300
20	3/4	59	3/4"	SG6	15	180
30	1	72	1"	SG8	8	72
35	5/4	81,2	5/4"	SG10	8	48

SGU

Kupfer - Längs-Rohrverschraubung mit Oring

csavar anyával, sárgaréz, egyenes, o-gyűrűvel





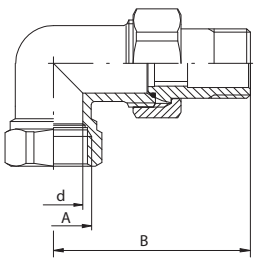
DN	A [cal]	B [mm]				
14,8	3/8	41,5	3/8"	SGU1	40	480
18,2	1/2	45,7	1/2"	SGU2	30	360
24,2	3/4	50,5	3/4"	SGU3	20	240
29,5	1	59	1"	SGU7	10	120
35	5/4	6,3	5/4"	SGU9	9	81

SGU

Kupfer - Winkel-Rohrverschraubung mit Oring

csavar anyával, sárgaréz, sarok, o-gyűrűvel





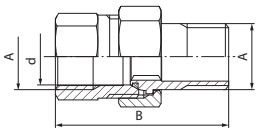
DN	A [cal]	B [mm]				
14,8	3/8	47	3/8"	SGU4	35	420
18,2	1/2	52,5	1/2"	SGU5	25	300
24,2	3/4	59	3/4"	SGU6	15	180
29,5	1	72	1"	SGU8	8	72
35	5/4	81,2	5/4"	SGU10	8	48

SGC

Kupfer - Längs-Rohrverschraubung mit Oring - Chrom

csavar anyával, sárgaréz, egyenes, o-gyűrűvel, króm





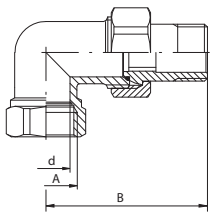
DN	A [cal]	B [mm]				
14,8	3/8	41,5	3/8"	SGC1	40	480
18,2	1/2	45,7	1/2"	SGC2	30	360
24,2	3/4	50,5	3/4"	SGC3	20	240
29,5	1	59	1"	SGC7	10	120
35	5/4	64	5/4"	SGC9	9	81

SGC

Kupfer Winkel-Rohrverschraubung mit Oring - Chrom

csavar anyával, sárgaréz sarok o-gyűrűvel, króm





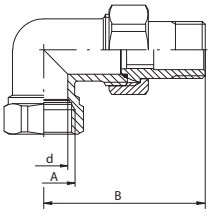
DN	A [cal]	B [mm]				
14,8	3/8	41,5	3/8"	SGC4	35	420
18,2	1/2	45,7	1/2"	SGC5	25	300
24,2	3/4	50,5	3/4"	SGC6	15	180
29,5	1	59	1"	SGC8	8	72
35	5/4	64	5/4"	SGC10	8	48

SGCC

Kupfer-Rohrverschraubung ohne Oring 1/2" - Chrom

csavar anyával, sárgaréz o-gyűrű nélkül, 1/2" króm





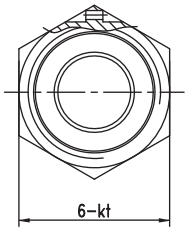
DN	A [cal]	B [mm]					
18,2	1/2	45,7	Längs-Rohrverschraubung	egyenes	SGCC2	12	360
15,2	1/2	52,2	Winkel-Rohrverschraubung	sarok	SGCC5	12	300

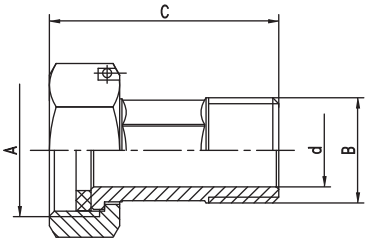
SG

Kupfer-Halbrohrverschraubung zum Wassermengenmesser

Önzáró anya vízmérőhöz, sárgaréz



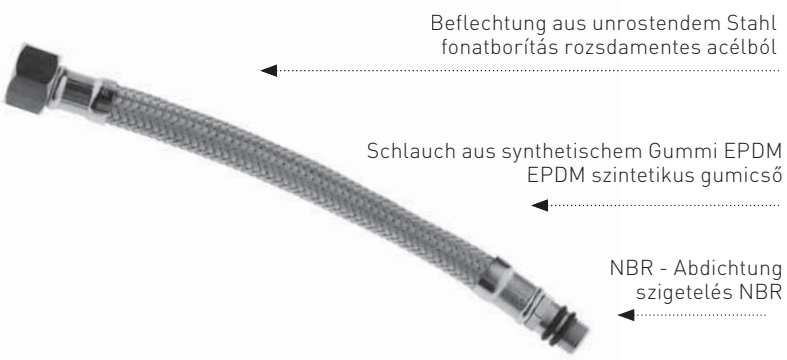




A	B	d [mm]	C [mm]	6-kt [mm]				
G 3/4	G1/2	14,5	46	30	1/2"	**SG11**	2	450
G1	G3/4	19,6	55	36	3/4"	**SG12**	2	256
G1 1/4	G1	26	67	46	1"	**SG13**	-	-
G 1/12	G1 1/4	30	71	52	5/4"	**SG14**	-	-
G2	G1 1/2	36,6	82	65	6/4"	**SG15**	-	-
G2 1/2	G2	49	98	84	2"	**SG16**	-	-

ELASTISCHE ANSCHLUSSSTÜCKE / FLEXIBILIS BEKÖTŐCSÖVEK

DICHTHEITSGARANTIE • SZÍVÁRGÁSMENTESSÉGI GARANCIA •



ARBEITSPARAMETER

- Nenndruck 1 MPa (10 bar)
- Arbeitstemperatur do 90° C
- Arbeitsmedien: Warmwasser, kaltes Wasser der Wasserleitungen und der Zentralheizung
- die elastischen Anschlussstücke besitzen die Untersuchungsergebnisse, die im Labor in Krakow erlangen wurden; sie besitzen auch die von COBRTI Instal in Warszawa ausgegebene Technische Billigung und die durch die Staatliche Hygieneanstalt ausgegebenen Hygieneatteste
- für alle Anschlüsse werden die Konformitätserklärungen des Herstellers ausgegeben

TECHNIKAI PARAMÉTEREK

- névleges nyomás: 1 MPa (10 bar)
- üzemi hőmérséklet: 90° C
- alkalmazható közegek: melegvíz, hidegvíz hálózat és központi fűtés
- a flexibilis csatlakozó csöveket krakkói laboratóriumban vizsgálták, és rendelkeznek a Varsói COBRTI Instal által kiadott Műszaki Engedélyekkel, alkalmasak az építőipari felhasználásra, valamint rendelkeznek Egészségügyi Engedéllyel, melyet a lengyel Állami Népegészségügyi Tisztiorvosi Szolgálat adott ki.
- minden flexibilis csatlakozócsőhöz a gyártó mellékeli a Megfelelőségi Nyilatkozatot

AUSFÜHRUNG UND MATERIALIEN

- Material der Kupferteile: Messing
- Material des Schlauches: synthetisches EPDM - Gummi
- Beflechtung: unrostender Stahl gem. AISI 304
- Oring-Abdichtungen oder flache Abdichtungen: Nitril-Butadien-Kautschuk NBR
- Spannhülsen zur Befestigung: unrostender Stahl gem. AISI 304

KIVITELEZÉS ÉS ALAPANYAGOK

- alkatrészek anyaga: sárgaréz
- cső anyaga: EPDM szintetikus gumi
- fonat borítás: rozsdamentes acél az AISI 304 szerint
- szigetelés: o-gyűrű, vagy lapos: nitril kaucsuk NBR
- szorítópatron: rozsdamentes acél az AISI 304 szerint

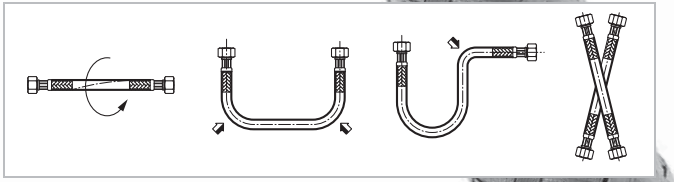
VORZÜGE

- wiederstandsfähige und dauerhafte Beflechtung aus unrostendem Stahl
- beständig gegen Baukalk
- beim Kontakt mit Wasser entstehen auf der Oberfläche keine Flecke, die von schlangenförmigen Oxiden gebildet werden und optisch an Korrosion erinnern
- die Stahl- und Kupferelemente, die den elastischen Teil mit dem Schlauchendstück verbinden, sichern langjährige, sichere und dichte Verbindung zu
- die hohe Qualität des synthetischen Gummis, aus dem die Innenleitung ausgeführt ist, verursacht, dass der Anschluss wiederstandsfähig gegen Älterung und mechanische Spannungen ist
- alle elastische Anschlussstücke werden hundertprozentig der Dichtheitskontrolle unterzogen
- einfache Konstruktion und grosse Zuverlässigkeit
- alle Anschlussstücke besitzen die Bezeichnung des Herstellers und das Baujahr

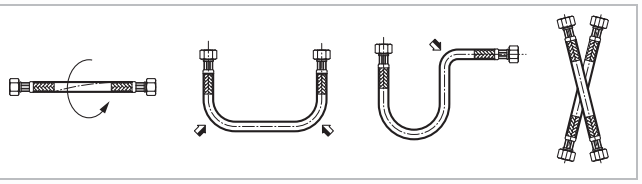
ELŐNYEI

- tartós és erős rozsdamentes acélfonat
- ellenáll az építőiparban használatos mész hatásainak
- vízzel érintkezve nem alakulnak ki a tömlő felszínén korrózionak látszó folyásnyomok, foltok
- acél és sárgaréz elemek, melyek a flexibilis tömlő végére csatlakoznak, ezzel hosszantartó, biztos és jól szigetelő csatlakozást biztosítanak
- a szintetikus gumi - melyből a tömlő belseje készült - kiváló minőségének köszönhetően a flexibilis cső ellenáll az öregedésnek és mechanikai hatásoknak
- minden legyártott flexibilis csövet 100%-ban alávetik a szigetelési tesztelésnek
- egyszerű, megbízható konstrukció
- minden flexibilis csövön rajta van a gyártó és a gyártás éve

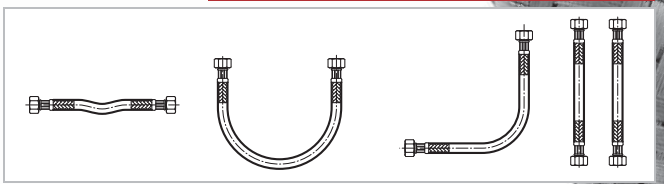
UNKORREKTE MONTGE



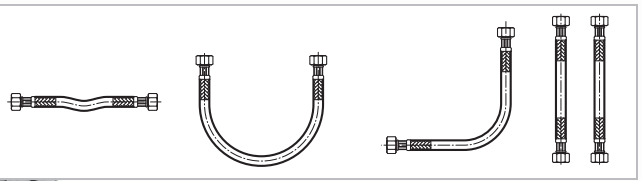
HELYTELEN ÖSSZESZERELÉS

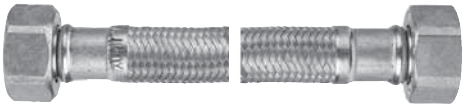
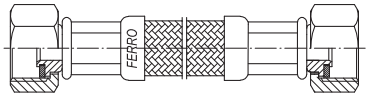


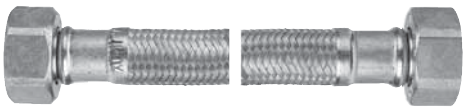
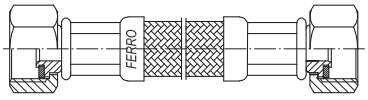
RICHTIGE MONTAGE



HELYES ÖSSZESZERELÉS



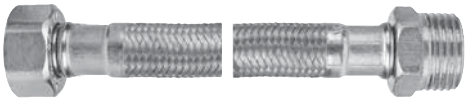
		PWS		
Schlauch in Stahlbeflechtung mit Abdichtung 1/2" aufschraubend	flexibilis bekötőcső acél védőszövetben 1/2"-os szigeteléssel belső menetes – belső menetes			
				
15 cm		PWS04	-	10
20 cm		PWS1	-	10
25 cm		PWS01	-	10
30 cm		PWS2	-	10
35 cm		PWS02	-	10
40 cm		PWS3	-	10
45 cm		PWS03	-	10
120 cm		PWS20	-	10
150 cm		PWS30	-	10

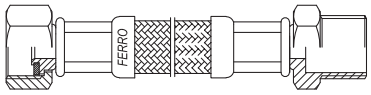
		PWS		
Schlauch in Stahlbeflechtung mit Abdichtung 1/2" aufschraubend	flexibilis bekötőcső acél védőszövetben 1/2"-os szigeteléssel belső menetes – belső menetes			
				
50 cm		PWS4	-	10
60 cm		PWS5	-	10
70 cm		PWS6	-	10
80 cm		PWS7	-	10
90 cm		PWS8	-	10
100 cm		PWS9	-	10
200 cm		PWS40	-	10
350 cm		PWS70	-	10

PWS

Schlauch in Stahlbeflechtung
mit Abdichtung 1/2"
Aufschraub - Einschraub - Element

flexibilis bekötőcső
acél védőszövetben
1/2"-os szigeteléssel
belső menetes – külső menetes



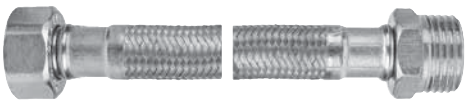


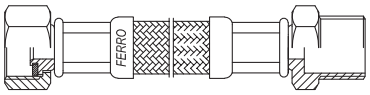
20 cm	**PWS11**	-	10
25 cm	**PWS411**	-	10
30 cm	**PWS21**	-	10
40 cm	**PWS31**	-	10
50 cm	**PWS41**	-	10
60 cm	**PWS51**	-	10
120 cm	**PWS511**	-	10
130 cm	**PWS311**	-	10
150 cm	**PWS301**	-	10

PWS

Schlauch in Stahlbeflechtung
mit Abdichtung 1/2"
Aufschraub - Einschraub - Element

flexibilis bekötőcső
acél védőszövetben
1/2"-os szigeteléssel
belső menetes – külső menetes



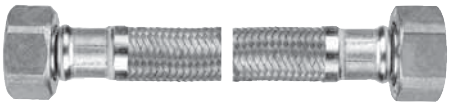


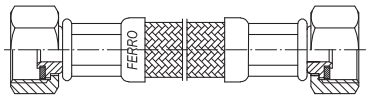
70 cm	**PWS61**	-	10
80 cm	**PWS71**	-	10
90 cm	**PWS81**	-	10
100 cm	**PWS91**	-	10

PWS

elastische Anschlussstücke
Schlauch in Stahlbeflechtung 3/4"
aufschraubend

flexibilis bekötőcsövek
3/4" acél védőszövetben
belső menetes - belső menetes



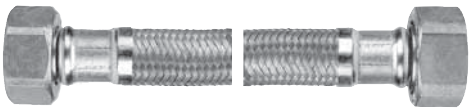


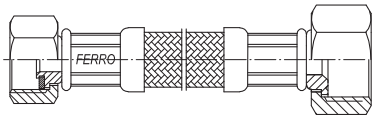
30 cm	**PWS611**	-	10
40 cm	**PWS62**	-	10
50 cm	**PWS63**	-	10
100 cm	**PWS64**	-	10

PWS

Schlauch in Stahlbeflechtung 3/4"x1/2"
aufschraubend

3/4"x 1/2" cső acél védőszövetben
belső menetes - belső menetes



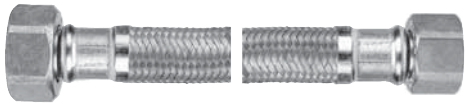


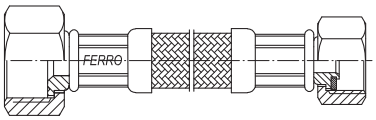
30 cm	**PWS711**	-	10
35 cm	**PWS72**	-	10
40 cm	**PWS73**	-	10
50 cm	**PWS74**	-	10
60 cm	**PWS75**	-	10
70 cm	**PWS76**	-	10
80 cm	**PWS77**	-	10
100 cm	**PWS78**	-	10

PWS

Schlauch in Beflechtung 1/2"x3/8"
aufschraubend

cső 1/2"x3/8" védőszövetben
belső menetes - belső menetes



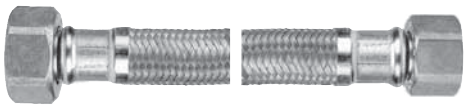


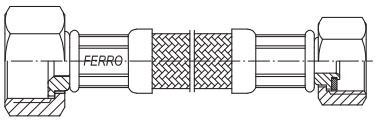
20 cm	**PWS811**	-	10
30 cm	**PWS82**	-	10
40 cm	**PWS83**	-	10
50 cm	**PWS84**	-	10
60 cm	**PWS85**	-	10
80 cm	**PWS86**	-	10
100 cm	**PWS87**	-	10

PWS

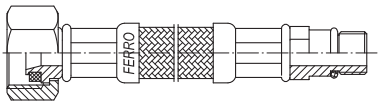
Schlauch in Beflechtung 3/8"x3/8"
aufschraubend

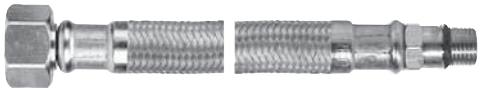
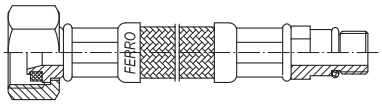
cső 3/8"x3/8" védőszövetben
belső menetes - belső menetes

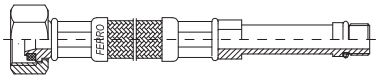


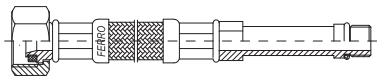


30 cm	**PWS911**	-	10
40 cm	**PWS92**	-	10
50 cm	**PWS93**	-	10
60 cm	**PWS94**	-	10

		WBS		
elastische Anschlussstücke Schlauch in Beflechtung 3/8"xM10x1 mit kurzem Endstück	flexibilis bekötőcsövek cső 3/8"xM10x1 védőszövetben rövid véggel			
				
30 cm		**WBS15**	-	10
35 cm		**WBS11**	-	10
40 cm		**WBS17**	-	10
50 cm		**WBS12**	-	10
60 cm		**WBS18**	-	10

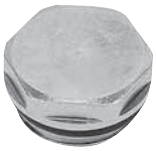
		WBS		
Schlauch in Beflechtung 1/2"xM10x1 mit kurzem Endstück	cső 1/2"xM10x1 védőszövetben rövid véggel			
				
35 cm		**WBS21**	-	10
40 cm		**WBS81**	-	10
50 cm		**WBS22**	-	10
60 cm		**WBS82**	-	10
70 cm		**WBS83**	-	10
80 cm		**WBS84**	-	10
90 cm		**WBS85**	-	10
100 cm		**WBS86**	-	10

		WBS		
Schlauch in Beflechtung 3/8"xM10x1 mit langem Endstück cső 3/8"xM10x1 védőszövetben hosszú véggel				
				
30 cm		**WBS91**	-	10
35 cm		**WBS13**	-	10
40 cm		**WBS92**	-	10
50 cm		**WBS14**	-	10
60 cm		**WBS93**	-	10

		WBS		
Schlauch in Stahlbeflechtung 1/2"xM10x1 mit langem Endstück Cső acél védőszövetben 1/2"xM10x1 hosszú véggel				
				
35 cm		**WBS23**	-	10
40 cm		**WBS25**	-	10
50 cm		**WBS24**	-	10
60 cm		**WBS26**	-	10
70 cm		**WBS27**	-	10
80 cm		**WBS28**	-	10
90 cm		**WBS29**	-	10
100 cm		**WBS20**	-	10

			G		
Pfropfen	kupak				
1" linke Seite	1" bal		GG2L20	20	-
1" rechte Seite	1" jobb		GG2P20	20	-

			G		
Reduktions-Pfropfen	csatlakozó áttétel				
1"x1/2"linke Seite	1"x1/2" bal		GG3L20	-	10
1"x1/2" rechte Seite	1"x1/2" jobb		GG3P20	-	10
1"x3/4"rechte Seite	1"x3/4"jobb		G93P20	-	10
1"x3/4" linke Seite	1"x3/4" bal		G93L20	-	10
1"x3/8"linke Seite	1"x3/8" bal		G94L20	-	10
1"x3/8" rechte Seite	1"x3/8" jobb		G94P20	-	10

			KZ1	-	500
Blindpfropfen mit Oring 1/2" - vernickelt	kupak o-gyűrű tömítéssel 1/2" - nikkelezett				

			GG4	100	3000
Abdichtung des Pfropfens	Kupak tömítése				

			GG5	100	2500
Abdichtung des Nippels	Összekötőcsavar tömítése				

ZGG1B 20 -

Pfropfensatz

- 2 x Reduktionspfropfen 1" x 1/2" linke Seite mit Abdichtung
- 2 x Reduktionspfropfen 1" x 1/2" rechte Seite mit Abdichtung
- manuelles Entlüftungsventil 1/2"
- Blindpfropfen 1/2"
- Schlüssel zum Entlüftungsventil

csatlakozó készlet

- 2 x csatlakozó áttétel 1" x 1/2" bal, tömítéssel
- 2 x csatlakozó áttétel 1" x 1/2" jobb, tömítéssel
- kézi légtelenítő szelep 1/2"
- kupak 1/2"
- kulcs légtelenítő szelephez



ZGG2B 20 -

Pfropfensatz

- 2 x Reduktionspfropfen 1" x 1/2" linke Seite mit Abdichtung
- 2 x Reduktionspfropfen 1" x 1/2" rechte Seite mit Abdichtung
- manuelles Entlüftungsventil 1/2"
- Blindpfropfen 1/2"
- Schlüssel zum Entlüftungsventil
- 2 x der Heizkörperbügel gestrichen
- 2 x Spanndübel

csatlakozó készlet

- 2 x csatlakozó áttétel 1" x 1/2" bal, tömítéssel
- 2 x csatlakozó áttétel" x 1/2" jobb, tömítéssel
- kézi légtelenítő szelep 1/2"
- 1/2" kupak
- kulcs légtelenítő szelephez
- 2 x festett radiátor tartó
- 2 x tipli



006 - 10

automatischer Entlüfter Caleffi 1/2" mit komplettem Legierungsventil

automata légtelenítő Caleffi 1/2" lábszeleppel, teljes



019 - 100

automatischer Entlüfter Caleffi 3/8" mit komplettem Legierungsventil

automata légtelenítő Caleffi 3/8" lábszeleppel, teljes



008 10 500

mechanischer Entlüfter mit Drehknopf 1/2"

mechanikus légtelenítő fogantyúval 1/2"



		O18Y	100	900
einschraubbarer mechanischer Entlüfter 1/2" mit Schlüssel	mechanikus légtelenítő külsőmenetes1/2" kulccsal			
		O21	10	500
einschraubbarer mechanischer Entlüfter 1/2" vernickelt	mechanikus légtelenítő külsőmenetes1/2" nikkelezett			
		GG7K	-	150
der Heizkörperbügel abgeboten, verzinkt mit zwei Spanndübel	hajlított galvanizált radiátortartó két tiplivel			
		GG77M	2	100
Heizkörperbügel gestrichen mit Spanndübel	festett radiátortartó			
		GG77D	2	50
Heizkörperbügel verzinkt mit langem Spanndübel	galvanizált radiátortartó hosszú tiplivel			
		GG77	2	100
Heizkörperbügel mit Spanndübel	radiátor tartó tiplivel			
		GG7M	-	100
Heizkörperbügel abgebogen gestrichen	Hajlított radiátortartó, festett			
		GG7	-	50
Heizkörperbügel abgebogen verzinkt	Hajlított galvanizált radiátortartó			

WSU 1 -

Auslauf 3/4" 135 mm
der Waschbecken-Standbatterie

kifolyócső 3/4" 135 mm
álló mosdó csaptelephez



WSZ 1 -

Auslauf 3/4" 200 mm
der Spülbecken - Standbatterie

kifolyócső 3/4" 200 mm
álló mosogató csaptelephez



WD1 1 -

Auslauf S 3/4" 180 mm

kifolyócső S 3/4" 180 mm



WD2 1 -

Auslauf U 3/4" 180 mm

kifolyócső U 3/4" 180 mm



CNK411 1 -

Auslauf 3/4" flach 160 mm

kifolyócső 3/4" lapos 160 mm



CNK412	1	-

Auslauf 3/4" flach 220 mm

kifolyócső 3/4" lapos 220 mm



009017	1	-

Auslauf 3/4"
zur assymetrischer Batterie
180 mm

kifolyócső 3/4"
aszimmetrikus csaptelephez
180 mm

001004-02	1	-

Auslauf 35 mm
für Spülbecken-Standbatterie

35 mm csaptelep kifolyócső
álló csaptelephez



001014-02	1	-

Auslauf 40 mm
für Spülbecken-Standbatterie

40 mm csaptelep kifolyócső
álló mosogató csaptelephez



001031-02	1	-

Auslauf der Wannen-
Standardbatterie

kifolyócső standard kád csaptelephez



W13 1 -

Schlauch aus unrostendem Stahl
mit Kegelendstück 1/2"x1/2"
120 cm

rozsdamentes acélcső
kúpos véggel 1/2"x1/2"
120 cm



W01 1 -

Schlauch aus unrostendem Stahl
Verchromt 1/2"x1/2"
120 cm

rozsdamentes acélcső
krómozott1/2"x1/2"
120 cm



W12 1 -

Schlauch aus unrostendem Stahl
Verchromt 1/2"x1/2"
mit Kegelendstück
150 cm

rozsdamentes acélcső
krómozott1/2"x1/2"
kúpos véggel
150 cm



RG006 1 -

Schlauch aus unrostendem Stahl
Verchromt 1/2"x M15x1
für Spülbeckenbatterien
mit ausgeschobenem Auslauf
Walzenendstück
120 cm

rozsdamentes acélcső
krómozott1/2"x M15x1
mosogató csaptelephez kihúzható
zuhannyal
hengeres véggel
120 cm



018003 1 -

Schläuche der Spülbeckenbatterie
mit ausgeschobenem Auslauf
M10x1 x M15x1
Batterien der Serie 8

gégecső kihúzható zuhannyal ellátott
mosogató csaptelephez
M10x1 x M15x1
csaptelepek 8-as szériából



CF0069 1 -

Duschhandgriff für Spüllbeckenbatterie
2-Funktionen
Chrom

Mosogató csap zuhanykar
2-funkciós
króm



S05 1 -

1-Funktions-Duschhandgriff für Retro-Batterie
Chrom

zuhanykar
1-funkciós Retro csaptelephez
króm



S318 1 -

1-Funktions-Duschhandgriff für Batterien:

Smile, Prima Bis,
Milo, Ferro

zuhanykar
1-funkciós

Smile, Prima Bis,
Milo, Ferro csaptelepekhez



U2106 1 -

Gelenk-Duschhalter
Chrom

Csuklós zuhany tartó
króm



U2108 1 -

Punkt-Duschhalter
Smile

fix tartó
Smile



WI01 (W77) 1 -

Wannenbatterie-Gabel

kád csaptelep villa



WI02 1 -

Ersatzteile
Wannenbatterie-Gabel
Retro i New Retro

alkatrészek
kád csaptelep villa
Retro és New Retro



switch 012001 P001AG | 1 | -

kompletter Umschalter für Wannenbatterien Milo, Kolorado, Smile, Ferro, Prima Bis

Milo, Kolorado, Smile, Ferro, Prima Bis kád csaptelepekhez kapcsoló garnitúra



switch 012004 | 1 | -

Umschalter für Wannenbatterien Luca i Napoli

Luca és Napoli kád csaptelepekhez kapcsoló



switch 012005 | 1 | 20

kompletter Umschalter für Wannenbatterien Roma, Prima New, Rovi

Roma, Prima New, Rovi kád csaptelepekhez kapcsoló garnitúra



switch H2091 (P89) | 1 | 20

kompletter Umschalter der Batterie Standard, Retro

Standard, Retro csaptelepekhez kapcsoló garnitúra



switch | 1 | 10

Umschalter der Wannenbatterien

kád csaptelep kapcsoló



switch 91
switch 26
switch 05
switch 06
switch 20

PCH1 | 1 | -

Strahlregler M28x1 für Wannenbatterien

vízsugár szabályozó M28x1 kád csaptelepekhez



PCH2	1	-	

Strahlregler M24x1

vízsugár szabályozó M24x1



ZM 001	1	-	

Montagesatz für Spülbeckenbatterie mit ausgeschobenem Auslauf Modelle Luca, Napoli

szerelő szett kihúzhatós zuhannyal ellátott mosogató csaptelephez Luca, Napoli modellek



ZM 002	1	-	

Montagesatz für Waschbeckenbatterien und Bidete mit Kopfstück 35 mm

szerelő szett 35 mm-es csapbetétes mosdó és bidé csaptelepekhez



ZM 003	1	-	

Montagesatz für Waschbeckenbatterien und Bidete mit Kopfstück 40 mm

szerelő szett 40 mm-es csapbetétes mosdó és bidé csaptelepekhez



ZM 004	1	-	

Montagesatz für Spülbeckenbatterien mit ausgezogenem Auslauf

szerelő szett kihúzható zuhannyal ellátott mosogató csaptelepekhez



ZM 005	1	-	

Montagesatz für Spülbeckenbatterien + BBB99

szerelő szett mosogató csaptelepekhez + BBB99



008001 S001HB	1	-	

Batteriesitz, Gewinde M18x1.5 linke Seite

Csaptelep szelepülés M18x1.5 bal menetes



008003	1	-	

Batterie-Exzenter

z-idom csaptelephez



008005	1	-	

Batteriesitz Standard

Standard csaptelephez csaptelep szelepülés



010001	1	-	

Mutter für Wandbatterien

anyacsavar fali csaptelephez



GT1	1	-	

thermostatischer Kopf
für thermostatische Batterie

Termosztát fej
termosztátos csaptelephez



GW1	1	-	

keramischer Kopf für Einzel-Griff-Batterie
40 mm - hoch

kerámia csaptelep betét egykaros csaptelephez
40 mm - magas



GW2	1	-	

keramischer Kopf für Einzel-Griff-Batterie
40 mm - niedrig

kerámia csaptelep betét egykaros csaptelephez
40 mm - alacsony



G07	1	-	

keramischer Kopf für Einzel-Griff-Batterie
35 mm - hoch

kerámia csaptelep betét egykaros csaptelephez
35 mm - magas



G08	1	-	

keramischer Kopf für Einzel-Griff-Batterie
35 mm - niedrig

kerámia csaptelep betét egykaros csaptelephez
35 mm - alacsony



G02C	1	-	

Schieberkopf für Doppelgriffbatterie - Mutter
/Mehrkeil-Element 15/

szelep felsőrész kétkaros csaptelephez - csavar anyához
/15 ékes/



G02	1	-	

Schieberkopf für Doppelgriffbatterie - mit Schraube
/Mehrkeil-Element 15/

szelep felsőrész kétkaros csaptelephez - csavarhoz
/15 ékes/



G05	1	-	

keramischer Kopf für Doppelgriff-Batterie
/Mehrkeil-Element 15/

kerámia csaptelep betét kétkaros csaptelephez
/15 ékes/



			G		
Endstück mit Mutter für das Zapfventil	Vég anyacsavarral vízvételi szelephez				
/Vielnutwelle 20/	/bordás tengely 20/		G05R	1	-
/Vielnutwelle 24/	/bordás tengely 24/		G05S	1	-

			G		
Endstück mit Mutter für das Zapfventil	Vég anyacsavarral vízvételi szelephez				
	1/2"		K44	50	600
	3/4"		K45	50	450

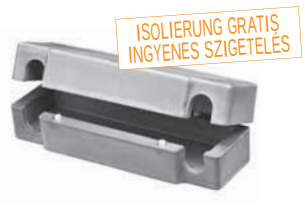
			K39	1	-
Gesteuerter Waschbecken-Pfropfen 5/4''	5/4'' mosdódugó, irányított				

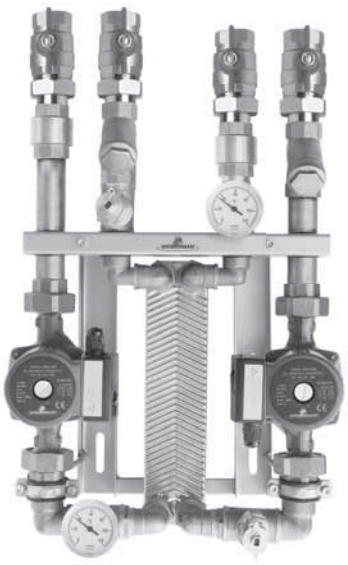
		RKP		
Griff zum Kugelventil Kar gömbszelephez 				
1/2"		RKP1	-	-
3/4"		RKP2	-	-
1"		RKP3	-	-
5/4"		RKP4	-	-
6/4"		RKP5	-	-
2"		RKP6	-	-
2 1/2"		RKP7	-	-
3"		RKP8	-	-
4"		RKP9	-	-

WEBERMAN®

GARANTIE
GARANCIA
24
MONATE
HÓNAPOS

DICHTHEITSGARANTIE • SZÍVÁRGÁSMENTESSÉGI GARANCIA •





CHARAKTERISTIK

Die Plattenaustauscher sind Geräte, die ganz aus unrostendem Stahl ausgeführt werden. In den Plattenaustauschern verläuft dauernd der Wärmeaustausch zwischen zwei Faktoren, die im Gegenstrom gerichtet sind. Die Austauschoberfläche bilden die Platten aus unrostendem Stahl, die mit Hilfe des Kupferlots verbunden sind.
Die Form der Platten verursacht den turbulenten Durchfluss des Mediums, was den effektiven Wärmeaustausch vergrößert und die Ansammlung von Verunreinigungen im Inneren des Gerätes begrenzt.

JELLEMZÉS

A hőcserélő lemezek teljes egészében rozsdamentes acélból készülnek, melyekben a hőcsere folyamata két ellentétesen áramló közeg közt megy végbe. A hőcserélő felületet rozsdamentes acéllemezek alkotják, melyeket sárgarézforrasztással kapcsoltak össze. A lemezek kialakításának köszönhetően nagy bennük a turbulencia, ez elősegíti a hőátadást, és korlátozza a szennyeződések lerakódását az eszköz belsejében.

VORZÜGE

- Möglichkeit der Verwendung in derselben Installation der Geräte, die im offenen System arbeiten (Kessel für festen Brennstoff, Thermokamin) und der Geräte, die im geschlossenen System arbeiten (Gas-, Öl- und elektrischer Kessel).
- hoher Koeffizient des Wärmeaustausches
- grosse Leistungen bei kleinen Außenmaßen
- Sicherheit und Funktionalität
- Schutz der Installation und der Heizgeräte vor dem Luftzufluss (offene Systeme), der bei Reaktion mit Wasser Korrosion verursacht
- Vergrößerung der Wirksamkeit des Wärmeaustausches bei den Solarinstallationen
- solide Konstruktion aus unrostendem Stahl AISI 316
- Anschlussstutzen aus unrostendem Stahl AISI 316
- Verbindung der Platten mit Kupferlot
- garantierte Dichtheit 1MPa

ELŐNYEI

- Egyazon szerelvények használhatóak nyitott fűtésrendszerekben (szilárd tüzelésű kazán, légfűtéses kandalló), valamint zárt fűtésrendszerekben (gázkazán, olajkazán elektromos kazán).
- nagy hőátadó képesség
- nagy hőátadó képesség kis halszálka minta esetében is
- biztonságos és funkcionális
- védi a rendszert és a fűtőtesteket a levegő bejutásától (nyílt rendszerek esetében), mely a vízzel elkeveredve korróziót okozhat.
- a hőcsere hatékonyságának növelése napenergiával működő rendszerek esetében
- tartós AISI 316 rozsdamentes acél konstrukció
- AISI 316 rozsdamentes acél összekötő szerelvények
- lemezek sárgarézforrasztással lettek összekapcsolva
- garantáltan szivárgás mentes 1MPa

ACHTUNG

Entsprechend Gesetzbuch Nr. 75, Pos. 690, Par. 133.1 Abs. 7 „die Speisung der mit Membranen-Ansteiggefäß ausgestatteten Wasserheizinstallationen des geschlossenen Systems ist aus dem Kessel für festen Brennstoff verboten". Aus Sicherheitsgründen müssen die Geräte dieses Typs immer nur in offenen Systemen installiert und gem. Norm PN 91/B-02413 - die Heiztechnik und die Fernheizung - abgesichert werden.

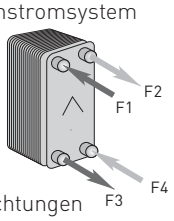
FIGYELEM

A Határozatok Tára 75 sz., 690 poz. par. 133 § (1) 7 törvény értelmében „tilos szilárd tüzelésű kazánnal fűteni zárt-, vizet cirkuláltató fűtésrendszereket, melyek tágulási tartállyal rendelkeznek." Ennek eredményeképpen, biztonsági szempontok miatt az ilyen típusú kazánokat nyílt rendszerekben kell telepíteni, valamint biztosítani a PN 91/B-02413 Fűtés normáknak megfelelően.

ANSCHLUSS

- die Medien im Austauscher müssen im Gegenstromsystem gerichtet sein
- Standardanschluss:

F1 Einlauf des heißen Faktors (Seite der Wärmequelle)
F3 Einlauf des heißen Faktors (Seite der Wärmequelle)
F2 Austritt des kalten Faktors (Installationsseite)
F4 Einlau des kalten Faktors (Installationsseite)

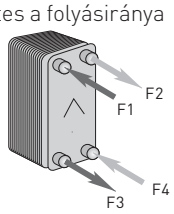


- Es wird das gleichzeitige Vertauschen der Richtungen beim Durchfluss der beiden Faktore zugelassen.
- Montagein der vertikalen Lage, wobei der Richtungssinn des Pressens muss nach oben gerichtet werden (wie auf der Zeichnung).

TELEPÍTÉS

- A hőcserélő-felületben a közegeknek ellentétes a folyásiránya
- Standard telepítés :

F1 forró közeg bemenete (meleg forrásának oldala)
F3 forró közeg kimenete (meleg forrásának oldala)
F2 hideg közeg kimenete (rendszer oldala)
F4 hideg közeg bemenete (rendszer oldala)



- Lehetséges a két közeg folyásirányának egyidejű megváltoztatása.
- Függőleges helyzetben telepítendő, az öntvény mintázata felfelé mutasson (mint az ábrán)

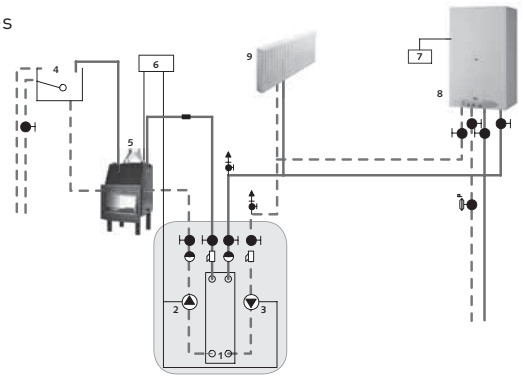
weberman

I. Zusammenarbeit des Austauschers mit dem Thermokamin und mit dem 2-Funktions-Gaskessel

1. Wärmeaustauscher
2. Umlaufpumpe
3. Umlaufpumpe
4. offenes Gefäß
5. Thermokamin
6. Steuerer des Thermokamins
7. Steuerer des Kessels
8. Gaskessel
9. Zentralheizungsinstallation

I. Hőcserélő légfűtéses kandallóval és kétfunkciós gázkazánnal,

1. hőcserélő lemez
2. keringető szivattyú
3. keringető szivattyú
4. nyílt tartály
5. légfűtéses kandalló
6. kandalló irányító panelje
7. kazán irányítópanel
8. gázkazán
9. központi fűtésrendszer

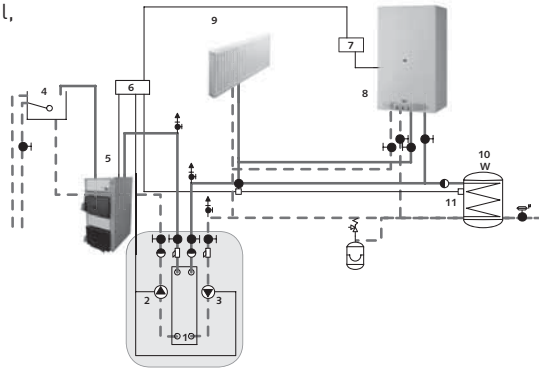


II. Zusammenarbeit des Austauschers mit dem Kohlenkessel Zusammenarbeit des Austauschers mit den Einfunktions--Gaskesseln und dem Nutzwarmwasserbehälter

1. Wärmeaustauscher
2. Umlaufpumpe
3. Umlaufpumpe
4. offenes Gefäß
5. Kessel für festen Brennstoff
6. Steuerer des Kessels
7. Steuerer des Kessels
8. Gaskessel
9. Zentralheizungsinstallation
10. Nutzwarmwasserbehälter
11. Thermostat

II. Hőcserélő széntüzelésű kazánnal, egyfunkciós gázkazánnal, és hőtárolóval (háztartási melegvíz)

1. hőcserélő
2. keringető szivattyú
3. keringető szivattyú
4. nyitott tartály
5. szilárd tüzelésű kazán
6. kazán irányítópanel
7. gázkazán irányítópanel
8. gázkazán
9. központi fűtésrendszer
10. hőtároló (háztartási melegvíz)
11. termosztát

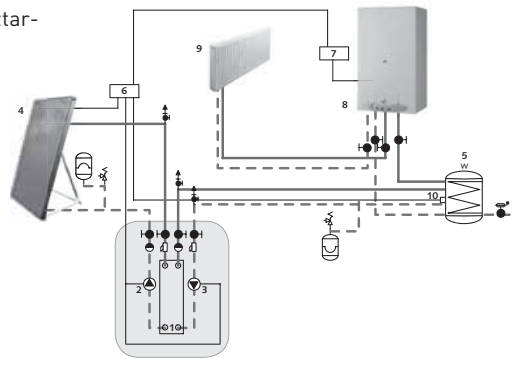


III. Zusammenarbeit des Austauschers mit den Sonnenkollektor, Zusammenarbeit des Austauschers mit den Einfunktions-Gaskesseln und dem Nutzwarmwasserbehälter

1. Wärmeaustauscher
2. Umlaufpumpe
3. Umlaufpumpe
4. solar
5. Nutzwarmwasserbehälter
6. solar Steuerer
7. Steuerer des Kessels
8. Gaskessel
9. Zentralheizungsinstallation
10. Thermostat

III. Hőcserélő napkollektorral, egyfunkciós gázkazánnal és hőtárolóval (háztartási melegvíz)

1. hőcserélő
2. keringető szivattyú
3. keringető szivattyú
4. napkollektor
5. hőtároló (háztartási melegvíz)
6. napkollektor irányítópanel
7. kazán irányítópanel
8. gázkazán
9. központi fűtésrendszer
10. termosztát



- Kugelventil
- Rückschlagventil
- Entlüfter
- Luftseparator
- Ablagerungsfilter
- automatisches Ventil für Befüllung der Installationen
- 3-Wegeventil mit Stellmotor
- Umlaufpumpe
- Sicherheitsventil
- Ansteiggefäß

- golyósszelep
- visszacsapó szelep
- légtelenítő
- levegő szeparátor
- üledékes szűrő
- automata szelep, mely megtölti a fűtésrendszert
- 3 járatú szelep szelepmozgatóval
- keringető szivattyú
- biztonsági szelep
- tágulási tartály

Pumpen-Austausch-Set — Hőcserélő szivattyú készlet — IC8



GOLDENER INSTALLATEUR 2009
„ZŁOTY INSTALATOR" VERSENY 2009

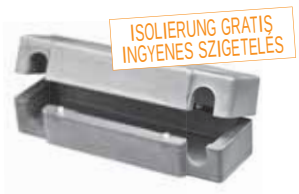




Leistungsbereich [kW] Teljesítmény [kW]	der Pumpe Szivattyúk	Seite der Wärmequelle meleg forrásának oldala	Seite der Installation rendszer oldala	
10-15	25-60 180 25-60 180	90/70 85/65 80/60	50/70 45/65 40/60	IC8x1060Z
15-25				IC8x2060Z
25-30				IC8x2460Z
35-45				IC8x3060Z
10-15	25-40 180 25-40 180			IC8x1040Z
15-25				IC8x2040Z
25-30				IC8x2440Z
35-45				IC8x3040Z
10-15	25-60 180 25-60 180			IC8x106040Z
15-25				IC8x206040Z
25-30				IC8x246040Z
35-45				IC8x306040Z

Pumpen-Austausch-Set ohne Pumpen — Hőcserélő és szivattyú készletek szivattyú nélkül — IC8





Leistungsbereich [kW] Teljesítmény [kW]	der Pumpe Szivattyúk	Seite der Wärmequelle meleg forrásának oldala	Seite der Installation rendszer oldala	
10-15	-	90/70 85/65 80/60	90/70 85/65 80/60	IC8x10Z
15-25				IC8x20Z
25-30				IC8x24Z
35-45				IC8x30Z

IC8TH

Austauscher mit Isolierung
für die Installation mit Thermokamin
oder mit dem Kessel für festen
Brennstoff

Hőcserélő és szigetelés légfűtéses
kandallókhoz, vagy szilárd tüzelésű
kazán részére.





10-15	90/70; 85/65; 80/60	50/70 45/65 40/60	**IC8THx10**
15-25	90/70; 85/65; 80/60	50/70 45/65 40/60	**IC8THx20**
25-30	90/70; 85/65; 80/60	50/70 45/65 40/60	**IC8THx24**
35-45	90/70; 85/65; 80/60	50/70 45/65 40/60	**IC8THx30**

IC8TH

Austauscher mit Isolierung
für Solarinstallationen mit
40% Propylen-Glykol

Hőcserélő és szigetelés napelemes
rendszerekhez, melyek 40%-a propilén-
glikol





4	80/40	30/65	**IC8THx20**
8	80/40	30/65	**IC8THx24**
12	80/40	30/65	**IC8THx30**

IC8TH

Verwendung:
- Zentralheizungsinstallationen
- Thermokamine
- Kessel für festen Brennstoff
- Installatidonen des Nutzwarmwassers
- Solarinstallationen

Charakteristik:
Durchfluss: 4 m3/h (max)
Arbeitsdruck: 16 bar (max)
Arbeitstemperatur: 135°C (max)
Testdruck: 20 bar
Anschlüsse : Außengewinde 3/4"

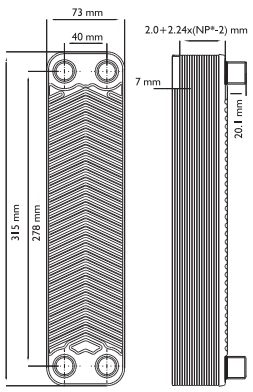
NP* - Anzahl der Platten

Alkalmazás:
- központi fűtésrendszerek
- légfűtéses kandalló
- szilárd tüzelésű kazán
- háztartási melegvíz rendszerek
- napkollektoros rendszerek

jellemzés:
Átfolyás: 4 m3/h (max.)
Üzemi nyomás: 16 bar (max.)
Üzemi hőmérséklet: 135°C (max.)
Próbanyomás: 20 bar
Csatlakozó: belsőmenet 3/4"

NP* - lapok száma





WEBERMAN®

GARANTIE
GARANCIA
24
MONATE
HÓNAPOS

SZIVÁRGÁSMENTESSÉG GARANCIA • DICHTHEITSGARANTIE •



CHARAKTERISTIK

Der Pumpensatz mit dem Gravitations-Druckdifferenzventil dient zur Absicherung des Kessels für festen Brennstoff vor übermäßigem Temperaturanstieg, sowie vor übermäßigem Anstieg des Druckes, was bei einer Pumpenhavarie oder bei fehlender Speisung stattfinden kann.
Der Satz wurde, mit Ausnahme der Pumpe und des Druckdifferenzventils, in seiner Gesamtheit aus Messingnippeln, die korrosionsbeständig sind, ausgeführt. Garantierte Dichtheit 1,0MPa

JELLEMZÉS

A szivattyú készlet gravitációs differenciál szeleppel célja, hogy bebiztosítsa a szilárd tüzelésű kazánokat a túlmelegedés ellen, és ami ezzel együtt jár, a túlnyomás ellen is, ilyen esetek akkor fordulhatnak elő, ha a szivattyú meghibásodik vagy áramszünet miatt áll le.
A teljes készlet, kivéve a szivattyút és a differenciál szelepeket sárgaréz szerelvényekből készült, melyek ellenállnak a korrózionak. Garantáltan szivárgásmentes: 1MPa

VORZÜGE

- Satz aus Messingnippeln ausgeführt
- Druckdifferenzventil mit Gummikugel
- Dichtheitsgarantie

ELŐNYEI

- a készletben sárgaréz szerelvények vannak
- differenciál szelep gumigolyóval
- Szivárgásmentességi garancia

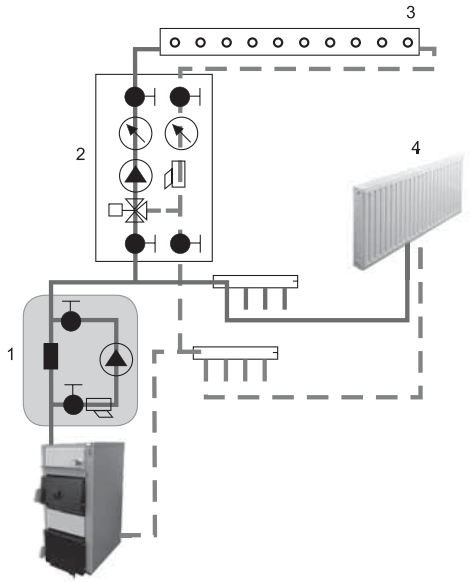


Satz Nr. 1 enthält:

- Umlaufpumpe der Firma Weberman 25-60 180
- Guss-Druckdifferenzventil mit Gummikugel
- Kugelventil Ferro mit Ablagerungsfilter 1"
- Kugelventil 1"

Az 1-es készlet tartalmaz:

- Weberman 25-60 180 keringető szivattyút
- differenciál szelepet gumigolyóval
- Ferro golyósszelepet 1" üledékes szűrővel
- 1" golyósszelepet

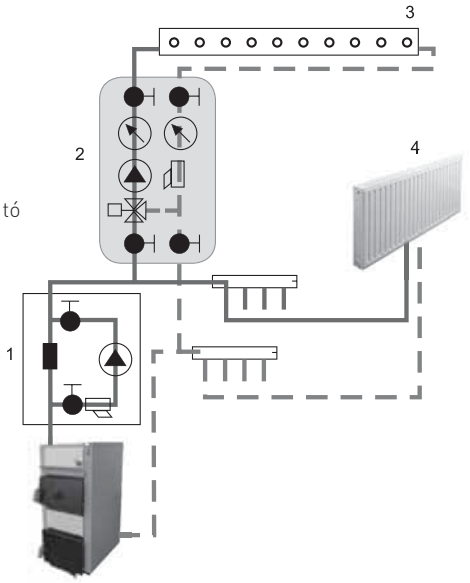


Satz Nr. 2 enthält:

- Umlaufpumpe der Firma Weberman 25-40 180
- 3-Wege-Messingventil 1" mit Knebelgriff
- Ablagerungsfilter Ferro 1"
- Scheiben-Thermometer
- Kugelventile mit Rohrverschraubung 1" Ferro

2. készletben :

- Weberman 25-40 180 keringető szivattyú
- 1" 3 járatú szelep, sárgaréz, tekerőgombbal
- Ferro 1" üledékes szűrő
- tárcsás hőmérő
- Ferro 1" golyósszelepek, oldható közcsavarral



1	Satz mit Druckdifferenzventil	**1**	differenciál szelepes készlet
2	Misch-Satz	2	keverőegység
3	Fußbodenheizung	3	padlófűtés
4	Heizung mit Heizkörper	4	radiátoros fűtés
	Scheiben-Thermometer		tárcsás hőmérő
	Umlaufpumpe		keringető szivattyú
	Ablagerungsfilter		üledékes szűrő
	Gravitations-Druckdifferenzventil		gravitációs differenciálszelep
	3-Wege-Mischventil		3 járatú keverőszelep
	Kugelventil		golyósszelep

Pumpensatz mit Druckdifferenzventil	Szivattyú készlet differenciálszeleppel	ZR

Der Pumpensatz mit Gravitations-Druckdifferenzventil dient zur Absicherung des Kessels für festen Brennstoff vor übermäßigem Temperaturanstieg, sowie vor übermäßigem Anstieg des Druckes, was bei einer Pumpenhavarie oder bei fehlender Speisung stattfinden kann. Der Satz wurde, mit Ausnahme der Pumpe und des Druckdifferenzventils, in seiner Gesamtheit aus Messingnippeln, die korrosionsbeständig sind, ausgeführt. Garantierte Dichtheit 1,0MPa

Szivattyú készlet differenciálszeleppel célja, hogy bebiztosítsa a szilárd tüzelésű kazánokat a túlmelegedés ellen, és ami ezzel együtt jár a túlnyomás ellen is, ilyen esetek akkor fordulhatnak elő, ha a szivattyú meghibásodik, vagy áramszünet miatt áll le. A teljes készlet, kivéve a szivattyút és a differenciál szelepeket, sárgaréz szerelvényekből készült, melyek ellenállnak a korróziónak. Garantáltan szivárgásmentes: 1MPa



Satz mit Pumpe 25-60 und mit Druckdifferenzventil 1"	25-60 szivattyú készlet, 1" differenciálszeleppel	ZR1x60Z
Satz mit Pumpe 25-60 und mit Druckdifferenzventil 5/4"	25-60 szivattyú készlet, 5/4" differenciálszeleppel	ZR2x60Z
Satz mit Pumpe 25-60 und mit Druckdifferenzventil 6/4	25-60 szivattyú készlet, 6/4" differenciálszeleppel	ZR3x60Z

Druckdifferenzventile	Differenciálszelepek	ZR

- maximale momentane Arbeitstemperatur 110°C
- maximaler Arbeitsdruck 0,7MPa (7bar)
- Arbeitsmöglichkeit in vertikaler und horizontaler Lage
- Gummikugel
- 2 Jahre Garantie

- maximális pillanatnyi üzemi hőmérséklet: 110°C
- maximális üzemi nyomás: 0,7MPa (7bar)
- vízszintesen és függőlegesen is üzemképes
- gumigolyó
- 2 év garancia



Gravitations-Druckdifferenzventil 1"	1" gravitációs differenciálszelep	ZR1
Gravitations-Druckdifferenzventil 5/4"	5/4" gravitációs differenciálszelep	ZR2
Gravitations-Druckdifferenzventil 6/4"	6/4" gravitációs differenciálszelep	ZR3
Gravitations-Druckdifferenzventil 2"	2" gravitáció differenciálszelep	ZR4

Pumpensatz mit 3-Wege-Mischventil	Szivattyúkészlet 3 járatú keverőszeleppel	ZM32x40Z

Der Pumpensatz mit dem 3-Wege-Mischventil dient zur Senkung der Temperatur in den Tieftemperatur-Heizumläufen, z.B. Fußbodenheizung. Er enthält Scheiben-Thermometer für die Überprüfung der Temperatur von Flüßigkeiten nach dem Mischen und der Temperatur nach dem Rückkehr aus der Installation.
Das Mischventil besitzt die Möglichkeit der montage eines elektrischen Stellmotors 230V.
Garantierte Dichtheit 1,0MPa

Szivattyúkészlet 3 járatú keverőszeleppel - célja, hogy lecsökkentse a hőmérsékletet az alacsony hőmérsékletet igénylő részeken, pl. padlófűtés. A rendszer része a tárcsás hőmérő, hogy ellenőrizhető legyen az összekevert és a visszatérő közeg hőmérséklete is. A keverőszelephez igény szerint elektromos 230V-os szelepmozgató is beépíthető.

Garantáltan szivárgásmentes: 1MPa





Mischsatz 1" mit 3-Wegeventil und Pumpe 25-40	1" keverőegység 3 járatú szeleppel és 25-40 es szivattyúval	ZM32x40Z

3-Wegeventile	3 járatú keverőszelepek	ZM3



3-Wege-Mischventil Rp 3/4"- Kv 6.0	3 járatú keverőszelep Rp 3/4"- Kv 6.0	ZM31
3-Wege-Mischventil Rp1"- Kv 8.0	3 járatú keverőszelep Rp 1"- Kv 8.0	ZM32

4-Wegeventile	4 járatú szelepek	ZM4



4-Wege-Mischventil Rp 3/4"- Kv 6.0	4 járatú keverőszelep Rp3/4"- Kv 6.0	ZM41
4-Wege-Mischventil Rp1"- Kv 8.0	4 járatú keverőszelep Rp 1"- Kv 8.0	ZM42

Elektrischer Stellmotor für Ventile ZM	ZM elektromos szelepmozgató	SE230

Speisung: 230V - 50Hz
Leistungsaufnahme: 2,5W
Leitung: 1,5m - 3x0,5mm²

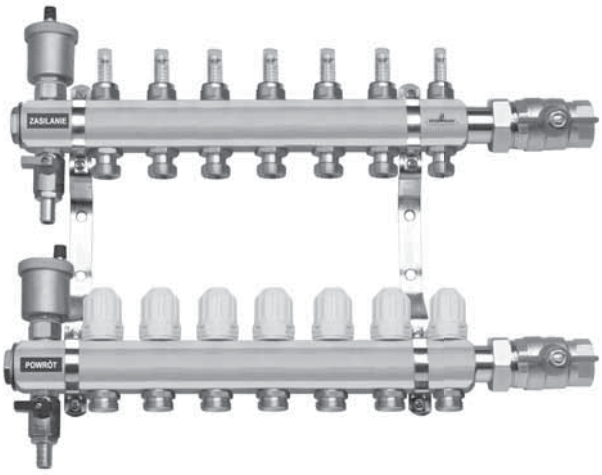
Teljesítmény: 230V - 50Hz
Fogyasztás: 2,5W
Vezeték: 1,5m - 3x0,5mm2



WEBERMAN®

GARANTIE
GARANCIA
15
JAHRE/ÉV

DICHTHEITSGARANTIE • SZÍVÁRGÁSMENTESSÉGI GARANCIA •



CHARAKTERISTIK

Die Messing-Verteiler bilden das Grundelement des Zentralsystems der Heizung. Sie werden in Heizinstallationen, Fußbodenheizungen und in gemischten Heizanlagen angewandt. Sie ermöglichen die präzise Regulierung der Installation und eine betriebssichere und zuverlässige Arbeit des ganzen Heizsystems.

JELLEMZÉS

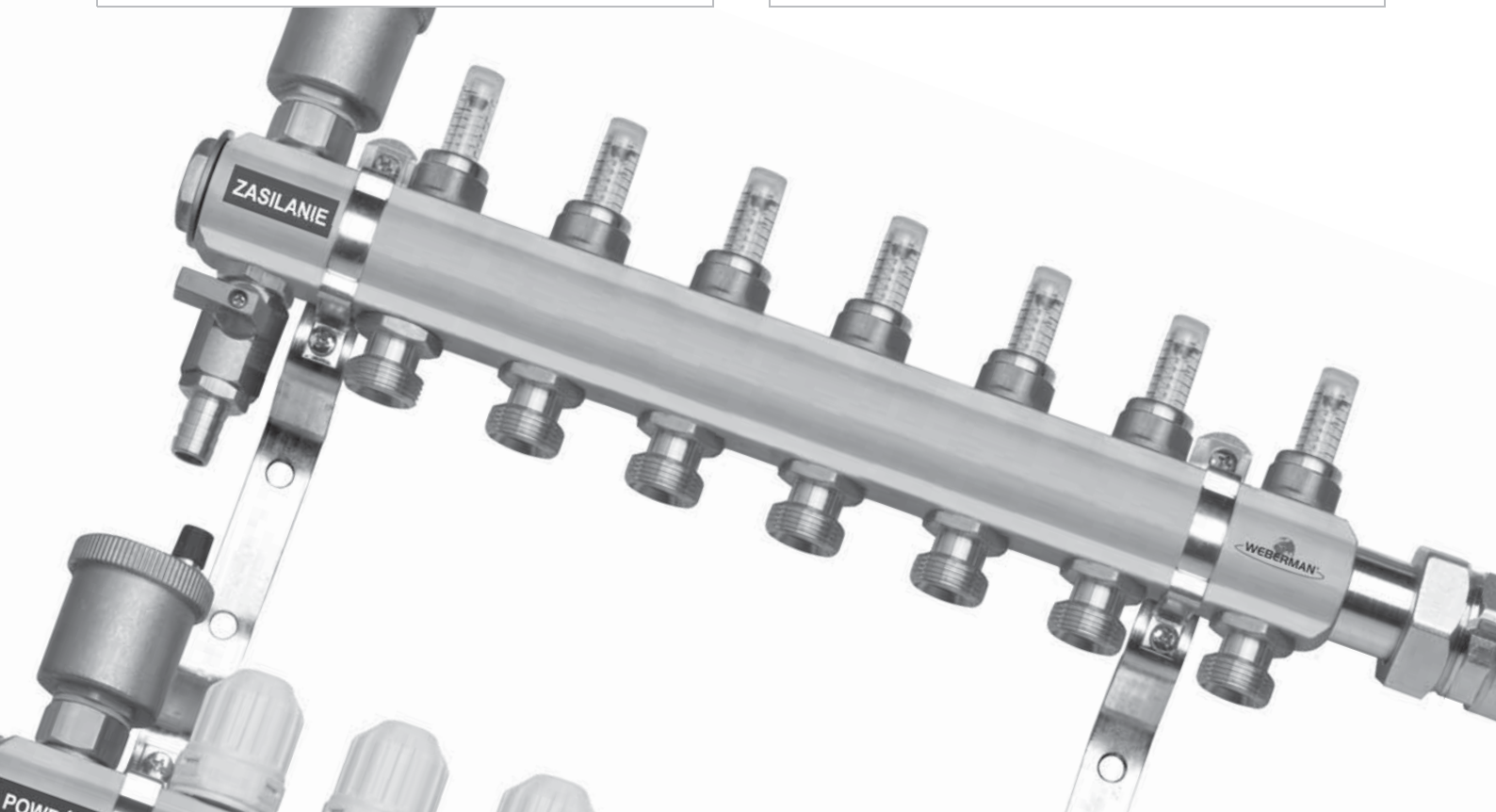
A sárgaréz elosztók elengedhetetlen elemei a központi fűtésrendszereknek. Alkalmazzák őket radiátoros-, padló- valamint kevert fűtések esetében is. Lehetővé teszi a rendszer precíziós szabályozását és biztonságos működését.

VORZÜGE

- präzise und solide Ausführung
- hohe Qualität der verwendeten Materialien
- 11 Modelle von jedem Typ
- Möglichkei des Einkaufes und der Beziehung von Bestandteilen
- Ausführung: Messing

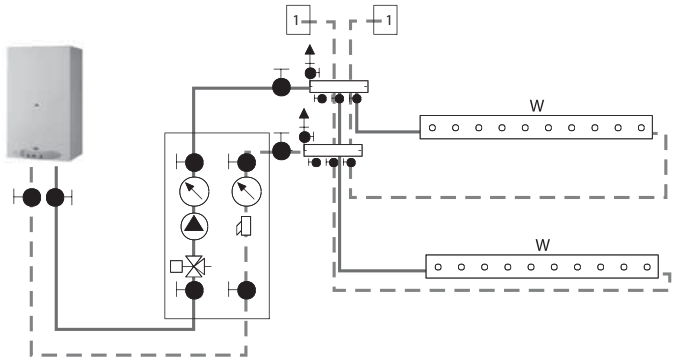
ELŐNYEI

- Precíz és igényes kivitelezés
- Kiváló minőségű alapanyagok
- 11 különböző modell minden típusból
- Külön megvásárolhatók a rendszer alkatrészei
- Alapanyag: sárgaréz



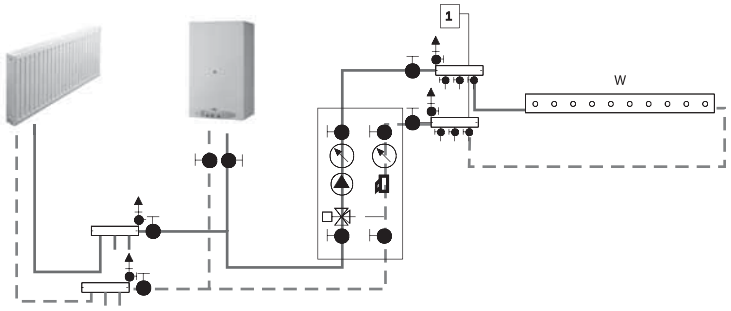
Die gemischte Installation ist mit traditionellen Heizkörpern, die an die Verteiler RP, RPN oder RO angeschlossen werden, sowie mit den Heizflächen (Fußbodenheizung), die an die Verteiler RZ oder RZP angeschlossen werden, ausgestattet.

Kevert fűtésrendszer tradicionális radiátorokkal, melyek RP, RPN vagy RO elosztókhoz vannak kapcsolva, valamint felületfűtés (padlófűtés), mely RZ vagy RZP elosztóhoz van kapcsolva.



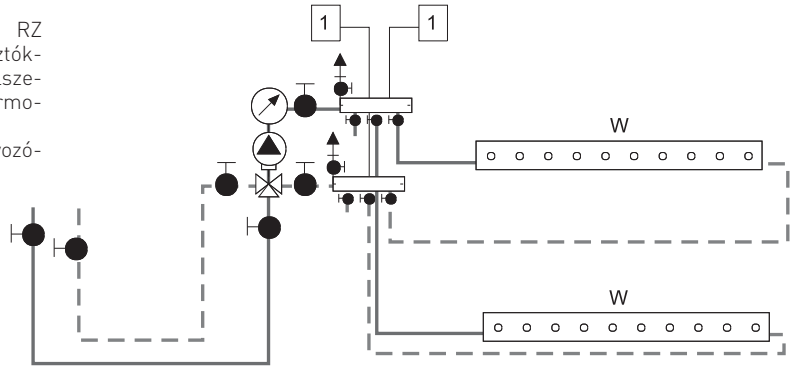
Die gemischte Installation ist mit traditionellen Heizkörpern, die an die Verteiler RP, RPN oder RO angeschlossen werden, sowie mit den Heizflächen (Fußbodenheizung), die an die Verteiler RZ oder RZP angeschlossen werden, ausgestattet.

Kevert fűtésrendszer tradicionális radiátorokkal, melyek RP, RPN vagy RO elosztókhoz vannak kapcsolva, valamint felületfűtés (padlófűtés), mely RZ vagy RZP elosztóhoz van kapcsolva.



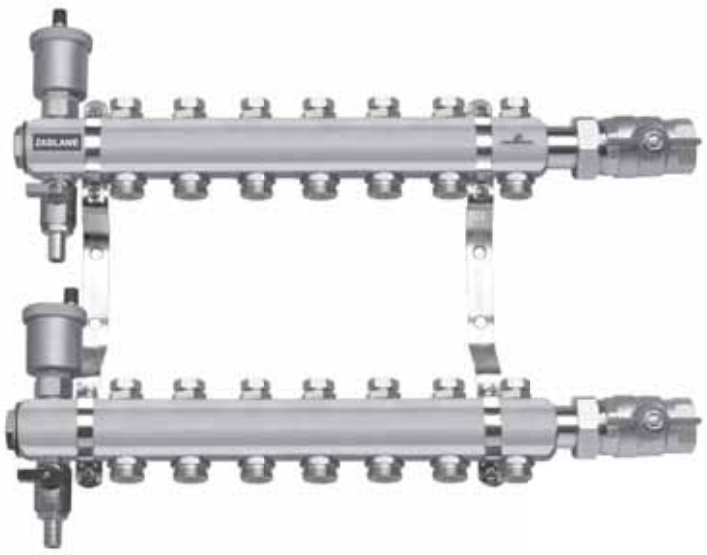
Die Installation der Fußbodenheizung ist mit einem Verteiler des RZ- oder RZP-Typs ausgestattet. Der Verteiler enthält: einen Mischsatz und thermoelektrische Kopfstücke, die mit dem Temperaturregler verbunden sind.

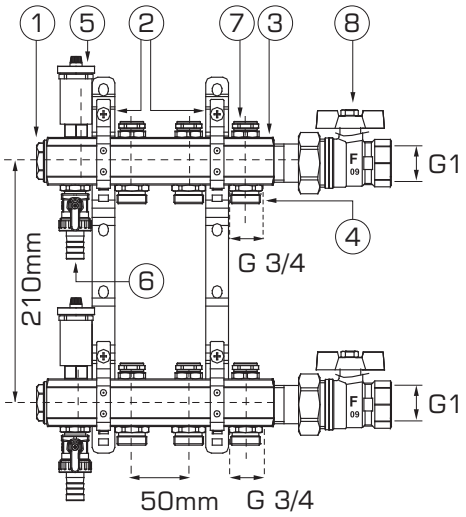
Padlófűtés rendszer RZ vagy RZP típusú elosztókkal, az alábbiakkal felszerelve: keverőegység, termo-elektronikus fejek, melyek a hőfokszabályozóhoz vannak kötve.



Kugelventil	golyósszelep
Entlüfter	légtelenítő
Umlaufpumpe	keringető szivattyú
1 Temperaturregler, der mit den thermoelektrischen Kopfstücken verbunden ist	1 hőfok szabályozóhoz kötött termo-elektronikus fejek
3-Wege-Mischventil	3 járatú keverőszelep
Scheiben-Thermometer	tárcsás hőmérő
Ablagerungsfilter	üledékes szűrő
thermostatisches 4-Wege-Mischventil	4 járatú termosztatikus keverőszelep

Verteiler des RO-Typs1"	RO 1" típusú elosztó	RO



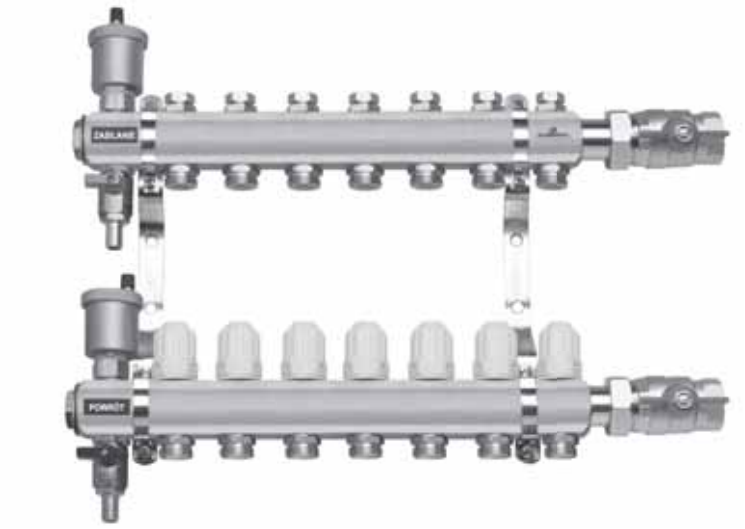


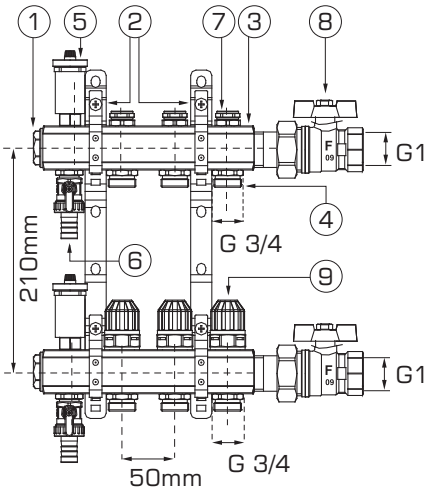
- Verteilungsbalken 2-11 - Wege-Verteiler 1", 2 St. (3)
- Komplett der Stahlhandgriffe (2)
- Absperrventile auf dem Speisungsbalken und auf dem Rückkehrbalken (7)
- automatisches Entlüftungsventil mit Stoppventil G1/2, 2 St. (5)
- Ablaß-Kugelhahn G1/2, 2 St. (6)
- Kugelhahn mit Halb-Rohrverschraubung G1, 2 St. (8)
- Pfropfen G1 (1)
- Nippel G1/2 x G3/4 (4)

- 2-11 – járatú osztó test, 2 db. (3)
- acél fogantyúkészlet (2)
- leválasztó szelepek az osztó-gyűjtő testen (7)
- automata légtelenítő szelep elzáró csappal G1/2, 2 db. (5)
- leeresztő golyósszelep G1/2, 2 db. (6)
- golyó szelep önzáró anyával G1, 2 db. (8)
- dugó G1 (1)
- összekötőcsavar G1/2 x G3/4 (4)

2-Wege-Verteiler 1"	2 járatú 1" elosztó	**RO02**
3-Wege-Verteiler 1"	3-járatú 1" elosztó	**RO03**
4-Wege-Verteiler 1"	4-járatú 1" elosztó	**RO04**
5-Wege-Verteiler 1"	5-járatú 1" elosztó	**RO05**
6-Wege-Verteiler 1"	6-járatú 1" elosztó	**RO06**
7-Wege-Verteiler 1"	7-járatú 1" elosztó	**RO07**
8-Wege-Verteiler 1"	8-járatú 1" elosztó	**RO08**
9-Wege-Verteiler 1"	9-járatú 1" elosztó	**RO09**
10-Wege-Verteiler 1"	10-járatú 1" elosztó	**RO10**
11-Wege-Verteiler 1"	11-járatú 1" elosztó	**RO11**

Verteiler des RZ - Typs 1"	RZ típusú 1" elosztó	RZ



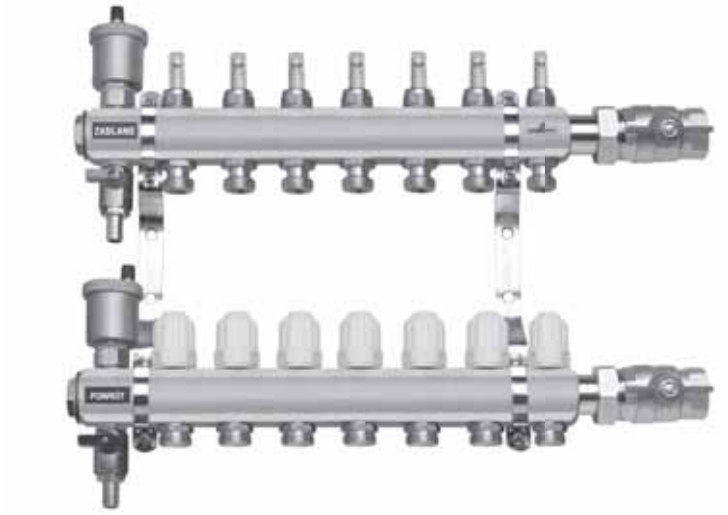


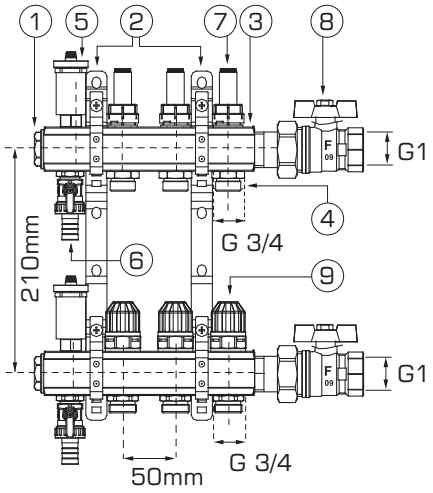
- Verteilerbalken 2 -11 - Wegeelement 1", 2 St. (3)
- Komplett der Stahlgriffe (2)
- Absperrventile auf Speisebalken (7)
- thermostatische Ventile auf Rückkehrbalken mit Drehknopf zur manuellen Regulierung ausgestattet,
- Möglichkeit des Anschlusses des thermoelektrischen Kopfstückes (9)
- automatisches Entlüftungsventil mit Stoppventil G1/2, 2 St. (5)
- Absperrkugelhahn G1/2, 2 St. (6)
- Kugelhahn mit Halbrohrverschraubung G1, 2 St. (8)
- Pfropfen G1 (1)
- Nippel G1/2 x G3/4 (4)

- 2 -11 – járatú 1" osztó test, 2 db. (3)
- acél fogantyú készlet (2)
- leválasztószelepek az osztó testen (7)
- termosztát szelepek a gyűjtő testen rendelkeznek forgató gombokkal, melyek segítségével kézileg is szabályozható a hőmérséklet, van lehetőség termo-elektronikus fej csatlakoztatására. (9)
- automata légtelenítő szelep G1/2 lábszeleppel, 2 db. (5)
- leeresztő golyósszelep G1/2, 2 db. (6)
- golyó szelep önzáró anyával G1, 2 db. (8)
- kupak G1 (1)
- közcsavar G1/2 x G3/4 (4)

2-Wege-Verteiler 1"	2 járatú 1" elosztó	**RZ02**
3-Wege-Verteiler 1"	3-járatú 1" elosztó	**RZ03**
4-Wege-Verteiler 1"	4-járatú 1" elosztó	**RZ04**
5-Wege-Verteiler 1"	5-járatú 1" elosztó	**RZ05**
6-Wege-Verteiler 1"	6-járatú 1" elosztó	**RZ06**
7-Wege-Verteiler 1"	7-járatú 1" elosztó	**RZ07**
8-Wege-Verteiler 1"	8-járatú 1" elosztó	**RZ08**
9-Wege-Verteiler 1"	9-járatú 1" elosztó	**RZ09**
10-Wege-Verteiler 1"	10-járatú 1" elosztó	**RZ10**
11-Wege-Verteiler 1"	11-járatú 1" elosztó	**RZ11**

Verteiler des RZP - Typs 1"	RZP típusú 1" elosztó	RZP





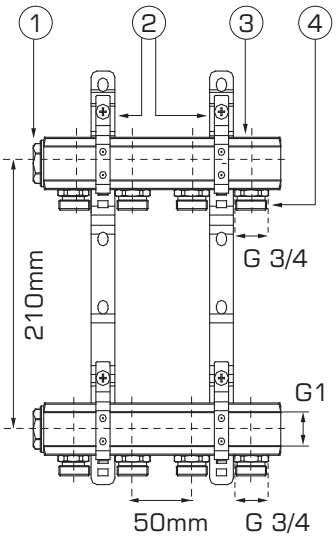
- Verteilerbalken 2 -11 - Wegeelement 1", 2 St. (3)
- Komplett der Stahlgriffe (2)
- Durchflussmesser auf Speisebalken zur Regulierung der Durchflüsse (7)
- thermostatische Ventile auf Rückkehrbalken mit Drehknopf zur manuellen Regulierung ausgestattet,
- Möglichkeit des Anschlusses des thermoelektrischen Kopfstückes (9)
- automatisches Entlüftungsventil mit Stoppventil G1/2, 2 St. (5)
- Ablaßkugelhahn G1/2, 2 St. (6)
- Kugelhahn mit Halbrohrverschraubung G1, 2 St. (8)
- Pfropfen G1 (1)
- Nippel G1/2 x G3/4 (4)

- 2-11 –járatú 1" osztó test, 2 db.(3)
- acél fogantyú készlet (2)
- átfolyásmérő az osztó testen, melynek segítségével szabályozható az átfolyás (7)
- termosztát szelepek a gyűjtő testen rendelkeznek forgató gombokkal, melyek segítségével kézileg is szabályozható a hőmérséklet van lehetőség termo-elektronikus fej csatlakoztatására. (9)
- automata légtelenítő szelep G1/2 lábszeleppel, 2 db. (5)
- leeresztő golyósszelep G1/2, 2 db. (6)
- golyó szelep önzáró anyával G1, 2 db. (8)
- G1 szelep (1)
- közcsavar G1/2 x G3/4 (4)

2-Wege-Verteiler 1"	2 járatú 1" elosztó	RZP02
3-Wege-Verteiler 1"	3-járatú 1" elosztó	RZP03
4-Wege-Verteiler 1"	4-járatú 1" elosztó	RZP04
5-Wege-Verteiler 1"	5-járatú 1" elosztó	RZP05
6-Wege-Verteiler 1"	6-járatú 1" elosztó	RZP06
7-Wege-Verteiler 1"	7-járatú 1" elosztó	RZP07
8-Wege-Verteiler 1"	8-járatú 1" elosztó	RZP08
9-Wege-Verteiler 1"	9-járatú 1" elosztó	RZP09
10-Wege-Verteiler 1"	10-járatú 1" elosztó	RZP10
11-Wege-Verteiler 1"	11-járatú 1" elosztó	RZP11

Verteiler des RPN - Typs 1" mit Nippeln | RPN típusú 1" elosztó közcsavarral | **RPN**





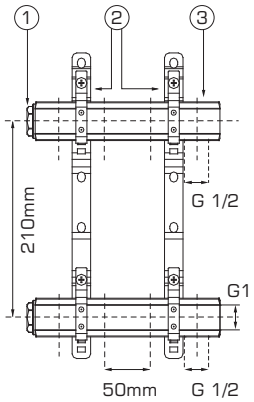
- Verteilerbalken 2-12 - Wegeelement 1", 2 St. (3)
- Komplett der Stahlgriffe (2)
- Pfropfen G1, 2 St. (1)
- Nippel G1/2 x G3/4 (4)

- 2-12 – járatú 1" osztó test, 2 db. (3)
- acél fogantyú készlet (2)
- G1 szelep, 2 db. (1)
- közcsavar G1/2 x G3/4 (4)

2-Wege-Verteiler 1"	2 járatú 1" elosztó	**RPN02**
3-Wege-Verteiler 1"	3-járatú 1" elosztó	**RPN03**
4-Wege-Verteiler 1"	4-járatú 1" elosztó	**RPN04**
5-Wege-Verteiler 1"	5-járatú 1" elosztó	**RPN05**
6-Wege-Verteiler 1"	6-járatú 1" elosztó	**RPN06**
7-Wege-Verteiler 1"	7-járatú 1" elosztó	**RPN07**
8-Wege-Verteiler 1"	8-járatú 1" elosztó	**RPN08**
9-Wege-Verteiler 1"	9-járatú 1" elosztó	**RPN09**
10-Wege-Verteiler 1"	10-járatú 1" elosztó	**RPN10**
11-Wege-Verteiler 1"	11-járatú 1" elosztó	**RPN11**
12-Wege-Verteiler 1"	12-járatú 1" elosztó	**RPN12**

Verteiler des RP - Typs 1"	RP típusú 1" elosztó	RP





- Verteilerbalken 2-12 - Wegeelement 1", 2 St. (3)
- Komplett der Stahlgriffe (2)
- Pfropfen G1, 2 St. (1)

- 2-12 – járatú 1" osztótest, 2 db. (3)
- acél fogantyú készlet (2)
- G1 szelep, 2 db. (1)

2-Wege-Verteiler 1"	2 járatú 1" elosztó	RP02
3-Wege-Verteiler 1"	3-járatú 1" elosztó	RP03
4-Wege-Verteiler 1"	4-járatú 1" elosztó	RP04
5-Wege-Verteiler 1"	5-járatú 1" elosztó	RP05
6-Wege-Verteiler 1"	6-járatú 1" elosztó	RP06
7-Wege-Verteiler 1"	7-járatú 1" elosztó	RP07
8-Wege-Verteiler 1"	8-járatú 1" elosztó	RP08
9-Wege-Verteiler 1"	9-járatú 1" elosztó	RP09
10-Wege-Verteiler 1"	10-járatú 1" elosztó	RP10
11-Wege-Verteiler 1"	11-járatú 1" elosztó	RP11
12-Wege-Verteiler 1"	12-járatú 1" elosztó	RP12

Verteiler des RP - Typs 1"	RP típusú 1" elosztó	457



- Verteilerbalken 2-12 - Wegeelement 1", 2 St. (3)
- Komplett der Stahlgriffe (2)
- Pfropfen G1, 2 St. (1)

- 2-12 – járatú 1" osztó test, 2 db. (3)
- acél fogantyú készlet (2)
- G1 dugó, 2 db. (1)

2-Wege-Verteiler 1"	2-járatú 1" osztó test	457/2Y
3-Wege-Verteiler 1"	3-járatú 1" osztó test	457/3Y
4-Wege-Verteiler 1"	4-járatú 1" osztó test	457/4Y
5-Wege-Verteiler 1"	5-járatú 1" osztó test	457/5Y
6-Wege-Verteiler 1"	6-járatú 1" osztó test	457/6Y
7-Wege-Verteiler 1"	7-járatú 1" osztó test	457/7Y
8-Wege-Verteiler 1"	8-járatú 1" osztó test	457/8Y
9-Wege-Verteiler 1"	9-járatú 1" osztó test	457/9Y
10-Wege-Verteiler 1"	10-járatú 1" osztó test	457/10Y
11-Wege-Verteiler 1"	11-járatú 1" osztó test	457/11Y
12-Wege-Verteiler 1"	12-járatú 1" osztó test	457/12Y

weberman

Unterputz-Schrank	Padlófűtés elosztószekrény, falon belüli szereléshez	SZP
		
335/575-665/110-175		SZP-0
435/575-665/110-175		SZP-1
565/575-665/110-175		SZP-2
715/575-665/110-175		SZP-3
795/575-665/110-175		SZP-4
965/575-665/110-175		SZP-5

Aufputz-Schrank	Padlófűtés elosztószekrény, falon belüli szereléshez	SZN
	NEUHEIT ÚJDONSÁG	
355/580/120		SZN-0
455/580/120		SZN-1
585/580/120		SZN-2
730/580/120		SZN-3
815/580/120		SZN-4
985/580/120		SZN-5

Mischgruppe zur Fußbodenheizung 1"	Padlófűtés keverőegysége 1"	GM40

Die Gruppe enthält:
- thermostatischer 4-Wegeventil Rp3/4 mit Regulierbereich 30-60°C (4)
- Umlaufpumpe 25 40-130 (3)
- Thermometer 0-80°C (2)
- manueller Entlüfter (1)

Vorzüge:
- universell für alle Verteilertype mit Abstand der Balken von 211mm
- präzis und einfach bei der Regulierung
- im Satz mit der Weberman-Pumpe
- Breite des Satzes nach der Montage nur 120mm

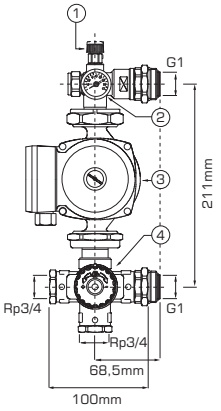
NEUHEIT

Az egység tartalmazza
- 4-járatú Rp3/4 termosztát szelep szabályozás tartománya: 30-60°C (4)
- keringető szivattyú 25 40-130 (3)
- hőmérő 0-80°C (2)
- manuális légtelenítő (1)

Előnyei:
- univerzális minden típusú elosztókhoz melyeknek távolsága 211mm
- precíz és könnyen szabályozható
- készletben Weberman szivattyúval
- a beszerelt készlet szélessége csupán 120mm

ÚJDONSÁG





By-pass der Druckdifferenz 20kPa Caleffi 3/4" x 3/4"

By-pass nyomáskülönbség szelep 20kPa Caleffi 3/4" x 3/4"

662000

By-pass der Druckdifferenz Caleffi 3/4" x 3/4" für die Absicherung der Pumpe bei Schließung der thermoelektrischen Stellmotore TE3010 in allen Schleifen der Fußbodenheizung.

Vorzüge:
- Möglichkeit der Montage in den schon vorhandenen Installationen ohne Notwendigkeit der unnötigen Verarbeitung.
- für die Montage auf Ablaßventilen

By-pass nyomáskülönbség szelep Caleffi 3/4" x 3/4" védi a szivattyút, amikor a összes termo-elektronikus szelepmozgató TE3010 lezáródik, a padlófűtés összes oldalágában.

Előnyei:
- telepíteni lehet már létező rendszerekre, melyeket nem kell átalakítani ehhez
- vákuum szelepekre telepítendő



TE3010

thermoelektrisches Kopfstück 230V
(24V auf Bestellung)
zu den Verteilern RZ i RZP TE3010

Termo-elektromos fej 230V
(rendelhető 24V)
RZ és RZP TE3010 elosztókhoz



91934930

Zimmerregler RQ 30
10A (2.5A) - 250 Vac
elektrischer Schutzgrad: IP 20
Bereich der Temperaturregulation:
+5°C do +30°C
Version mit Anschlusskontakten,
Hauptschalter und Kontrolllampe

Beltéri szabályozó RQ 30
10A (2.5A) - 250 Vac
Elektromos védelmi osztály: IP 20
Hőmérséklet szabályozási tartomány:
+5°C - +30°C
Gyorscsatlakozóval ellátott verzió,
Főkapcsolóval és kontrollámpával



91934010

Sitz-Thermostat
einpolig, Umschaltkontakte,
befestigt durch Windungsklemme
15A (2.5A) - 250 Vac
elektrischer Schutzgrad: IP 20
Bereich der Temperaturregulation:
+10°C do +90°C

Határoló termosztát, egyes, menetes gyorscsatlakozóval szerelhető
15A (2.5A) - 250 Vac
Elektromos védelmi osztály: IP 20
Hőmérséklet szabályozási tartomány:
+10°C do +90°C



KOR5ZOR

Pfropfen zum Verteiler 1" mit Oring

O-gyűrűs szelep 1" elosztóhoz



N10ZOR

Nippel zum Verteiler 3/4" x 1/2" mit Oring

O-gyűrűs közcsavar 3/4" x 1/2"



LC10Y

Komplett der Griffe zum Verteiler 1"

Fogantyú készlet 1" elosztóhoz



67761500Y

Lüsterklemme mit Gewinde 3/4"
für Kupferrohre 15 mm
Modell TR 91/A
Komplett - 2 St.

Gyorscsatlakozó 3/4" menettel
15 mm rézcsövekhez
TR 91/A modell
készlet - 2 db.



67841612Y

Lüsterklemme mit Gewinde 3/4"
für Stoffrohre 16x2 mm
Modell TP 98
Komplett - 2 St.

Gyorscsatlakozó 3/4" menettel
műanyag csövekhez16x2 mm
TP 98 modell
készlet- 2 db.



67861612Y

Lüsterklemme mit Gewinde 3/4"
für Mehrschichtrohre 16x2 mm
Modell TP 99
Komplett - 2 St.

Gyorscsatlakozó 3/4" menettel
többrétegű csövekhez 16x2 mm
TP 99 modell
készlet- 2 db.



ZL

Lüsterklemme für Kupferrohre 15x1/2"
mit Oring

Gyorscsatlakozó 15x1/2" rézcsövekhez
o-gyűrűvel

NEUHEIT
ÚJDONSÁG



Chrom	króm	**ZL1501C**
nickel	nikkel	**ZL1501N**

ZL

Lüsterklemme 1/2"
für Mehrschichtrohre 16x2mm mit Oring

Gyorscsatlakozó1/2"többrétegű csöve-
khez 16x2mm o-gyűrűvel



Chrom	króm	**ZL1601C**
nickel	nikkel	**ZL1601N**

WEBERMAN®

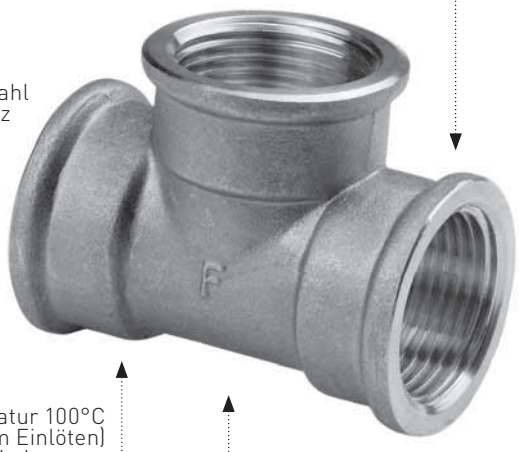
NEUHEIT

ÚJDONSÁG

DICHTHEITSGARANTIE • SZÍVÁRGÁSMENTESSÉG GARANCIA •

wiederstandsfähiger Hauptteil
számos menet

große Wickelanzahl
teherbíró korpusz



Arbeitstemperatur 100°C
(110°C für Anschlussstücke zum Einlöten)
üzemi hőmérséklet 100°C (110°C behegesztendő csatlakozókhoz)

Arbeitsdruck 10 bar
(16 bar für Anschlussstücke zum Einlöten)
üzemi nyomás 10 bar (16 bar behegesztendő csatlakozókhoz)

CHARAKTERYSTIK

Die Kupferanschlussstücke bilden ein unerlässliches Element in jeder Sanitäts- und Heizinstallation. Die Typehreihe ab 3/8" bis 2" ermöglicht die Nutzung im Ein- und Mehrfamilien-Bauwesen.

JELLEMZÉS

A sárgaréz gyorscsatlakozók elengedhetetlen elemei minden víz- és fűtésrendszernek. A 3/8"-tól 2"-ig terjedő típusválaszték lehetővé teszi, hogy egyaránt használhatóak legyenek családi és emeletes házaknál is.

VORZÜGE

- hohe Qualität der verwendeten Materialien
- präzise und solide Ausführung des Hauptteiles
- entsprechendes Fasen des Gewindeeinganges für die Erleichterung des Einschraubens eines Anschlussstückes in das zweite
- Rändeln der Gewinde für die Vorbeugung dem Abrutschen der Abdichtung während dem Verdrehen
- Durchmesser bis 2"
- Bezeichnung der Anschlussstücke mit gut sichtbarem Zeichen „F" mit entsprechender Größe

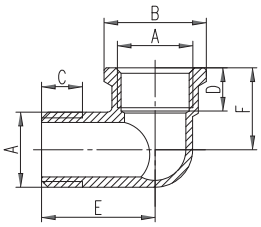
ELŐNYEI

- Kiváló minőségű alapanyagokból készült
- Alaposan és precízen kivitelezett korpuszok
- Megfelelően megmunkált meneteknek köszönhetően könnyen összeszerelhető egyik a másikkal
- Megfelelően megmunkált meneteknek köszönhetően az összeszerelés alatt nem csúsznak ki a szigetelések
- Átmérők 2"-ig
- A gyorscsatlakozókat jól látható „F" jelzéssel, és mérettel látják el



Kniestück - aufschraubbar - einschraubbar — Könyök belső menetes – külső menetes — K

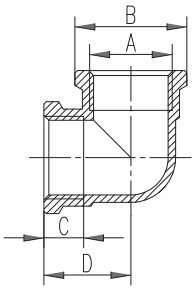




A	Bø (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)			
G3/8	22,5	9	8,5	24,5	17	K09Z	10	600
G1/2	27	10,5	11	29	22	K12Z	10	300
G3/4	34	12,5	13	33,5	28	K10Z	10	160
G1	40	13	14	38	32	K11Z	5	90
G11/4	49	15	15	45	37	K13Z	5	50
G11/2	55	16	16	48	40	K14Z	5	40
G2	68	19	20	62	52	K15Z	1	20

Kniestück - aufschraubbar — Könyök belső menetes - belső menetes — K

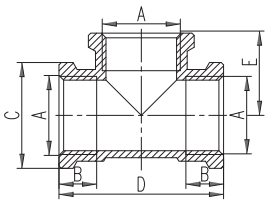




A	Bø (mm)	C (mm)	D (mm)			
G3/8	22,5	8,5	17,5	K02Z	10	600
G1/2	27	11	22	K03Z	10	300
G3/4	34	13,5	28	K04Z	10	160
G1	40	14	32	K05Z	5	90
G11/4	49	16	38	K06Z	5	50
G11/2	55	16	40,5	K07Z	5	40
G2	68	20	51	K08Z	1	20

T-Stück - aufschraubbar — T-idom belső menetes — T

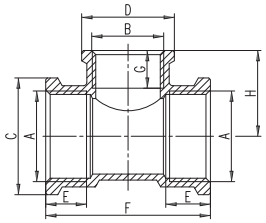




A	Bø (mm)	Cø (mm)	D (mm)	E (mm)			
G3/8	8,5	22,5	35	17,5	**T01Z**	10	350
G1/2	11	27	44	22	**T02Z**	10	180
G3/4	13,5	34	56	28	**T03Z**	10	100
G1	14	40	64	32	**T04Z**	5	70
G11/4	16	49	76	38	**T05Z**	5	40
G11/2	16	55	81	40,5	**T06Z**	5	30
G2	20	68	102	51	**T07Z**	1	18

Reduktions-T-Stück - aufschraubbar — T-idom belső menetes szűkítő — T

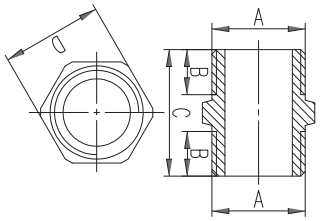




A	B	Cø (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	H (mm)			
G3/4	G1/2	34	27	13	28	11	25	**T08Z**	10	150
G1	G1/2	40	27	14	52	11	27,5	**T09Z**	5	80
G1	G3/4	40	34	14	57	13,5	30	**T10Z**	5	60

Nippel — Közcsavar — N

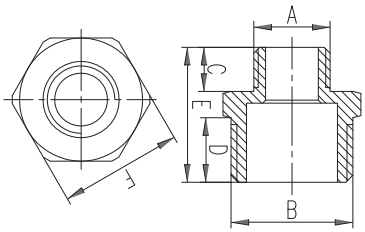




A	Bø (mm)	C (mm)	D (mm)			
G3/8	9	22,5	18	N02Z	10	1000
G1/2	10,5	25,5	23	N03Z	10	600
G3/4	12	29	28	N04Z	10	380
G1	13	31,5	35	N05Z	5	200
G11/4	15	31,5	44	N06Z	5	120
G11/2	16,5	39	50	N07Z	5	90
G2	19	45	62	N08Z	1	48

Reduktionsnippel — Szűkítő közcsavar — N



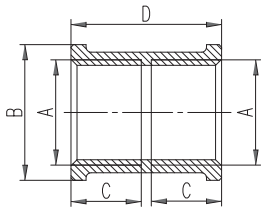


A	B	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)			
G1/4	G11/2	7,5	11	23	21	N09Z	10	800
G3/8	G11/2	9	11	24,5	21	N11Z	10	700
G1/2	G3/4	11,5	12,5	29	26,5	N10Z	10	400
G1/2	G1	11,5	14	30	33,5	N12Z	5	320
G3/4	G1	12	14	31	33	N13Z	5	280
G3/4	G11/4	13	16	34,5	42	N14Z	5	150
G1	G11/4	13,5	16	35	42	N15Z	5	150
G1	G11/2	13	16,5	35	48,5	N16Z	5	110
G11/4	G11/2	16	16,5	38	48,5	N17Z	5	100
G1	G2	14	20	40	60	N18Z	1	48
G11/4	G2	16	20	40	60	N19Z	1	48
G11/2	G2	16,5	20	42,5	60	N20Z	1	48

weberman

Muffe — Összekötő elem — M

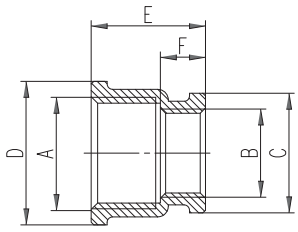




A	Bø (mm)	C (mm)	D (mm)			
G3/8	22,5	12	25	M01Z	10	560
G1/2	27	14	30	M02Z	10	400
G3/4	34	16	34	M03Z	10	200
G1	41	17	36	M04Z	10	140
G11/4	49,5	20	43	M05Z	5	80
G11/2	57	25	53	M06Z	5	50
G2	70	27	65	M07Z	1	30

Reduktionsmuffe — Redukáló cső — M

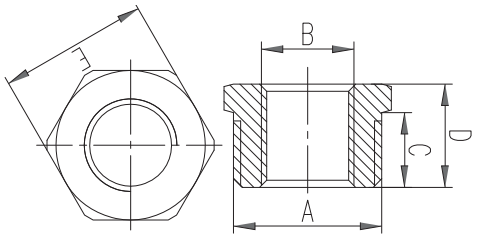




A	B	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)			
G1/2	G3/8	22,5	27	21,50	8,5	M08Z	10	470
G3/4	G1/2	27	34	26	11,5	M09Z	10	350
G1	G3/4	27	40	28	12	M10Z	5	150
G1	G1/2	34	40	29	13	M11Z	5	280
G11/4	G1	40	49	33	14,5	M12Z	5	130
G11/2	G1	40	56	33	13,5	M13Z	5	100
G11/2	G11/4	49	56	35	16,5	M14Z	5	85
G2	G1	40	70	37	14	M15Z	1	60
G2	G11/4	49	70	39	16	M16Z	1	60
G2	G11/2	55	70	40	17	M17Z	1	60

Reduktion — Szűkítő — R

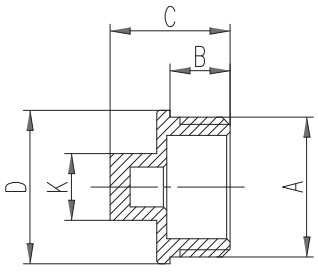




A	B	C (mm)	D (mm)	E (mm)			
G1/2	G1/4	10,5	14,5	21	R01Z	10	1000
G1/2	G3/8	10,5	14,5	21	R02Z	10	1000
G3/4	G1/2	11	16	26,5	R03Z	10	700
G1	G3/4	12	17,5	35	R04Z	5	320
G1	G1/2	14	19,5	42	R06Z	5	400
G11/4	G3/4	15	20,5	48,5	R09Z	5	200
G11/4	G1	12	17,5	35	R05Z	5	240
G11/2	G1	14	19,5	42	R07Z	5	170
G11/2	G11/4	15	20,5	48,5	R08Z	5	170
G2	G1	19	25,5	60	R10Z	1	80
G2	G11/4	19	25,5	60	R11Z	1	80
G2	G11/2	19	25,5	60	R12Z	1	80

Pfropfen — Szelep — KOR





A	B (mm)	C (mm)	Dø (mm)	K (mm)			
G1/2	9	18	23	10	KOR3Z	10	1000
G3/4	11	20	30	13	KOR4Z	10	550
G1	11,5	21,5	37	16	KOR5Z	5	350
G11/4	12,5	25,5	45	22	KOR6Z	5	200
G11/2	13	28,5	52	23	KOR7Z	5	140
G2	17	34,5	63	30	KOR8Z	1	60

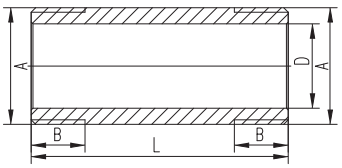
Blindungselement — Dugó — ZAS



A	B (mm)	C (mm)	D (mm)			
G1/2	10	12	24	ZAS2Z	10	1000
G3/4	11,5	13,5	30	ZAS3Z	10	600
G1	13	15	36	ZAS4Z	5	350
G11/4	13	15	45,5	ZAS5Z	5	220
G11/2	13,5	16	52	ZAS6Z	5	200
G2	16,5	19	63,5	ZAS7Z	1	96

Messingstutzen — Sárgaréz becsavaró csavarzat — KR1

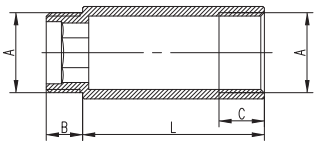




A	B (mm)	L (mm)	D (mm)			
G1	15	107	25	KR107Z	1	-
G1	15	165	25	KR165Z	1	-

Messingverlängerungsstück | Sárgaréz kötőelem | P

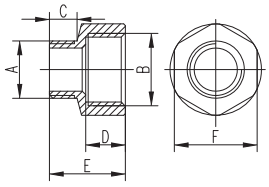




A	B (mm)	C (mm)	L (mm)				
G1/2	10	8,5	10	G1/2 x 10mm	P10Z	10	540
G3/4	12	8	10	G3/4 x 10mm	P110Z	10	400
G1/2	10	12	15	G1/2 x 15mm	P15Z	10	460
G3/4	12	13	15	G3/4 x 15mm	P115Z	10	330
G1/2	10	12	20	G1/2 x 20mm	P20Z	10	420
G3/4	12	15	20	G3/4 x 20mm	P120Z	10	290
G1/2	10	12	25	G1/2 x 25mm	P25Z	10	360
G3/4	12	15	25	G3/4 x 25mm	P125Z	10	240
G1/2	10	12	30	G1/2 x 30mm	P30Z	10	300
G3/4	12	15	30	G3/4 x 30mm	P130Z	10	200
G1/2	10	12	40	G1/2 x 40mm	P40Z	10	240
G3/4	12	15	40	G3/4 x 40mm	P140Z	10	160
G1/2	10	12	50	G1/2 x 50mm	P50Z	10	200
G3/4	12	15	50	G3/4 x 50mm	P150Z	10	120
G1/2	10	12	60	G1/2 x 60mm	P60Z	5	180
G3/4	12	15	60	G3/4 x 60mm	P160Z	5	120

Reduktion - aufschraubend - einschraubend — Szűkítő belső menetes – külső menetes — RN

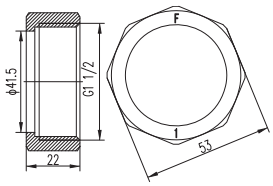


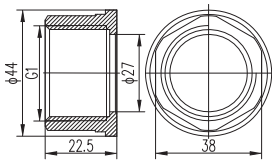


A	B	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)			
G1/4	G3/8	8	10	20	20	RN01Z	10	1200
G3/8	G1/2	8,5	11	21,5	24	RN02Z	10	700
G1/2	G3/4	11	12	25	30	RN03Z	10	450
G1/2	G1	11	13,5	28	37	RN04Z	10	250
G3/4	G1	12	14,5	29	37	RN05Z	10	250
G1	G5/4	13	16	32	46	RN06Z	5	150

Messing-Halbrohrverschraubung für Pumpe — Önzáró anya sárgaréz szivattyúkhoz — SG18 — 1 Kpl — 112

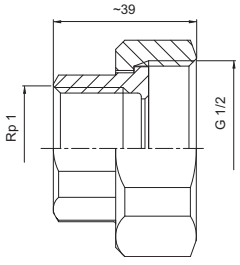






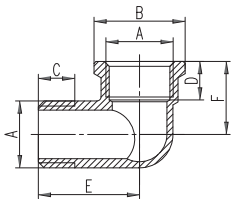
Gusseine-Halbrohrverschraubung — Önzáró anya vas szivattyúkhoz — SG17 — 1 Kpl





Kniestück - aufschraubend - einschraubend — Könyök belső menetes – külső menetes — K

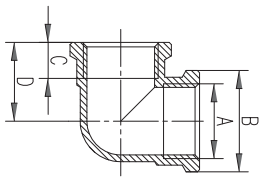




A	Bø (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)			
G3/8	22,5	9	8,5	24,5	17	K09C	1	450
G1/2	27	10,5	11	29	22	K12C	1	210
G3/4	34	12,5	13	33,5	28	K10C	1	120

Kniestück - aufschraubend — Könyök belső menetes – külső menetes — K

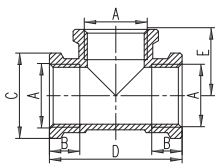




A	Bø (mm)	C (mm)	D (mm)			
G3/8	22,5	8,5	17,5	K02C	1	504
G1/2	27	11	22	K03C	1	245
G3/4	34	13,5	28	K04C	1	120

T-Stück - aufschraubend — T-idom belső menetes — T

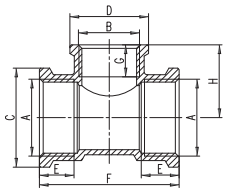




A	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)			
G3/8	8,5	22,5	35	17,5	T01C	1	315
G1/2	11	27	44	22	T02C	1	210
G3/4	13,5	34	56	28	T03C	1	120

Reduktions-T-Stück - aufschraubend — T-idom belső menetes szűkítő — T

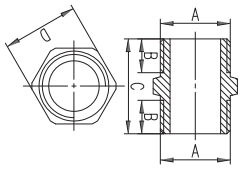




A	B	Cø (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	H (mm)			
G3/4	G1/2	34	27	13	28	11	25	T08C	1	120

Nippel — közcsavar — N

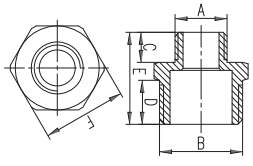




A	Bø (mm)	C (mm)	D (mm)			
G3/8	9	22,5	18	N02C	1	630
G1/2	10,5	22,5	23	N03C	1	320
G3/4	12	29	28	N04C	1	245

Reduktionsnippel — Szűkítő közcsavar — N

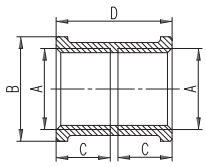




A	B	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)			
G1/4	G1/2	7,5	11	23	21	N09C	1	630
G3/8	G1/2	9	11	24,5	21	N11C	1	560
G1/2	G3/4	11,5	12,5	29	26,5	N10C	1	280

Muffe — Összekötő elem — M

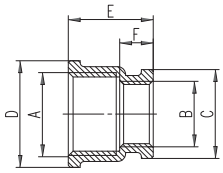




A	Bø (mm)	C (mm)	D (mm)			
G3/8	22,5	12	25	**M01C**	1	560
G1/2	27	14	30	**M02C**	1	280
G3/4	34	16	34	**M03C**	1	210

Reduktionsmuffe — Redukáló cső — M

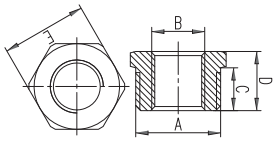




A	B (mm)	Cø (mm)	Dø (mm)	E (mm)			
G1/2	G3/8	22,5	27	21,5	**M08C**	1	360
G3/4	G1/2	27	34	11,5	**M09C**	1	280

Reduktion — Szűkítő — M

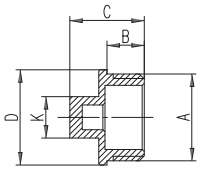




A	B	C (mm)	D (mm)	E (mm)			
G1/2	G1/4	10,5	14,5	21	**R01C**	1	700
G1/2	G3/8	10,5	14,5	21	**R02C**	1	700
G3/4	G1/2	11	16	26,5	**R03C**	1	400

Pfropfen — szelep — KOR

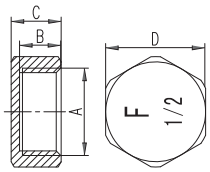




A	B (mm)	C (mm)	Dø (mm)	K (mm)			
G1/2	9	18	23	10	KOR3C	1	700
G3/4	11	20	30	13	KOR4C	1	400

Blindungselement — Lezáró idom — ZAS

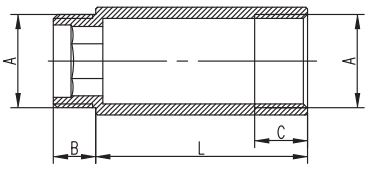




A	B (mm)	C (mm)	Dø (mm)	K (mm)			
G1/2	9	18	23	10	ZAS2C	1	400
G3/4	11	20	30	13	ZAS3C	1	350

Verlängerungsstück — Kötőelem — P



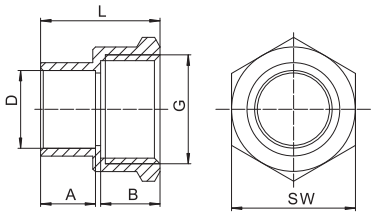


A	B (mm)	C (mm)	L (mm)				
G1/2	10	8,5	10	G1/2 x 10mm	P10C	1	400
G3/4	12	8	10	G3/4 x 10mm	P110C	1	360
G1/2	10	12	15	G1/2 x15mm	P15C	1	320
G3/4	12	13	15	G3/4 x15mm	P115C	1	280
G1/2	10	12	20	G1/2 x 20mm	P20C	1	280
G3/4	12	15	20	G3/4 x 20mm	P120C	1	240
G1/2	10	12	25	G1/2 x 25mm	P25C	1	240
G3/4	12	15	25	G3/4 x 25mm	P125C	1	200
G1/2	10	12	30	G1/2 x 30mm	P30C	1	200
G3/4	12	15	30	G3/4 x 30mm	P130C	1	200
G1/2	10	12	40	G1/2 x 40mm	P40C	1	160
G3/4	12	15	40	G3/4 x 40mm	P140C	1	160
G1/2	10	12	50	G1/2 x 50mm	P50C	1	120
G3/4	12	15	50	G3/4 x 50mm	P150C	1	120

Übergangsmuffe — Redukáló cső kötőelem — 4270

NEUHEIT
ÚJDONSÁG



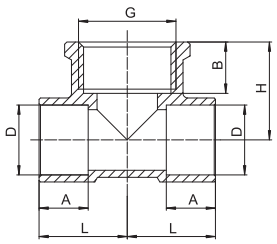


A	B (mm)	C (mm)	D (mm)	L (mm)	SW (mm)			
G3/8	8,6	9	12	19	20	4270-1200	25	800
G1/2	8,6	11	12	21	24	4270-1201	25	700
G3/8	10,6	9	15	21	20	4270-1500	25	700
G1/2	10,6	11	15	23	24	4270-1501	25	600
G3/4	10,6	12	15	24,5	30	4270-1502	25	350
G1/2	10,6	11	18	25	24	4270-1801	25	500
G3/4	12,6	12	18	26	30	4270-1802	25	400
G1/2	12,6	11	22	28	24	4270-2201	25	400
G3/4	15,4	12	22	29,5	30	4270-2202	10	240
G1	15,4	14	22	31,5	37	4270-2203	10	200
G1/2	18,4	11	28	32,5	24	4270-2801	10	200
G3/4	18,4	12	28	32	30	4270-2802	10	300
G1	18,4	14	28	34,5	37	4270-2803	10	220
G11/4	18,4	16	28	37	47	4270-2804	5	100
G1	23	14	35	39	37	4270-3503	5	90
G11/4	23	16	35	40,5	47	4270-3504	1	70

Übergangs-T-Stück - aufschraubend — 3 ágú elosztó idom, külső menetes — 4130

NEUHEIT
ÚJDONSÁG



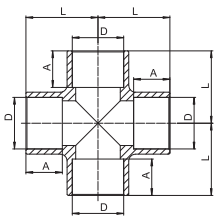


G	A (mm)	B (mm)	D (mm)	L (mm)	SW (mm)			
G1/2	10,6	11	15	19	21	4130-1501	25	350
G1/2	12,6	11	18	22	22,5	4130-1801	10	240
G3/4	12,6	12	18	23	23,5	4130-1802	10	180
G1/2	15,4	11	22	26,5	23,5	4130-2201	10	150
G3/4	15,4	12	22	26,5	25	4130-2202	10	100
G1/2	18,4	11	28	29,5	27,5	4130-2801	10	100
G3/4	18,4	12	28	32	28	4130-2802	5	90
G1	18,4	14	28	32	30	4130-2803	5	50

Kreuzstück — 4 ágú elosztó idom — 4180

NEUHEIT
ÚJDONSÁG



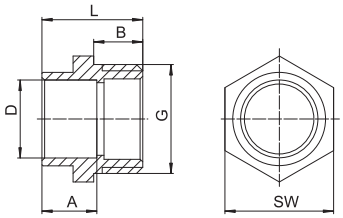


A (mm)	D (mm)	L (mm)			
G1/2	10,6	11	4180-15	10	300
G1/2	12,6	11	4180-18	10	200
G3/4	18,4	12	4180-22	10	150
G1	18,4	14	4180-28	5	100
G11/4	23	11	4180-35	5	50

Übergangsnippel — Közcsavar — 4243

NEUHEIT
ÚJDONSÁG



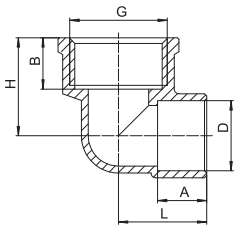


G	A (mm)	B (mm)	D (mm)	L (mm)	SW (mm)			
G3/8	8,6	9	12	19	17	4243-1200	25	1000
G1/2	8,6	10	12	20	21	4243-1201	25	800
G3/8	10,6	9	15	21	18.5	4243-1500	25	800
G1/2	10,6	10	15	19,5	21	4243-1501	25	700
G3/4	10,6	11	15	21,5	27	4243-1502	25	500
G1/2	12,6	10	18	24	22	4243-1801	25	550
G3/4	12,6	11	18	25	27	4243-1802	25	400
G1/2	15,4	10	22	27	26	4243-2201	10	400
G3/4	15,4	11	22	27	27	4243-2202	10	300
G1	15,4	13	22	27,5	33,5	4243-2203	10	250
G3/4	18,4	11	28	31,5	32	4243-2802	10	220
G1	18,4	13	28	32	33,5	4243-2803	10	200
G 1 1/4	18,4	14,5	28	34	43	4243-2804	5	150
G1	23	13	35	38	40	4243-3503	5	100
G 1 1/4	23	14,5	35	33	43	4243-3504	1	80
G 1 1/4	23	16,5	35	43	50	4243-3505	1	50

Übergangsnippel — Sárgaréz könyök idom, belsőmenetes — 4243

NEUHEIT
ÚJDONSÁG



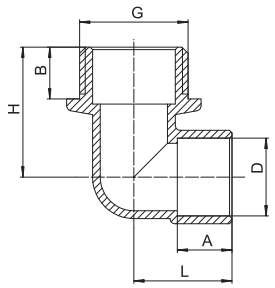


G	A (mm)	B (mm)	D (mm)	L (mm)	H (mm)			
G1/2	10,6	11	15	19	21	**4090-1501**	25	400
G3/4	10,6	12	15	20	21,5	**4090-1502**	25	300
G1/2	12,6	11	18	22	22,5	**4090-1801**	25	350
G3/4	12,6	12	18	23	23,5	**4090-1802**	10	250
G1/2	15,4	11	22	26,5	23,5	**4090-2201**	10	250
G3/4	15,4	12	22	26,5	25	**4090-2202**	10	200
G1	15,4	14	22	28	28	**4090-2203**	10	150
G3/4	18,4	12	28	32	28	**4090-2802**	10	130
G1	18,4	14	28	32	30	**4090-2803**	5	100
G 1 1/4	23	16	35	37,5	36	**4090-3504**	1	50

Übergangs-Kniestück - einschraubend — Sárgaréz könyök idom, belsőmenetes — 4092

NEUHEIT
ÚJDONSÁG



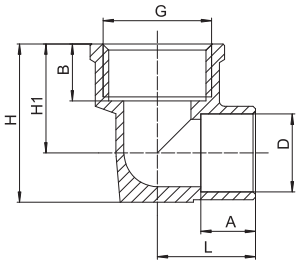


G	A (mm)	B (mm)	D (mm)	L (mm)	H (mm)			
G1/2	10,6	10	15	19	24	**4092-1501**	25	400
G3/4	10,6	11	15	21	24	**4092-1502**	25	300
G1/2	12,6	10	18	21,5	25,5	**4092-1801**	25	350
G3/4	12,6	11	18	27	27	**4092-1802**	10	250
G1/2	15,4	10	22	25	27,5	**4092-2201**	10	250
G3/4	15,4	11	22	27	30	**4092-2202**	10	200
G1	15,4	13	22	27	32,5	**4092-2203**	10	150
G3/4	18,4	11	28	30	32,5	**4092-2802**	10	130
G1	18,4	13	28	30,5	34	**4092-2803**	5	100
G 1 1/4	23	15,5	35	40	38	**4092-3504**	1	50

Kniestück mit Ösen - aufschraubend — Szorítógyűrűs könyök csavarzat, belsőmenetes — 4472

NEUHEIT
ÚJDONSÁG



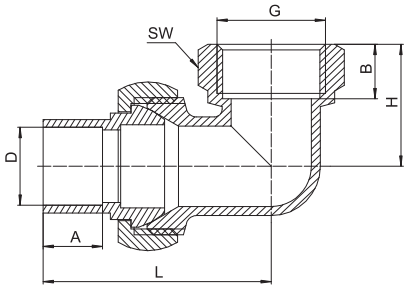


G	A (mm)	B (mm)	D (mm)	L (mm)	H1 (mm)	H (mm)			
G1/2	10,6	11	15	19	21	30.5	4472-1501	10	250
G3/4	10,6	12	15	20	21,5	31,5	4472-1502	10	180
G1/2	12,6	11	18	22	22,5	34,5	4472-1801	10	160
G3/4	12,6	12	18	23	23,5	35	4472-1802	10	140
G1/2	15,4	11	22	26,5	23,5	37	4472-2201	10	140
G3/4	15,4	12	22	26,5	25	39	4472-2202	10	120

Winkel-Rohrverschraubung - aufschraubend — Szorítógyűrűs könyök csavarzat, belsőmenetes — 4096G

NEUHEIT
ÚJDONSÁG



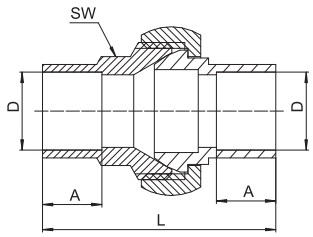


G	A (mm)	B (mm)	D (mm)	L (mm)	H (mm)	SW (mm)			
G1/2	11,5	10,5	15	44	23,5	25	4096G-1501	10	230
G3/4	12,6	12	18	53	27	30	4096G-1802	10	180
G1	15,5	13,5	22	63	38	37	4096G-2203	10	100
G1	18,4	13,5	28	64,5	38	37	4096G-2803	5	80
G 1 1/4	23	15,5	35	77,5	39,5	47	4096G-3504	5	50

Längs-Rohrverschraubung — Szorítógyűrűs egyenes csavarzat — 4340

NEUHEIT
ÚJDONSÁG



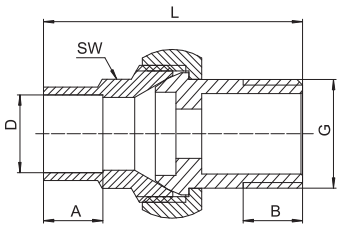


A (mm)	D (mm)	L (mm)	SW (mm)				
11,5	15	45	19	15 mm	4340-15	10	250
12,6	18	53	23	18 mm	4340-18	10	180
15,5	22	63	27	22 mm	4340-22	10	150
18,4	28	64,5	33	28 mm	4340-28	5	100
23	35	81,5	40	35 mm	4340-35	5	80

Längs-Rohrverschraubung - einschraubend — Szorítógyűrűs egyenes csavarzat külsőmenetes — 4341G

NEUHEIT
ÚJDONSÁG





G	A (mm)	B (mm)	D (mm)	L (mm)	SW (mm)			
G1/2	11,5	11,5	15	50	19	4341G-1501	10	250
G1/2	12,6	11,5	18	52	23	4341G-1801	10	200
G3/4	12,6	13,5	18	57,5	23	4341G-1802	10	180
G3/4	15,5	13,5	22	63	27	4341G-2202	10	150
G1	15,5	16	22	69	27	4341G-2203	10	120
G1	18,4	16	28	69	33	4341G-2803	5	100
G 1 1/4	23	16	35	83,5	40	4341G-3504	5	70

UMLAUFPUMPE FÜR DIE HEIZINSTALLATION / FŰTÉSTECHNIKAI KERINGETŐ SZIVATTYÚ

WEBERMAN®

SZIVÁRGÁSMENTESSÉG GARANCIA • DICHTHEITSGARANTIE •

drei Drehgeschwindigkeiten
három sebességi fokozat



hochwertiger Motor
minőségi motor

CHARAKTERISTIK

Die Weberman-Pumpe ist für das System der Zentralheizung bestimmt. Das Pumpenhauptteil ist aus Gusseisen ausgeführt. Das Gehäuse ist aus Aluminium und der Rotor ist aus Kunststoff geformt. Der hochwertige zweipolige asynchronische Motor bedürft keines Schutzes vor Überlastung und besitzt drei Drehgeschwindigkeiten, die mit Hilfe eines speziellen Umschalters, der auf dem Klemmkasten montiert ist, reguliert werden. Das erlaubt die Anpassung der Pumpenarbeit an die Charakteristik der Installation. Das Gerät übereinstimmt mit der europäischen Norm EN 60335-1 i EN 60335-2-51.
Es besitzt das vom Polnischen Untersuchungs- und Zertifikationszentrum ausgegebene Konformitätszertifikat. Dort wurden die Untersuchungen dieses Produkts durchgeführt.

JELLEMZÉS

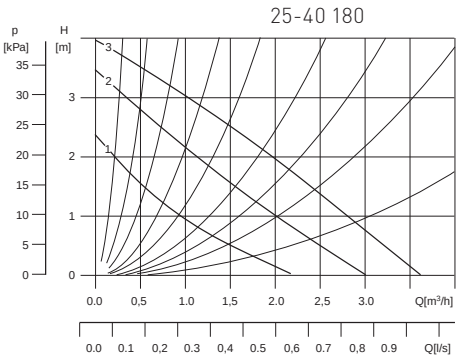
A Weberman szivattyú központi fűtési rendszerekben használható. A szivattyú korpusza öntöttvasból, a borítása alumíniumból, míg a rotorja műanyagból készült. A kiváló minőségű, kétpólusú, aszinkron motor nem igényel külön védelmet a túlterhelés ellen, három sebességi fokozattal rendelkezik, speciális, a házra szerelt kapcsolóval szabályozható, melynek köszönhetően a szivattyú hozzáigazítható a rendszer szükségleteihez. Az eszköz megfelel az európai normáknak EN 60335-1 és EN 60335-2-51.
Rendelkezik a Lengyel Kutatási Központ) által kiadott CE tanúsítvánnyal, melyet a terméken végzett tesztek alapján állítottak ki.

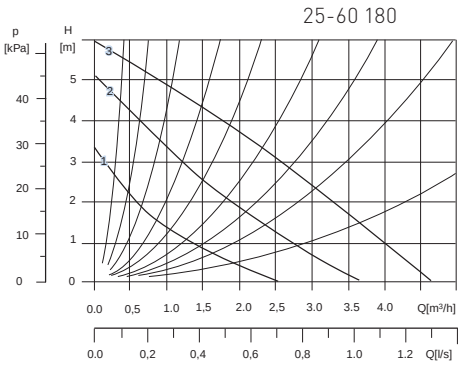


Umlaufpumpe für die Heizinstallation 25-40 180

02







Punktionsbereich	0,2 - 3,5 m³/h
Hubhöhe	max. 3,8 m
Temperatur der Flüssigkeit	min. +2°C, max. +110°C
Art der geförderten Flüssigkeit	sauber, ohne Inhalt von festen oder öligen Mineralsubstanzen, nicht klebrig, chemisch neutral mit wasserähnlichen Parametern
Maximaler Druck	10 bar
Schutzklasse	IP 44
Isolierungsklasse	H
Kabeldrossel	PG 11
Installation	mit Wellenachse in horizontaler Lage und mit beliebig platziertem Klemmkasten (Ausnahme: der Klemmkasten wird nicht unter der Pumpe plaziert).
Spannung	50-60 Hz, ~230V
Leistungsaufnahme (I,II,III)	35/45/65 W
Abstand der Anschlüsse	180 mm
Anschlussstück	1 1/2"
Umgebungstemperatur	min. +2°C, max. +40°C

0201W

Umlaufpumpe für Heizinstallation 25-60 180

Funktionsbereich	0,2 - 4,5 m³/h
Hubhöhe	max. 5,5 m
Flüssigkeitstemperatur	min. +2°C, max. +110°C
Art der geförderten Flüssigkeit	sauber, ohne Inhalt von festen oder öligen Mineralsubstanzen, nicht klebrig, chemisch neutral mit wasserähnlichen Parametern
Maximaler Druck	10 bar
Schutzklasse	IP 44
Isolierungsklasse	H
Kabeldrossel	PG 11
Installation	mit Wellenachse in horizontaler Lage und mit beliebig platziertem Klemmkasten (Ausnahme: der Klemmkasten wird nicht unter der Pumpe plaziert).
Spannung	50-60 Hz, ~230V
Leistungsaufnahme (I,II,III)	55/70/100 W
Abstand der Anschlüsse	180 mm
Anschlussstück	1 1/2"
Umgebungstemperatur	min. +2°C, max. +40°C

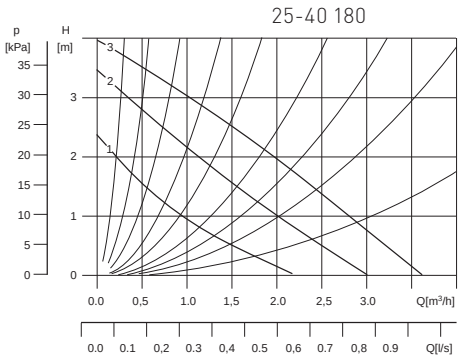
0202W

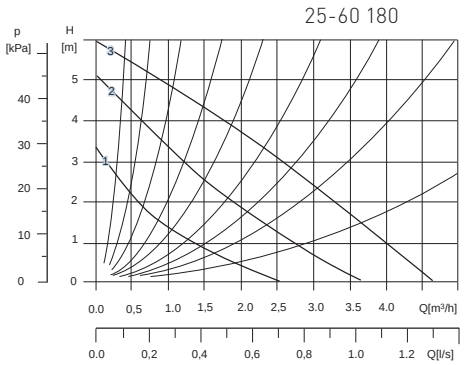
weberman

Fűtéstechnikai keringető szivattyú 25-40 180

02







Folyadékszállítás	0,2 - 3,5 m³/h	0201W
Max. emelőmagasság	max. 3,8 m	
Folyadék hőmérséklet	min. +2°C, max. +110°C	
Szivattyúzható folyadék típusa	tiszta, szilárd részeket, sem olaj tartalmú, sem ragacsos részeket nem tartalmazó, vegyileg semleges, vízszerű folyadék	
Maximális nyomás	10 bar	
Védelmi osztály	IP 44	
Izolációs osztály	H	
Tömszelence	PG 11	
Telepítés	a szivattyú tengelyét vízszintesen, a kapcsoló dobozt bárhova, kivéve a szivattyú alá	
Üzemi feszültség	50-60 Hz, ~230V	
Áramfelvétel (I,II,III)	35/45/65 W	
Beépítési hossz	180 mm	
Csatlakozó csonk 1 1/2"	1 1/2"	
Környezet hőmérséklete	min. +2°C, max. +40°C	

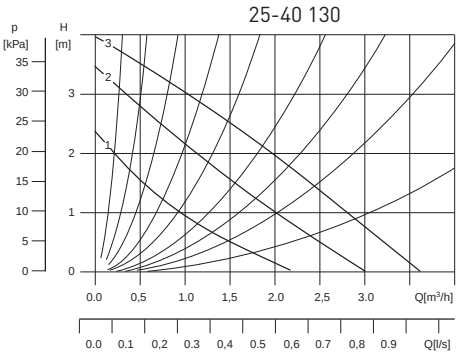
Fűtéstechnikai keringető szivattyú 25-60 180

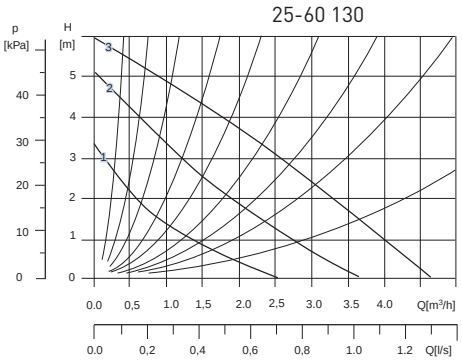
Folyadékszállítás	0,2 - 4,5 m³/h	0202W
Max. emelőmagasság	max. 5,5 m	
Folyadék hőmérséklet	min. +2°C, max. +110°C	
Szivattyúzható folyadék típusa	tiszta, szilárd részeket, sem olaj tartalmú, sem ragacsos részeket nem tartalmazó, vegyileg semleges, vízszerű folyadé	
Maximális nyomás	10 bar	
Védelmi osztály	IP 44	
Izolációs osztály	H	
Tömszelence	PG 11	
Telepítés	a szivattyú tengelyét vízszintesen, a kapcsoló dobozt bárhova, kivéve a szivattyú alá	
Napięcie	50-60 Hz, ~230V	
Üzemi feszültség	55/70/100 W	
Áramfelvétel (I,II,III)	180 mm	
Beépítési hossz	1 1/2"	
Csatlakozó csonk	min. +2°C, max. +40°C	
Környezet hőmérséklete		

Umlaufpumpe für Heizinstallation 25-40 130

02







Funktionsbereich	0,2 - 3,5 m³/h	0203W
Hubhöhe	max. 3,8 m	
Flüssigkeitstemperatur	min. +2°C, max. +110°C	
Art der geförderten Flüssigkeit	sauber, ohne Inhalt von festen oder öligen Mineralsubstanzen, nicht klebrig, chemisch neutral mit wasserähnlichen Parametern	
Maximaler Druck	10 bar	
Schutzklasse	IP 44	
Isolierungsklasse	H	
Kabeldrossel	PG 11	
Installation	mit Wellenachse in horizontaler Lage und mit beliebig platziertem Klemmkasten (Ausnahme: der Klemmkasten wird nicht unter der Pumpe plaziert).	
Spannung	50-60 Hz, ~230V	
Leistungsaufnahme (I,II,III)	35/45/65 W	
Abstand der Anschlüsse	130 mm	
Anschlussstück	1 1/2"	
Umgebungstemperatur	min. +2°C, max. +40°C	

Umlaufpumpe für Heizinstallation 25-60 130

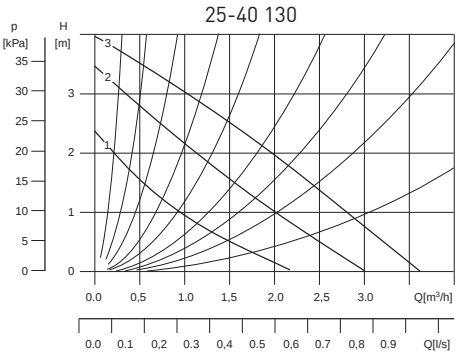
Funktionsbereich	0,2 - 4,5 m³/h	0204W
Hubhöhe	max. 5,5 m	
Flüssigkeitstemperatur	min. +2°C, max. +110°C	
Art der geförderten Flüssigkeit	sauber, ohne Inhalt von festen oder öligen Mineralsubstanzen, nicht klebrig, chemisch neutral mit wasserähnlichen Parametern	
Maximaler Druck	10 bar	
Schutzklasse	IP 44	
Isolierungsklasse	H	
Kabeldrossel	PG 11	
Installation	mit Wellenachse in horizontaler Lage und mit beliebig platziertem Klemmkasten (Ausnahme: der Klemmkasten wird nicht unter der Pumpe plaziert).	
Spannung	50-60 Hz, ~230V	
Leistungsaufnahme (I,II,III)	55/70/100 W	
Abstand der Anschlüsse	130 mm	
Anschlussstück	1 1/2"	
Umgebungstemperatur	min. +2°C, max. +40°C	

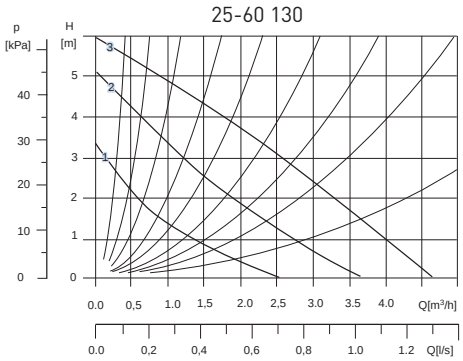
weberman

Fűtéstechnikai keringető szivattyú 25-40 130

02







Folyadékszállítás	0,2 - 3,5 m³/h	0203W
Max. emelőmagasság	max. 3,8 m	
Folyadék hőmérséklet	min. +2°C, max. +110°C	
Szivattyúzható folyadék típusa	tiszta, szilárd részeket, sem olaj tartalmú, sem ragacsos részeket nem tartalmazó, vegyileg semleges, vízszerű folyadék	
Maximális nyomás	10 bar	
Védelmi osztály	IP 44	
Izolációs osztály	H	
Tömszelence	PG 11	
Telepítés	a szivattyú tengelyét vízszintesen, a kapcsoló dobozt bárhova, kivéve a szivattyú alá	
Üzemi feszültség	50-60 Hz, ~230V	
Áramfelvétel (I,II,III)	35/45/65 W	
Beépítési hossz	130 mm	
Csatlakozó csonk	1 1/2"	
Környezet hőmérséklete	min. +2°C, max. +40°C	

Fűtéstechnikai keringető szivattyú 25-60 130

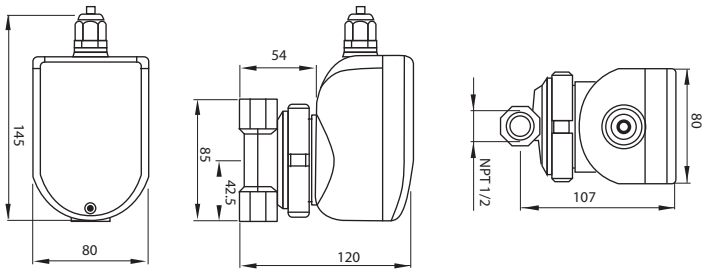
Folyadékszállítás	0,2 - 4,5 m³/h	0204W
Max. emelőmagasság	max. 5,5 m	
Folyadék hőmérséklet	min. +2°C, max. +110°C	
Szivattyúzható folyadék típusa	tiszta, szilárd részeket, sem olaj tartalmú, sem ragacsos részeket nem tartalmazó, vegyileg semleges, vízszerű folyadék	
Maximális nyomás	10 bar	
Védelmi osztály	IP 44	
Izolációs osztály	H	
Tömszelence	PG 11	
Telepítés	a szivattyú tengelyét vízszintesen, a kapcsoló dobozt bárhova, kivéve a szivattyú alá	
Üzemi feszültség	50-60 Hz, ~230V	
Áramfelvétel (I,II,III)	55/70/100 W	
Beépítési hossz	130 mm	
Csatlakozó csonk	1 1/2"	
Környezet hőmérséklete	min. +2°C, max. +40°C	

Zirkulationspumpe für Nutzwarmwasser
des CP 15-1.5 - Typs

C.U.W. keringető szivattyú.
CP 15-1.5 típus

0101W





NEUHEIT
ÚJDONSÁG

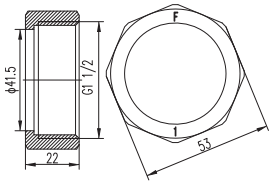
Funktionsbereich	0,1 - 0,7 m³/h	Folyadék szállítás	0,1 - 0,7 m³/h
Hubhöhe	max. 1,3 m	Max. emelőmagasság	max. 1,3 m
Flüssigkeitstemperatur	min. +2°C, max. +95°C	Folyadék hőmérséklet	min. +2°C, max. +95°C
Art der geförderten Flüssigkeit	Trinkwasser	Szivattyúzható folyadék típusa	ívóvíz
Maximaler Druck	10 bar	Maximális nyomás	10 bar
Schutzklasse	IP 42	Védelmi osztály	IP 42
Isolierungsklasse	F	Izolációs osztály	F
Spannung	50-60 Hz, ~230V	Üzemi feszültség	50-60 Hz, ~230V
Leistungsaufnahme	28 W	Áramfelvétel	28 W
Abstand der Anschlüssstücke	85 mm	Beépítési hossz	85 mm
Anschlussstück	G1/2	Csatlakozó csonk	G1/2
Umgebungstemperatur	min. +2°C, max. +40°C	Környezet hőmérséklete	min. +2°C, max. +40°C

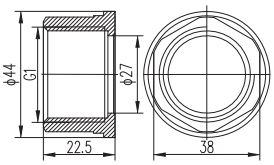
Messing - Halbrohrverschraubung für Pumpe
1 Komplett

Sárgaréz szivattyúcsavar
1 készlet

SG18





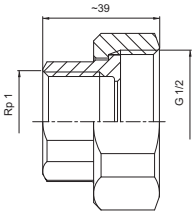


Gusseisen-Halbrohrverschraubung für Pumpe
1 Komplett

Vas szivattyúcsavar
1 készlet

SG17





STAHLHEIZGERÄTE / ACÉL FŰTŐTESTEK

Arbeitsdruck 10 bar
üzemi nyomás 10 bar

Arbeitstemperatur 95°C
üzemi hőmérséklet 95°C



hochwertiges Stahlblech mit einer Stärke von 1,2mm
kiváló minőségű 1,2mm-es vastagságú acél lemez

GARANTIE
GARANCIA
10
JAHRE/ÉV

DICHTHEITSGARANTIE • SZÍVÁRGÁSMENTESSÉGI GARANCIA •

WEBERMAN - HEIZGERÄTE

Weberman bedeutet eine breite Palette von Heizgeräten mit Bestimmung für traditionelle Heizinstallationen: seitliche Speisung der Heizgeräte - Typ C. Zu der Palette gehören auch moderne Tieftemperatur-Heizgeräte: Heizgeräte mit integriertem Ventil-Rohr-System - Typ V.

WEBERMAN FŰTŐTESTEK

Weberman fűtőtestek széles választéka áll rendelkezésre klasszikus fűtéstechnikai rendszerekhez: oldalsó táplálási bekötéses fűtőtestek – C típusúak, valamint modern alacsony hőmérsékletűek: beépített csöves-szelepes rendszerrel rendelkező radiátorok – V típusúak.

ATESTE

Das Produkt besitzt ein Hygieneattest und eine Konformitätserklärung gem. der vom Hersteller ausgegebenen Richtlinie 89/106 CEE. Die Heizgeräte sind für die Heizung von Wohnungs-, Büro- und Dienstleistungsräumen, sowie vielen anderen Räumen mit normaler Luftfeuchtigkeit bestimmt. Sie sind auch für die Verwendung in Wasserinstallationen des geschlossenen oder geöffneten Systems, in denen das Wasser und die mit dem Installationswasser kontaktierenden Materialien mit den Anforderungen der Norm PN-93/C-04607 übereinstimmen und die maximale Arbeitsparameter den Wert von 1,0MPa und 95°C nicht überschreiten, bestimmt.

TANUSÍTVÁNYOK

A termék rendelkezik Higiéniai Tanúsítvánnyal valamint 89/106 CEE EU Direktívának megfelelően Megfelelőségi Nyilatkozattal, melyet a gyártó állít ki. A fűtőtestek használhatók lakóhelységekben, iroda- vagy szolgáltató helységekben, valamint más helységekben, melyekben normális a levegő páratartalma. A fűtőtestek beépíthetőek zárt- és nyitott fűtési rendszerekbe, melyekben a víz és más anyagok, amelyekkel kapcsolatba kerülhetnek megfelelnek a PN-93/C-04607 szabvány elvárásainak, valamint az üzemi paraméterei nem haladják meg a 1,0MPa és 95°C értékeket.

STRUKTUR

Alle Heizgeräte werden aus kalt gewalztem hochwertigem Stahlblech mit einer Wand-Nennstärke von 1,20 mm hergestellt, entsprechend der Norm EN 10130. Die Heizeffekte und die Art und Weise ihrer Bemessung übereinstimmen auch mit der Norm EN 442.

FELÉPÍTÉS

Minden fűtőtest kiváló minőségű, hidegen hengerelt, 1,20 mm-es vastagságú acél lemezből gyártott, mely megfelel a EN 10130 normának. Termikus teljesítmény, valamint a mérések módja pedig megfelel az EN 442 normának.

VOLLENDUNG

Der Vollendungsprozess der Oberfläche des Heizgeräts und das Lackieren bestehen aus drei Etappen:

- einleitende Phase - Entfettung und Spülung im Wasser ohne Mineralsalze;
- Elektrophorese - über die Eintauchung werden die Heizgeräte mit einer Schutzschicht bedeckt, die die sie vor Korrosion schützen; anschließend werden die Heizgeräte im Ofen in einer Temperatur von 175°C gebrannt;
- Vollendungsphase - sie besteht im Streichen mit elektrostatischen Epoxyd-Polyester-Pulvern und im Brennen im Ofen in einer Temperatur von 185°C.

FELÜLETKEZELÉS

A fűtőtest felületkezelésének és lakkozásának folyamata három lépcsőből áll:

- előkészítő fázis: olajtalanítás és tiszta, sótól és ásványi anyagoktól mentes vízzel való átöblítés
- kataforézis – mártogatással, melynek során a fűtőtesteket bevonja a korrózió elleni bevonat, majd pedig a kiégetés mely 175°C történik;
- befejező fázis – melynek lényege a fűtőtest lefestése elektrosztatikus epoxi-poliészter porral, és ezt követően pedig újfent kiégetésre kerül 185°C-on.

FARBE/AUSMASSE

- Farbe: weiss - RAL 9016.
- Höhen von 300 bis 900 mm, Länge von 400 bis 3000 mm.

SZÍN/MÉRET

- Fehér színű: RAL 9016.
- magasság 300-tól 900 mm-ig , hosszúság 400-től 3000 mm-ig.

Typ C
C típus

Stahlheizgeräte
- Typ C - mit seitlichem Anschluss

- 4 Anschlussöffnungen
- Befestigungs-Komplett
- Pfropfen + Entlüfter
- Temperatur des Speisewassers: bis 95°C
- Maximaldruck: 1,0MPa (10bar)
- Testdruck: 1,3MPa (13bar)
- Feuerbeständigkeitsklasse: A1
- Farbe: weiss RAL 9016
- Blechstärke: 1,2mm

C típusú acél fűtőtestek oldalsó táplálási bekötéssel

- 4 bekötési nyílás
- tartókészlet
- dugó + légtelenítő
- maximális vízhőmérséklet: 95°C
- maximális nyomás: 1,0MPa (10bar)
- próbanyomás: 1,3MPa (13bar)
- tűzállósági osztály: A1
- fehér szín: RAL 9016
- lemezvastagság: 1,2mm



GARANTIE
GARANCIA
10
JAHRE/ÉV

10bar

weberman

C11

Höhe magasság [mm]	400	500	600	900
Länge hossz [mm]	Wat	Wat	Wat	Wat
400	259 210	312 253	362 294	500 404
500	324 262	390 316	453 367	625 505
600	388 315	468 379	544 440	750 606
700	453 367	546 442	634 514	875 707
800	518 420	624 506	725 587	1 000 808
900	582 472	702 569	815 660	1 125 909
1000	647 524	780 632	906 734	1 250 1 010
1100	712 577	858 695	997 807	1 375 1 111
1200	776 629	936 758	1 087 881	1 500 1 212
1400	906 734	1 092 885	1 268 1 027	1 750 1 414
1600	1 035 839	1 248 1 011	1 450 1 174	2 000 1 616
1800	1 165 944	1 404 1 138	1 631 1 321	
2000	1 294 1 049	1 560 1 264	1 812 1 468	
2200		1 716 1 391	1 993 1 615	
2400		1 872 1 517	2 174 1 761	
2600		2 028 1 643		
2800				
3000				

C22

Höhe magasság [mm]	300	400	500	600	900
Länge hossz [mm]	Wat	Wat	Wat	Wat	Wat
400		481 389	578 466	669 539	916 737
500	474 383	602 486	722 583	836 674	1 145 921
600	568 459	722 583	866 699	1 003 809	1 374 1 105
700		842 680	1 011 816	1 170 944	1 603 1 289
800	758 612	962 777	1 155 932	1 338 1 078	1 832 1 473
900	852 689	1 083 874	1 300 1 049	1 505 1 213	2 061 1 658
1000	947 766	1 203 972	1 444 1 165	1 672 1 348	2 290 1 842
1100	1 042 842	1 323 1 069	1 588 1 282	1 839 1 483	2 519 2 026
1200	1 136 919	1 444 1 166	1 733 1 398	2 006 1 618	2 748 2 210
1400	1 326 1 072	1 684 1 360	2 022 1 631	2 341 1 887	3 206 2 579
1600	1 515 1 225	1 925 1 555	2 310 1 864	2 675 2 157	3 664 2 947
1800	1 705 1 378	2 165 1 749	2 599 2 097	3 010 2 426	
2000	1 894 1 531	2 406 1 943	2 888 2 330	3 344 2 696	
2200	2 083 1684	2 647 2 137	3 177 2 563	3 678 2 965	
2400	2 273 1 837	2 887 2 332	3 466 2 796	4 013 3 235	
2600	2 462 1 990	3 128 2 526	3 754 3 029	4 347 3 505	
2800	2 652 2 143	3 368 2 720	4 043 3 263	4 682 3 774	
3000		3 609 2 915	4 332 3 496	5 016 4 044	

C33

Höhe magasság [mm]	300	400	500	600	900
Länge hossz [mm]	Wat	Wat	Wat	Wat	Wat
400			815 658	944 761	1 311 1 054
500	673 545		1 019 822	1 181 952	1 639 1 317
600	808 653	1 019 824	1 222 986	1 417 1 142	1 966 1 580
700			1 426 1 151	1 653 1 332	2 294 1 844
800	1 077 871	1 359 1 098	1 630 1 315	1 889 1 523	2 622 2 107
900		1 529 1 236	1 833 1 480	2 125 1 713	2 949 2 370
1000	1 346 1 089	1 699 1 373	2 037 1 644	2 361 1 903	3 277 2 634
1100		1 869 1 510	2 241 1 808	2 597 2 093	3 605 2 897
1200	1 615 1 307	2 039 1 648	2 444 1 973	2 833 2 284	3 932 3 161
1400	1 884 1 525	2 379 1 922	2 852 2 302	3 305 2 664	4 588 3 687
1600	2 154 1 743	2 718 2 197	3 259 2 630	3 778 3 045	5 243 4 214
1800	2 423 1 960	3 058 2 471	3 667 2 959	4 250 3 426	
2000	2 692 2 178	3 398 2 746	4 074 3 288	4 722 3 806	
2200	2 961 2 396	3 738 3 021	4 481 3 617		
2400	3 230 2 614	4 078 3 295	4 889 3 946		
2600	3 500 2 832				
2800	3 769 3 050				
3000	4 038 3 267				

Wärmeleistung gem. Norm EN442 75/65/20 °C (ΔT 50 °C)
hőteljesítmény az EN442 alapján 75/65/20 °C (ΔT 50 °C)

308
246

Wärmeleistung gem. Norm EN442 70/55/20 °C (ΔT 42,5 °C)
hőteljesítmény az EN442 alapján 70/55/20 °C (ΔT 42,5 °C)

die Ware wird auf Bestellung mit einem
az árú elérhető a raktárban

5-Wochen-Realisierungstermin geliefert
megrendelhető árú, 5 héten belül átvehető

weberman

Typ V
V típus

Stahlheizgeräte - Typ V - mit unterem Anschluss

- 6 Anschlussöffnungen
- eingebaute thermostatische Einlage des Heimeier - Typs M30x1,5
- Befestigungs-Komplett
- Pfropfen + Entlüfter
- Temperatur des Speisewassers: bis 95oC
- Maximaldruck: 1,0MPa (10bar)
- Testdruck: 1,3MPa (13bar)
- Feuerbeständigkeitsklasse: A1
- Farbe: weiss RAL 9016
- Blechstärke: 1,2mm
- reversibles Heizgerät (mit Ausnahme V11)

V típusú acél fűtőtestek padlózati táplálási bekötéssel

- 6 bekötési nyílás
- beépített Heimeier M30x1,5 termosztát
- tartókészlet
- dugó + légtelenítő
- maximális vízhőmérséklet: 95°C
- maximális nyomás: 1,0MPa (10bar)
- próbanyomás: 1,3MPa (13bar)
- tűzállósági osztály: A1
- fehér szín: RAL 9016
- lemezvastagság: 1,2mm
- reverzibilis radiátor (kivéve V11)



GARANTIE GARANCIA 10 JAHRE/ÉV

10bar

V11

Höhe magasság [mm]	400	500	600	900
Länge hossz [mm]	Wat	Wat	Wat	Wat
400	259 210	312 253	362 294	500 404
500	324 262	390 316	453 367	625 505
600	388 315	468 379	544 440	750 606
700	453 367	546 442	634 514	875 707
800	518 420	624 506	725 587	1 000 808
900	582 472	702 569	815 660	1 125 909
1000	647 524	780 632	906 734	1 250 1 010
1100	712 577	858 695	997 807	1 375 1 111
1200	776 629	936 758	1 087 881	1 500 1 212
1400	906 734	1 092 885	1 268 1 027	1 750 1 414
1600	1 035 839	1 248 1 011	1 450 1 174	2 000 1 616
1800	1 165 944	1 404 1 138	1 631 1 321	
2000	1 294 1 049	1 560 1 264	1 812 1 468	
2200		1 716 1 391	1 993 1 615	
2400		1 872 1 517	2 174 1 761	
2600		2 028 1 643		
2800				
3000				

V22

Höhe magasság [mm]	300	400	500	600	900
Länge hossz [mm]	Wat	Wat	Wat	Wat	Wat
400		481 389	578 466	669 539	916 737
500	474 383	602 486	722 583	836 674	1 145 921
600	568 459	722 583	866 699	1 003 809	1 374 1 105
700		842 680	1 011 816	1 170 944	1 603 1 289
800	758 612	962 777	1 155 932	1 338 1 078	1 832 1 473
900		1 083 874	1 300 1 049	1 505 1 213	2 061 1 658
1000	947 766	1 203 972	1 444 1 165	1 672 1 348	2 290 1 842
1100		1 323 1 069	1 588 1 282	1 839 1 483	2 519 2 026
1200	1 136 919	1 444 1 166	1 733 1 398	2 006 1 618	2 748 2 210
1400	1 326 1 072	1 684 1 360	2 022 1 631	2 341 1 887	3 206 2 579
1600	1 515 1 225	1 925 1 555	2 310 1 864	2 675 2 157	3 664 2 947
1800	1 705 1 378	2 165 1 749	2 599 2 097	3 010 2 426	
2000	1 894 1 531	2 406 1 943	2 888 2 330	3 344 2 696	
2200	2 083 1684	2 647 2 137	3 177 2 563	3 678 2 965	
2400	2 273 1 837	2 887 2 332	3 466 2 796	4 013 3 235	
2600	2 462 1 990	3 128 2 526	3 754 3 029	4 347 3 505	
2800	2 652 2 143	3 368 2 720		4 682 3 774	
3000	2 841 2 297	3 609 2 915		5 016 4 044	

V33

Höhe magasság [mm]	300	400	500	600	900
Länge hossz [mm]	Wat	Wat	Wat	Wat	Wat
400			815 658	944 761	1 311 1 054
500	673 545		1 019 822	1 181 952	1 639 1 317
600	808 653	1 019 824	1 222 986	1 417 1 142	1 966 1 580
700			1 426 1 151	1 653 1 332	2 294 1 844
800	1 077 871	1 359 1 098	1 630 1 315	1 889 1 523	2 622 2 107
900		1 529 1 236	1 833 1 480	2 125 1 713	2 949 2 370
1000	1 346 1 089	1 699 1 373	2 037 1 644	2 361 1 903	3 277 2 634
1100		1 869 1 510	2 241 1 808	2 597 2 093	3 605 2 897
1200	1 615 1 307	2 039 1 648	2 444 1 973	2 833 2 284	3 932 3 161
1400	1 884 1 525	2 379 1 922	2 852 2 302	3 305 2 664	4 588 3 687
1600	2 154 1 743	2 718 2 197	3 259 2 630	3 778 3 045	5 243 4 214
1800	2 423 1 960	3 058 2 471	3 667 2 959	4 250 3 426	
2000	2 692 2 178	3 398 2 746	4 074 3 288	4 722 3 806	
2200	2 961 2 396	3 738 3 021	4 481 3 617		
2400	3 230 2 614	4 078 3 295	4 889 3 946		
2600	3 500 2 832				
2800	3 769 3 050				
3000	4 038 3 267				

die Ware wird auf Bestellung mit einem
az árú elérhető a raktárban

5-Wochen-Realisierungstermin geliefert
megrendelhető árú, 5 héten belül átvehető

Zubehör
kellékek

Thermostatischer Kopf Weberman groß	Weberman termosztát, nagy fej	0101
Thermostatischer Kopf Weberman wiess	Weberman termosztát, fehér fej	0101/B
Thermostatischer Kopf Ferro - Caleffi	Termosztátfej Ferro - Caleffi	GT5
gerades Anschluss-Heizventil mit Nippeln	Radiátor csatlakozószelep, egyenes, patentokkal	LZ06YK
Anschluss-Eck-Heizventil mit Nippeln	Radiátor csatlakozószelep, sarokelem, patentokkal	LZ07YK
Lüsterklemme mit Gewinde 3/4" für Kupferrohre 15mm, 2 St.	3/4" menetes hollandi csavar 15mm-es réz csövekhez, 2 db	67761500Y
Lüsterklemme mit Gewinde 3/4" für Kunststoffrohre 16x2mm 15mm, 2 St.	3/4" menetes hollandi csavar 16x2mm 15mm-es műanyag csövekhez, 2 db	67841612Y
Lüsterklemme mit Gewinde 3/4" für Mehrschichtrohre 16x2mm 15mm, 2 St.	3/4" menetes hollandi csavar 16x2mm 15mm-es többrétegű csövekhez, 2 db	67861612Y

Wärmemengenmesser Weberman CP15 — Weberman CP15 hőmennyiségmérő — CP15

Im Satz mit dem Wärmemengenmesser:
- Halb-Rohrverschraubung 1/2" zusammen mit den Abdichtungen - 2St.
- Messing-T-Stück 1/2" für die Montage des Temperaturfühlers – 1St.
- für die Montage auf dem Rückkehr

Hőmennyiségmérővel készletben:
- 1/2" csavar tömítéssel együtt – 2db.
- 1/2" 3 ágú sárgaréz hőérzékelőhöz – 1db.
- visszatérő ágban szerelendő





weberman

Bestätigte Daten	hitelesített adatok						
Zertifikatsnummer - MID	MID tanúsítvány száma					DE-07-MI004-PTB025	DE-07-MI004-PTB025
Genauigkeitsklasse [1]	Pontossági osztály [1]					Klasse 3 gem. Norm EN 1434-1:2007	3-as osztály a EN 1434-1:2007 szabványnak megfelelően
Durchflussverhältnis q_i/q_p (minimal/nominal)	átfolyási arány q_i/q_p (minimális/végleges) vízszintes	horizontal	vízszintes,			1:50/1:25	1:50/1:25
		vertikal	függőleges			1:25	1:25
Durchflussverhältnis q_i/q_p (maximal/nominal)	átfolyási arány q_i/q_p (maximális/névleges) függőleges					2:1	2:1
Mechanische Klasse	Mechanikai osztály					M1	M1
Elektromagnetische Klasse	elektromágneses osztály					E1	E1
Schutzgrad	védelmi osztály					IP54	IP54
Klasse der Durchflussstörung	átfolyási zavar osztály					U0	U0
Technische Daten des Durchflusswandlers	**átfolyás jelátalakító műszaki adatai**						
Nenn-Durchfluss q_p	névleges átfolyás: q_p			m^3/h	m^3/h	0.6	0.6
normaler Druck MAP/PN	névleges nyomás: MAP/PN			bar	bar	16/10	16/10
minimaler Durchfluss q_i	minimális átfolyás: q_i vízszintes függőleges	horizontal	vízszintes,	l/h	l/h	3,5	3,5
		vertikal	függőleges			4	4
Nenn-Durchfluss q_p	névleges átfolyás: q_p			l/h	l/h	1,2	1,2
Druckverlust Δp a q_p	nyomáscsökkenés: Δp közt q_p			mbar	mbar	160	160
maximaler Durchfluss Δp = 1 bar (wichtig! darf nicht überschritten werden!)	maximális átfolyás: Δp = 1 bar (fontos, hogy tilos túllépni!)			m^3/h	m^3/h	1.5	1.5
Temperaturenbereich Θ	hőmérsékleti tartomány Θ			°C	°C	15...90	15...90
Montagelage	beszerelési pozíció					horizontal, vertikal	vízszintes, függőleges
Daten des Umrechners	**jeladó műszaki adatai**						
Lagerungstemperatur	raktározási hőmérséklet	°C				+5...+55	
Temperaturenbereich Θ	hőmérséklettartomány Θ	°C				+1...+150	
Temperaturdifferenz ΔΘ	hőmérséklet különbség ΔΘ	K				3...100	
maximale Leistung PS	maximális erő PS	kW				140	
Speisung	tápfeszültség					3 V, (Lithiumbatterie)	3 V, (lítium elem)
Lebensdauer der Batterie	elem élettartama	Jahre	év			6 +1 (10 +1 optional)	6 +1 (10 +1 opcionálisan)
eingetragene Daten	feljegyezett adatok					EEPROM / täglich	EEPROM / naponta
Display	kijelző					8-Ziffer-	8 számjegyű
Kommunikation	kommunikáció					optischer Anschluss / Schnittstelle (Infrarot) M-bus (optional) Impulsausgang (optional)	optikai kapcsolat (infravörös) M-bus Impulsz kimenetes (opcionális)
Daten der Temperaturfühler	**Hőérzékelők jellemzői**						
Typ	típus					Platin PT500	PT500 platina
Anschluss/Leitung	csatlakozás / kábel					zwei Adern	kéteres kábel
Durchmesser	átmérő	mm	mm			5.0 (opcjonalnie 5.2; 6.0)	5.0 (opcionálisan 5.2; 6.0)
Leitungslänge (Leitung des Durchflussmessers)	kábel hossza (áramlásmérő kábele)	m	m			1,5 (optional 3,0)	1,5 (opcionálisan 3,0)

LAUREAT KONKURSU

TERAZ POLSKA

spółka notowana na GPW

FERRO S.A.
32-050 Skawina
ul. Przemysłowa 7
tel.: +48 12 25 62 100
www.ferro.pl