EFEKTÍVNE RIEŠENIA PRE UDRŽATEĽNÉ BÝVANIE

KATALÓG SLOVENSKO

2025-2026

GIACOMINI SLOVAKIA

GIACOMINI
SLOVAKIA

30 ROKOV
1994 - 2024



V júni 2024 bola značka Giacomini oficiálne registrovaná talianskou vládou ako Historická značka. Toto označenie, vedené pod registračným číslom 757, **ju radí medzi najprestížnejšie spoločnosti krajiny**, a zároveň je to jej ocenenie za 70 rokov nepretržitej práce a inovácií, ktoré výrazne prispeli k rozvoju talianskeho priemyslu. Značka Giacomini neustále rastie vďaka každodennému záväzku ku kvalite, udržateľnosti a trvalým hodnotám, ktoré definovali jej históriu, a ktoré budú naďalej formovať jej budúcnosť..

OBJAVTE VIAC
ZO SVETA
GIACOMINI

Sme Historická značka Talianska:
sme príbeh budúcnosti.

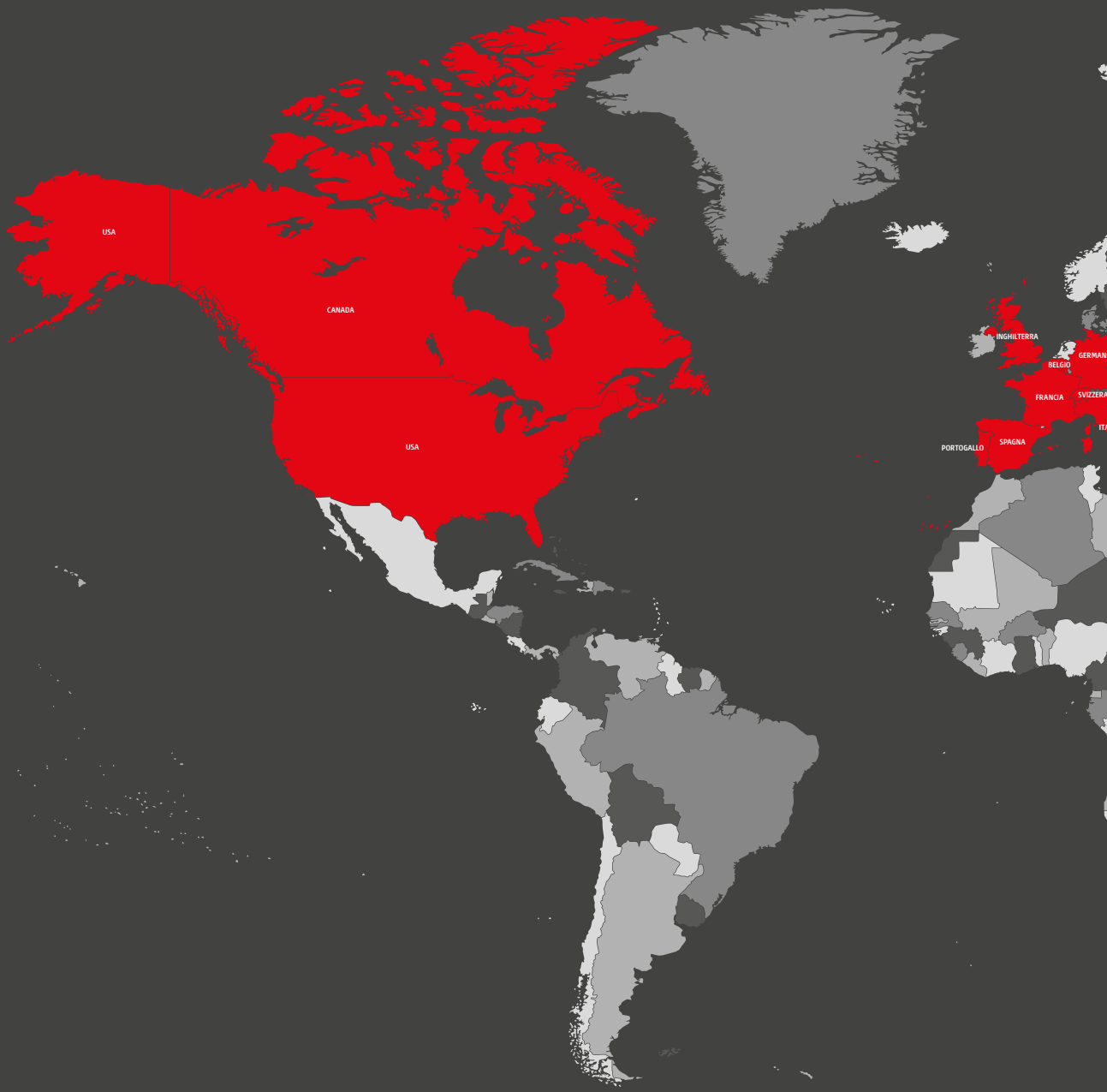


TALIANSKO

CENTRÁLA A DIVÍZIA MOSADZE
28017 SAN MAURIZIO D'OPAGLIO
NOVARA, VIA PER ALZO 39

DIVÍZIA PLASTOV
28017 SAN MAURIZIO D'OPAGLIO
NOVARA, VIA BRUGHIERE 29

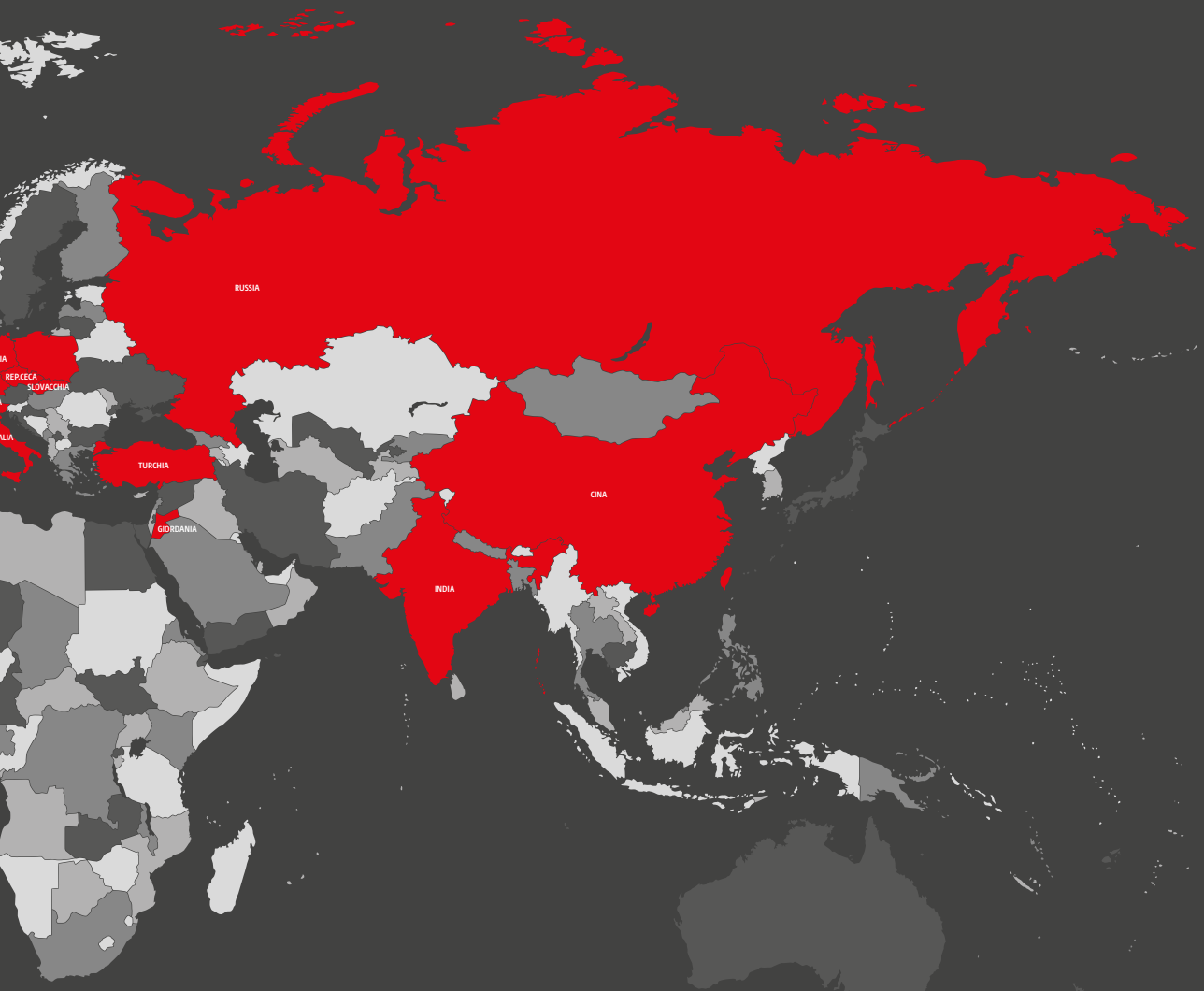
DIVÍZIA KOVANIA
37014 CASTELNUOVO DEL GARDA
VERONA, VIA BISAVOLA 4



100 ton spracovanej mosadze denne, pobočky a obchodní partneri v 18 krajinách sveta: čísla hovoria veľa, ale spokojnosť našich partnerov povie všetko

POBOČKY A OBCHODNÍ PARTNERI

BELGICKO	FRANCÚZSKO	HONG KONG	POĽSKO	RUSKO	ŠVAJČIARSKO
KANADA	NEMECKO	INDIA	USA	SLOVENSKO	TURECKO
ČÍNA	JORDÁNSKO	ANGLICKO	ČESKO	ŠPANIELSKO	PORTUGALSKO



LEPŠIA BUDÚCNOSŤ JE NAŠOU KAŽDODENNOU MOTIVÁCIOU

CERTIFIKÁTY

ISO 9001:15 ISO 14001:15 ISO 45001:18

NADÁCIA GIACOMINI

Komu pomáhame?

- zdravotne znevýhodneným deťom
- sociálne slabším rodinám s deťmi
- záchrane kultúrneho dedičstva

www.nadacia.giacomini.sk

Ako môžete pomôcť?

- darovaním 2% z daní
- priamo vložením finančnej čiastky na účet nadácie:
  SK90 0200 0000 0032 4609 9059

GIACOMINI NADÁCIA

ORGANIZÁCIA SPOLOČNOSTI GIACOMINI SLOVAKIA

Výkonný riaditeľ
riaditel@giacomini.sk
+421 41/7645223

Ekonomický riaditeľ
uctovnik@giacomini.sk
+421 41/7645223

Obchodný riaditeľ
manazer@giacomini.sk
+421 915 432 862

Logistika pre dodávateľov
logistika@giacomini.sk
+421 905 714 705

Ekonomické oddelenie
asistent@giacomini.sk
+421 41/7645223

Marketingové oddelenie
marketing@giacomini.sk
+421 41/7645223

Obchodný zástupca
Žilinský kraj
stred1@giacomini.sk
+421 915 881 047

Obchodný zástupca
Košický kraj
vychod@giacomini.sk
+421 907 466 425

Obchodný zástupca
Prešovský kraj
vychod1@giacomini.sk
+421 905 514 819

Obchodný zástupca
Bratislavský a Trenčiansky kraj
zapad@giacomini.sk
+421 918 760 407

Obchodný zástupca
Nitriansky a Trnavský kraj
zapad1@giacomini.sk
+421 905 075 395

Obchodný zástupca
Banskobystrický kraj
stred@giacomini.sk
+421 917 328 658

Centrála - Žilina
Bánovská cesta 9062/1
010 01 Žilina
+421 41/56 56 777
+421 905 405 610
info@giacomini.sk

Distribučný sklad - Nitra
Novozámocká 24
949 05 Nitra - Horné Krškany
+421 37/28 58 030
+421 905 757 877
nitra@giacomini.sk

Kapitola 1

Str. 10 **Termostatické ventily a regulačné šróbenia**

Termostatické ventily - Termostatické ventily s dynamickým vyvažovaním prietoku
Ručné radiátorové ventily - Termostatické hlavice - Regulačné uzatvárateľné šróbenia
Leštené chrómované ventily - Príslušenstvo - Šróbenia - Technické a rozmerové údaje

Kapitola 2

Str. 30 **Dvojrúrkové a jednorúrkové ventily**

Dvojrúrkové termostatické ventily - Jednorúrkové termostatické ventily - Jedno a dvojrúrkové armatúry pre telesá VK - Radiátorové sety na pripojenie radiátorov VK - Príslušenstvo - Technické a rozmerové údaje

Kapitola 3

Str. 40 **Príslušenstvo, náradie a pomôcky**

Príslušenstvo k vykurovacím telesám - Náradie a pomôcky

Kapitola 4

Str. 44 **Rozdeľovače a príslušenstvo**

Segmentové rozdeľovače - Rozdeľovače pre vykurovanie/chladenie
Sanitárne rozdeľovače - Rozdeľovače s miešaním - Skrinky pre rozdeľovače
Príslušenstvo pre rozdeľovače - Technické a rozmerové údaje

Kapitola 5

Str. 68 **Tvarovky**

Lisovacie fitingy - Náradie a pomôcky - Prechody a spojky k adaptérom
Adaptéry - Prechody a spojky s adaptérmi na plastové rúrky

Kapitola 6

Str. 80 **Guľové ventily a príslušenstvo**

Guľové ventily DADO® - Guľové ventily - Guľové ventily pre použitie pod kotle - Guľové ventily voda - zelená rada - Guľové ventily plyn - žltá rada s certifikátom na zemný plyn - Guľové ventily - lisovacie - Guľové ventily - šupátkové - Príslušenstvo - Technické a rozmerové údaje

Kapitola 7

Str. 100 **Kotlové zostavy a príslušenstvo**

Univerzálne kotlové zostavy - Hydraulické separátory, separátory nečistôt
Príslušenstvo - Príslušenstvo pre biomasu

Kapitola 8

Str. 110 **Zónové ventily a armatúry pre uzavreté systémy**

Zónové ventily a pohony - Armatúry pre uzavreté systémy
Hydraulická regulácia okruhov vykurovania a chladenia - Príslušenstvo

Kapitola 9

Str. 122 **Rúrky**

Rúrky - Príslušenstvo

Kapitola 10

Str. 126 **Sanitárne rozvody**

Systém GIACOQUEST - Plastové skrinky pre rozdeľovače
Príslušenstvo

Kapitola 11

Str. 132 **Podlahové a stropné kúrenie, chladenie**

Štandardný systém podlahového vykurovania - GIACOKLIMA - Suchý systém podlahového vykurovania - KLIMA DRY - Systém podlahového vykurovania so zníženou konštrukčnou výškou - SPIDER - Stenový systém - KLIMA WALL - Sálavý stropný systém GKC CLASSIC a SUPER CLASSIC - Sálavý stropný systém GK CLASSIC - Sálavý stropný systém GKV ULTRA - Regulácia a príslušenstvo

Kapitola 12

Str. 142 **Tepelné čerpadlá**

Tepelné čerpadlá - Príslušenstvo

Kapitola 13

Str. 148 **Príslušenstvo pre solárne systémy**

Modul pre solárne systémy - Čerpadlové zostavy pre solárne zostavy
Príslušenstvo pre solárne systémy

Kapitola 14

Str. 152 **Náhradné diely**

Termostatické ventily a detentory - Rozdeľovače
Adaptéry - Guľové ventily - Iné

Str. 158 **Index**

- 12 Termostatické ventily
- 15 Termostatické ventily s dynamickým vyvažovaním prietoku
- 16 Ručné radiátorové ventily
- 17 Termostatické hlavice
- 19 Regulačné uzatvárateľné šróbenia
- 20 Leštené chrómované ventily
- 23 Príslušenstvo
- 24 Šróbenia
- 25 Technické a rozmerové údaje

Časť našej produkcie je špecializovaná na výrobu radiátorových ventilov, regulačných šróbení, termostatických hlavíc a iných komponentov, ktoré zabezpečujú správne fungovanie vykurovacích telies. Technologická vyspelosť, široké výrobné zameranie a inovatívne riešenia nám umožňujú vyrábať komponenty pre všetky typy radiátorov, bez ohľadu na to, či sú inštalované v nových alebo rekonštruovaných objektoch.

TERMOSTATICKÉ VENTILY A REGULAČNÉ ŠRÓBENIA

Termostatické ventily

R401TG

Technicky list 0157SK

KÓD	ROZMER		
R401X132	3/8“	1	10
R401X133	1/2“	1	10
R401X034	3/4“ *	1	5
R401X035	1“ *	1	2



Termostatický ventil rohový, jednoregulačný. Povrchová úprava - chrómovanie. Pripojenie na železné rúrky.

CERTIFIKÁTY A SYMBOLY

**028

POZNÁMKY

Rozpätie prevádzkových teplôt: 5-110°C
Max. prevádzkový tlak: 16bar (s term. hlavicou 10bar)
*nátrubok bez tesniaceho krúžku

R402TG

Technicky list 0157SK

KÓD	ROZMER		
R402X132	3/8“	1	10
R402X133	1/2“	1	10
R402X034	3/4“ *	1	5
R402X035	1“ *	1	2



Termostatický ventil priamy, jednoregulačný. Povrchová úprava - chrómovanie. Pripojenie na železné rúrky.

CERTIFIKÁTY A SYMBOLY

**028

POZNÁMKY

Rozpätie prevádzkových teplôt: 5-110°C
Max. prevádzkový tlak: 16bar (s term. hlavicou 10bar)
*nátrubok bez tesniaceho krúžku

R403TG

PRAVÝ

KÓD	ROZMER		
R403X034	1/2“x18 pravý	1	50
R403X062	3/8“x3/8“ pravý	1	50
R403X064	1/2“x1/2“ pravý	1	50



ĽAVÝ

KÓD	ROZMER		
R403X024	1/2“x18 ľavý	1	50
R403X052	3/8“x3/8“ ľavý	1	50
R403X054	1/2“x1/2“ ľavý	1	50



Termostatický ventil rohový, jednoregulačný. Povrchová úprava - chrómovanie. Pripojenie na železné rúrky alebo na plastové a medené pomocou adaptérov R179 a R178.

POZNÁMKY

„pravý“ - term. hlavica smeruje dopredu/ventil je napravo od radiátora
„ľavý“ - term. hlavica smeruje dopredu/ventil je naľavo od radiátora
Rozpätie prevádzkových teplôt: 5-110°C
Max. prevádzkový tlak: 16bar (s term. hlavicou 10bar)

R411TG

Technicky list 0157SK

KÓD	ROZMER		
R411X033	1/2“x16	1	10
R411X034	1/2“x18	1	10



Termostatický ventil rohový, jednoregulačný. Povrchová úprava - chrómovanie. Pripojenie na plastové alebo medené rúrky pomocou adaptérov R179 a R178.

POZNÁMKY

Rozpätie prevádzkových teplôt: 5-110°C
Max. prevádzkový tlak: 16bar (s term. hlavicou 10bar)

R412TG

Technicky list 0157SK

KÓD	ROZMER		
R412X033	1/2“x16	1	10
R412X034	1/2“x18	1	10



Termostatický ventil priamy, jednoregulačný. Povrchová úprava - chrómovanie. Pripojenie na plastové alebo medené rúrky pomocou adaptérov R179 a R178.

POZNÁMKY

Rozpätie prevádzkových teplôt: 5-110°C
Max. prevádzkový tlak: 16bar (s term. hlavicou 10bar)

R415TG

Technicky list 0157SK

KÓD	ROZMER		
R415X033	1/2“ *	1	10
R415X042	1/2“x16	1	10
R415X043	1/2“x18	1	10



Termostatický ventil axiálny, jednoregulačný. Povrchová úprava - chrómovanie. Pripojenie na plastové alebo medené rúrky pomocou adaptérov R179 a R178.

CERTIFIKÁTY A SYMBOLY

**028

POZNÁMKY

*R415X033 - s vnútorným závitom pre oceľové rozvody
Rozpätie prevádzkových teplôt: 5-110°C
Max. prevádzkový tlak: 16bar (s term. hlavicou 10bar)

R421TG

Technicky list 0157SK

KÓD	ROZMER		
R421X132	3/8“	1	10
R421X133	1/2“	1	10
R421X034	3/4“ *	1	5
R421X035	1“ *	1	2



Termostatický ventil rohový, jednoregulačný s ručnou ovládacou hlavicou. Povrchová úprava - chrómovanie. Pripojenie na železné rúrky.

CERTIFIKÁTY A SYMBOLY

**028

POZNÁMKY

Rozpätie prevádzkových teplôt: 5-110°C
Max. prevádzkový tlak: 16bar (s term. hlavicou 10bar)
*nátrubok bez tesniaceho krúžku

R422TG

Technicky list 0157SK

KÓD	ROZMER		
R422X132	3/8“	1	10
R422X133	1/2“	1	10
R422X034	3/4“ *	1	5
R422X035	1“ *	1	2



Termostatický ventil priamy, jednoregulačný s ručnou ovládacou hlavicou. Povrchová úprava - chrómovanie. Pripojenie na železné rúrky.

CERTIFIKÁTY A SYMBOLY



POZNÁMKY

Rozpätie prevádzkových teplôt: 5-110°C
Max. prevádzkový tlak: 16bar (s term. hlavicou 10bar)
*nátrubok bez tesniaceho krúžku

R431TG

Technicky list 0157SK

KÓD	ROZMER		
R431X033	1/2“x16	1	10
R431X034	1/2“x18	1	10
R431EX037	1/2“ X3/4“E	1	50



Termostatický ventil rohový, jednoregulačný s ručnou ovládacou hlavicou.Povrchová úprava - chrómovanie. Pripojenie na plastové alebo medené rúrky pomocou adaptérov R179 a R178.

POZNÁMKY

Rozpätie prevádzkových teplôt: 5-110°C
Max. prevádzkový tlak: 16bar (s term. hlavicou 10bar)

R432TG

Technicky list 0157SK

KÓD	ROZMER		
R432X033	1/2“x16	1	10
R432X034	1/2“x18	1	10
R432EX037	1/2“ X3/4“E	1	50



Termostatický ventil priamy, jednoregulačný s ručnou ovládacou hlavicou.Povrchová úprava - chrómovanie. Pripojenie na plastové alebo medené rúrky pomocou adaptérov R179 a R178.

POZNÁMKY

Rozpätie prevádzkových teplôt: 5-110°C
Max. prevádzkový tlak. 16bar (s term. hlavicou 10bar)

R435TG

Technicky list 0157SK

PRIPOJENIE NA ŽELEZNÉ RURKY

KÓD	ROZMER		
R435X053	1/2“	1	50

PRIPOJENIE NA ADAPTÉR

KÓD	ROZMER		
R435X062	1/2“x16	1	50
R435X043	1/2“x18	1	10



Termostatický ventil axiálny, jednoregulačný s ručnou ovládacou hlavicou. Povrchová úprava - chrómovanie. Pripojenie na železné alebo plastové a medené rúrky pomocou adaptérov R179 a R178.

CERTIFIKÁTY A SYMBOLY



POZNÁMKY

*R435X053 - s vnútorným závitom pre oceľové rozvody
Rozpätie prevádzkových teplôt: 5-110°C
Max. prevádzkový tlak: 16bar (s term. hlavicou 10bar)

R401PTG

KÓD	ROZMER		
R401PX232	3/8“	1	50
R401PX233	1/2“	1	50
R401PX234	3/4“	1	50



Termostatický ventil rohový, dvojregulačný. Povrchová úprava - chrómovanie. Pripojenie na železné rúrky.

CERTIFIKÁTY A SYMBOLY

POZNÁMKY

Rozpätie prevádzkových teplôt: 5-110°C
Max. prevádzkový tlak: 16bar (s term. hlavicou 10bar)

R402PTG

KÓD	ROZMER		
R402PX232	3/8“	1	50
R402PX233	1/2“	1	50
R402PX234	3/4“	1	50



Termostatický ventil priamy, dvojregulačný. Povrchová úprava - chrómovanie. Pripojenie na železné rúrky.

CERTIFIKÁTY A SYMBOLY

POZNÁMKY

Rozpätie prevádzkových teplôt: 5-110°C
Max. prevádzkový tlak: 16bar (s term. hlavicou 10bar)

R411PTG

KÓD	ROZMER		
R411PX232	3/8“X16	1	50
R411PX233	1/2“X16	1	50



Termostatický ventil dvojregulačný,rohový s možnosťou pripojenia plastových a medených rúrok pomocou adaptéru R179 a R178. Povrchová úprava - chrómovanie.

CERTIFIKÁTY A SYMBOLY

POZNÁMKY

Rozpätie prevádzkových teplôt: 5-110°C
Max. prevádzkový tlak: 16 bar (s term. hlavicou 10bar)

R412PTG

KÓD	ROZMER		
R412PX232	3/8“X16	1	50
R412PX233	1/2“X16	1	50



Termostatický ventil dvojregulačný,priamy s možnosťou pripojenia plastových alebo medených rúrok pomocou adaptéru R179 a R178. Povrchová úprava - chrómovanie.

CERTIFIKÁTY A SYMBOLY

POZNÁMKY

Rozpätie prevádzkových teplôt: 5-110°C
Max. prevádzkový tlak: 16bar (s term. hlavicou 10bar)

R415PTG

KÓD	ROZMER		
R415PX242	1/2“ X16	1	50



Termostatický ventil dvojregulačný axiálny s možnosťou pripojenia plastových a medených rúrok pomocou adaptéru R179 a R178

POZNÁMKY

Rozpätie prevádzkových teplôt: 5-110°C
Max. prevádzkový tlak: 16bar (s term. hlavicou 10bar)

CERTIFIKÁTY A SYMBOLY

R401H

Technicky list 0142SK

KÓD	ROZMER		
R401HX003	1/2“	1	10
R401HX004	3/4“	1	5



Termostatický ventil rohový pre termostatickú hlavicu s osadením M30 x 1 ,5mm. Povrchová úprava - chrómovanie. Pripojenie na železné rúrky.

POZNÁMKY

Rozpätie prevádzkových teplôt: 5-110°C
Max. prevádzkový tlak: 16bar (s term. hlavicou 10bar)

CERTIFIKÁTY A SYMBOLY

R402H

Technicky list 0142SK

KÓD	ROZMER		
R402HX003	1/2“	1	10
R402HX004	3/4“	1	5



Termostatický ventil priamy pre termostatickú hlavicu s osadením M30 x 1 ,5mm. Povrchová úprava - chrómovanie. Pripojenie na železné rúrky.

POZNÁMKY

Rozpätie prevádzkových teplôt: 5-110°C
Max. prevádzkový tlak: 16bar (s term. hlavicou 10bar)

CERTIFIKÁTY A SYMBOLY

R403H

KÓD	ROZMER		
R403HX023	1/2“ ľavý	1	50
R403HX033	1/2“ pravý	1	50



Termostatický ventil rohový pre termostatickú hlavicu s osadením M30 x 1 ,5mm. Povrchová úprava - chrómovanie. Pripojenie na železné rúrky.

POZNÁMKY

„pravý“ - term. hlavica smeruje dopredu/ventil je napravo od radiátora „ľavý“ - term. hlavica smeruje dopredu/ventil je naľavo od radiátora
Rozpätie prevádzkových teplôt: 5-110°C
Max. prevádzkový tlak: 16bar (s term. hlavicou 10bar)

CERTIFIKÁTY A SYMBOLY

R470A

Technicky list 0157SK

KÓD	ROZMER		
R470AX002	3/8“x16-rohový	1	-
R470AX003	1/2“x16-rohový	1	-
R470AX012	3/8“x16-priamy	1	-
R470AX013	1/2“x16-priamy	1	-



Set termostatického ventilu, regulačného šróbenia a termostatickej hlavice. Pripojenie na plastové a medené rúrky pomocou adaptérov R179 a R178.



R470+R411TG+ R29TG



R470+R412TG+ R31TG

R470F

Technicky list 0157SK

KÓD	ROZMER		
R470FX002	3/8“- rohový	1	-
R470FX003	1/2“- rohový	1	-
R470FX012	3/8“- priamy	1	-
R470FX013	1/2“- priamy	1	-



Set termostatického ventilu, regulačného šróbenia a termostatickej hlavice. Pripojenie na železné rúrky.



R470+R401TG+ R14TG



R470+R402TG+ R15TG

Termostatické ventily s dynamickým vyvažovaním prietoku

R401DB

KÓD	ROZMER		
R401DBX032	3/8“	1	50
R401DBX033	1/2“	1	50
R401DBX004	3/4“	1	30



Termostatický ventil rohový s dynamickým vyvažovaním prietoku. Povrchová úprava - chrómovanie. Pripojenie na železné rúrky.

POZNÁMKY

Rozpätie prevádzkových teplôt: 5-95°C
Max. prevádzkový tlak: 16bar (s term. hlavicou 10bar)

R415DB

KÓD	ROZMER		
R415DBX033	1/2“	1	50
KÓD	ROZMER		
R415DBX042	1/2“ X 16	1	50



Termostatický ventil axiálny s dynamickým vyvažovaním prietoku. Povrchová úprava - chrómovanie. Pripojenie na železné rúrky alebo na plastové a medené rúrky pomocou adaptéru R179 a R178.

POZNÁMKY

Rozpätie prevádzkových teplôt: 5-95°C
Max. prevádzkový tlak: 16bar (s term. hlavicou 10bar)

R402DB

KÓD	ROZMER		
R402DBX032	3/8“	1	50
R402DBX033	1/2“	1	50
R402DBX004	3/4“	1	30



Termostatický ventil priamy s dynamickým vyvažovaním prietoku. Povrchová úprava - chrómovanie. Pripojenie na železné rúrky.

POZNÁMKY

Rozpätie prevádzkových teplôt: 5-95°C
Max. prevádzkový tlak: 16bar (s term. hlavicou 10bar)

R411HDB

KÓD	ROZMER		
R411HDBX037	1/2“x3/4“E	1	50



Termostatický ventil rohový s dynamickým vyvažovaním prietoku. Povrchová úprava - chrómovanie. Pripojenie na plastové alebo medené rúrky pomocou adaptéru R179 a R178.

POZNÁMKY

Rozpätie prevádzkových teplôt: 5-95°C
Max. prevádzkový tlak: 16bar (s term. hlavicou 10bar)
*osadenie term. hlavice M30x1,5mm

CERTIFIKÁTY A SYMBOLY



R411DB

KÓD	ROZMER		
R411DBX033	1/2“ x 16	1	50



Termostatický ventil rohový s dynamickým vyvažovaním prietoku. Povrchová úprava - chrómovanie. Pripojenie na plastové alebo medené rúrky pomocou adaptéru R179 a R178.

POZNÁMKY

Rozpätie prevádzkových teplôt: 5-95°C
Max. prevádzkový tlak: 16bar (s term. hlavicou 10bar)

R412HDB

KÓD	ROZMER		
R412HDBX037	1/2“x3/4“E	1	50



Termostatický ventil priamy s dynamickým vyvažovaním prietoku. Povrchová úprava - chrómovanie. Pripojenie na plastové alebo medené rúrky pomocou adaptéru R179 a R178.

POZNÁMKY

Rozpätie prevádzkových teplôt: 5-95°C
Max. prevádzkový tlak: 16bar (s term. hlavicou 10bar)
*osadenie term. hlavice M30x1,5mm

CERTIFIKÁTY A SYMBOLY



R412DB

KÓD	ROZMER		
R412DBX033	1/2“ X 16	1	50



Termostatický ventil priamy s dynamickým vyvažovaním prietoku. Povrchová úprava - chrómovanie. Pripojenie na plastové alebo medené rúrky pomocou adaptéru R179 a R178.

POZNÁMKY

Rozpätie prevádzkových teplôt: 5-95°C
Max. prevádzkový tlak: 16bar (s term. hlavicou 10bar)

R415HDB

KÓD	ROZMER		
R415HDBX037	1/2“x3/4“E	1	50



Termostatický ventil axiálny s dynamickým vyvažovaním prietoku. Povrchová úprava - chrómovanie. Pripojenie na plastové alebo medené rúrky pomocou adaptéru R179 a R178.

POZNÁMKY

Rozpätie prevádzkových teplôt: 5-95°C
Max. prevádzkový tlak: 16bar (s term. hlavicou 10bar)
*osadenie term. hlavice M30x1,5mm

CERTIFIKÁTY A SYMBOLY



Ručné radiátorové ventily

R5TG

Technicky list 0157SK

KÓD	ROZMER		
R5X032	3/8"	1	10
R5X033	1/2"	1	10
R5X034	3/4" *	1	5
R5X035	1" *	1	20



Ručný radiátorový ventil rohový. Povrchová úprava - chrómovanie. Pripojenie na železné rúrky.

POZNÁMKY

Rozpätie prevádzkových teplôt: 5-110°C
Max. prevádzkový tlak: 16bar
*nátrubok bez tesniaceho krúžku

R6TG

Technicky list 0157SK

KÓD	ROZMER		
R6X032	3/8"	1	10
R6X033	1/2"	1	10
R6X034	3/4" *	1	5
R6X035	1" *	1	20



Ručný radiátorový ventil priamy. Povrchová úprava - chrómovanie. Pripojenie na železné rúrky.

POZNÁMKY

Rozpätie prevádzkových teplôt: 5-110°C
Max. prevádzkový tlak: 16bar
*nátrubok bez tesniaceho krúžku

R25TG

Technicky list 0157SK

KÓD	ROZMER		
R25X033	1/2"x16	1	10
R25X034	1/2"x18	1	10



Ručný radiátorový ventil rohový. Povrchová úprava - chrómovanie. Pripojenie na plastové alebo medené rúrky pomocou adaptérov R179 a R178.

POZNÁMKY

Rozpätie prevádzkových teplôt: 5-110°C
Max. prevádzkový tlak: 16bar

R27TG

Technicky list 0157SK

KÓD	ROZMER		
R27X033	1/2"x16	1	10
R27X034	1/2"x18	1	10



Ručný radiátorový ventil priamy. Povrchová úprava - chrómovanie. Pripojenie na plastové alebo medené rúrky pomocou adaptérov R179 a R178

POZNÁMKY

Rozpätie prevádzkových teplôt: 5-110°C
Max. prevádzkový tlak: 16bar

R705A

KÓD	ROZMER		
R705X013	1/2"	10	100



Ručný radiátorový ventil rohový. Povrchová úprava - chrómovanie. Pripojenie na železné rúrky.

POZNÁMKY

Rozpätie prevádzkových teplôt: 5-110°C
Max. prevádzkový tlak: 16bar

R706A

KÓD	ROZMER		
R706X013	1/2"	1	50



Ručný radiátorový ventil priamy. Povrchová úprava - chrómovanie. Pripojenie na železné rúrky.

POZNÁMKY

Rozpätie prevádzkových teplôt: 5-110°C
Max. prevádzkový tlak: 16bar

R706K

KÓD	ROZMER		
R706KX003	1/2"	1	25



Set ručného radiátorového ventilu (R706A) a regulačného šróbenia (R17TG) . Povrchová úprava - chrómovanie. Pripojenie na železné rúrky.

POZNÁMKY

Rozpätie prevádzkových teplôt: 5-110°C
Max. prevádzkový tlak: 16bar

CERTIFIKÁTY A SYMBOLY



Termostatické hlavice

R470

Technicky list 0112 SK

KÓD	ROZMER		
R470X001	-	1	50

Termostatická hlavica s kvapalinovým snímačom a systémom na rýchle pripojenie CLIP-CLAP.

POZNÁMKY

Teplotný regulačný rozsah 8°- 30°C
Rozpätie prevádzkových teplôt: 5-110°C
Max. prevádzkový tlak: 10bar



CERTIFIKÁTY A SYMBOLY

R468

Technicky list 0732SK

KÓD	ROZMER		
R468X001	-	1	50

Termostatická hlavica s nízkou zotrvačnosťou, s kvapalinovým snímačom a systémom na rýchle pripojenie CLIP-CLAP. Na hlavici sa nachádza číslovanie v Braillovom písme pre slabozrakých a nevidiacich ľudí.

POZNÁMKY

Teplotný regulačný rozsah: 8-28°C
Rozpätie prevádzkových teplôt: 5-110°C
Max. prevádzkový tlak: 10bar



CERTIFIKÁTY A SYMBOLY

R470H

Technicky list 0112SK

KÓD	ROZMER		
R470HX001	-	-	-

Termostatická hlavica s kvapalinovým snímačom a upevňovacím krúžkom so závitom M30 x 1,5mm.

POZNÁMKY

Teplotný regulačný rozsah 8°- 30°C
Rozpätie prevádzkových teplôt: 5-110°C
Max. prevádzkový tlak: 10bar



CERTIFIKÁTY A SYMBOLY

R468H

Technicky list 0651SK

KÓD	ROZMER		
R468HX001	-	1	50

Termostatická hlavica s nízkou zotrvačnosťou, s kvapalinovým snímačom a upevňovacím krúžkom so závitom M30x1,5mm. Na hlavici sa nachádza číslovanie v Braillovom písme pre slabozrakých a nevidiacich ľudí.

POZNÁMKY

Teplotný regulačný rozsah: 8-28°C
Rozpätie prevádzkových teplôt: 5-110°C
Max. prevádzkový tlak: 10bar



CERTIFIKÁTY A SYMBOLY

R460

Technicky list 0396SK

KÓD	ROZMER		
R460X001	-	1	50

Termostatická hlavica s kvapalinovým snímačom a systémom na rýchle pripojenie CLIP-CLAP.

POZNÁMKY

Teplotný regulačný rozsah 8°- 30°C
Rozpätie prevádzkových teplôt: 5-110°C
Max. prevádzkový tlak: 10bar



CERTIFIKÁTY A SYMBOLY

K470H

KÓD	ROZMER		
K470HX001	-	-	-

Programovateľná hlavica s možnosťou nastavenia týždenného programu. Možnosť nasadenia na ventily so závitom M30x1,5mm alebo na ventily Clip-Clap pomocou plastovej redukcie R453H.

POZNÁMKY

Napájanie: 2 batérie AA (1,5V)
Rozpätie prevádzkových teplôt: 5-50°C



R460H

Technicky list 0170SK

KÓD	ROZMER		
R460HX011	-	1	50

Termostatická hlavica s kvapalinovým snímačom a upevňovacím krúžkom so závitom M30 x 1,5mm.

POZNÁMKY

Teplotný regulačný rozsah 8°- 30°C
Rozpätie prevádzkových teplôt: 5-110°C
Max. prevádzkový tlak: 10bar



CERTIFIKÁTY A SYMBOLY

K471

KÓD	ROZMER		
K471X001	-	1	-

Programovací USB kľúč pre hlavicu K470.



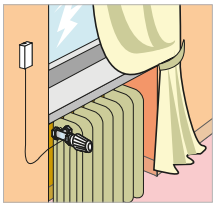
CERTIFIKÁTY A SYMBOLY

R462

KÓD	ROZMER		
R462X002	2 m	1	25
R462X005	5 m	1	25



Termostatická hlavica s oddeleným kvapalinovým snímačom.



POZNÁMKY

Teplotný regulačný rozsah 8°- 32°C
Rozpätie prevádzkových teplôt: 5-110°C
Max. prevádzkový tlak: 10bar

CERTIFIKÁTY A SYMBOLY

R463

KÓD	ROZMER		
R463X002	2 m	-	-
R463X005	5 m	1	25



Termostatická hlavica s oddeleným kvapalinovým snímačom a vzdialeným nastavením teploty.



POZNÁMKY

Teplotný regulačný rozsah 8°- 32°C
Rozpätie púrevádzkových teplôt: 5-110°C
Max. prevádzkový tlak: 10bar

CERTIFIKÁTY A SYMBOLY

PM100R

Technicky list 0420SK

KÓD	ROZMER		
PM100Y011	230V	1	-



Pripojovací modul s 8 vstupmi a 8 výstupmi. Pre termoelektrické hlavice,termostaty, čerpadlo, kotol.

POZNÁMKY

- opätovné zopnutie čerpadla o 4 min.

CERTIFIKÁTY A SYMBOLY

R462L

Technicky list 0215SK

KÓD	ROZMER		
R462LX001	2 m	1	25



Termostatická hlavica kvapalinová s oddeleným snímačom

POZNÁMKY

Regulačný rozsah: od 20°C do 70°C
Rozpätie prevádzkových teplôt: 5-110°C
Max. prevádzkový tlak: 10bar

R473

Technicky list 0102SK

KÓD	ROZMER		
R473X221	230 V	1	25
R473X222	24 V	1	25



Termoelektrická hlavica, bez napätia zatvorená, určená predovšetkým pre termostatické ventily, rozdeľovače a zónové ventily. Súčasťou balenia je plastová redukcia na rýchle pripojenie.

POZNÁMKY

Dvojžilový kábel dĺžky 1m
Doba otvorenia/zatvorenia (pri 20°C):~6 min
Rozpätie prevádzkových teplôt -5-50°C

CERTIFIKÁTY A SYMBOLY

R473M

Technicky list 0102SK

KÓD	ROZMER		
R473MX221	230 V	1	25
R473MX222	24 V	1	25



Termoelektrická hlavica s mikrospínačom, bez napätia zatvorená, určená predovšetkým pre termostatické ventily, rozdeľovače a zónové ventily. Súčasťou balenia je plastová redukcia na rýchle pripojenie.

POZNÁMKY

Štvoržilový kábel s dĺžkou 1m
Doba otvorenia/zatvorenia (pri 20°C): ~6 min
Rozpätie prevádzkových teplôt: -5-50°C
Kabeláž:hnedý - fáza, modrý - neutrál, čierny a sivý - mikrospínač

CERTIFIKÁTY A SYMBOLY

R478

Technicky list 0102SK

KÓD	ROZMER		
R478X221	230 V	1	25
R478X222	24 V	1	25



Termoelektrická hlavica, bez napätia otvorená, určená predovšetkým pre termostatické ventily, rozdeľovače a zónové ventily. Súčasťou balenia je plastová redukcia na rýchle pripojenie.

POZNÁMKY

Dvojžilový kábel s dĺžkou 1,5m.
Doba otvorenia/zatvorenia (pri 20°C): ~6 min
Rozpätie prevádzkových teplôt: -5-50°C.

CERTIFIKÁTY A SYMBOLY

R478M

Technicky list 0102SK

KÓD	ROZMER		
R478MX221	230 V	1	25
R478MX222	24 V	1	25



Termoelektrická hlavica s mikrospínačom, bez napätia otvorená, určená predovšetkým pre termostatické ventily, rozdeľovače a zónové ventily. Súčasťou balenia je plastová redukcia na rýchle pripojenie.

POZNÁMKY

Štvoržilový kábel s dĺžkou 1,5m
Doba otvorenia/zatvorenia (pri 20°C): ~6 min
Rozpätie prevádzkových teplôt: -5-50°C.
Kabeláž:hnedý - fáza, modrý - neutrál, čierny a sivý - mikrospínač

CERTIFIKÁTY A SYMBOLY

R462L1

Technicky list 0215SK

KÓD	ROZMER		
R462LX011	2 m	1	25



Termostatická hlavica kvapalinová s oddeleným snímačom a s upchávkou 1/2“

POZNÁMKY

Regulačný rozsah: od 20°C do 70°C
Rozpätie prevádzkových teplôt: 5-110°C
Max. prevádzkový tlak: 10bar

R462L2

Technicky list 0215SK

KÓD	ROZMER		
R462LX021	2 m	1	25



Termostatická hlavica kvapalinová s oddeleným snímačom a jímkou 1/2“

POZNÁMKY

Regulačný rozsah: od 20°C do 70°C
Rozpätie prevádzkových teplôt: 5-110°C
Max. prevádzkový tlak: 10bar

Regulačné uzatvárateľné šróbenia

R16TG

Technicky list 0157SK

KÓD	ROZMER		
R16X032	3/8“	1	10
R16X033	1/2“	1	10
R16EX037	1/2“x3/4“ eurokonus	1	50



Regulačné a uzatvárateľné radiátorové šróbenie rohové. Povrchová úprava - chrómovanie. Pripojenie na železné alebo plastové a medené rúrky pomocou adaptéru R179 a R178 3/4“Eurokonus.

POZNÁMKY

Rozpätie prevádzkových teplôt: 5-110°C
Max. prevádzkový tlak: 16bar

R15TG

Technicky list 0157SK

KÓD	ROZMER		
R15X032	3/8“	1	10
R15X033	1/2“	1	10
R15X034	3/4“ *	1	5
R15X035	1“ *	1	2



Regulačné a uzatvárateľné radiátorové šróbenie priame. Povrchová úprava - chrómovanie. Pripojenie na železné rúrky.

POZNÁMKY

Rozpätie prevádzkových teplôt: 5-110°C
Max. prevádzkový tlak: 16bar
*nátrubok bez tesniaceho krúžku, mosadzná krytka

R17TG

Technicky list 0157SK

KÓD	ROZMER		
R17X032	3/8“	1	10
R17X033	1/2“	1	10
R17EX037	1/2“x3/4“eurokonus	1	50



Regulačné a uzatvárateľné radiátorové šróbenie priame. Povrchová úprava - chrómovanie. Pripojenie na železné alebo plastové a medené rúrky pomocou adaptéru R179 a R178 3/4“ Eurokonus.

POZNÁMKY

Rozpätie prevádzkových teplôt: 5-110°C
Max. prevádzkový tlak: 16bar

R29TG

Technicky list 0157SK

KÓD	ROZMER		
R29X033	1/2“x16	1	10
R29X034	1/2“x18	1	10
R29EX037	1/2“x3/4“eurokonus	1	50



Regulačné a uzatvárateľné radiátorové šróbenie rohové s možnosťou pripojenia plastových a medených rúrok pomocou adaptéru R179 a R178. Povrchová úprava - chrómovanie.

POZNÁMKY

Rozpätie prevádzkových teplôt: 5-110°C
Max. prevádzkový tlak: 16bar

R14TG

Technicky list 0157SK

KÓD	ROZMER		
R14X032	3/8“	1	10
R14X033	1/2“	1	10
R14X034	3/4“ *	1	5
R14X035	1“ *	1	2



Regulačné a uzatvárateľné radiátorové šróbenie rohové. Povrchová úprava - chrómovanie. Pripojenie na železné rúrky.

POZNÁMKY

Rozpätie prevádzkových teplôt: 5-110°C
Max. prevádzkový tlak: 16bar
*nátrubok bez tesniaceho kúžku, mosadzná krytka

R31TG

Technicky list 0157SK

KÓD	ROZMER		
R31X033	1/2“x16	1	10
R31X034	1/2“x18	1	10
R31EX037	1/2“x3/4“ eurokonus	1	50



Regulačné a uzatvárateľné radiátorové šróbenie priame s možnosťou pripojenia plastových a medených rúrok pomocou adaptéru R179 a R178. Povrchová úprava - chrómovanie.

POZNÁMKY

Rozpätie prevádzkových teplôt: 5-110°C
Max. prevádzkový tlak: 16bar

R714TG

KÓD	ROZMER		
R714X032	3/8“	1	10
R714X033	1/2“	1	10
R714X034	3/4“ *	1	5
KÓD	ROZMER		
R714X022	1/2“x16	1	10
R714X023	1/2“x18	1	10

S osadením pre dopojenie rúrok pomocou adaptéru R179,R178



Regulačné a uzatvárateľné radiátorové šróbenie rohové s vypustením. Povrchová úprava - chrómovanie. Pripojenie na železné alebo plastové a medené rúrky pomocou adaptérov R179 a R178.

POZNÁMKY

Rozpätie prevádzkových teplôt: 5-110°C
Max. prevádzkový tlak: 16bar
*nátrubok bez tesniaceho krúžku

R715TG

KÓD	ROZMER		
R715X032	3/8“	1	10
R715X033	1/2“	1	10
R715X034	3/4“ *	1	5
KÓD	ROZMER		
R715X022	1/2“x16	1	10
R715X023	1/2“x18	1	10

S osadením pre dopojenie rúrok pomocou adaptéru R179,R178



Regulačné a uzatvárateľné radiátorové šróbenie priame s vypustením. Povrchová úprava - chrómovanie. Pripojenie na železné alebo plastové a medené rúrky pomocou adaptérov R179 a R178.

POZNÁMKY

Rozpätie prevádzkových teplôt: 5-110°C
Max. prevádzkový tlak: 16bar
*nátrubok bez tesniaceho krúžku

R700

KÓD	ROZMER		
R700Y001	-	-	-



Pomôcka pre R714 a R715 k vypusteniu média z vykurovacieho telesa

R16C2

KÓD	ROZMER		
R16CX003	1/2“x15	1	50



Regulačné a uzatvárateľné radiátorové šróbenie rohové pre mäkké pájkovanie.

POZNÁMKY

max. 16 bar
max. 110°C

R17C2

KÓD	ROZMER		
R17CX003	1/2“x15	1	50



Regulačné a uzatvárateľné radiátorové šróbenie priame pre mäkké pájkovanie

POZNÁMKY

max. 16 bar
max. 110°C

Leštené chrómované ventily

T470C

KÓD	ROZMER		
T470CX001	-	1	50



Termostatická hlavica s kvapalinovým snímačom a so systémom na rýchle pripojenie CLIP-CLAP.

POZNÁMKY

Teplotný regulačný rozsah : 8-32°C
Rozpätie prevádzkových teplôt: 5-110°C
Max. prevádzkový tlak: 10bar

T431C

KÓD	ROZMER		
T431CX003	1/2“x16	1	20



Termostatický ventil jednoregulačný, rohový s ručnou ovládacou hlavicou a možnosťou pripojenia plastových a medených rúrok pomocou adaptérov T179 a T178. Povrchová úprava - leštený chróm.

POZNÁMKY

Rozpätie prevádzkových teplôt: 5-110°C
Max. prevádzkový tlak: 10bar

T432C

KÓD	ROZMER		
T432CX003	1/2"x16	1	20



Termostatický ventil jednoregulačný priamy s ručnou ovládacou hlavicou a možnosťou pripojenia plastových a medených rúrok pomocou adaptérov T179 a T178. Povrchová úprava - leštený chróm.

POZNÁMKY

Rozpätie prevádzkových teplôt: 5-110°C
Max. prevádzkový tlak:10bar

T29C

KÓD	ROZMER		
T29CX003	1/2"x16	1	20



Regulačné a uzatvárateľné radiátorové šróbenie rohové. Pripojenie plastových a medených rúrok pomocou adaptérov T179 a T178. Povrchová úprava - leštený chróm.

POZNÁMKY

Rozpätie prevádzkových teplôt: 5-110°C
Max. prevádzkový tlak: 10bar

T31C

KÓD	ROZMER		
T31CX003	1/2"x16	1	20



Regulačné a uzatvárateľné radiátorové šróbenie priame. Pripojenie plastových a medených rúrok pomocou adaptérov T179 a T178. Povrchová úprava - leštený chróm.

POZNÁMKY

Rozpätie prevádzkových teplôt: 5-110°C
Max. prevádzkový tlak: 10bar

T450C

KÓD	ROZMER		
T450CX012	3/8" -1/2"	1	10



Ručná ovládacia hlavica.

POZNÁMKY

Určená pre ventily T431C, T432C, T357M a T358M.

T25C

KÓD	ROZMER		
T25CX003	1/2"x16	1	20



Ručný radiátorový ventil rohový. Pripojenie plastových alebo medených rúrok pomocou adaptérov T179 a T178. Povrchová úprava - leštený chróm.

POZNÁMKY

Rozpätie prevádzkových teplôt: 5-110°C
Max. prevádzkový tlak: 10bar

T27C

KÓD	ROZMER		
T27CX003	1/2"x16	1	20



Ručný radiátorový ventil priamy. Pripojenie plastových alebo medených rúrok pomocou adaptérov T179 a T178. Povrchová úprava - leštený chróm.

POZNÁMKY

Rozpätie prevádzkových teplôt: 5-110°C
Max. prevádzkový tlak: 10bar

T357M

KÓD	ROZMER		
T357MX011	1/2"x16 pravý	1	25



Termostatický ventil pre jednorúrkové systémy. Jednobodový, rohový so zabudovaným regulačným ventilom. Povrchová úprava - leštený chróm. Rozteč 35mm. Pripojenie do radiátora zospodu, ovládacia hlavica je napravo.

POZNÁMKY

Rozpätie prevádzkových teplôt: 5-110°C
Max. prevádzkový tlak: 10bar
Dodáva sa bez injektora ø 12 R171P

T357B

KÓD	ROZMER		
T357BX021	1/2"x16 pravý	1	25



Termostatický ventil pre dvojrúrkové systémy. Jednobodový, rohový so zabudovaným regulačným ventilom. Povrchová úprava - leštený chróm. Rozteč 35mm. Pripojenie do radiátora zospodu, ovládacia hlavica je napravo.

POZNÁMKY

Rozpätie prevádzkových teplôt: 5-110°C
Max. prevádzkový tlak: 10bar
Dodáva sa bez injektora ø 12 R171P

CERTIFIKÁTY A SYMBOLY



T358M

KÓD	ROZMER		
T358MX011	1/2"x16 ľavý	1	25



Termostatický ventil pre jednorúrkové systémy. Jednobodový, rohový so zabudovaným regulačným ventilom. Povrchová úprava - leštený chróm. Rozteč 35mm. Pripojenie do radiátora zospodu, ovládacia hlavica je naľavo.

POZNÁMKY

Rozpätie prevádzkových teplôt: 5-110°C
Max. prevádzkový tlak: 10bar
Dodáva sa bez injektora ø 12 R171P

T358B

KÓD	ROZMER		
T358BX021	1/2"x16 ľavý	1	25



Termostatický ventil pre dvojrúrkové systémy. Jednobodový, rohový so zabudovaným regulačným ventilom. Povrchová úprava - leštený chróm. Rozteč 35mm. Pripojenie do radiátora zospodu, ovládacia hlavica je naľavo.

CERTIFIKÁTY A SYMBOLY

POZNÁMKY

Rozpätie prevádzkových teplôt: 5-110°C
Max. prevádzkový tlak: 10bar
Dodáva sa bez injektora ø 12 R171P

T439L

KÓD	ROZMER		
T439LX023	1/2x16 ľavý	1	10
T439LX033	1/2x16 pravý	1	10



Sada termostatického ventilu a uzatvárateľného regulačného šróbenia v rohovom prevedení. Povrchová úprava - leštený chróm. Dostupné vo verzii „napravo termostatický ventil" alebo „naľavo termostatický ventil".

POZNÁMKY

Rozpätie prevádzkových teplôt: 5-110°C
Max. prevádzkový tlak: 10bar

T386T

KÓD	ROZMER		
T386TX013	3/4"F x3/4" eurokonus	1	25



Pripojovacia armatúra rohová, dvojrúrková so zabudovaným termostatickým ventilom. Povrchová úprava - leštený chróm. Súčasťou balenia sú aj samotesniace redukcie.

CERTIFIKÁTY A SYMBOLY

POZNÁMKY

Pre napojenie rúrok sa používajú adaptéry so závitom 3/4"Eurokonus.
Rozpätie prevádzkových teplôt: 5-110°C
Max. prevádzkový tlak: 10bar

T178C

Technicky list 0251SK

KÓD	ROZMER		
T178CX013	16x12	1	30
T178CX015	16x14	1	15
T178CX016	16x15	1	15
T178CX018	16x16	1	15



Adaptér pre medené rúrky. Povrchová úprava matice - leštený chróm.

POZNÁMKY

Rozpätie prevádzkových teplôt: 5-110°C
Max. prevádzkový tlak: 10bar

T179M

Technicky list 0253SK

KÓD	ROZMER		
T179MX009	16x(16x2)	1	10



Adaptér pre plastové alebo viacvrstvové rúrky. Povrchová úprava matice - leštený chróm.

POZNÁMKY

Rozpätie prevádzkových teplôt: 5-110°C
Max. prevádzkový tlak: 10bar

T175D

KÓD	ROZMER		
T175DX001	12-18	1	25



Univerzálny kryt pre rúrky do priemeru 18mm.

T15TG

KÓD	ROZMER		
T15TGX004	1/2"	1	25



Samotesniaci nátrubok. Povrchová úprava - leštený chróm.

POZNÁMKY

Rozpätie prevádzkových teplôt: 5-110°C
Max. prevádzkový tlak: 10bar

T175D1

KÓD	ROZMER		
T175DX011	-	1	-



Náhradný kryt na rúrky ku sade T439L.

Príslušenstvo

R542

KÓD	ROZMER		
R542Y001	16x16	1	10
R542Y002	18x18	1	10



Pripojovacia armatúra jednoduchá pre ventily a detentory. Súčasťou je plastový kryt a chrómovaná rúrka s dĺžkou 200mm. Pripojenie na rúrku pomocou adaptérov 16 alebo 18mm.

CERTIFIKÁTY A SYMBOLY

POZNÁMKY

Rozpätie prevádzkových teplôt: 5-110°C
Max. prevádzkový tlak: 10bar

R175A

KÓD	ROZMER		
R175AY001	-	1	25



Univerzálny kryt pre rúrky s priemerom do 18mm.

R173TG

Technicky list 0157SK

KÓD	ROZMER		
R173X032	3/8"	1	20
R173X033	1/2"	1	15
R173X037	1/2" x 3/8"	1	20



Teleskopické predĺženie s tesnením a prevlečnou maticou. Povrchová úprava - chrómovanie. Určené pre ventily a regulačné šróbenia zo série Giacotech.

POZNÁMKY

Rozpätie prevádzkových teplôt: 5-110°C
Max. prevádzkový tlak: 10bar
R173X037:pre ventily a detentory rady Giacotech 3/8"x 16

R173

Technicky list 0157SK

KÓD	ROZMER		
R173X002	3/8"	1	50
R173X003	1/2"	1	25
R173X004	3/4"	1	20
R173X005	1"	1	10
R173X006	1"1/4	1	5
R173X007	1/2" x 3/8"	1	25



Teleskopické predĺženie s kuželovou tesniacou plochou, určené pre ventily a regulačné šróbenia zo série Giacotech. Povrchová úprava - chrómovanie.

POZNÁMKY

Rozpätie prevádzkových teplôt: 5-110°C
Max. prevádzkový tlak: 10bar
R173X007: pre ventily a detentory rady Giacotech 3/8"x16

R173P

CHRÓM

KÓD	ROZMER		
R173PX003	1/2"	1	25
R173PX004	3/4"	1	20



Teleskopické predĺženie s rovnou tesniacou plochou. Povrchová úprava - chrómovanie.

POZNÁMKY

Rozpätie prevádzkových teplôt: 5-110°C
Max. prevádzkový tlak: 10bar

R465

KÓD	ROZMER		
R465Y001	-	1	10



Držiak snímača termostatickej hlavice R462L.

R454

KÓD	ROZMER		
R454Y001	-	1	40
R454Y002	-	1	-



Upevňovacia objímka pre termostatické hlavice vrátane skrutky.
R454Y001 - pre hlavice R462, R462L a R463
R454Y002 - pre hlavice R470, R460 a R468

CERTIFIKÁTY A SYMBOLY

R453A

KÓD	ROZMER		
R453Y002	-	1	-



Plastový krúžok pre nasadenie termoelektrických hlavíc R473 a R478 na termostatické ventily CLIP-CLAP alebo rozdeľovače.

R453F

KÓD	ROZMER		
R453FY002	GHI. FIL.30X1,5 X R473-8	1	100



Plastový krúžok pre nasadenie termoelektrických hlavíc R473 a R478 na termostatické ventily alebo rozdeľovače so závitom M30x1,5mm.

R455C

KÓD	ROZMER		
R455CY001	pre R470	1	100



Objímka proti odcudzeniu a manipulácii s hlavicou R470

R455C-1

KÓD	ROZMER		
R455CY101	pre R470H	1	50

Objímka proti odcudzeniu a manipulácii s hlavicou R470H



R455D-1

KÓD	ROZMER		
R455DY101	pre R460H	1	50

Objímka proti odcudzeniu a manipulácií s hlavicou R460H



CERTIFIKÁTY A SYMBOLY

R455D

KÓD	ROZMER		
R455DY001	pre R460	1	100

Objímka proti odcudzeniu a manipulácií s hlavicou R460



CERTIFIKÁTY A SYMBOLY

R453H

KÓD	ROZMER		
R453HY013	-	1	50

Plastový krúžok pre nasadenie termoelektrických alebo termostatických hlavíc so závitom M30x1,5 na ventily alebo rozdeľovače CLIP-CLAP.



Šróbenia

R18

MOSADZ

KÓD	ROZMER		
R18Y002	3/8“	1	20
R18Y003	1/2“	1	10
R18Y004	3/4“	1	10
R18Y005	1“	1	5
R18Y006	1“1/4	1	5
R18Y017	1“1/2	1	2
R18Y018	2“	1	2



Mosadzné šróbenie - priame.

POZNÁMKY

Rozpätie prevádzkových teplôt: 5-160°C (do veľkosti 1“1/4), 5-110°C (do veľkosti 2“)
Max. prevádzkový tlak: 10bar

R19

MOSADZ

KÓD	ROZMER		
R19Y002	3/8“	1	10
R19Y003	1/2“	1	10
R19Y004	3/4“	1	5
R19Y005	1“	1	5
R19Y006	1“1/4	1	2
R19Y017	1“1/2	1	2
R19Y018	2“F	1	2



Mosadzné šróbenie - rohové.

POZNÁMKY

Rozpätie prevádzkových teplôt: 5-160°C (do veľkosti 1“1/4), 5-110°C (do veľkosti 2“).
Max. prevádzkový tlak: 10bar

R20

MOSADZ

KÓD	ROZMER		
R20Y004	3/4“	1	10



Mosadzné šróbenie - priame s vonkajšími závitmi.

POZNÁMKY

Rozpätie prevádzkových teplôt: 5÷110 °C
Max. prevádzkový tlak: 10bar

Technické a rozmerové údaje

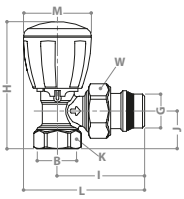
TERMOSTATICKÉ VENTILY

ROZMERY V MM

Kvapaliny: voda a roztoky glykolu (max.30%)
Kvapalina: horúca voda
Teplotný rozsah: 5÷110 °C
Max. prevadzkový tlak pri manuálnej regulácii: 16 bar
Max. prevadzkový tlak pri termostatickej hlavici: 10 bar

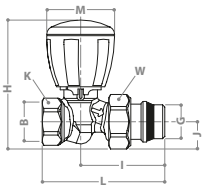
R421TG

KÓD PRODUKTU	GxB	H	I	J	K	L	M	W
R421X132	3/8"x3/8"	74	51	20	22	72	42	27
R421X133	1/2"x1/2"	78	53	23	26	74	42	30
R421X034	3/4"x3/4"	79	60	25	32	81	42	38
R421X035	1"x1"	97	72	31	39	94	42	46



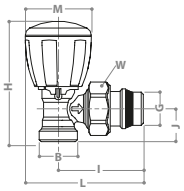
R422TG

KÓD PRODUKTU	GxB	H	I	J	K	L	M	W
R422X132	3/8"x3/8"	77	54	15	22	76	42	27
R422X133	1/2"x1/2"	79	55	17	26	82	42	30
R422X034	3/4"x3/4"	83	55	21	32	81	42	38
R422X035	1"x1"	95	64	26	39	105	42	46



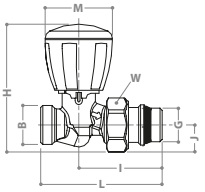
R431TG

KÓD PRODUKTU	GxB	H	I	J	L	M	W
R431X032	3/8"x16	75	53	21	74	42	30
R431X033	1/2"x16	75	53	21	74	42	30
R431X034	1/2"x18	75	53	21	74	42	30
R431EX037	1/2"x3/4"E	75	53	21	74	42	30



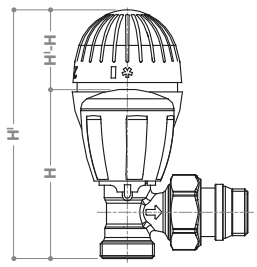
R432TG

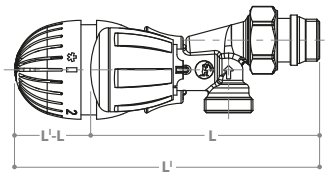
KÓD PRODUKTU	GxB	H	I	J	L	M	W
R432X032	3/8"x16	79	51	17	74	42	30
R432X033	1/2"x16	79	51	17	75	42	30
R432X034	1/2"x18	79	51	17	76	42	30



ROZMERY S TERMOSTATICKOU HLAVICOU

KÓD PRODUKTU	R460X001	R470X001	R468CX001	R468X001
H'-H	53 mm	35 mm	63 mm	52 mm
LI-L pre R435TG	53 mm	35 mm	63 mm	52 mm

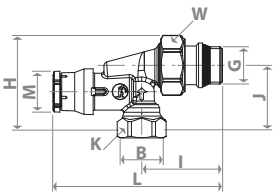




R415TG

KÓD PRODUKTU	GxB	H	I	J	K	L	M	W
R415X033	1/2"x1/2"*	53	53	36	25	106	23	30
R415X042	1/2"x16	53	45	36	-	94	23	30
R415X043	1/2"x18	53	45	37	-	94	23	30

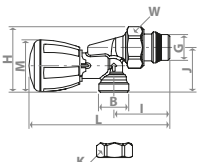
* Pripojenie na železné rúrky



R435TG

KÓD PRODUKTU	GxB	H	I	J	K	L	M	W
R435X053	1/2"x1/2"*	53	53	36	25	121	42	30
R435X062	1/2"x16	53	45	36	-	113	42	30
R435X043	1/2"x18	53	45	37	-	113	42	30

* Pripojenie na železné rúrky



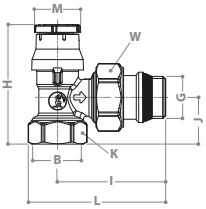
TERMOSTATICKÉ VENTILY

Kvapaliny: voda a roztoky glykolu (max.30%)
Kvapalina: horúca voda
Teplotný rozsah: 5÷110 °C
Max. prevadzkový tlak pri manuálnej regulácii: 16 bar
Max. prevadzkový tlak pri termostatickej hlavici: 10 bar

ROZMERY V MM

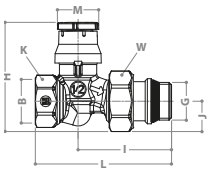
R401TG-R401PTG

KÓD PRODUKTU	GxB	H	I	J	K	L	M	W
R401X132	3/8"x3/8"	55	51	20	22	64	23	27
R401X133	1/2"x1/2"	59	53	23	26	68	23	30
R401FX004	3/4"x3/4"	68	62	26	32	76	23	38
R401X034	3/4"x3/4"	60	60	25	32	78	23	38
R401X035	1"x1"	78	72	31	39	94	23	46
R401PX232	3/8"x3/8"	55	51	20	22	64	23	27
R401PX233	1/2"x1/2"	59	53	23	27	68	23	30
R401PX234	3/4"x3/4"	68	61	25	32	79	23	38



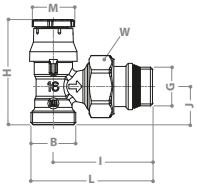
R402TG-R402PTG

KÓD PRODUKTU	GxB	H	I	J	K	L	M	W
R402X132	3/8"x3/8"	58	54	15	22	76	23	27
R402X133	1/2"x1/2"	60	55	17	26	82	23	30
R402FX004	3/4"x3/4"	70	61	22	32	97	23	38
R402X034	3/4"x3/4"	64	55	21	32	81	23	38
R402X035	1"x1"	76	64	26	39	105	23	46
R402PX232	3/8"x3/8"	58	54	15	22	76	23	27
R402PX233	1/2"x1/2"	60	55	17	27	82	23	30
R402PX234	3/4"x3/4"	65	56	21	32	82	23	38



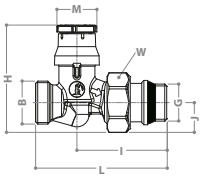
R411TG-R411PTG

KÓD PRODUKTU	GxB	H	I	J	L	M	W
R411X032	3/8"x16	56	53	21	66	23	30
R411X033	1/2"x16	56	53	21	66	23	30
R411X034	1/2"x18	56	53	21	66	23	30
R411PX232	3/8"x16	57	53	21	66	23	30
R411PX233	1/2"x16	57	53	21	66	23	30



R412TG-R412PTG

KÓD PRODUKTU	GxB	H	I	J	L	M	W
R412X032	3/8"x16	60	51	17	74	23	30
R412X033	1/2"x16	60	51	17	75	23	30
R412X034	1/2"x18	60	51	17	76	23	30
R412PX232	3/8"x16	61	51	17	75	23	30
R412PX233	1/2"x16	61	51	17	75	23	30

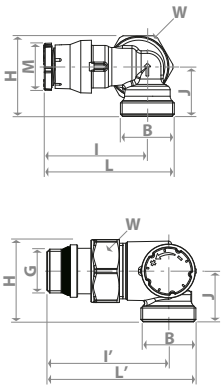


R403TG

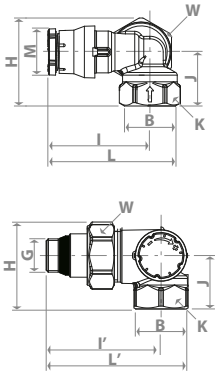
KÓD PRODUKTU	GxB	H	I	I'	J	L	L'	M	W	K
R403X052	3/8"x3/8" ľavý	43	50	57	27	65	71	23	30	27
R403X062	3/8"x3/8" pravý	43	50	57	27	65	71	23	30	27
R403X054	1/2"x1/2" ľavý	43	50	57	27	65	71	23	30	27
R403X064	1/2"x1/2" pravý	43	50	57	27	65	71	23	30	27
R403X024	1/2"x18 ľavý	41	50	58	24	63	71	23	30	-
R403X034	1/2"x18 pravý	41	50	58	24	63	71	23	30	-

Poznámka: R403X052, R403X062, R403X054, R403X064, R403PX052, R403PX062, R403PX054, R403PX064 pripojenie na železné rúrky

PRIPOJENIE ADAPTÉR

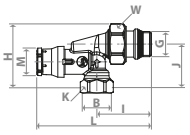


PRIPOJENIE ŽELEZO



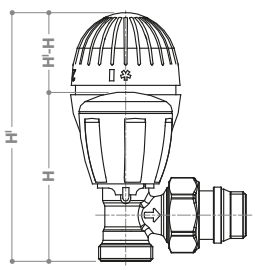
R415PTG

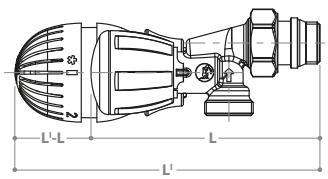
KÓD PRODUKTU	GxB	H	I	J	K	L	M	W
R415PX042	1/2"x16	53	45	36	-	113	42	30



ROZMERY S TERMOSTATICKOU HLAVICOU

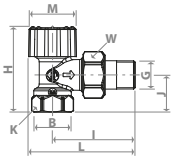
KÓD PRODUKTU	R460X001	R470X001	R468CX001	R468X001
H'-H	71 mm	54 mm	81 mm	71 mm
LI-L pre R415TG	53 mm	35 mm	63 mm	52 mm





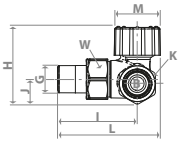
R401H

KÓD PRODUKTU	GxB	H	I	J	L	M	W	K
R401HX003	1/2"x 1/2"	61	59	27	76	34	30	27
R401HX004	3/4"x 3/4"	65	66	29	85	34	37	32



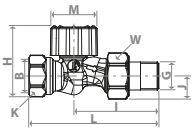
R403H

KÓD PRODUKTU	GxB	H	I	J	L	M	W	K
R403HX023	1/2"x 1/2" (sx)	76	59	58	19	34	30	27
R403HX033	1/2"x 1/2" (dx)	76	59	58	19	34	30	27



R402H

KÓD PRODUKTU	GxB	H	I	J	L	M	W	K
R402HX003	1/2"x 1/2"	53	62	17	94	34	30	27
R402HX004	3/4"x 3/4"	62	70	22	108	34	37	32



TERMOSTATICKÉ VENTILY S DYNAMICKÝM VYVAŽOVANÍM PRIETOKU SÉRIA DB

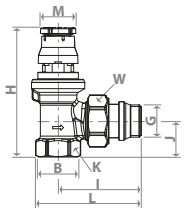
Kvapaliny: voda a roztoky glykolu (max.30%)
Kvapalina: horúca voda
Teplotný rozsah: 5÷95 °C
Max. prevadzkový tlak pri manuálnej regulácii: 16 bar
Max. prevadzkový tlak pri termostatickej hlavici: 10 bar

ROZMERY V MM

R401DB

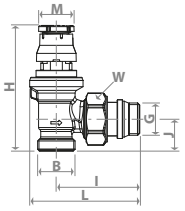
KÓD PRODUKTU	GxB	H	I	J	K	L	M	W
R401DBX032	3/8" x 3/8"	79	51	20	22	68	23	27
R401DBX033	1/2" x 1/2"	83	53	23	26	71	23	30
R401DBX004	3/4" x 3/4" *	86	60	25	32	78	23	38

* nátrubok bez tesnenia



R411DB

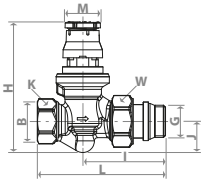
KÓD PRODUKTU	GxB	H	I	J	K	L	M	W
R411DBX033	1/2" x 16	80	53	21	-	71	23	30



R402DB

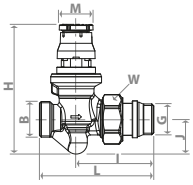
KÓD PRODUKTU	GxB	H	I	J	K	L	Y	W
R402DBX032	3/8" x 3/8"	83	54	16	22	76	23	27
R402DBX033	1/2" x 1/2"	84	53	20	26	82	23	30
R402DBX004	3/4" x 3/4" *	87	56	21	32	81	23	38

* nátrubok bez tesnenia



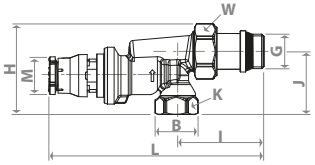
R412DB

KÓD PRODUKTU	GxB	H	I	J	K	L	Y	W
R412DBX033	1/2" x 16	87	52	23	-	77	23	30



R415DB

KÓD PRODUKTU	GxB	H	I	J	K	L	M	W
R415DBX033	1/2" x 1/2"	53	53	36	25	129	23	30
R415DBX042	1/2" x 16	53	45	36	-	122	23	30

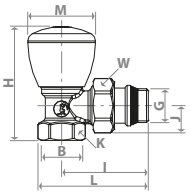


Kvapaliny: voda a roztoky glykolu (max.30%)
Teplotný rozsah: 5÷110 °C
Max. prevadzkový tlak pri manuálnej regulácii: 16 bar

ROZMERY V MM

R5TG

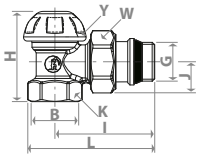
KÓD PRODUKTU	GxB	H	I	J	K	L	M	W
R5X032	3/8"x3/8"	65	50	19	22	71	42	27
R5X033	1/2"x1/2"	70	53	21	26	74	42	30
R5X034	3/4"x3/4"	79	60	23	32	84	49	38
R5X035	1"x1"	87	68	30	39	92	49	46



R14TG

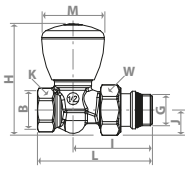
KÓD PRODUKTU	GxB	H	I	J	K	L	Y	W
R14X032	3/8"x3/8"	43	50	19	22	66	-	27
R14X033	1/2"x1/2"	47	53	21	26	70	-	30
R14X034*	3/4"x3/4"	54	60	23	32	79	35	38
R14X035*	1"x1"	72	68	30	39	90	40	46
R14X036*	1-1/4"x1-1/4"	80	80	34	49	108	45	53

* Mosadzná krytka



R6TG

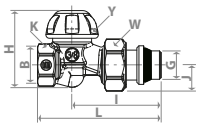
KÓD PRODUKTU	GxB	H	I	J	K	L	M	W
R6X032	3/8"x3/8"	69	56	15	22	77	42	27
R6X033	1/2"x1/2"	73	60	17	26	84	42	30
R6X034	3/4"x3/4"	86	55	21	32	81	49	38
R6X035	1"x1"	93	69	26	39	106	49	46



R15TG

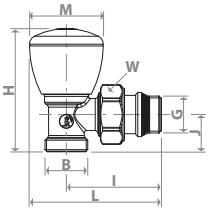
KÓD PRODUKTU	GxB	H	I	J	K	L	Y	W
R15X032	3/8"x3/8"	47	56	15	22	76	-	27
R15X033	1/2"x1/2"	51	60	17	26	83	-	30
R15X034*	3/4"x3/4"	62	55	21	32	81	35	38
R15X035*	1"x1"	78	69	26	39	106	40	46
R15X036*	1-1/4"x1-1/4"	86	78	30	49	119	45	53

* Mosadzná krytka



R25TG

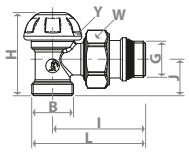
KÓD PRODUKTU	GxB	H	I	J	L	Y	W
R25X032	3/8"x16	69	53	21	74	42	30
R25X033	1/2"x16	69	53	21	74	42	30
R25X034	1/2"x18	73	54	24	75	42	30
R25X033	3/4"x18	79	60	24	84	49	38
R25X036	3/4" x 22	79	60	24	84	49	38



R29TG

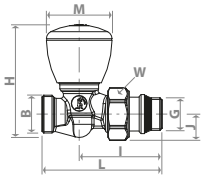
KÓD PRODUKTU	GxB	H	I	J	L	Y	W
R29X032	3/8"x16	47	53	21	70	-	30
R29X033	1/2"x16	47	53	21	70	-	30
R29X034	1/2"x18	50	54	24	71	-	30
R29X035*	3/4"x18	54	60	24	79	35	38
R29X036*	3/4"x22	61	60	31	79	35	38

* Mosadzná krytka



R27TG

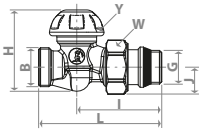
KÓD PRODUKTU	GxB	H	I	J	L	Y	W
R27X032	3/8"x16	73	52	17	75	42	30
R27X033	1/2"x16	73	52	17	76	42	30
R27X034	1/2"x18	73	52	17	77	42	30
R27X033	3/4"x18	87	55	21	81	49	38
R27X036	3/4" x 22	87	55	21	91	49	38



R31TG

KÓD PRODUKTU	GxB	H	I	J	L	Y	W
R31X032	3/8"x16	51	52	17	75	-	30
R31X033	1/2"x16	51	52	17	76	-	30
R31X034	1/2"x18	51	52	17	77	-	30
R31X035*	3/4"x18	62	54	21	80	35	38
R31X036*	3/4"x22	62	54	21	84	35	38

* Mosadzná krytka





PATENT
Automatické vyvažovanie prietoku.
Integrovaná regulačná membrána reguluje prietok tak, aby bola jeho výška dodržaná za každých okolností a vo všetkých radiátoroch v systéme.

Energy Management



Maximálne pohodlie na všetkých úrovniach



Radiátorové ventily zo **série DB** s dynamickým vyvažovaním prietoku

Efektívna regulácia diferenciálneho tlaku až do hodnoty 150 kPa a prietoku do hodnoty 200 l/h (s termostatickými hlavicami): ventily zo série DB zaručujú maximálnu spokojnosť pri akomkoľvek type inštalácii od novostavieb až po rekonštrukcie. Špeciálne dobré výsledky dosahujú nové radiátorové ventily DB pri komplexných systémoch bytových domov s viacerými poschodiami. **Dosť bolo zložitých výpočtov, nastavení a zdĺhavej regulácie prietoku. S novými ventilmi DB dosiahnete efektívne fungovanie vykurovacieho systému a zároveň ušetríte čas a námahu pri samotnej inštalácii.**

GIACOMINI
WATER E-MOTION

- 32 Dvojrúrkové termostatické ventily
- 33 Jednorúrkové termostatické ventily
- 34 Jedno a dvojrúrkové armatúry pre telesá VK
- 35 Radiátorové sety na pripojenie radiátorov VK
- 36 Príslušenstvo
- 37 Technické a rozmerové údaje

DVOJRÚRKOVÉ A JEDNORÚRKOVÉ VENTILY

Dvojrúrkové termostatické ventily

R440N

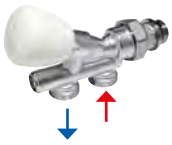
Technicky list 0185SK

KÓD	ROZMER		
R440NX032	1/2"x16	1	5

Termostatický ventil jedobodovdý, dvojrúrkový štvorcestný s ručnou ovládacou hlavicou a so zabudovaným regulačným ventilom.

POZNÁMKY

max. 10 bar
max. 110°C



CERTIFIKÁTY A SYMBOLY



R438

Technicky list 0185SK

KÓD	ROZMER		
R438X062	1/2"x16	1	25
R438X063	1/2"x18	1	25

Radiátorová termostatická súprava dvojrúrková štvorcestná s ručnou ovládacou hlavicou. Armatúra má zabudovaný regulačný a uzatvárací ventil.

POZNÁMKY

Dodávaná bez chrómovanej rúrky R194
max. 10 bar
max. 110°C



R438-1

Technicky list 0185SK

KÓD	ROZMER		
R438IX043	1/2"x16	1	25
R438IX044	1/2"x18	1	25

Radiátorová termostatická súprava dvojrúrková štvorcestná s ručnou ovládacou hlavicou. Armatúra má zabudovaný regulačný a uzatvárací ventil.

POZNÁMKY

Dodávaná bez chrómovanej rúrky R194
max. 10 bar
max. 110°C



CERTIFIKÁTY A SYMBOLY



R438M-1

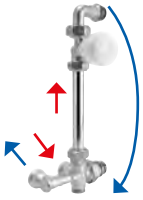
Technicky list 0185SK

KÓD	ROZMER		
R438MX033	1/2"x18	1	25

Radiátorová termostatická súprava dvojrúrková štvorcestná s ručnou ovládacou hlavicou. Armatúra má zabudovaný regulačný a uzatvárací ventil.

POZNÁMKY

Dodávaná bez chrómovanej rúrky R194
max. 10bar
max. 110°C



CERTIFIKÁTY A SYMBOLY



R356B1

Technicky list 0185SK

KÓD	ROZMER		
R356BX062	1/2"x18	1	50

Termostatický ventil jednobodový, dvojrúrkový, priamy. Povrchová úprava - chrómovanie. Pripojenie na plastové alebo medené rúrky pomocou adaptérov R179 a R178. Rozteč 50mmm.

POZNÁMKY

Dodáva sa bez injektora R171F
max. 10bar
max. 110°C



R171F



R357B1

Technicky list 0185SK

KÓD	ROZMER		
R357BX062	1/2"x18 pravý	1	25

Termostatický ventil jednobodový, dvojrúrkový, rohový. Povrchová úprava - chrómovanie. Pripojenie na plastové alebo medené rúrky pomocou adaptérov R179 a R178. Rozteč 50mm. Pripojenie zo spodu radiátora, ovládacia hlavica je napravo.

POZNÁMKY

Dodáva sa bez injektora R171F
max. 10bar
max. 110°C



R171F



R358B1

Technicky list 0185SK

KÓD	ROZMER		
R358BX062	1/2"x18 ľavý	1	25

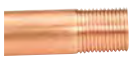
Termostatický ventil jednobodový, dvojrúrkový, rohový. Povrchová úprava - chrómovanie. Pripojenie na plastové alebo medené rúrky pomocou adaptérov R179 a R178. Rozteč 50mm. Pripojenie do radiátora zo spodu, ovládacia hlavica je naľavo.

POZNÁMKY

Dodáva sa bez injektora R171F
max. 10bar
max. 110°C



R171F



Jednorúrkové termostatické ventily

R304T

Technicky list 0185SK

KÓD	ROZMER		
R304TX011	1/2"x16	1	2
R304TX012	1/2"x18	1	2

Jedno/dvojrúrkový radiátorový termostatický ventil s regulačným ventilom a s nastaviteľným BY-PASS0M

POZNÁMKY

max. 10 bar
max. 110°C
- možnosť zmeny pozície ovládacej hlavice



CERTIFIKÁTY A SYMBOLY



R436M-1

Technicky list 0185SK

KÓD	ROZMER		
R436MX033	1/2"x18	-	-

Radiátorová termostatická súprava jednorúrková, štvorcestná s ručnou ovládacou hlavicou. Armatúra má zabudovaný regulačný a uzatvárací ventil.

POZNÁMKY

Dodávaná bez chrómovanej rúrky R194
max.10bar
max.110°C
- možnosť zmeny pozície ovládania termostatického ventilu



CERTIFIKÁTY A SYMBOLY



R437

Technicky list 0185SK

KÓD	ROZMER		
R437X032	1/2"x18	1	5

Termostatický ventil jednorúrkový, štvorcestný s ručnou ovládacou hlavicou a so zabudovaným regulačným ventilom.

POZNÁMKY

max. 10 bar
max. 110°C



CERTIFIKÁTY A SYMBOLY



R356M1

Technicky list 0185SK

KÓD	ROZMER		
R356MX061	1/2"x16	1	50
R356MX062	1/2"x18	1	50

Termostatický ventil jednobodový, jednorúrkový, priamy. Povrchová úprava - chrómovanie. Pripojenie na plastové alebo medené rúrky pomocou adaptérov R179 a R178. Rozteč 50mm.

POZNÁMKY

Dodáva sa bez injektora R171F
max. 10bar
max. 110°C



R171F



R437N

Technicky list 0185SK

KÓD	ROZMER		
R437NX031	1/2x16	1	5

Termostatický ventil jednorúrkový, štvorcestný s ručnou ovládacou hlavicou a so zabudovaným regulačným ventilom.

POZNÁMKY

max. 10 bar
max. 110°C



CERTIFIKÁTY A SYMBOLY



R357M1

Technicky list 0185SK

KÓD	ROZMER		
R357MX062	1/2"x18 pravý	1	25

Termostatický ventil jednobodový, jednorúrkový, rohový. Povrchová úprava - chrómovanie. Pripojenie na plastové alebo medené rúrky pomocou adaptérov R179 a R178. Rozteč 50mm. Pripojenie do radiátora zo spodu, ovládacia hlavica je napravo.

POZNÁMKY

Dodáva sa bez injektora R171F
max. 10bar
max. 110°C



R171F



R436-1

Technicky list 0185SK

KÓD	ROZMER		
R436IX043	1/2"x16	-	-
R436IX044	1/2"x18	1	25

Radiátorová termostatická súprava jednorúrková, štvorcestná s ručnou ovládacou hlavicou. Armatúra má zabudovaný regulačný a uzatvárací ventil.

POZNÁMKY

Dodávaná bez chrómovanej rúrky R194
max. 10 bar
max. 110°C



CERTIFIKÁTY A SYMBOLY



R358M1

Technicky list 0185SK

KÓD	ROZMER		
R358MX062	1/2"x18 ľavý	-	-

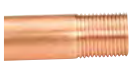
Termostatický ventil jednobodový, jednorúrkový, rohový. Povrchová úprava - chrómovanie. Pripojenie na plastové alebo medené rúrky pomocou adaptérov R179 a R178. Rozteč 50mm. Pripojenie do radiátora zo spodu, ovládacia hlavica je naľavo.

POZNÁMKY

Dodáva s bez injektora R171F
max. 10bar
max. 110°C



R171F



Jedno a dvojrúrkové armatúry pre telesá VK

R387

Technicky list 0130SK

KÓD	ROZMER		
R387X001	3/4"Fx18	1	5
R387X002	3/4"F x3/4"E	1	5



Pripojovacia armatúra dvojrúrková priama pre napojenie radiátorov VK. Armatúra má zabudované dva regulačné ventily.

POZNÁMKY

max. 10 bar
max. 110°C

R383

Technicky list 0148SK

KÓD	ROZMER		
R383X001	3/4"Fx18	1	4
R383X002	3/4"F x3/4"E	1	4



Pripojovacia armatúra jedno/dvojrúrková priama pre napojenie radiátorov VK. Armatúra má zabudované dva regulačné ventily s vypustením a nastaviteľný BY-PASS.

POZNÁMKY

max. 110°C
max. 10bar

R387L

KÓD	ROZMER		
R387LX001	3/4" X18"	1	50
R387LX002	3/4" X3/4"	1	50
R387LX011	1/2" X18"	1	50
R387LX012	1/2F" X3/4"E	1	50



Pripojovacia armatúra pre napojenie radiátorov VK, priama. Povrchová úprava - niklovanie. Armatúra má zabudované dva regulačné ventily.

POZNÁMKY

max. 10 bar
max. 110°C

R384

Technicky list 0148SK

KÓD	ROZMER		
R384X001	3/4"Fx18	1	5
R384X002	3/4"F x3/4"E	1	5



Pripojovacia armatúra jedno/dvojrúrková rohová pre napojenie radiátorov VK. Armatúra má zabudované dva regulačné ventily s vypustením a nastaviteľný BY-PASS.

POZNÁMKY

max. 110°C
max. 10bar

R388

Technicky list 0130SK

KÓD	ROZMER		
R388X001	3/4"Fx18	1	5
R388X002	3/4"F x3/4"E	1	5



Pripojovacia armatúra rohová pre napojenie radiátorov VK. Armatúra má zabudované dva regulačné ventily.

POZNÁMKY

max. 110°C
max. 10bar

R385T

KÓD	ROZMER		
R385TX013	3/4"F x3/4"E	1	-



Pripojovacia armatúra dvojrúrková s termostatickým ventilom, priama pre napojenie radiátorov MM.

POZNÁMKY

max. 110°C
max. 10bar

CERTIFIKÁTY A SYMBOLY

R388L

KÓD	ROZMER		
R388LX001	3/4" X18	1	50
R388LX002	3/4" X3/4"	1	50
R388LX011	1/2"M X18	1	50
R388LX012	1/2"M X3/4"E	1	50



Pripojovacia armatúra rohová pre telesá VK. Povrchová úprava - niklovanie. Armatúra má zabudované dva regulačné ventily.

POZNÁMKY

max. 110°C
max. 10bar

R386T

KÓD	ROZMER		
R386TX013	3/4"F x3/4"E	1	-



Pripojovacia armatúra dvojrúrková s termostatickým ventilom, rohová pravá pre napojenie radiátorov MM.

POZNÁMKY

max. 110°C
max. 10bar

CERTIFIKÁTY A SYMBOLY

Radiátorové sety na pripojenie radiátorov VK

R387SK

KÓD	ROZMER		
R387SKX011	3/4“x18 + R460H	1	-



Priamy set na pripojenie radiátorov VK.
Set obsahuje pripojovaciu armatúru R387, termostatickú hlavicu R460H a pár redukcii R483.



R387X001 + **R460HX011** + **R483Y023**

R388SK

KÓD	ROZMER		
R388SKX011	3/4“x18 + R460H	1	-



Rohový set na pripojenie radiátorov VK.
Set obsahuje pripojovaciu armatúru R388, termostatickú hlavicu R460H a pár redukcii R483.



R388X001 + **R460HX011** + **R483Y023**

R387SKE

KÓD	ROZMER		
R387SKE011	3/4“x3/4“E + R460H	1	-
R387SKE021	3/4“x3/4“E + R470H	1	-



Priamy set na pripojenie radiátorov VK.
Set obsahuje pripojovaciu armatúru R387, termostatickú hlavicu R460H alebo R470H a pár redukcii R483.



R387X002 + **R460HX001** + **R483Y023**
R470HX001

R388SKE

KÓD	ROZMER		
R388SKE011	3/4“x3/4“E + R460H	1	-
R388SKE021	3/4“x3/4“E + R470H	1	-



Priamy set na pripojenie radiátorov VK.
Set obsahuje pripojovaciu armatúru R388, termostatickú hlavicu R460H alebo R470H a pár redukcii R483.



R388X002 + **R460HX001** + **R483Y023**
R470HX001

R387LSK

KÓD	ROZMER		
R387LSKX011	1/2“x18	1	-
R387LSKEX012	1/2“x3/4“E	1	-



Priamy set zo série L (light) na pripojenie radiátorov VK. Set obsahuje pripojovaciu armatúru R387L, termostatickú hlavicu R470H a pár redukcii R483.



R387LX001 + **R470HX001** + **R483Y023**

R388LSK

KÓD	ROZMER		
R388LSKX011	1/2“x18	1	-
R388LSKEX012	1/2“x3/4“E	1	-



Rohový set zo série L (light) na pripojenie radiátorov VK. Set obsahuje pripojovaciu armatúru R388L, termostatickú hlavicu R470H a pár redukcii R483.



R388LX002 + **R470HX001** + **R483Y023**

Príslušenstvo

R483

KÓD	ROZMER		
R483Y023	3/4“ X1/2“	1	50

Redukcia pre R383, R384, R387, R388



R175C

KÓD	ROZMER		
R175CY001	50 mm	1	20

Plastová krytka pre armatúry s rozostupom 50mm.



R93

MOSADZ

KÓD	ROZMER		
R93Y003	3/4“x1/2“	1	20

Mosadzná redukcia vonkajší/vnútorný závit



R194

KÓD	ROZMER		
R194X002	ø 16 x 600 mm	1	50
R194X004	ø 16 x 1000 mm	1	50

Pochrómovaná prepojovacia rúrka pre jednorúrkové a dvojrúrkové ventily s pripojením Ø 16.



R543

KÓD	ROZMER		
R543Y002	16x16	1	10
R543Y003	18x18	-	-

Pripojovacia armatúra dvojitá pre ventily a detentory

POZNÁMKY

rozostup 35 mm - ø 16
rozostup 50 mm - ø 18
Chromovaná rúrka: l = 20 cm



R171P

KÓD	ROZMER		
R171PY001	ø11-450mm	1	100
R171PY002	ø12-450mm	1	100

Injektor plastový k jednobodovým jednorúrkovým a dvojrúrkovým ventilom.



R171F

KÓD	ROZMER		
R171FY002	ø12-450mm závit	-	-

Injektor medený so závitom k jednobodovým jednorúrkovým a dvojrúrkovým ventilom.



R175B

KÓD	ROZMER		
R175BY001	35 mm	1	20

Plastová krytka pre armatúry s rozostupom 35mm.



Technické a rozmerové údaje

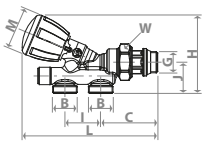
DVOJRÚRKOVÉ A JEDNORÚRKOVÉ VENTILY

ROZMERY V MM

Teplotný rozsah: 5÷110 °C
Max. prevadzkový tlak: 10 bar
Percento dodaného výkonu v jedno rúrkovej sústave: 47% s ručnou hlavicou, 33% s termostatickou hlavicou

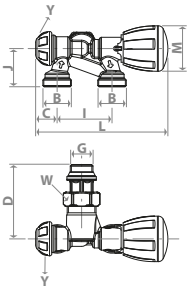
R440N

KÓD PRODUKTU	GxB	I	H	J	L	C	M	W
R440NX032	1/2"x16	35	47	30	133	56	42	30



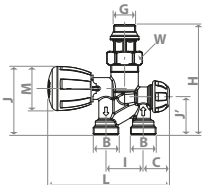
R357B1

KÓD PRODUKTU	GxB	I	J	L	C	D	M	W
R357BX062	1/2" x 18	50	35	123	22	68	42	30



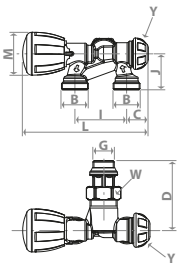
R356B1

KÓD PRODUKTU	GxB	I	J	J'	L	C	H	M	W
R356BX062	1/2"x18	50	43	35	116	22	103	42	30



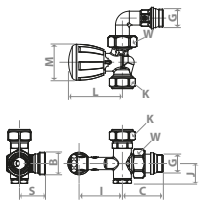
R358B1

KÓD PRODUKTU	GxB	I	J	L	C	D	M	W
R358BX062	1/2" x 18	50	35	123	22	68	42	30



R438M

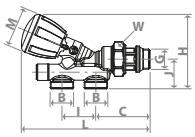
KÓD PRODUKTU	GxB	I	J	L	C	S	M	K	W
R438MX033	1/2"x18	50	23	62	47	30	42	27	30



Teplotný rozsah: 5÷110 °C
Max. prevadzkový tlak: 10 bar
Percento dodaného výkonu v jedno rúrkovej sústave: 50% s ručnou hlavicou, 35% s termostatickou hlavicou

R437N

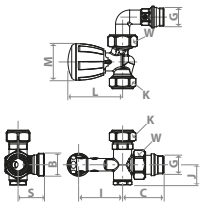
KÓD PRODUKTU	GxB	I	H	J	L	C	M	W
R437NX031	1/2"x16	35	47	30	133	56	42	30



R436M-1

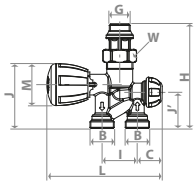
KÓD PRODUKTU	GxB	I	J	L	C	S	M	K	W
R436MX033	1/2"x18	50	23	62	47	30	42	27	30

Prepojovacia rúrka R194 sa objednáva samostatne.



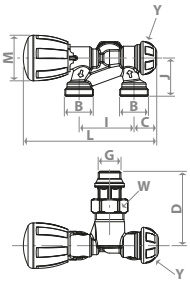
R356M1

KÓD PRODUKTU	GxB	I	J	J'	L	C	H	M	K
R356MX062	1/2" x 18	50	43	35	116	22	103	42	30



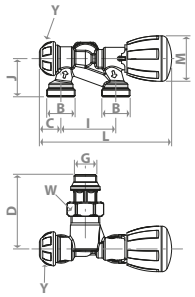
R358M1

KÓD PRODUKTU	GxB	I	J	L	C	D	M	W
T358MX011	1/2"x16	35	35	124	31	68	42	30
R358MX062	1/2"x18	50	35	123	22	68	42	30



R357M1

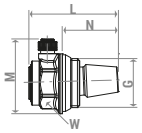
KÓD PRODUKTU	GxB	I	J	L	C	D	M	W
T357MX011	1/2"x16	35	34	124	31	68	42	30
R357MX062	1/2"x18	50	35	123	22	68	42	30



R200

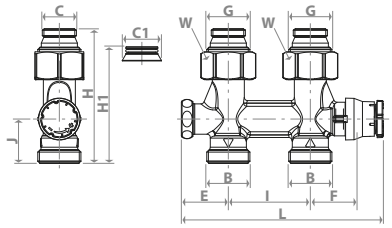
KÓD PRODUKTU	GxB	L	M	N	W
R200X001	1" dx	10,82	VR	10	100
R200X002	1" sx	10,82	VR	10	100
R200X003	1-1/4" dx	12,16	VR	5	50
R200X004	1-1/4" sx	12,16	VR	5	50

poznámka: teplotný rozsah 5÷120 °C
max. prevadzkový tlak 10 bar
max. vypúšťací tlak 7 bar



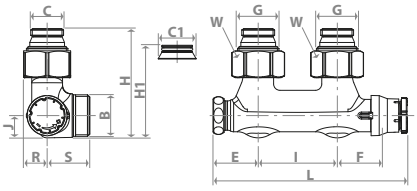
R385T

KÓD PRODUKTU	GxB	L	E	I	F	J	W
R385TX013	3/4"F x 3/4"E	124	29	50	28	27	30



R386T

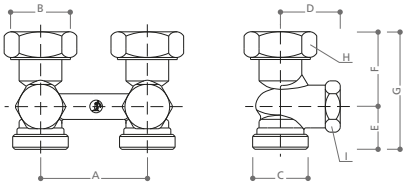
KÓD PRODUKTU	GxB	L	E	I	F	J	W	R	S
R386TX013	3/4"F x 3/4"E	124	29	50	28	14	30	15	27
T386TX013	3/4"F x 3/4"E	124	29	50	28	14	30	15	27



S ADAPTÉROM	C	C1	H	H1
R483Y001	-	3/4"F	-	57
R483Y002	1/2"M	-	69	-

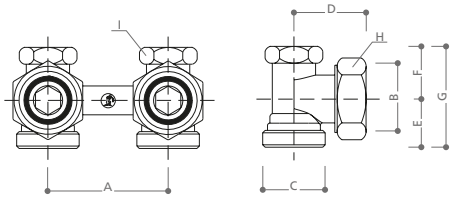
R387

KÓD PRODUKTU	GxB	A	B	C	D	E	F	G	H	I
R387X001	3/4" x 18	50	3/4"E	18	28	20	35	55	⬡ 30	⬡ 22
R387X002	3/4" x 3/4"	50	3/4"E	3/4"E	28	20	35	55	⬡ 30	⬡ 22



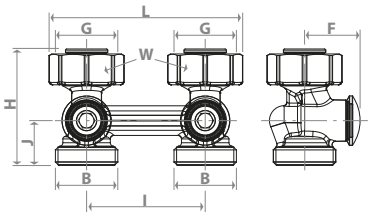
R388

KÓD PRODUKTU	GxB	A	B	C	D	E	F	G	H	I
R388X001	3/4" x 18	50	3/4"E	18	33	22	20	42	⬡ 30	⬡ 30
R388X002	3/4" x 3/4"	50	3/4"E	3/4"E	33	22	20	42	⬡ 30	⬡ 30

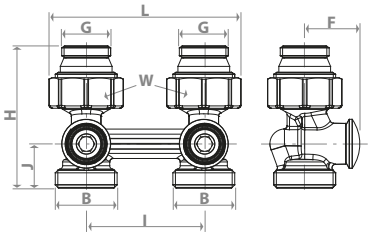


R387L

KÓD PRODUKTU	GxB	I	L	H	J	F	W
R387LX001	3/4"F x 18	50	82	49	19	23	30
R387LX002	3/4"F x 3/4"E	50	82	49	19	23	30

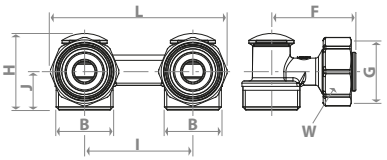


KÓD PRODUKTU	GxB	I	L	H	J	F	W
R387LX001	1/2"M x 18	50	82	61	19	23	30
R387LX002	1/2"M x 3/4"E	50	82	61	19	23	30

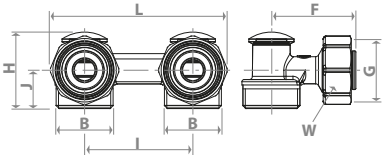


R388L

KÓD PRODUKTU	GxB	I	L	H	J	F	W
R388LX001	3/4"F x 18	50	82	36	18	39	30
R388LX002	3/4"F x 3/4"E	50	82	36	18	39	30



KÓD PRODUKTU	GxB	I	L	H	J	F	W
R388LX011	1/2"M x 18	50	82	36	18	51	30
R388LX012	1/2"M x 3/4"E	50	82	36	18	51	30



- 42 Príslušenstvo k vykurovacím telesám
- 43 Náradie a pomôcky

PRÍSLUŠENSTVO, NÁRADIE A POMÔCKY

Príslušenstvo k vykurovacím telesám

R200

KÓD	ROZMER		
R200X001	1“ pravý	1	10
R200X002	1“ ľavý	1	10
R200X003	1“1/4 pravý	1	5
R200X004	1“1/4 ľavý	1	5



Automatický odvzdušňovací radiátorový ventil s tesnením. Povrchová úprava - chrómovanie. Dostupný v dvoch verziách: s pravým alebo ľavým závitom.

POZNÁMKY

max. 10bar
max. 110°C

R65D

KÓD	ROZMER		
R65DX001	1/4“	1	20
R65DX002	3/8“	1	20



Vypúšťací ventil

CERTIFIKÁTY A SYMBOLY



R66A

KÓD	ROZMER		
R66AX000	1/8“	1	50
R66AX001	1/4“	1	50
R66AX002	3/8“	1	50



Odvzdušňovací ventil s ručným ovládaním a s tesnením

R90

KÓD	ROZMER		
R90X003	1/2“	1	200



Odvzdušňovací radiátorový ventil

R91

KÓD	ROZMER		
R91X003	1/2“	1	250



Zátka s manuálnym odvzdušnením pre vykurovacie telesá

R92

MOSADZ

KÓD	ROZMER		
R92Y001	1/4“	1	150
R92Y002	3/8“	1	100
R92Y003	1/2“	1	250



CHRÓM

KÓD	ROZMER		
R92X001	1/4“	1	150
R92X002	3/8“	1	100
R92X003	1/2“	1	250



Zátka

K375

Technicky list 0151SK

KÓD	ROZMER		
K375Y021	1 LT	1	9



Univerzálny ochranný roztok obsahujúci látky, ktoré zabraňujú vzniku usadenín a tvorbe rias.

POZNÁMKY

Miešací pomer 1:100

K380

KÓD	ROZMER		
K380Y001	1 LT	1	9



Čistiaci roztok, ktorý účinne a rýchlo odstraňuje nečistoty, zvyšky olejov a mazív zo systému ešte pred jeho prvým spustením.
*Určený pre nové systémy

POZNÁMKY

Miešací pomer: 1:100

K381

KÓD	ROZMER		
K381Y001	1 LT	1	9



Koncentrovaný čistiaci roztok na rýchle vyčistenie systému.
*Určený pre existujúce systémy

POZNÁMKY

Miešací pomer: 1:100

K382

KÓD	ROZMER		
K382Y001	1 LT	1	9



2v1 Čistiaci a ochranný roztok, ktorý účinne odstraňuje nečistoty a zároveň chráni systém pred vznikom korózii a usadenín.
*Určený pre existujúce systémy

POZNÁMKY

Miešací pomer: 1:100

P12ADB

KÓD	ROZMER		
P12ADBX001	3/8“-1/2“	1	-
P12ADBX002	3/8“-1/2“	1	-



Vložka do termostatických ventilov a rozdeľovačov s dynamickou reguláciou prietoku „DB“. Pripojenie na termostatickú hlavicu Clip Clap.

POZNÁMKY

P12ADBX001: verzia Low Flow (LF)
P12ADBX002: verzia High Flow (HF)
Termostatické vložky P12ADB určené pre produktovú sériu „DB“ nie sú kompatibilné s inými ventilmi a rozdeľovačmi Giacomini.

P12HDB

KÓD	ROZMER		
P12HDBX001	3/8“-1/2“-3/4“	1	-
P12HDBX002	3/8“-1/2“	1	-



Vložka do termostatických ventilov a rozdeľovačov s dynamickou reguláciou prietoku „DB“. Pripojenie na termostatickú hlavicu závitom M30x1,5mm.

POZNÁMKY

P12ADBX001: verzia Low Flow (LF)
P12ADBX002: verzia High Flow (HF)
Termostatické vložky P12HDB určené pre produktovú sériu „DB“ nie sú kompatibilné s inými ventilmi a rozdeľovačmi Giacomini.

P12A

KÓD	ROZMER		
P12AX003	1“	1	-
P12AX004	1/2“	1	-
P12AX011	3/8“-1/2“-3/4“	1	-



Vložka do termostatických ventilov

POZNÁMKY

- P12AX011: pre ventily 3/8“,1/2“,3/4“, rozdeľovače R553V
- P12AX003: pre ventily R401,R402,R421,R422 veľkosti 1“
- P12AX004: pre ventily R356, R357, R358, R304T, R437

R73P

KÓD	ROZMER		
R73PY010	-	1	50



Kľúč pre reguláciu dvojregulačných termostatických ventilov.

CERTIFIKÁTY A SYMBOLY

R74

KÓD	ROZMER		
R74Y001	-	1	-



Kľúčik k manuálnemu odvzdušneniu ventilov R90 a R91.

R558

KÓD	ROZMER		
R558Y001	-	1	-



Kľúč pre reguláciu regulačných a uzatvárateľných šróbení na rozdeľovačoch.

CERTIFIKÁTY A SYMBOLY

R131

KÓD	ROZMER		
R131Y001	24	1	-
R131Y003	27/29	1	-
R131Y004	29/30	1	-



Montážny kľúč pre adaptéry R178 a R179

POZNÁMKY

Veľkosť 27/29 je určená pre adaptéry 16 a 18mm

R400

KÓD	ROZMER		
R400Y001	-	1	-



Pomôcka pre výmenu termostatickej vložky P12A v termostatickom ventile, bez nutnosti vypustenia celého systému.

CERTIFIKÁTY A SYMBOLY

R400DB

KÓD	ROZMER		
R400DBX001	-	1	-



Pomôcka pre výmenu termostatickej vložky P12ADB a P12HDB v termostatických ventiloch zo série DB. Vložku je možné vymeniť bez nutnosti vypustenia celého systému.

CERTIFIKÁTY A SYMBOLY

R79B

KÓD	ROZMER		
R79BY001	3/8“-1“1/4	1	25



Kľúč pre montáž nátrubkov radiátorových ventilov a šróbení 3/8“, 1/2“, 3/4“ a 1“1/4

CERTIFIKÁTY A SYMBOLY



- 46 Segmentové rozdeľovače
- 48 Rozdeľovače pre vykurovanie/chladenie
- 54 Sanitárne rozdeľovače
- 55 Rozdeľovače s miešaním
- 55 Skrinky pre rozdeľovače
- 56 Príslušenstvo pre rozdeľovače
- 60 Technické a rozmerové údaje

Rozdeľovače na distribúciu vykurovacieho média alebo úžitkovej vody predstavujú v sálavých systémoch vykurovania a rozvodoch vody jednoduché a praktické riešenie. Všetky dôležité komponenty sú sústredené na jednom prístupnom mieste, čo umožňuje ich rýchlu a bezproblémovú inštaláciu prípadne pravidelnú údržbu.

ROZDEĽOVAČE A PRÍSLUŠENSTVO

Segmentové rozdeľovače

R53SM

Technicky list 0117 SK

KÓD	ROZMER		
R53SMY006	DN32x18	1	20
R53SMY106	DN32X3/4“ eurokonus	1	20



Stredový modul stavebnicového rozdeľovača s regulačným a uzatvárateľným ventilom

POZNÁMKY

max. 10 bar - max. 90°C

R53MM

Technicky list 0108 SK

KÓD	ROZMER		
R53MMY006	DN32x18	1	20
R53MMY106	DN32x3/4“ eurokonus	1	20



Stredový modul stavebnicového rpzdeľovača s prietokomerom a s regulačným a uzatvárateľným ventilom

POZNÁMKY

max. 10 bar - max. 90°C
- rozsah merania prietokomeru 0,5 - 5 l/min

R53ST

Technicky list 0117 SK

KÓD	ROZMER		
R53STY006	1“x18xDN32	1	20
R53STY007	1“1/4x18xDN32	1	20
R53STY106	1“ FX3/4“ eurokonus	1	20



Koncové moduly stavebnicového rozdeľovača s regulačným a uzatvárateľným ventilom

POZNÁMKY

max. 10 bar - max. 90°C

R53MT

Technicky list 0108 SK

KÓD	ROZMER		
R53MTY006	1“x18xDN32	1	20
R53MTY007	1“1/4x18xDN32	1	20
R53MTY106	1“ X3/4“ eurokonus	1	20



Koncové moduly stavebnicového rozdeľovača s prietokomerom a s regulačným a uzatvárateľným ventilom

POZNÁMKY

max. 10 bar - max. 90°C
- rozsah merania prietokomeru 0,5 - 5 l/min

R53VM

Technicky list 0124 SK

KÓD	ROZMER		
R53VMY006	DN32x18	1	20
R53VMY106	DN32x3/4“ eurokonus	1	20



Stredový modul stavebnicového rozdeľovača so zabudovaným termostatickým ventilom

POZNÁMKY

max. 10 bar - max. 90°C
Na ventil môže byť nasadená:
- termoelektrická hlavica R478, R473, R478M, R473M
- termostatická hlavica R463

R580M

Technicky list 0118 SK

KÓD	ROZMER		
R580MY005	DN25x6	1	100
R580MY106	DN32x3/4“ eurokonus	1	50



Stredový modul stavebnicového rozdeľovača bez regulácie

POZNÁMKY

max. 10 bar - max. 90°C

R580T

Technicky list 0118 SK

KÓD	ROZMER		
R580TY004	3/4‘x16xDN25	1	50
R580TY005	1“ x16xDN25	1	50
R580TY106	1“ X3/4“ eurokonus	1	40



Koncové moduly stavebnicového rozdeľovača bez regulácie

POZNÁMKY

max. 10 bar - max. 90°C

R53VT

Technicky list 0124 SK

KÓD	ROZMER		
R53VTY006	1“x18xDN32	1	20
R53VTY007	1“1/4x18xDN32	1	20
R53VTY106	1“ X3/4“ eurokonus	1	20



Koncové moduly stavebnicového rozdeľovača so zabudovaným termostatickým ventilom

POZNÁMKY

max. 10 bar
- ax. 90°C
Na ventil môže byť nasadená:
- termoelektrická hlavica R478, R473, R478M a R473M
- termostatická hlavica R463






R585M

Technicky list 0105 SK

KÓD	ROZMER		
R585MY105	DN25x16	1	100



Stredový modul stavebnicového rozdeľovača so zabudovaným uzatvárateľným ventilom

POZNÁMKY

max. 10 bar - max. 90°C

R585T

Technicky list 0105 SK

KÓD	ROZMER		
R585TY104	3/4'x16xDN25	1	50
R585TY105	1" x16xDN25	1	50



Koncové moduly stavebnicového rozdeľovača so zabudovaným uzatvárateľným ventilom

POZNÁMKY

max. 10 bar - max. 90°C

R583M

KÓD	ROZMER		
R583MY112	1"x 3/4"E /2	1	-
R583MY113	1"x 3/4"E /3	1	-
R583MY114	1"x 3/4"E /4	1	-



CERTIFIKÁTY A SYMBOLY

Skladaný rozdeľovač s prietokomermi s možnosťou sledovania a regulácie prietoku.

POZNÁMKY

Škála na prietokomeroch: 0,5÷5 l/min a 0,15÷1,5 GPM
Max. prevádzkový tlak: 6bar
Max. prevádzková teplota: 70°C
Rozteč medzi vývodmi: 50mm

R583V

KÓD	ROZMER		
R583VY112	1"x 3/4"E /2	1	-
R583VY113	1"x 3/4"E /3	1	-
R583VY114	1"x 3/4"E /4	1	-



CERTIFIKÁTY A SYMBOLY

Skladaný rozdeľovač s termostatickými ventilmi s ručným ovládaním vhodné pre nasadenie termoelektrických hlavíc.

POZNÁMKY

Max. prevádzkový tlak: 10bar
Max. prevádzková teplota: 110°C
Rozteč medzi vývodmi: 50mm

R583S

KÓD	ROZMER		
R583SY112	1"x 3/4"E /2	1	-
R583SY113	1"X3/4"E /3	1	-
R583SY114	1"X3/4"E /4	1	-



CERTIFIKÁTY A SYMBOLY

Skladaný rozdeľovač s regulačnými šróbeniami

POZNÁMKY

Max. prevádzkový tlak: 10bar
Max. prevádzková teplota: 110°C
Rozteč medzi vývodmi: 50mm
Regulácia prostredníctvom imbusového kľúča 5mm

Rozdeľovače pre vykurovanie/chladenie

R553F

Technicky list 0101SK

KÓD	ROZMER		
R553FZY002	1“x18/2	1	-
R553FZY003	1“x18/3	1	-
R553FZY004	1“x18/4	1	-
R553FZY005	1“x18/5	1	-
R553FZY006	1“x18/6	1	-
R553FZY007	1“x18/7	1	-
R553FZY008	1“x18/8	1	-
R553FZY009	1“x18/9	1	-
R553FZY010	1“x18/10	1	-
R553FZY011	1“x18/11	1	-
R553FZY012	1“x18/12	1	-
KÓD	ROZMER		
R553FZY042	1“x3/4“ eurokonus/2	1	-
R553FZY043	1“x3/4“ eurokonus/3	1	-
R553FZY044	1“x3/4“ eurokonus/4	1	-
R553FZY045	1“x3/4“ eurokonus/5	1	-
R553FZY046	1“x3/4“ eurokonus/6	1	-
R553FZY047	1“x3/4“ eurokonus/7	1	-
R553FZY048	1“x3/4“ eurokonus/8	1	-
R553FZY049	1“x3/4“ eurokonus/9	1	-
R553FZY050	1“x3/4“ eurokonus/10	1	-
R553FZY051	1“x3/4“ eurokonus/11	1	-
R553FZY052	1“x3/4“ eurokonus/12	1	-



Skompletovaný rozdeľovač so zabudovanými regulačnými a uzatvárateľnými ventilmi, prietokomermi a so zabudovanými termostatickými ventilmi. Vrátane konzol.

POZNÁMKY

Na ventily môže byť nasadená:
- termoelektrická hlavica R478, R478M, R473, R473M
- termostatická hlavica R463

Regulácia sa vykonáva pomocou kľúča R558, ktorý je súčasťou balenia.
Pripojenie rúrok pomocou adaptérov veľkosti #18 alebo 3/4“ Eurokonus.
Škála na prietokomeroch: 0,5÷5 l/min
max. 10 bar - max. 110°C

R553D

Technicky list 0106 SK

KÓD	ROZMER		
R553ZY002	1“x18/2	1	-
R553ZY003	1“x18/3	1	-
R553ZY004	1“x18/4	1	-
R553ZY005	1“x18/5	1	-
R553ZY006	1“x18/6	1	-
R553ZY007	1“x18/7	1	-
R553ZY008	1“x18/8	1	-
R553ZY009	1“x18/9	1	-
R553ZY010	1“x18/10	1	-
R553ZY011	1“x18/11	1	-
R553ZY012	1“x18/12	1	-
KÓD	ROZMER		
R553ZY042	1“x3/4“ eurokonus/2	1	-
R553ZY043	1“x3/4“ eurokonus/3	1	-
R553ZY044	1“x3/4“ eurokonus/4	1	-
R553ZY045	1“x3/4“ eurokonus/5	1	-
R553ZY046	1“x3/4“ eurokonus/6	1	-
R553ZY047	1“x3/4“ eurokonus/7	1	-
R553ZY048	1“x3/4“ eurokonus/8	1	-
R553ZY049	1“x3/4“ eurokonus/9	1	-
R553ZY050	1“x3/4“ eurokonus/10	1	-
R553ZY051	1“x3/4“ eurokonus/11	1	-
R553ZY052	1“x3/4“ eurokonus/12	1	-



Skompletovaný rozdeľovač so zabudovanými regulačnými a uzatvárateľnými ventilmi a so zabudovanými termostatickými ventilmi. Vrátane konzol.

POZNÁMKY

Na ventily môže byť nasadená:
- termoelektrická hlavica R478, R478M, R473, R473M
- termostatická hlavica R463

Regulácia sa vykonáva pomocou kľúča R558, ktorý je súčasťou balenia.
Pripojenie rúrok pomocou adaptérov veľkosti #18 alebo 3/4“Eurokonus.
max. 10 bar - max. 110°C

R269T

KÓD	ROZMER		
R269TY035	1“M x 1“F	1	5



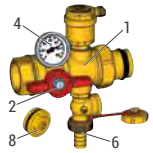
Vstupný diel pre rozdeľovače

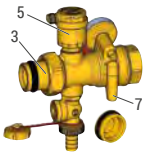
POZNÁMKY

obsahuje 2x
- uzatvárací gul. ventil s motýlom a jímkou na teplotné čidlo 6mm
- vypúšťací ventil
- automatický odvzdušňovací ventil
- teplomer
- zátka 1“

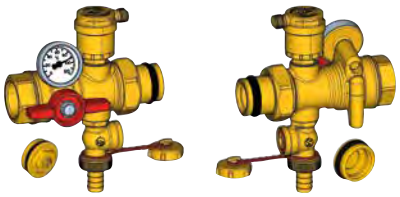
KOMPONENTY

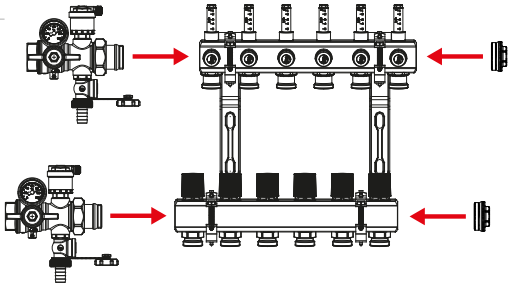
1. Mosadzné telo
2. Uzatvárací guľový ventil
3. Šróbenie s tesnením
4. Teplomer
5 -Automatický odvzdušňovací ventil
6 -Vypúšťací ventil
7 Ponorný teplotný senzor (priemer 6 mm)
8 Zátka



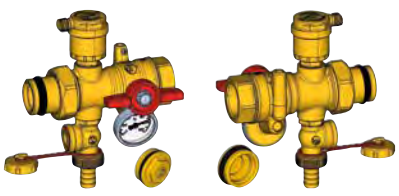


PRÍVOD ZĽAVA



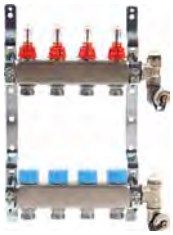


PRÍVOD SPRAVA



R553FS

KÓD	ROZMER		
R553FSX242	1“ x 3/4“E /2	1	-
R553FSX243	1“ x 3/4“E /3	1	-
R553FSX244	1“ x 3/4“E /4	1	-
R553FSX245	1“ x 3/4“E /5	1	-
R553FSX246	1“ x 3/4“E /6	1	-
R553FSX247	1“ x 3/4“E /7	1	-
R553FSX248	1“ x 3/4“E /8	1	-
R553FSX249	1“ x 3/4“E /9	1	-
R553FSX250	1“ x 3/4“E /10	1	-
R553FSX251	1“ x 3/4“E /11	1	-
R553FSX252	1“ x 3/4“E /12	1	-



Set skompletovaného rozdeľovača z nerezu vrátane konzol R588Z a odvzdušňovacieho a vypúšťacieho ventilu na prívode aj spiatočke.

POZNÁMKY

Škála na prietokomeroch: 0÷5 l/min
Spätný diel s uzatváracím ručným kolečkom (pripojenie M30x1,5mm)
max.: 70°C - max.: 6bar

R553FK

KÓD	ROZMER		
R553FK102	1“x18/2	1	-
R553FK103	1“x18/3	1	-
R553FK104	1“x18/4	1	-
R553FK105	1“x18/5	1	-
R553FK106	1“x18/6	1	-
R553FK107	1“x18/7	1	-
R553FK108	1“x18/8	1	-
R553FK109	1“x18/9	1	-
R553FK110	1“x18/10	1	-
R553FK111	1“x18/11	1	-
R553FK112	1“x18/12	1	-
KÓD	ROZMER		
R553FKE023	1“ x 3/4“E /3	1	-
R553FKE024	1“ x 3/4“E /4	1	-
R553FKE025	1“ x 3/4“E /5	1	-
R553FKE026	1“ x 3/4“E /6	1	-
R553FKE027	1“ x 3/4“E /7	1	-
R553FKE028	1“ x 3/4“E /8	1	-
R553FKE029	1“ x 3/4“E /9	1	-
R553FKE030	1“ x 3/4“E /10	1	-
R553FKE031	1“ x 3/4“E /11	1	-
R553FKE032	1“ x 3/4“E /12	1	-



Set skompletovaného rozdeľovača R553F a vstupného dielu R269T.

POZNÁMKY

Na ventily môže byť nasadená:
- termoelektrická hlavica R478, R478M, R473, R473M
- termostatická hlavica R463

Regulácia sa vykonáva pomocou kľúča R558, ktorý je súčasťou balenia.
Pripojenie rúrok pomocou adaptérov veľkosti #18 alebo 3/4“ Eurokonus.
Škála na prietokomeroch: 0,5÷5 l/min
max. 10 bar - max. 110°C

R553FKDB

Technicky list 1028SK

LOW FLOW

KÓD	ROZMER		
R553FKDB102	1“ x 18 /2	1	-
R553FKDB103	1“ x 18 /3	1	-
R553FKDB104	1“ x 18 /4	1	-
R553FKDB105	1“ x 18 /5	1	-
R553FKDB106	1“ x 18 /6	1	-
R553FKDB107	1“ x 18 /7	1	-
R553FKDB108	1“ x 18 /8	1	-
R553FKDB109	1“ x 18 /9	1	-
R553FKDB110	1“ x 18 /10	1	-
R553FKDB111	1“ x 18 /11	1	-
R553FKDB112	1“ x 18 /12	1	-

HIGH FLOW

KÓD	ROZMER		
R553FKDB122	1“ x 18 /2	1	-
R553FKDB123	1“ x 18 /3	1	-
R553FKDB124	1“ x 18 /4	1	-
R553FKDB125	1“ x 18 /5	1	-
R553FKDB126	1“ x 18 /6	1	-
R553FKDB127	1“ x 18 /7	1	-
R553FKDB128	1“ x 18 /8	1	-
R553FKDB129	1“ x 18 /9	1	-
R553FKDB130	1“ x 18 /10	1	-
R553FKDB131	1“ x 18 /11	1	-
R553FKDB132	1“ x 18 /12	1	-



Set skompletovaného mosadzného rozdeľovača s dynamickou reguláciou prietoku a vstupného dielu R269T.

POZNÁMKY

LOW FLOW
- Δp 20÷60 kPa
HIGH FLOW
- Δp 30/40÷150 kPa
max. 95 °C. - max. 10bar

R553FPDB

LOW FLOW

KÓD	ROZMER		
R553FPDB342	1“x3/4“E/2	1	-
R553FPDB343	1“x3/4“E/3	1	-
R553FPDB344	1“x3/4“E/4	1	-
R553FPDB345	1“x3/4“E/5	1	-
R553FPDB346	1“x3/4“E/6	1	-
R553FPDB347	1“x3/4“E/7	1	-
R553FPDB348	1“x3/4“E/8	1	-
R553FPDB349	1“x3/4“E/9	1	-
R553FPDB350	1“x3/4“E/10	1	-
R553FPDB351	1“x3/4“E/11	1	-
R553FPDB352	1“x3/4“E/12	1	-

HIGH FLOW

KÓD	ROZMER		
R553FPDB362	1“x3/4“E/2	1	-
R553FPDB363	1“x3/4“E/3	1	-
R553FPDB364	1“x3/4“E/4	1	-
R553FPDB365	1“x3/4“E/5	1	-
R553FPDB366	1“x3/4“E/6	1	-
R553FPDB367	1“x3/4“E/7	1	-
R553FPDB368	1“x3/4“E/8	1	-
R553FPDB369	1“x3/4“E/9	1	-
R553FPDB370	1“x3/4“E/10	1	-
R553FPDB371	1“x3/4“E/11	1	-
R553FPDB372	1“x3/4“E/12	1	-



Set skompletovaného rozdeľovača z technopolyméru s dynamickou reguláciou prietoku a vstupného dielu R269T.

POZNÁMKY

LOW FLOW
- Δp 20÷60 kPa
HIGH FLOW
- Δp 30/40÷150 kPa
max. 60°C - max. 6bar

CERTIFIKÁTY A SYMBOLY

R553FSDB

LOW FLOW

KÓD	ROZMER		
R553FSDB142	1“x3/4“E/2	1	-
R553FSDB143	1“x3/4“E/3	1	-
R553FSDB144	1“x3/4“E/4	1	-
R553FSDB145	1“x3/4“E/5	1	-
R553FSDB146	1“x3/4“E/6	1	-
R553FSDB147	1“x3/4“E/7	1	-
R553FSDB148	1“x3/4“E/8	1	-
R553FSDB149	1“x3/4“E/9	1	-
R553FSDB150	1“x3/4“E/10	1	-
R553FSDB151	1“x3/4“E/11	1	-
R553FSDB152	1“x3/4“E/12	1	-

HIGH FLOW

KÓD	ROZMER		
R553FSDB242	1“x3/4“E/2	1	-
R553FSDB243	1“x3/4“E/3	1	-
R553FSDB244	1“x3/4“E/4	1	-
R553FSDB245	1“x3/4“E/5	1	-
R553FSDB246	1“x3/4“E/6	1	-
R553FSDB247	1“x3/4“E/7	1	-
R553FSDB248	1“x3/4“E/8	1	-
R553FSDB249	1“x3/4“E/9	1	-
R553FSDB250	1“x3/4“E/10	1	-
R553FSDB251	1“x3/4“E/11	1	-
R553FSDB252	1“x3/4“E/12	1	-

Set skompletovaného rozdeľovača z inoxu s dynamickou reguláciou prietoku a vstupného dielu pozostávajúceho z vypúšťacieho a odvzdušňovacieho ventilu.



POZNÁMKY

LOW FLOW
- Δp 20÷60 kPa

HIGH FLOW
- Δp 30/40÷150 kPa

Max. 70°C
Max. 6bar

CERTIFIKÁTY A SYMBOLY

R553FDB

KÓD	ROZMER		
R553FDB142	1“ x 3/4“E /2	1	-
R553FDB143	1“ x 3/4“E /3	1	-
R553FDB144	1“ x 3/4“E /4	1	-
R553FDB145	1“ x 3/4“E /5	1	-
R553FDB146	1“ x 3/4“E /6	1	-
R553FDB147	1“ x 3/4“E /7	1	-
R553FDB148	1“ x 3/4“E /8	1	-
R553FDB149	1“ x 3/4“E /9	1	-
R553FDB150	1“ x 3/4“E /10	1	-
R553FDB151	1“ x 3/4“E /11	1	-
R553FDB152	1“ x 3/4“E /12	1	-

Dostupný len vo verzii LOW FLOW

Mosadzný rozdeľovač zo série DB s dynamickou reguláciou prietoku. Rozdeľovač obsahuje zabudované regulačné šróbenia a uzatvárateľné ventily, prietokomery a termostatické ventily na spiatočke. Vrátane konzol.



POZNÁMKY

Na ventily môže byť nasadená termoelektrická hlavica R473, R473M, R478, R478M
Regulácia sa vykonáva pomocou kľúčov R558 a R73P, ktoré sú súčasťou balenia.
Pripojenie na rúrky adaptérmi R178E, R179E: 3/4“E
Rozteč: 50mm
Škála prietokomerov: 0,4÷2,6 l/min (LF)
Max. 95°C
Max. 10bar

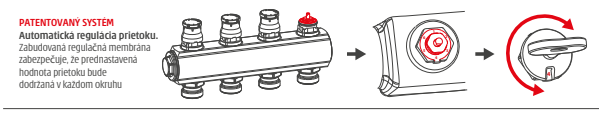
giacomini.sk



Energy Management



Predmontované rozdeľovače zo série DB majú zabudovanú patentovanú technológiu na dynamickú reguláciu prietoku vyvinutú značkou Giacomini, ktorá prináša tie najlepšie vlastnosti do systémov vykurovania a chladenia.
V porovnaní s klasickými rozdeľovačmi sa zvyšuje účinnosť systému, úplne sa eliminuje nepríjemná hlučnosť a vibrácie, znižuje sa riziko zanesenia nečistotami a zároveň je stále možnosť detailnej regulácie teploty v každej miestnosti tak, aby bol dosiahnutý najvyšší teplotný komfort a energetická úspora.



Svet je krajší, keď je v rovnováhe.

Predmontované rozdeľovače DB
s dynamickou reguláciou prietoku.

GIACOMINI WATER E-MOTION

PATENTED

R553K

KÓD	ROZMER		
R553KY062	1“ x 3/4“E/2	1	-
R553KY063	1“ x 3/4“E/3	1	-
R553KY064	1“ x 3/4“E/4	1	-
R553KY065	1“ x 3/4“E/5	1	-
R553KY066	1“ x 3/4“E/6	1	-
R553KY067	1“ x 3/4“E/7	1	-
R553KY068	1“ x 3/4“E/8	1	-
R553KY069	1“ x 3/4“E/9	1	-
R553KY070	1“ x 3/4“E/10	1	49



CERTIFIKÁTY A SYMBOLY

Skompletovaný rozdeľovač so zabudovanými regulačnými a uzatvárateľnými ventilmi, prietokomermi a so zabudovanými termostatickými ventilmi. Vrátane posuvných konzol R588L.

POZNÁMKY

max. 10bar
max. 110°C

R557R-2

KÓD	ROZMER		
R557RY024	1“x18 /4	1	-
R557RY025	1“x18 /5	1	-
R557RY026	1“x18 /6	1	-
R557RY027	1“ x18 /7	1	-
R557RY028	1“x18 /8	1	-
R557RY029	1“x18 /9	1	-
R557RY030	1“x18 /10	1	-
R557RY031	1“x18 /11	1	-
R557RY032	1“x18 /12	1	-



CERTIFIKÁTY A SYMBOLY

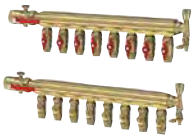
Kombinovaný miešací kolektor pre podlahové vykurovanie vo vysokoteplotných sústavách s nastavením na pevnú teplotu. Obsahuje trojrýchlostné čerpadlo, havarijný termostat K373, zostavu pre napustenie systému, teplomer.

POZNÁMKY

- stavebná hĺbka rozdeľovača 110 mm
- pripojenie 1“
- pre kombinované vykurovanie nízka/vysoká teplota

R553KI

KÓD	ROZMER		
R553KY086	1“1/2x1“/6	1	-
R553KY087	1“1/2x1“/7	1	-
R553KY088	1“1/2x1“/8	1	-



CERTIFIKÁTY A SYMBOLY

Set skompletovaného rozdeľovača pre priemyselné využitie. Pozostávajúci z tyče prívodu s uzatváracími ventilmi na výstupoch, odvzdušňovacieho, vypúšťacieho ventilu a uzatváracieho ventilu na vstupe vrátane teplomera. Tyče spiatočky s regulačnými uzatvárateľnými ventilmi na výstupoch, odvzdušňovacieho, vypúšťacieho ventilu a uzatváracieho ventilu na vstupe vrátane teplomera.

POZNÁMKY

Rozteč: 80mm
Max. 110°C
Max. 10bar

R559N

KÓD	ROZMER		
R559NY004	1“x18/4	1	-
R559NY005	1“x18/5	1	-
R559NY006	1“x18/6	1	-
R559NY007	1“x18/7	1	-
R559NY008	1“x18/8	1	-
R559NY009	1“x18/9	1	-
R559NY010	1“x18/10	1	-
R559NY011	1“x18/11	1	-
R559NY012	1“x18/12	1	-



CERTIFIKÁTY A SYMBOLY

Rozdeľovač so zmiešavacím uzlom a elektronickou termoreguláciou

R553S

Technicky list 0106 SK

KÓD	ROZMER		
R553SY002	1“x18 /2	-	-
R553SY003	1“x18 /3	-	-
R553SY004	1“x18 /4	-	-
R553SY005	1“x18 /5	-	-
R553SY006	1“x18 /6	-	-
R553SY007	1“x18 /7	-	-
R553SY008	1“x18 /8	1	6
R553SY009	1“x18 /9	1	6
R553SY010	1“x18 /10	1	6
R553SY011	1“x18 /11	1	6
R553SY012	1“x18 /12	1	5
R553SY022	1“1/4x18 /2	1	8
R553SY023	1“1/4x18 /3	-	-
R553SY024	1“1/4x18 /4	-	-
R553SY025	1“1/4x18 /5	-	-
R553SY026	1“1/4x18 /6	-	-
R553SY027	1“1/4x18 /7	1	5
R553SY028	1“1/4x18 /8	1	5
R553SY029	1“1/4x18 /9	1	5
R553SY030	1“1/4x18 /10	1	5
R553SY031	1“1/4x18 /11	1	5
R553SY032	1“1/4x18 /12	1	4



CERTIFIKÁTY A SYMBOLY

Rozdeľovacia tyč so vstavanými regulačnými a uzatvárateľnými ventilmi pre každý vývod. Rozteč 50mm.

POZNÁMKY

Regulácia sa vykonáva pomocou kľúča R558.
Adaptérové pripojenie ø 18
max. 10 bar
max. 110°C

R553M

Technicky list 0101 SK

KÓD	ROZMER		
R553MY002	1“x18 /2	1	10
R553MY003	1“x18 /3	1	10
R553MY004	1“x18 /4	1	-
R553MY005	1“x18 /5	1	-
R553MY006	1“x18 /6	1	-
R553MY007	1“x18 /7	1	-
R553MY008	1“x18 /8	1	-
R553MY009	1“x18 /9	1	-
R553MY010	1“x18 /10	1	-
R553MY011	1“x18 /11	1	-
R553MY012	1“x18 /12	1	-



CERTIFIKÁTY A SYMBOLY



Rozdeľovacia tyč so vstavanými regulačnými a uzatvárateľnými ventilmi a prietokomermi pre každý vývod. Rozteč 50mm.

POZNÁMKY

Regulácia sa vykonáva pomocou kľúča R558
Adaptérové pripojenie ø 18
max. 10 bar
max. 110°C

R553V

Technicky list 0106 SK

KÓD	ROZMER		
R553VY002	1“x18 /2	-	-
R553VY003	1“x18 /3	-	-
R553VY004	1“x18 /4	-	-
R553VY005	1“x18 /5	-	-
R553VY006	1“x18 /6	-	-
R553VY007	1“x18 /7	1	4
R553VY008	1“x18 /8	1	3
R553VY009	1“x18 /9	1	4
R553VY010	1“x18 /10	1	3
R553VY011	1“x18 /11	1	3
R553VY012	1“x18 /12	-	-



CERTIFIKÁTY A SYMBOLY



Rozdeľovacia tyč so vstavanými termostatickými ventilmi pre každý vývod. Rozteč 50mm.

POZNÁMKY

Na ventily môže byť nasadená:
- termoelektrická hlavica R478, R478M, R473, R473M
- termostatická hlavica R463

Pripojenie rúrok pomocou adaptérov veľkosti ø18
max. 10 bar
max. 110°C

R551S

KÓD	ROZMER		
R551SY002	3/4“x18 /2	-	-
R551SY003	3/4“x18 /3	-	-
R551SY004	3/4“x18 /4	-	-
R551SY005	3/4“x18 /5	-	-
R551SY006	3/4“x18 /6	-	-
R551SY007	3/4“x18 /7	1	10
R551SY008	3/4“x18 /8	1	10
R551SY009	3/4“x18 /9	1	10
R551SY010	3/4“x18 /10	1	10
R551SY011	3/4“x18 /11	1	10
R551SY022	1“x18 /2	-	-
R551SY023	1“x18 /3	-	-
R551SY024	1“x18 /4	-	-
R551SY025	1“x18 /5	-	-
R551SY026	1“x18 /6	-	-
R551SY027	1“x18 /7	1	8
R551SY028	1“x18 /8	1	6
R551SY029	1“x18 /9	1	8
R551SY030	1“x18 /10	1	6
R551SY031	1“x18 /11	1	7
R551SY032	1“x18 /12	1	7
R551SY042	1“1/4x18 /2	-	-
R551SY043	1“1/4x18 /3	-	-
R551SY044	1“1/4x18 /4	-	-
R551SY045	1“1/4x18 /5	1	5
R551SY046	1“1/4x18 /6	-	-
R551SY047	1“1/4x18 /7	1	5
R551SY048	1“1/4x18 /8	1	5
R551SY049	1“1/4x18 /9	1	5
R551SY050	1“1/4x18 /10	1	6
R551SY051	1“1/4x18 /11	1	5
R551SY052	1“1/4X18 /12	1	5
KÓD	ROZMER		
R551SY082	3/4“ X18/ 2 eurokonus	-	-
R551SY083	3/4“ X18/ 3 eurokonus	-	-
R551SY084	3/4“ X18/ 4 eurokonus	1	20
R551SY085	3/4“ X18/ 5 eurokonus	1	8
R551SY086	3/4“ X18/ 6 eurokonus	1	10
R551SY087	3/4“ X18/ 7 eurokonus	1	10
R551SY088	3/4“ X18/ 8 eurokonus	1	10
R551SY089	3/4“ X18/ 9 eurokonus	1	10
R551SY062	1X18/ 2 eurokonus	1	6
R551SY063	1X18/ 3 eurokonus	1	15
R551SY064	1X18/ 4 eurokonus	-	-
R551SY065	1X18/ 5 eurokonus	-	-
R551SY066	1X18/ 6 eurokonus	1	6
R551SY067	1X18/ 7 eurokonus	-	-
R551SY068	1X18/ 8 eurokonus	-	-
R551SY069	1X18/ 9 eurokonus	-	-
R551SY070	1X18/10 eurokonus	-	-
R551SY071	1X18/11 eurokonus	1	10



CERTIFIKÁTY A SYMBOLY



Rozdeľovacia tyč bez regulácie. Rozteč 50mm. Pripojenie plastových a medených rúrok pomocou adaptérov R179 a R178.

POZNÁMKY

max. 16 bar
max. 110°C

R551



KÓD	ROZMER		
R551Y002	3/4“x3/8“ /2	-	-
R551Y003	3/4“x3/8“ /3	-	-
R551Y004	3/4“x3/8“ /4	-	-
R551Y005	3/4“x3/8“ /5	-	-
R551Y006	3/4“x3/8“ /6	-	-
R551Y007	3/4“x3/8“ /7	-	-
R551Y008	3/4“x3/8“ /8	-	-
R551Y009	3/4“x3/8“ /9	1	15
R551Y010	3/4“x3/8“ /10	1	15
R551Y011	3/4x3/8“ /11	1	15
R551Y012	3/4“x3/8“ /12	1	15
R551Y022	3/4“x1/2“ /2	1	5
R551Y023	3/4“x1/2“ /3	1	5
R551Y024	3/4“x1/2“ /4	-	-
R551Y025	3/4“x1/2“ /5	-	-
R551Y026	3/4“x1/2“ /6	-	-
R551Y027	3/4“x1/2“ /7	1	15
R551Y028	3/4“x1/2“ /8	1	15
R551Y042	1“x3/8“ /2	-	-
R551Y043	1“x3/8“ /3	-	-
R551Y044	1“x3/8“ /4	-	-
R551Y045	1“x3/8“ /5	-	-
R551Y046	1“x3/8“ /6	-	-
R551Y047	1“x3/8“ /7	1	20
R551Y048	1“x3/8“ /8	-	-
R551Y049	1“x3/8“ /9	1	10
R551Y050	1“x3/8“ /10	1	10
R551Y051	1“x3/8“ /11	1	10
R551Y052	1“x3/8“ /12	1	10
R551Y062	1“x1/2“ /2	-	-
R551Y063	1“x1/2“ /3	-	-
R551Y064	1“x1/2“ /4	-	-
R551Y065	1“x1/2“ /5	-	-
R551Y066	1“x1/2“ /6	-	-
R551Y067	1“x1/2“ /7	1	10
R551Y068	1“x1/2“ /8	1	10
R551Y069	1“x1/2“ /9	1	10
R551Y070	1“x1/2“ /10	1	8
R551Y071	1“x1/2“ /11	1	10
R551Y072	1“x1/2“ /12	1	6
R551Y082	1“1/4x1/2“ /2	-	-
R551Y083	1“1/4x1/2“ /3	-	-
R551Y084	1“1/4x1/2“ /4	-	-
R551Y085	1“1/4x1/2“ /5	-	-
R551Y086	1“1/4x1/2“ /6	-	-
R551Y087	1“1/4x1/2“ /7	1	7
R551Y088	1“1/4x1/2“ /8	1	7
R551Y089	1“1/4x1/2“ /9	1	7
R551Y090	1“1/4x1/2“ /10	1	7
R551Y091	1“1/4x1/2“ /11	1	6
R551Y092	1“1/4x1/2“ /12	1	5
R551Y102	1“1/4x3/4“ /2	-	-
R551Y103	1“1/4x3/4“ /3	-	-
R551Y104	1“1/4x3/4“ /4	-	-
R551Y105	1“1/4x3/4“ /5	1	8
R551Y106	1“1/4x3/4“ /6	1	7

Rozdeľovacia tyč s vývodmi s vnútorným závitom bez regulácie. Rozteč 50mm.

POZNÁMKY

max. 16 bar
max. 110°C

R580



KÓD	ROZMER		
R580Y022	3/4“x16 /2	1	10
R580Y023	3/4“x16 /3	1	10
R580Y024	3/4“x16 /4	1	10
R580Y025	3/4“x16 /5	1	5
R580Y026	3/4“x16 /6	1	5
R580Y027	3/4“x16 /7	1	10
R580Y028	3/4“x16 /8	1	10
R580Y029	3/4“x16 /9	1	10
R580Y030	3/4“x16 /10	1	10
R580Y062	1“x16 /2	-	-
R580Y063	1“x16 /3	-	-
R580Y064	1“x16 /4	1	10
R580Y065	1“x16 /5	-	-
R580Y066	1“x16 /6	-	-
R580Y067	1“x16 /7	1	5
R580Y068	1“x16 /8	-	-
R580Y069	1“x16 /9	1	5
R580Y070	1“x16 /10	1	5
R580Y071	1“x16 /11	1	5

Rozdeľovacia tyč bez regulácie. Pripojenie na plastové alebo medené rúrky pomocou adaptérov R179 a R178.

POZNÁMKY

max. 16 bar
max. 110°C

R582A

MOSADZ



KÓD	ROZMER		
R582AY002	1“1/4x3/4“ /2	1	20
R582AY003	1“1/4x3/4“ /3	1	10
R582AY004	1“1/4x3/4“ /4	1	10
R582AY005	1“1/4x3/4“ /5	1	5
R582AY006	1“1/4x3/4“ /6	1	5

Rozdeľovacia tyč s vývodmi s vnútornými závitmi 3/4“

POZNÁMKY

Osová vzdialenosť vývodov 100mm
max. 16 bar
max. 110°C

CERTIFIKÁTY A SYMBOLY



Sanitárne rozdeľovače

R580C

KÓD	ROZMER		
R580CY062	3/4“x 1/2“E /2	1	50
R580CY063	3/4“x 1/2“E /3	1	50
R580CY064	3/4“x 1/2“E /4	1	50
R580CY052	1“x3/4“E/2	1	50
R580CY053	1“x3/4“E/3	1	50
R580CY054	1“x3/4“E/4	1	30



Mosadzný modulačný rozdeľovač pre sanitárne systémy. Možnosť pripojenia na plastové alebo medené rúrky pomocou adaptérov R179E a R178E. Bez regulácie.

POZNÁMKY

max. 110°C
max. 10bar
Rozteč: 3/4“x1/2“ - 35mm, 1“x3/4“E - 40mm

R585C

KÓD	ROZMER		
R585CY062	3/4“x 1/2“E /2	1	20
R585CY063	3/4“x 1/2“E /3	1	20
R585CY064	3/4“x 1/2“E /4	1	20



Sanitárny modulačný rozdeľovač s uzatváracími ventilmi na každom vývode. Pripojenie na plastové alebo medené rúrky pomocou adaptérov R179 a R178.

POZNÁMKY

max. 110°C
max. 10bar
Rozteč: 3/4“x1/2“ - 35mm

R585CS

NEW

KÓD	ROZMER		
R585CSX122	3/4“x 3/4“E /2	1	36
R585CSX123	3/4“x 3/4“E /3	1	28
R585CSX124	3/4“x 3/4“E /4	1	22
KÓD	ROZMER		
R585CSX142	1“x 3/4“E /2	1	30
R585CSX143	1“x 3/4“E /3	1	28
R585CSX144	1“x 3/4“E /4	1	22

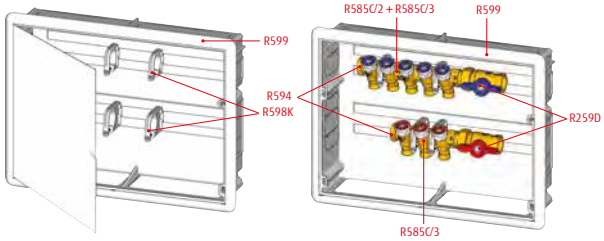


Sanitárny modulačný rozdeľovač s uzatváracími ventilmi na každom vývode vyrobený z poniklovanej mosadze. Vrátane tesniaceho O-krúžku. Pripojenie na plastové alebo medené rúrky pomocou adaptérov R178E a R179E Euroconus.

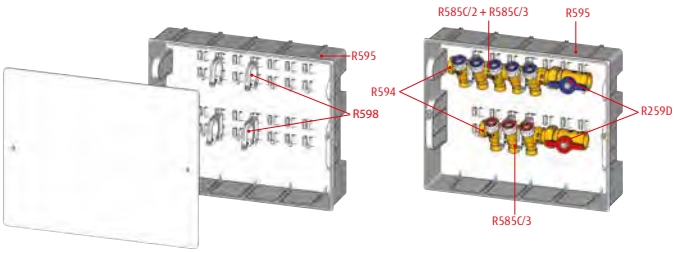
POZNÁMKY

max.: 110°C
max.: 10bar
Rozteč: 40mm
Zátka R592DCS nie je súčasťou rozdeľovača

INŠTALÁCIA DO SKRINKY R599



INŠTALÁCIA DO SKRINKY R595



RM179E

Technicky list 0509SK

KÓD	ROZMER		
RM179Y113	1/2“x16x(16x2)	1	10
RM179Y116	1/2“x16x(20x2)	1	10



Lisovací prechod priamy s mosadznou maticou so závitom Eurokonus. Vhodný pre plastové alebo viacvrstvové rúrky.

POZNÁMKY

max. 10bar
max. 110°C

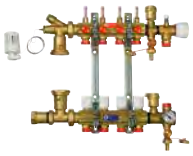


Rozdeľovače s miešaním

R557F

Technicky list 0131 SK

KÓD	ROZMER		
R557FY003	1“ x18 /3	1	-
R557FY004	1“ x18 /4	1	-
R557FY005	1“ x18 /5	1	-
R557FY006	1“ x18 /6	1	-
R557FY007	1“ x18 /7	1	-
R557FY008	1“ x18 /8	1	-
R557FY009	1“ x18 /9	1	-
R557FY010	1“ x18 /10	1	-
R557FY011	1“ x18 /11	1	-
R557FY012	1“ x18 /12	1	-
KÓD	ROZMER		
R557FY102	1“ x3/4“eurokonus/2	1	-
R557FY103	1“ x3/4“eurokonus/3	1	-
R557FY104	1“ x3/4“eurokonus/4	1	-
R557FY105	1“ x3/4“eurokonus/5	1	-
R557FY106	1“ x3/4“eurokonus/6	1	-
R557FY107	1“ x3/4“eurokonus/7	1	-
R557FY108	1“ x3/4“eurokonus/8	1	-
R557FY109	1“ x3/4“eurokonus/9	1	-
R557FY110	1“ x3/4“eurokonus/10	1	-
R557FY111	1“ x3/4“eurokonus/11	1	-
R557FY112	1“ x3/4“eurokonus/12	1	-



Miešací kolektor pre podlahové vykurovanie vo vysokoteplotných sústavách s regulačnými šróbeniami, prietokomermi, termostatickými ventilmi a s diferenciálnym ventilom. Súčasťou kolektora sú termostatická hlavica R462L a nastaviteľné konzoly R588L.

POZNÁMKY

Termostatický ventil , regulačné šróbenie a čerpadlo nie je súčasťou
Miešací kolektor doporučujeme montovať s havarijným termostatom K373 alebo modulom PM100P
Regulácia sa vykonáva pomocou kľúča R558, ktorý je súčasťou balenia.
Pripojenie rúrok pomocou adaptérov veľkosti #18.
Škála na prietokomeroch: 0,5-5 l/min
Max. 110°C
Max. 10bar

R557K

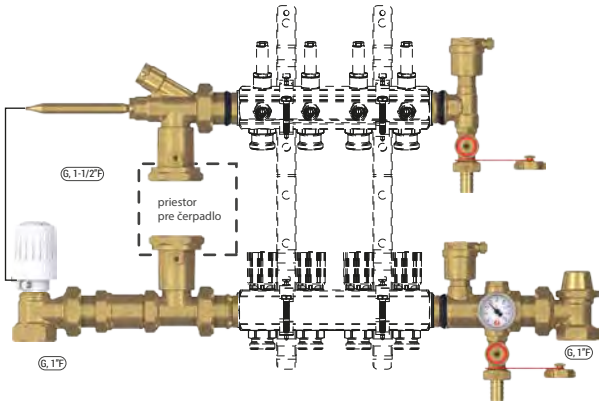
KÓD	ROZMER		
R557KY003	-	1	-



Súprava na rozšírenie bežného rozdeľovača R553 na zmiešavaciu verziu R557.

POZNÁMKY

Zostava obsahuje:
R401TG termostatický ventil
R14TG regulačné šróbenie
R462L termostatickú hlavicu
R557P predlžovací diel
R252 guľové ventily
R557D mosadzný diel so šróbením
R554D medzikus
R554B koncový kus



Skrinky pre rozdeľovače

R500

KÓD	ROZMER		
R500Y102	B	1	-
R500Y103	C	1	-
R500Y104	D	1	-



Oceľová skrinka pre rozdeľovače s možnosťou osadenia na povrch alebo pod omietku, hĺbka 160mm.

POZNÁMKY

B - 585x580x170 mm
C - 815x580x170 mm
D - 1095x580x170 mm

R501

KÓD	ROZMER		
R501Y001	A	1	-
R501Y002	B	1	-
R501Y003	C	1	-
R501Y004	D	1	-



Oceľová skrinka pre rozdeľovače s možnosťou osadenia na povrch alebo pod omietku, hĺbka 110mm.

POZNÁMKY

A - 455x580x120 mm
B - 730x580x120 mm
C - 815x580x120 mm
D - 985x580x120 mm

R502

KÓD	ROZMER		
R502Y001	A	1	-
R502Y002	B	1	-
R502Y003	C	1	-
R502Y004	D	1	-



Oceľová skrinka pre rozdeľovače s možnosťou osadenia pod omietku, nastaviteľná hĺbka 110-160mm.

POZNÁMKY

A - 435x665x110÷175 mm
B - 565x665x110÷175 mm
C - 795x665x110÷175 mm
D - 965x665x110÷175 mm

R584

KÓD	ROZMER		
R584Y101	332X272X86	1	8
R584Y102	412X272X86	1	8
R584Y103	512X272X86	1	8
R584Y104	612X272X86	1	8



Plastová skrinka pre rozdeľovače zo série R580, R551, R580C, R585C a stavebnicové rozdeľovače DN25.

POZNÁMKY

* skrinka vrátane držiakov

R595

KÓD	ROZMER		
R595AY001	370x300x90	1	-
R595BY001	520x300x90	1	-
R595CY001	670x300x90	1	-



Plastová skrinka s krytom pre tyčové rozdeľovače 3/4“ a 1“,stavebnicové rozdeľovače DN25 a skladané sanitárne rozdeľovače R580C a R585C.

POZNÁMKY

Plastové držiaky R598 sa kupujú samostatne.

R599

KÓD	ROZMER		
R599Y001	400x300x90	1	90



Plastová skrinka pre sanitárne rozdeľovače R580C a R585C.

POZNÁMKY

Plastové držiaky R598K sa kupujú samostatne.

R598

KÓD	ROZMER		
R598Y003	3/4“	1	1
R598Y004	1“	1	10



Plastový držiak tyčových rozdeľovačov pre plastovú skrinku R595.

POZNÁMKY

*jedno balenie obsahuje 4ks držiakov.

R598K

KÓD	ROZMER		
R598KY001	3/4“	1	10
R598KY002	1“	1	10



Plastové držiaky tyčových rozdeľovačov pre plastovú skrinku R599.

POZNÁMKY

*jedno balenie obsahuje 2ks držiakov

Príslušenstvo pre rozdeľovače

R583

KÓD	ROZMER		
R583Y004	3/4“	1	2
R583Y005	1“	1	2



Konzola pre R580, R585

POZNÁMKY

Pre modulové rozdeľovače je určený R583 1“

R588Z

KÓD	ROZMER		
R588ZY001	3/4“-1“-1 1/4“	1	50



Konzola pre rozdeľovače

R588D

KÓD	ROZMER		
R588DY001	pre DN32	1	20



Konzola stavebnicových modulačných rozdeľovačov DN32 pre oceľové skrinky R500, R501, R502

R588F

KÓD	ROZMER		
R588FY001	-	1	25



Konzola stavebnicových modulačných rozdeľovačov DN32 s nastaviteľným rozostupom

POZNÁMKY

- pre miešací kolektor R557

R588L

KÓD	ROZMER		
R588LY001	-	1	25



Konzola rozdeľovačov R551 a R553 3/4"- 1"-1"/1/4 s nastaviteľným rozostupom

POZNÁMKY

- pre miešací kolektor R557

R554A

KÓD	ROZMER		
R554AY001	1"x3/4"	1	25



Mosadzný medzikus s automatickým odvzdušnením, vypustením a tesnením.

POZNÁMKY

Rozpätie prevádzkových teplôt: 5-110°C
Max. prevádzkový tlak: 10bar

R554B

KÓD	ROZMER		
R554BY004	3/4"	1	25
R554BY005	1"	1	25
R554BY006	1"1/4	1	25
PRE R583			
KÓD	ROZMER		
R554BY055	1"	1	30



Mosadzný koncový kus s automatickým odvzdušnením, vypustením a tesnením.

POZNÁMKY

Rozpätie prevádzkových teplôt: 5-110°C
Max. prevádzkový tlak: 10bar

R554C

KÓD	ROZMER		
R554CY004	3/4"	1	25
R554CY005	1"	1	25
R554CY006	1"1/4	1	25
PRE R583			
KÓD	ROZMER		
R554CY055	1"	1	-



CERTIFIKÁTY A SYMBOLY



Mosadzný koncový kus s manuálnym odvzdušnením (R66), vypustením a tesnením.

POZNÁMKY

Rozpätie prevádzkových teplôt: 5-110°C
Max. prevádzkový tlak: 10bar

R554D

KÓD	ROZMER		
R554DY005	1"	1	15
R554DY006	1"1/4	1	15



Mosadzný medzikus s automatickým odvzdušnením, vypustením, teplomerom, tesnením a koncovou zátkou.

POZNÁMKY

Rozpätie prevádzkových teplôt: 5-110°C
Max. prevádzkový tlak: 10bar
Teplomer s rozsahom 0-80°C

R554I

KÓD	ROZMER		
R554IY004	3/4"	-	-
R554IY005	1"	-	-



Mosadzný koncový kus s automatickým odvzdušnením, vypustením a tesnením.

POZNÁMKY

Rozpätie prevádzkových teplôt: 5-90°C
Max. tlak pre vypustenie: 7bar

R591D

KÓD	ROZMER		
R591DY004	3/4"	1	10
R591DY005	1"	1	10
R591DY006	1"1/4	1	10



CERTIFIKÁTY A SYMBOLY



Mosadzný koncový kus s tesnením pre rozdeľovače.

POZNÁMKY

Závity 3/8" (pre odvzdušňovací ventil) a 1/2" pre vypúšťací ventil.

R592



MOSADZ

KÓD	ROZMER		
R592Y004	3/4“	1	50
R592Y005	1“	1	25
R592Y006	1“1/4	1	20
R592Y007	1“1/2	1	10
R592Y008	2“	1	5

CHRÓM

KÓD	ROZMER		
R592X004	3/4“	1	50
R592X005	1“	1	25
R592X006	1“1/4	1	20

Zátka pre rozdeľovače

R592D



KÓD	ROZMER		
R592DY004	3/4“	1	50
R592DY005	1“	1	25
R592DY006	1“1/4	1	20
KÓD	ROZMER		
R592DX005	1“	1	25
R592DX006	1“ 1/4	1	20
R592DX007	1“1/2	1	50

Mosadzná zátka s tesnením pre rozdeľovače

R592DCS



KÓD	ROZMER		
R592DX054	3/4“	1	200
R592DX055	1“	1	200

Mosadzná pochrómovaná zátka s tesnením pre rozdeľovače R585CS

R93



MOSADZ

KÓD	ROZMER		
R93Y003	3/4“x1/2“	1	20
R93Y005	1/2“x1/4“	1	25
R93Y006	1/2“x3/8“	1	25
R93Y010	1“x1/2“	1	20
R93Y011	1“x3/4“	1	25
R93Y012	1“1/4x1/2“	1	10
R93Y014	1“1/4x1“	1	20

Mosadzná redukcia vonkajší/vnútorný závit

R551W

KÓD	ROZMER		
R551WY005	Pre 3/4“ R551 - Rozteč 50mm	1	-
R551WY006	Pre 1“1/4 R551 - Rozteč 70mm	1	-
R551WY007	Pre 1“1/2 R551 - Rozteč 100mm	1	-
R551WY008	Pre 2“ R551 - Rozteč 100mm	1	-
R551WY009	Pre 1“ R551 - Rozteč 50mm	1	-

Izolácia pre tyčové rozdeľovače R551.



CERTIFIKÁTY A SYMBOLY



R593



MOSADZ

KÓD	ROZMER		
R593Y001	3/4“x3/8“	1	50
R593Y002	3/4“x1/2“	1	50
R593Y004	1“x1/2“	1	25
R593Y005	1“x3/4“	1	25
R593Y006	1“1/4x1/2“	1	20
R593Y008	1“1/4x1“	1	10

CHRÓM

KÓD	ROZMER		
R593X002	3/4“x1/2“	1	50
R593X007	1“1/4x3/4“	1	20

Redukcia vonkajší/vnútorný závit

R593D



KÓD	ROZMER		
R593DY001	3/4“x3/8“	1	50
R593DY002	3/4“x1/2“	1	25
R593DY003	1“x3/8“	1	25
R593DY004	1“x1/2“	1	25
R593DY005	1“x3/4“	1	25
R593DY006	1“1/4x1/2“	1	20
R593DY007	1“1/4x3/4“	1	10
R593DY008	1“1/4x1“	1	10

Mosadzná redukcia s tesnením z EPDM, vonkajší/vnútorný závit.

R594



KÓD	ROZMER		
R594Y001	1/2“	1	50
R594Y002	24/19	1	25
R594Y003	26/19	1	25
R594Y004	1“	1	25

Mosadzné viečko pre rozdeľovače.

POZNÁMKY

1/2“ - pre adaptér ø 12 mm
24/19 - pre adaptér ø 16 mm
26/19 - pre adaptér ø 18 mm

R531



KÓD	ROZMER		
R531Y003	18x18	1	10

Pripojovací medzikus teplomera R540 3/8“ pre rozdeľovače R553D, R553S, R551S, R53, R557 vrátane adaptéru R178.

R532

KÓD	ROZMER		
R532Y001	3/8“x18	1	10



Prietokomer k rozdeľovačom určený pre montáž na spiatočku. Škála merania prietoku: 1-4l/min.

R558

KÓD	ROZMER		
R558Y001	-	1	-



Kľúč pre reguláciu regulačných a uzatvárateľných šróbení na rozdeľovačoch.

CERTIFIKÁTY A SYMBOLY

R558N

KÓD	ROZMER		
R558NY001	-	1	-



Kľúč pre reguláciu regulačných a uzatvárateľných šróbení na rozdeľovačoch.

CERTIFIKÁTY A SYMBOLY

R540

KÓD	ROZMER		
R540Y002	3/8“	1	-
R540Y003	1/2“	1	-
R540Y015	1/2“	1	-



Teplomer s jímkou so zadným pripojením.

POZNÁMKY

3/8“: 0°÷80°C / ø 38mm
1/2“: 0°÷120°C / ø 63mm
R540Y015 - 0°÷120°C / ø 40mm (malý)

R557A

KÓD	ROZMER		
R557AY006	1“x1/2“x1“1/4	1	5



Mosadzný diel pre miešací kolektor R557 bez šróbenia s dvoma otvormi pre snímače a vrátane mosadznej zátky 1/2“

POZNÁMKY

- bez jímky

R557B

KÓD	ROZMER		
R557BY005	1/2“x1“x1“	1	5



Mosadzný diel pre miešací kolektor R557 so šróbením s dvoma otvormi pre snímače a vrátane mosadznej zátky 1/2“.

POZNÁMKY

- bez jímky

R557D

KÓD	ROZMER		
R557DY005	1“x1“x1“	1	5



Mosadzný diel pre miešací kolektor R557 so šróbením.

R557P

KÓD	ROZMER		
R557PY005	1“x1“	1	10

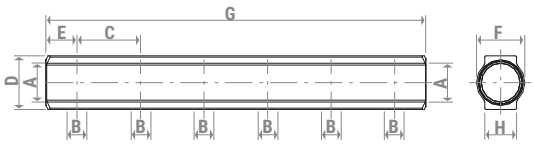


Mosadzný predlžovací diel pre miešací kolektor R557 s tesnením.

Technické a rozmerové údaje

ROZMERY V MM

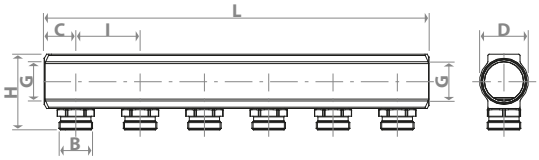
R551



	3/4"F x 3/8"F osová vzdialenosť 35	3/4"F x 1/2"F osová vzdialenosť 50	1"F x 3/8"F osová vzdialenosť 35	1"F x 1/2"F osová vzdialenosť 50	1-1/4"F x 1/2"F osová vzdialenosť 50	1-1/4"F x 3/4"F osová vzdialenosť 70	1-1/2"F x 1"F osová vzdialenosť 100	2"F x 1"F osová vzdialenosť 100
C	35	50	35	50	50	70	100	100
D	35	36	41	42	51	51	62	74
E	21	23	23	25	25	27	35	37
F	31	31	38	38	47	47	55	68
H	20	25	20	25	25	31	38,5	38,5

VÝVODY	osová vzdialenosť	G										
		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3/4"F X 3/8"F	35	76	111	146	181	216	251	286	321	360	391	426
3/4"F X 1/2"F	50	95	145	195	245	295	345	395	445	495	545	595
1"F X 3/8"F	35	80	115	150	185	220	255	290	325	360	395	430
1"F X 1/2"F	50	99	149	199	249	299	349	399	449	499	549	599
1-1/4"F X 1/2"F	50	99	149	199	249	299	349	399	449	499	549	599
1-1/4"F X 3/4"F	70	124	194	264	334	404	-	-	-	-	-	-
1-1/2" X 1"F	100	169	269	369	469	569	669	769	869	969	1069	1169
2"F X 1"F	100	174	274	374	474	574	-	-	-	-	-	-

R551S

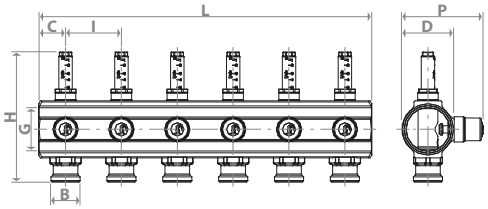


	3/4"x18	1"x18	1-1/4"x18
G	3/4"F	1"F	1-1/4"F
B	18	18	18
I	50	50	50
C	21	25	25
D	31	38	47
H	52	59	68

VÝVODY	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
L 3/4"	91	141	191	241	291	341	391	441	491	541	-
L 1"	99	149	199	249	299	349	399	449	499	549	599
L 1-1/4"	99	149	199	249	299	349	399	449	499	549	599

R553M

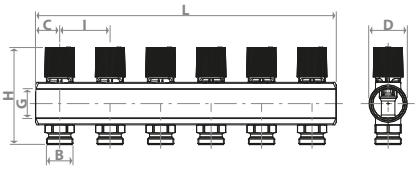
	1"x18
G	1"F
B	18
I	50
C	24
D	38
H	112
P	64



VÝVODY	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
L	98	148	198	248	298	348	398	448	498	548	598

R553V

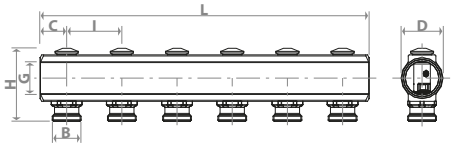
	1"x18	1-1/4"x18
G	1"F	1 1/4"F
B	18	18
I	50	50
C	24	24
D	38	47
H	101	100



VÝVODY	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
L	98	148	198	248	298	348	398	448	498	548	598

R553S

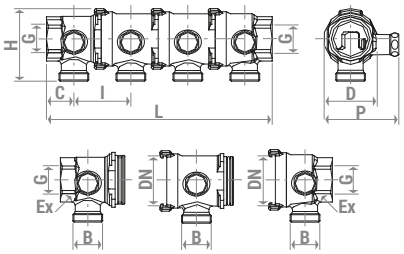
	1"x18	1-1/4"x18
G	1"F	1 1/4"F
B	18	18
I	50	50
C	24	24
D	38	47
H	66	75



VÝVODY	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
L 1"	98	148	198	248	298	348	398	448	498	548	598
L 1-1/4"	98	148	198	248	298	348	398	448	498	548	598

R53SM+R53ST

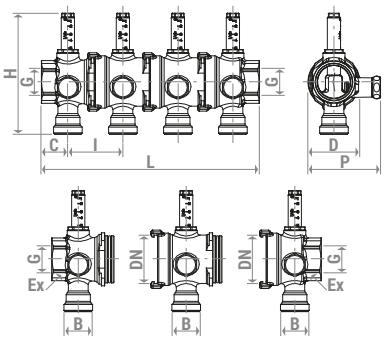
	1"xDN32x18	1 1/4"xDN32
G	1"	1 1/4"
B	18	18
EX	39	48
I	50	50
C	24	27
D	48	48
DN	32	32
H	64	64
P	66	66



VÝVODY	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
R53ST						1					
R53SM	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
L 1"XDN32	98	148	198	248	298	348	398	448	498	548	598
L 1 1/4"XDN32	104	154	204	254	304	354	404	454	504	554	604

R53MM+R53MT

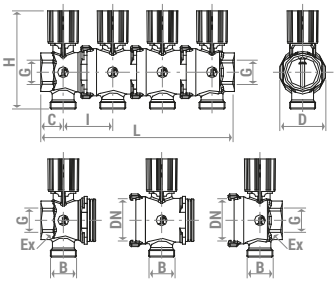
	1"xDN32x18	1 1/4"xDN32
G	1"	1 1/4"
B	18	18
EX	39	48
I	50	50
C	24	27
D	48	48
DN	32	32
H	108	108
P	66	66



VÝVODY	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
R53MT						1					
R53MM	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
L 1"XDN32	98	148	198	248	298	348	398	448	498	548	598
L 1 1/4"XDN32	104	154	204	254	304	354	404	454	504	554	604

R53VM+R53VT

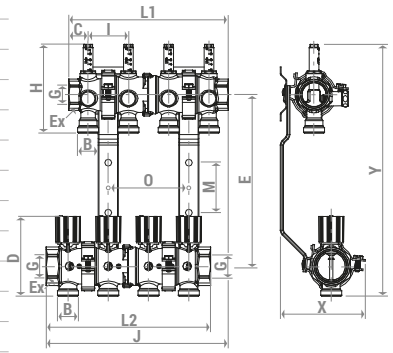
	1"xDN32x18	1 1/4"xDN32
G	1"	1 1/4"
B	18	18
EX	39	48
I	50	50
C	23	27
D	48	48
DN	32	32
H	100	100



VÝVODY	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
R53VT						1					
R53VM	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
L 1"XDN32	95	145	195	245	295	345	395	445	495	545	595
L 1 1/4"XDN32	104	154	204	254	304	354	404	454	504	554	604

R53MT MM+R53VT VM

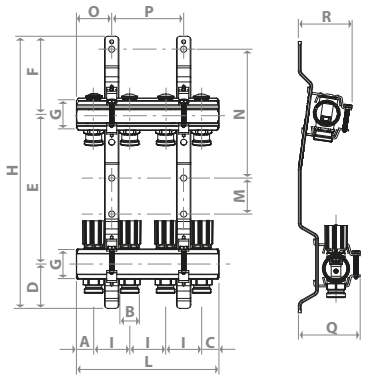
	1"xDN32x18	1 1/4"xDN32x18
G	1"	1 1/4"
B	18	18
I	50	50
C	24	27
D	100	100
H	108	108
L1	98	104
L2	95	104
J	123	129
EX	39	48
E	213	213
M	62	62
X	106	106
Y	312	312



VÝVODY	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
R53MT+R53VT						1					
R53MM+R53MT	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
O* 1"XDN32	-	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500
O* 1 1/4"XDN32	-	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500

** Vzdialenosť O je vzdialenosť medzi konzolou za prvým segmentom a konzolou pred posledným segmentom.*

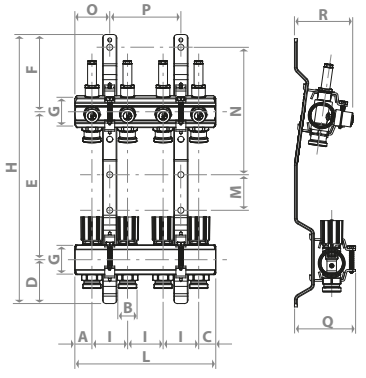
R553D



	A	C	D	E	F	H	I	M	N	O	Q	R
Rozdeľovače od 1"	24	24	62	208	108	378	50	50	179	49	86	81
Rozdeľovače od 1-1/4"	24	24	66	208	104	378	50	50	179	49	88	85

KÓD	G x B	VÝVODY	P	L
R553ZY002 - R553ZY042	1" x pripojenie 18 1" x 3/4" E	2	-	98
R553ZY003 - R553ZY043		3	50	148
R553ZY004 - R553ZY044		4	100	198
R553ZY005 - R553ZY045		5	150	248
R553ZY006 - R553ZY046		6	200	298
R553ZY007 - R553ZY047		7	250	348
R553ZY008 - R553ZY048		8	300	398
R553ZY009 - R553ZY049		9	350	448
R553ZY010 - R553ZY050		10	400	498
R553ZY011 - R553ZY051		11	450	548
R553ZY012 - R553ZY052		12	500	598

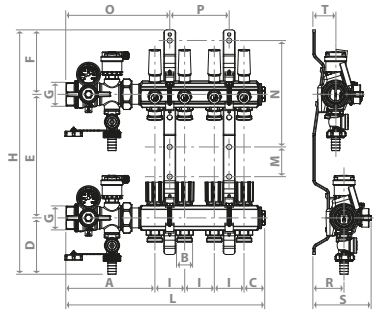
R553F



	A	C	D	E	F	H	I	M	N	O	Q	R
Rozdeľovače od 1"	24	24	62	208	108	378	50	50	179	49	86	83
Rozdeľovače od 1-1/4"	24	24	62	208	104	378	50	50	179	49	88	88

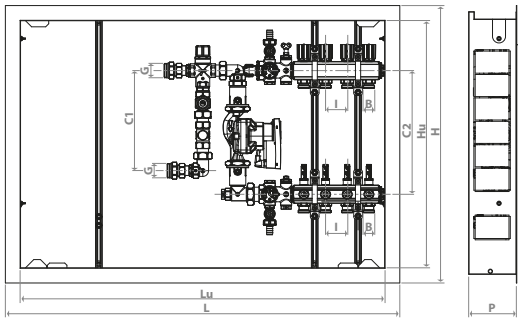
KÓD	G x B	VÝVODY	P	L
R553FZY002 - R553FZY042	1" x pripojenie 18 1" x 3/4" E	2	-	98
R553FZY003 - R553FZY043		3	50	148
R553FZY004 - R553FZY044		4	100	198
R553FZY005 - R553FZY045		5	150	248
R553FZY006 - R553FZY046		6	200	298
R553FZY007 - R553FZY047		7	250	348
R553FZY008 - R553FZY048		8	300	398
R553FZY009 - R553FZY049		9	350	448
R553FZY010 - R553FZY050		10	400	498
R553FZY011 - R553FZY051		11	450	548
R553FZY012 - R553FZY052		12	500	598

R553FK



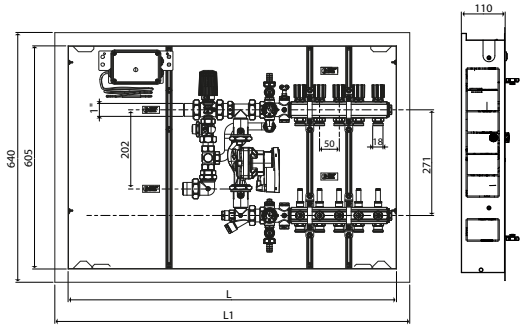
KÓD	VÝVODY	G x B	A	c	D	E	F	H	I	L	M	N	O	P	R	S	T
R553FK102	2	1 x pripojenie 18	149	36	95	208	108	411	50	235	50	179	174	100	53	99	38
R553FK103	3									285							
R553FK104	4									335							
R553FK105	5									385							
R553FK106	6									435							
R553FK107	7									485							
R553FK108	8									535							
R553FK109	9									585							
R553FK110	10									635							
R553FK111	11									685							
R553FK112	12									735							

R559N



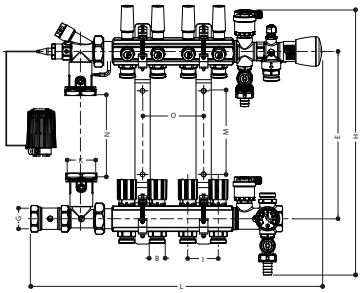
KÓD	G x B	I	C1	C2	P	Hu	H	Lu	L
R559NY004	1″x 18	50	231	285	110	570	640	850	910
R559NY005									
R559NY006								1000	1060
R559NY007									
R559NY008									
R559NY009									
R559NY010								1200	1260
R559NY011									
R559NY012									

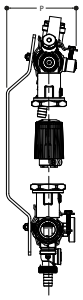
R557R-2



KÓD	L	L1
R557RY024	850	910
R557RY025		
R557RY026	1000	1060
R557RY027		
R557RY028		
R557RY029		
R557RY030	1200	1260
R557RY031		
R557RY032		

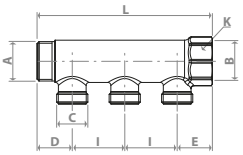
R557F

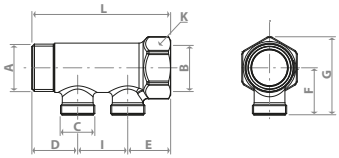




KÓD	G	B	N°	I	K	H	E	M	N	O	L	P
R557FY002			2							/	377	
R557FY003			3							/	427	
R557FY004			4							100	477	
R557FY005			5							150	527	
R557FY006			6							200	577	
R557FY007	1″	18	7	50	1 1/2″	433-473	274-314	137	130-180	250	627	117
R557FY008			8							300	677	
R557FY009			9							350	727	
R557FY010			10							400	777	
R557FY011			11							450	827	
R557FY012			12							500	877	

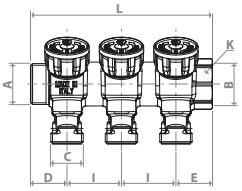
R580C

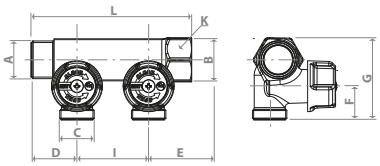




KÓD	A x B	C	Ø	D	E	F	G	I	K	L
R580CY062										82
R580CY063	3/4″M x 3/4″F	1/2″	16	23,5	23,5	28,5	45	35	31	117
R580CY064										152
R580CY052										92
R580CY053	1″M x 1″F	3/4″ E	18	26	26	33	53	40	38	132
R580CY054										172

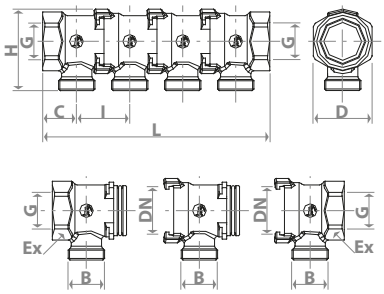
R585C





KÓD	ROZMER	C	Ø	D	E	F	G	I	K	L
R585CY062										82
R585CY063	3/4″M x 3/4″F	1/2″	16	23,5	23,5	28,5	69	35	31	117
R585CY064										152

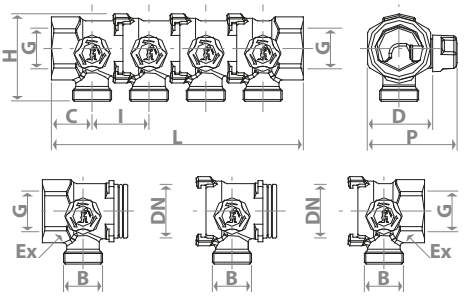
R580T-R580M



	3/4"xDN25 x16	1"xDN25 x16	1"xDN32 x18	1-1/4"xDN32 x18
G	3/4"	1"	1"	1-1/4"
B	16	16	18	18
EX	31	39	39	48
I	35	35	50	50
C	21	23	23	25
D	37	39	48	48
DN	25	25	32	32
H	54	54	64	64

VÝVODY	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
R580T	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
R580M	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
L 3/4"XDN25	77	112	147	182	217	252	287	322	357	392	427
L 1"XDN25	80	115	150	185	220	255	290	325	360	395	430
L 1"XDN32	95	145	195	245	295	345	395	445	495	545	595
L 1-1/4"XDN32	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600

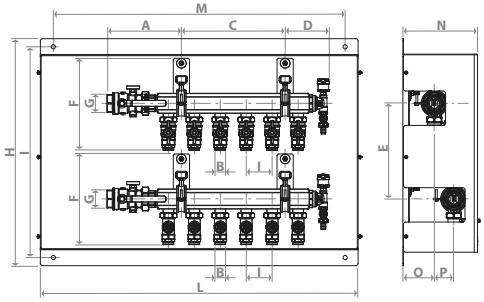
R585T-R585M



	3/4"xDN25 x16	1"xDN25 x16
G	3/4"	1"
B	16	16
EX	31	39
I	35	35
C	22	25
D	31	39
DN	25	25
H	54	54
P	51	55

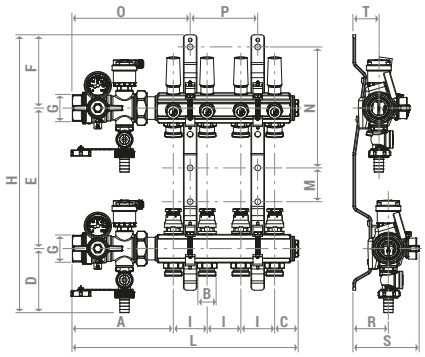
VÝVODY	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
R585T	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
R585M	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
L 3/4"XDN25	78	113	148	183	218	253	288	323	358	393	428
L 1"XDN25	85	120	155	190	225	260	295	330	365	400	435

R553KI + R501



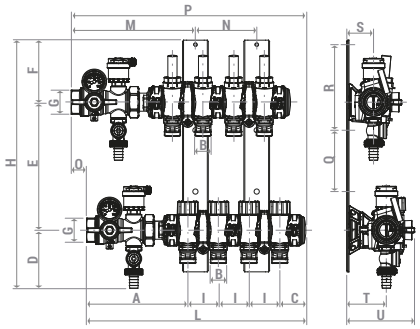
KÓD	VÝVODY	G x B	A	C	D	E	F	H	I	L	M	N	O	P
R553KY086	6			320										
R553KY087	7	1-1/2" x 1"	229	400	136	295	284	700	650	980	900	230	97	60
R553KY088	8			480										

R553FKDB



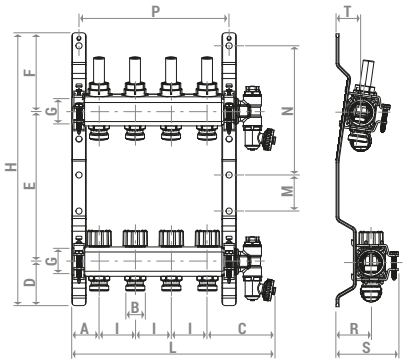
KÓD	VÝVODY	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M	N	O	P	R	S	T
R553FKDB102 - R553FKDB122	2										235				-			
R553FKDB103 - R553FKDB123	3										285				50			
R553FKDB104 - R553FKDB124	4										335				100			
R553FKDB105 - R553FKDB125	5										385				150			
R553FKDB106 - R553FKDB126	6										435				200			
R553FKDB107 - R553FKDB127	7	149	B.18	36	95	208	108	G 1"	411	50	485	50	179	174	250	53	99	38
R553FKDB108 - R553FKDB128	8										535				300			
R553FKDB109 - R553FKDB129	9										585				350			
R553FKDB110 - R553FKDB130	10										635				400			
R553FKDB111 - R553FKDB131	11										685				450			
R553FKDB112 - R553FKDB132	12										735				500			

R553FPDB



KÓD	VÝVODY	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U
R553FPDB342 - R553FPDB362	2										258		-		283					
R553FPDB343 - R553FPDB363	3										308		50		333					
R553FPDB344 - R553FPDB364	4										358		100		383					
R553FPDB345 - R553FPDB365	5										408		150		433					
R553FPDB346 - R553FPDB366	6										458		200		483					
R553FPDB347 - R553FPDB367	7	165	3/4"E	43	95	209	101	G1"	405	50	508	202	250	25	533	100	140	44	47	93
R553FPDB348 - R553FPDB368	8										558		300		583					
R553FPDB349 - R553FPDB369	9										608		350		633					
R553FPDB350 - R553FPDB370	10										658		400		683					
R553FPDB351 - R553FPDB371	11										708		450		733					
R553FPDB352 - R553FPDB372	12										758		500		783					

R553FSDB



KÓD	VÝVODY	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M	N	P	R	S	T
R553FSDB142 - R553FSDB242	2										185			110			
R553FSDB143 - R553FSDB243	3										235			160			
R553FSDB144 - R553FSDB244	4										285			210			
R553FSDB145 - R553FSDB245	5										335			260			
R553FSDB146 - R553FSDB246	6										385			310			
R553FSDB147 - R553FSDB247	7	38	3/4"E	102	61	209	109	G 1"	378	50	435	50	197	360	49	86	35
R553FSDB148 - R553FSDB248	8										485			410			
R553FSDB149 - R553FSDB249	9										535			460			
R553FSDB150 - R553FSDB250	10										585			510			
R553FSDB151 - R553FSDB251	11										635			560			
R553FSDB152 - R553FSDB252	12										685			610			

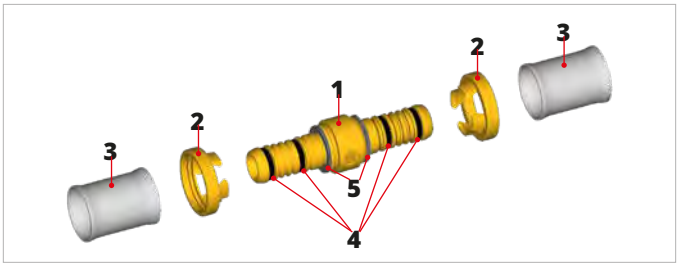


- 70 Lisovacie fitingy
- 74 Náradie a pomôcky
- 75 Prechody a spojky k adaptérom
- 77 Adaptéry
- 78 Prechody a spojky s adaptérmi na plastové rúrky

Významnú časť našej výroby venujeme komponentom, slúžiacim na rozvody technickej a úžitkovej vody v obytných alebo priemyselných budovách. Naše systémy na distribúciu vody sa vyznačujú dlhou životnosťou s dodržaním všetkých hygienických štandardov, a zároveň jednoduchou inštaláciou a údržbou.

TVAROVKY

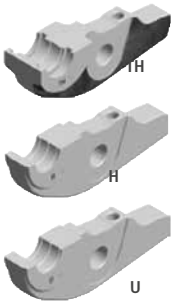
Lisovacie fitingy



KOMPONENTY

1	telo z mosadze
2	upevnenie lisovacieho krúžku
3	lisovací krúžok
4	tesniaci o-krúžok
5	izolačný krúžok

ROZMER RÚRKY	LISOVACÍ PROFIL
16 x 2	TH - H - U
20 x 2	TH - H - U
26 x 3	TH - H
32 x 3	TH - H - U
40 x 3,5	TH - U
50 x 4	TH - U
63 x 4,5	TH
75 x 5	U
90 x 7	U



RM102

Technicky list 0509SK

KÓD	ROZMER		
RM102Y003	16x2	1	10
RM102Y007	20x2	1	10
RM102Y009	26x3	1	5
RM102Y011	32x3	1	5
RM102Y014	40x3,5	1	30
RM102Y015	50x4	1	20
RM102Y016	63x4,5	1	10



Lisovacia spojka pre plastové alebo viacvrstvové rúrky.

POZNÁMKY

max. 10bar - max. 110°C

RP102

Technicky list 0196 SK

KÓD	ROZMER		
RP102X005	18x2	1	10
RP102X013	17X2	1	10



Lisovacia spojka pre plastové alebo viacvrstvové rúrky.

POZNÁMKY

max. 10bar - max. 110°C

RM103

Technicky list 0509SK

KÓD	ROZMER		
RM103Y010	(20x2)x(16x2)	1	10
RM103Y016	(26x3)x(16x2)	1	10
RM103Y018	(26x3)x(20x2)	1	10
RM103Y020	(32x3)x(16x2)	1	5
RM103Y021	(32x3)x(20x2)	1	5
RM103Y022	(32x3)x(26x3)	1	5
RM103Y064	(40x3,5)x(26x3)	1	30
RM103Y065	(40x3,5)x(32x3)	1	30
RM103Y075	(50x4)x(32x3)	1	25
RM103Y076	(50x4)x(40x3,5)	1	20
RM103Y086	(63x4,5)x(40x3,5)	1	20
RM103Y087	(63x4,5)x(50x4)	1	12



Lisovacia redukovaná spojka pre plastové alebo viacvrstvové rúrky.

POZNÁMKY

max. 10bar - max. 110°C

RM107

Technicky list 0509SK

KÓD	ROZMER		
RM107Y023	3/8“x(16x2)	1	10
RM107Y033	1/2“x(16x2)	1	10
RM107Y037	1/2“x(20x2)	1	10
RM107Y043	3/4“x(16x2)	1	5
RM107Y047	3/4“x(20x2)	1	5
RM107Y049	3/4“x(26x3)	1	5
RM107Y058	1“x(26x3)	1	5
RM107Y059	1“x(32x3)	1	5
RM107Y066	1 1/4“x(40x3,5)	1	30
RM107Y077	1 1/2“x(50x4)	1	20
RM107Y078	2“x(50x4)	1	20
RM107Y088	2“x(63x4,5)	1	20
RM107Y098	2 1/2“x(63x4,5)	1	10



Lisovací prechod s vonkajším závitom pre plastové alebo viacvrstvové rúrky.

POZNÁMKY

max. 10bar - max. 110°C

RM109

Technicky list 0509SK

KÓD	ROZMER		
RM109Y033	1/2“x(16x2)	1	10
RM109Y037	1/2“x(20x2)	1	10
RM109Y043	3/4“x(16x2)	1	5
RM109Y047	3/4“x(20x2)	1	5
RM109Y049	3/4“x(26x3)	1	5
RM109Y058	1“x(26x3)	1	5
RM109Y059	1“x(32x3)	1	5
RM109Y060	1“x(40x3,5)	1	30
RM109Y066	1 1/4“x(40x3,5)	1	30
RM109Y076	1 1/2“x(40x3,5)	1	20
RM109Y077	1 1/2“x(50x4)	1	20
RM109Y088	2“x(63x4,5)	1	20
RM109Y098	2 1/2“x(63x4,5)	1	10



Lisovací prechod s vnútorným závitom pre plastové alebo viacvrstvové rúrky.

POZNÁMKY

max. 10bar - max. 110°C

RM122

Technicky list 0509SK

KÓD	ROZMER		
RM122Y003	16x2	1	10
RM122Y007	20x2	1	10
RM122Y009	26x3	1	5
RM122Y011	32x3	1	5
RM122Y013	40x3,5	1	10
RM122Y014	50x4	1	10
RM122Y015	63x4,5	1	10



Lisovacie koleno 90° pre plastové alebo viacvrstvové rúrky.

POZNÁMKY

max. 10bar - max. 110°C

RM127

Technicky list 0509SK

KÓD	ROZMER		
RM127Y033	1/2“x(16x2)	1	10
RM127Y037	1/2“x(20x2)	1	10
RM127Y043	3/4“x(16x2)	1	10
RM127Y047	3/4“x(20x2)	1	10
RM127Y049	3/4“x(26x3)	1	10
RM127Y058	1“x(26x3)	1	5
RM127Y059	1“x(32x3)	1	5
RM127Y066	1 1/4“x(40x3,5)	1	25
RM127Y076	1 1/2“x(40x3,5)	1	20
RM127Y077	1 1/2“x(50x4)	1	20
RM127Y087	2“x(50x4)	1	10
RM127Y088	2“x(63x4,5)	1	10
RM127Y098	2 1/2“x(63x4,5)	1	10



Lisovacie prechodové koleno 90° s vonkajším závitom pre plastové alebo viacvrstvové rúrky.

POZNÁMKY

max. 10bar - max. 110°C

RM129

Technicky list 0509SK

KÓD	ROZMER		
RM129Y033	1/2“x(16x2)	1	10
RM129Y037	1/2“x(20x2)	1	10
RM129Y043	3/4“x(16x2)	1	10
RM129Y047	3/4“x(20x2)	1	10
RM129Y049	3/4“x(26x3)	1	5
RM129Y059	1“x(32x3)	1	5
RM129Y066	1 1/4“x(40x3,5)	1	25
RM129Y076	1 1/2“x(40x3,5)	1	20
RM129Y077	1 1/2“x(50x4)	1	20
RM129Y087	2“x(50x4)	1	10
RM129Y088	2“x(63x4,5)	1	10
RM129Y098	2 1/2“x(63x4,5)	1	10



Lisovacie prechodové koleno 90° s vnútorným závitom pre plastové alebo viacvrstvové rúrky.

POZNÁMKY

max. 10bar - max. 110°C

RM130SP

KÓD	ROZMER		
RM130PY023	3/8“x(16x2)	1	10
RM130PY033	1/2“ x(16x2)	1	10
RM130PY037	1/2“ x(20x2)	1	10
RM130PY043	3/4“ x(16x2)	1	10
RM130PY047	3/4“ x(20x2)	1	10
RM130PY058	1“x(26x3)	1	5



Lisovacie koleno 90° s rovnou tesniacou plochou pre plastové alebo viacvrstvové rúrky.

POZNÁMKY

max. 10bar - max. 110°C

RM138

NEW

KÓD	ROZMER		
RM138Y033	1/2“ x(16X2)	1	5
RM138Y038	1/2“ x(20X2)	1	5



Lisovacia nástenka - dvojitá pre plastové alebo viacvrstvové rúrky.

POZNÁMKY

max. 10bar - max. 110°C

RM138K

NEW

KÓD	ROZMER		
RM138KY033	1/2“ X(16X2)	1	10
RM138KY038	1/2“ X(20X2)	1	10



Set dvoch dvojitých lisovacích nástenniek na pozinkovanej konzole.

POZNÁMKY

max. 10bar - max. 110°C

RM139

Technicky list 0509SK

KÓD	ROZMER		
RM139Y033	1/2"x(16x2)	1	10
RM139Y037	1/2"x(20x2)	1	5
RM139Y049	3/4"x(26x3)	1	5



Lisovacia nástenka pre pre plastové alebo viacvrstvové rúrky.

POZNÁMKY

max. 10bar - max. 110°C

RM139K

NEW

KÓD	ROZMER		
RM139KY033	1/2" X(16X2)	1	15
RM139KY037	1/2" X(20X2)	1	15



Set dvoch lisovacích nástenniek na pozinkovanej konzole.

POZNÁMKY

max. 10bar - max. 110°C

RM144

Technicky list 0509SK

KÓD	ROZMER		
RM144Y009	26x3	1	5
RM144Y011	32x3	1	5
RM144Y012	40x3,5	1	20
RM144Y013	50x4	1	10
RM144Y014	63x4,5	1	5



Lisovacie koleno 45° pre plastové alebo viacvrstvové rúrky.

POZNÁMKY

max. 10bar - max. 110°C

RM128

Technicky list 0509SK

KÓD	ROZMER		
RM128X014	(16x2)x16 dĺžka 150mm	1	50
RM128X034	(16x2)x16 dĺžka 300mm	1	50



Lisovacie koleno 90° s chrómovanou rúrkou pre plastové a viacvrstvové rúrky.

POZNÁMKY

max. 10bar - max. 110°C

RM150

Technicky list 0509SK

KÓD	ROZMER		
RM150Y003	16x2	1	10
RM150Y007	20x2	1	10
RM150Y009	26x3	1	5
RM150Y011	32x3	1	5
RM150Y012	40x3,5	1	10
RM150Y013	50x4	1	10
RM150Y014	63x4,5	1	5



Lisovací T-kus pre plastové alebo viacvrstvové rúrky.

POZNÁMKY

max. 10bar - max. 110°C

RM151

Technicky list 0509SK

KÓD	ROZMER		
RM151Y045	(16x2)x(20x2)x(16x2)	1	10
RM151Y063	(20x2)x(16x2)x(16x2)	1	10
RM151Y064	(20x2)x(16x2)x(20x2)	1	10
RM151Y065	(20x2)x(20x2)x(16x2)	1	10
RM151Y067	(20x2)x(26x3)x(20x2)	1	5
RM151Y083	(26x3)x(16x2)x(16x2)	1	10
RM151Y084	(26x3)x(20x2)x(20x2)	1	10
RM151Y085	(26x3)x(16x2)x(26x3)	1	5
RM151Y086	(26x3)x(20x2)x(26x3)	1	5
RM151Y089	(26x3)x(26x3)x(20x2)	1	5
RM151Y090	(32x3)x(16x2)x(32x3)	1	5
RM151Y091	(32x3)x(20x2)x(32x3)	1	5
RM151Y092	(32x3)x(26x3)x(26x3)	1	5
RM151Y093	(32x3)x(26x3)x(32x3)	1	5
RM151Y094	(32x3)x(20x2)x(20x2)	1	5
RM151Y095	(32x3)x(20x2)x(26x2)	1	5
RM151Y145	(40x3,5)x(20x2)x(40x3,5)	1	10
RM151Y146	(40x3,5)x(26x3)x(40x3,5)	1	10
RM151Y147	(40x3,5)x(32x3)x(40x3,5)	1	10
RM151Y148	(40x3,5)x(32x3)x(32x3)	1	10
RM151Y157	(50x4)x(26x3)x(50x4)	1	10
RM151Y158	(50x4)x(32x3)x(50x4)	1	10
RM151Y159	(50x4)x(40x3,5)x(50x4)	1	10
RM151Y167	(63x4,5)x(32x3)x(63x4,5)	1	5
RM151Y168	(63x4,5)x(40x3,5)x(63x4,5)	1	5
RM151Y169	(63x4,5)x(50x4)x(63x4,5)	1	10



CERTIFIKÁTY A SYMBOLY



Lisovací T-kus redukovaný pre plastové alebo viacvrstvové rúrky.

POZNÁMKY

max. 10bar - max. 110°C

RM153

Technicky list 0509SK

KÓD	ROZMER		
RM153Y033	1/2"x(16x2)	1	10
RM153Y037	1/2"x(20x2)	1	10
RM153Y049	3/4"x(26x3)	1	5
RM153Y059	1"x(32x3)	1	5



Lisovací T-kus prechodový s vonkajším závitom pre plastové alebo viacvrstvové rúrky.

POZNÁMKY

max. 10bar - max. 110°C

RM154

Technicky list 0509SK

KÓD	ROZMER		
RM154Y033	1/2“x(16x2)	1	10
RM154Y037	1/2“x(20x2)	1	10
RM154Y049	3/4“x(26x3)	1	5
RM154Y050	3/4“x(32x3)	1	5
RM154Y059	1“x(32x3)	1	5
RM154Y062	1“x(63x4,5)	1	6
RM154Y066	1 1/4“x(40x3,5)	1	10
RM154Y068	1 1/4“x(50x4)	1	10
RM154Y076	1 1/2“x(40x3,5)	1	10
RM154Y077	1 1/2“x(50x4)	1	10
RM154Y088	2“x(63x4,5)	1	6
RM154Y098	2 1/2“x(63x4,5)	1	6



Lisovací T-kus prechodový s vnútorným závitom pre plastové alebo viacvrstvové rúrky.

POZNÁMKY

max. 10bar - max. 110°C

RM156

NEW

KÓD	ROZMER		
RM156Y033	1/2“F x 16x2	1	5
RM156Y038	1/2“F x 20x2	1	5



Lisovací T-kus s vnútorným závitom a s uchytením na stenu.

POZNÁMKY

max. 10bar - max. 110°C

RM156K

NEW

KÓD	ROZMER		
RM156KY033	1/2“F x 16x2	1	15
RM156KY038	1/2“F x 20x2	1	15



Set dvoch lisovacích T-kusov s vnútorným závitom na pozinkovanej konzole.

POZNÁMKY

max. 10bar - max. 110°C

RM173

NEW

KÓD	ROZMER		
RM173Y033	16x2	1	50
RM173Y037	20x2	1	50



Lisovací uzatvárací ventil pre plastové alebo viacvrstvové rúrky.

POZNÁMKY

max. 10bar - max. 110°C

RM176

NEW

KÓD	ROZMER		
RM176Y033	16x2	1	10
RM176Y037	20x2	1	8



Lisovacie teleskopické prepojenie na opravu rovných častí potrubia.

POZNÁMKY

max. 10bar - max. 110°C

RM179SP

Technicky list 0509SK

KÓD	ROZMER		
RM179Y043	3/8“x(16x2)	1	10
RM179Y053	1/2“x(16x2)	1	10
RM179Y056	1/2“x(20x2)	1	10
RM179Y063	3/4“x(16x2)	1	10
RM179Y066	3/4“x(20x2)	1	10
RM179Y069	3/4“x(26x3)	1	10
RM179Y073	1“x(26x3)	1	5
RM179Y074	1“x(32x3)	1	5
RM179Y082	1 1/4“x(40x3,5)	1	30
RM179Y093	1 1/2“x(50x4)	1	20
RM179Y097	2“x(63x4,5)	1	20



Lisovací teleskopický prechod priamy s rovnou tesniacou plochou. Vhodný pre plastové alebo viacvrstvové rúrky.

POZNÁMKY

max. 10bar - max. 110°C

RM179

Technicky list 0509SK

KÓD	ROZMER		
RM179X023	16x(16x2)	1	10
RM179X033	18x(16x2)	1	10



Lisovací prechod priamy s poniklovanou maticou. Vhodný pre plastové alebo viacvrstvové rúrky.

POZNÁMKY

max. 10bar - max. 110°C

RM179E

Technicky list 0509SK

KÓD	ROZMER		
RM179Y113	1/2“x16x(16x2)	1	10
RM179Y116	1/2“x16x(20x2)	1	10



Lisovací prechod priamy s poniklovanou maticou. Vhodný pre plastové alebo viacvrstvové rúrky.

POZNÁMKY

max. 10bar - max. 110°C

RM18

Technicky list 0509SK

KÓD	ROZMER		
RM18Y033	1/2"x(16x2)	1	10
RM18Y037	1/2"x(20x2)	1	10
RM18Y049	3/4"x(26x3)	1	5



Lisovacie šróbenie priame s vnútorným závitom. Vhodné pre plastové alebo viacvrstvové rúrky.

POZNÁMKY

max. 10bar - max. 110°C

RM19

Technicky list 0509SK

KÓD	ROZMER		
RM19Y033	1/2"x(16x2)	1	10
RM19Y037	1/2"x(20x2)	1	10
RM19Y049	3/4"x(26x3)	1	5



Lisovacie šróbenie rohové s vnútorným závitom. Vhodné pre plastové alebo viacvrstvové rúrky.

POZNÁMKY

max. 10bar - max. 110°C

RMV103

Technicky list 0509SK

KÓD	ROZMER		
RM103Y123	16x2-ø14	1	25
RM103Y127	20x2-ø14	1	25
RM103Y133	16x2-ø15	1	25
RM103Y143	16x2-ø16	1	25
RM103Y147	20x2-ø16	1	25
RM103Y157	20x2-ø18	1	25
RM103Y167	20x2-ø22	1	10



Prechodová spojka z plastovej alebo viacvrstvovej rúrky na medenú alebo železnú rúrku. Lisovací profil „V".

POZNÁMKY

max. 10bar - max. 110°C

Náradie a pomôcky

RP205

Technicky list 0196 SK

KÓD	ROZMER		
RP205Y001	0÷20	1	-



Odhrotovač pre rúrky GIACOTHERM, GIACOFLEX, polybutylén, PEX-AL-PEX, PERT-Al-PERT

CERTIFIKÁTY A SYMBOLY

RP209

Technicky list 0196 SK

KÓD	ROZMER		
RP209Y101	16X2-20X2-26X3-32X3	1	-
RP209Y102	40X3,5-50X4-63X4,5	1	-



Kaliber s odhrotovačom a so západkou (račňou).

Prechody a spojky k adaptérom

R180R



MOSADZ

KÓD	ROZMER		
R180RY008	3/8“x18	1	50
R180RY015	1/2“x16	1	50
R180RY016	1/2“x18	1	25
R180RY021	3/4“x18	1	25
R180RY023	3/4“x22	1	25
R180RY027	1“x22	1	20
R180RY028	1“x28	1	10
R180RY034	1“1/4x28	1	10

CHRÓM

KÓD	ROZMER		
R180RX015	1/2“x16	1	25
R180RX016	1/2“x18	1	25

Prechod z vonkajšieho závitu (G) na adaptér R178 alebo R179

R180FR



MOSADZ

KÓD	ROZMER		
R180RY055	1/2“x16	1	50
R180RY056	1/2“x18	1	50
R180RY061	3/4“x18	1	25
R180RY063	3/4“x22	1	25
R180RY068	1“x28	1	10

CHRÓM

KÓD	ROZMER		
R180RX055	1/2“x16	1	50
R180RX056	1/2“x18	1	50

Prechod z vnútorného závitu (G) na adaptér R178 alebo R179

R560R



MOSADZ

KÓD	ROZMER		
R560RY007	ø16	1	25
R560RY008	ø18	1	25
R560RY009	ø22	1	20
R560RY010	ø28	1	10

CHRÓM

KÓD	ROZMER		
R560RX007	ø16	1	25
R560RX008	ø18	1	25

Spojka na adaptér R178 alebo R179

R561R



MOSADZ

KÓD	ROZMER		
R561RY007	ø16	1	25
R561RY008	ø18	1	25
R561RY009	ø22	1	10
R561RY010	ø28	1	10

CHRÓM

KÓD	ROZMER		
R561RX007	ø16	1	25
R561RX008	ø18	1	25

Koleno 90° na adaptér R178 alebo R179

R562R



MOSADZ

KÓD	ROZMER		
R562RY015	1/2“x16	1	25
R562RY016	1/2“x18	1	25
R562RY021	3/4“x18	1	25
R562RY023	3/4“x22	1	10
R562RY027	1“x22	1	10
R562RY028	1“x28	1	10
R562RY034	1“ 1/4x28	1	10

CHRÓM

KÓD	ROZMER		
R562RX015	1/2“x16	1	25
R562RX016	1/2“x18	1	25

Koleno 90° prechodové z vonkajšieho závitu (G) na adaptér R178 alebo R179

R563R



MOSADZ

KÓD	ROZMER		
R563RY015	1/2“x16	1	25
R563RY016	1/2“x18	1	25
R563RY021	3/4“x18	1	25
R563RY023	3/4“x22	1	10
R563RY028	1“x28	1	10

CHRÓM

KÓD	ROZMER		
R563RX015	1/2“x16	1	25
R563RX016	1/2“x18	1	25

Koleno 90° prechodové z vnútorného závitu (G) na adaptér R178 alebo R179

R564R

MOSADZ

KÓD	ROZMER		
R564RY007	ø16	1	25
R564RY008	ø18	1	25
R564RY009	ø22	1	10
R564RY010	ø28	1	5

CHRÓM

KÓD	ROZMER		
R564RX007	ø16	1	25
R564RX008	ø18	1	25



T-kus na adaptér R178 alebo R179

R568R

KÓD	ROZMER		
R568RY015	16x1/2“x16	1	25
R568RY016	18x1/2“x18	1	25
R568RY021	18x3/4“x18	1	10
R568RY023	22x3/4“x22	1	10
R568RY028	28x1“x28	1	5



T-kus prechodový z vonkajšieho závitu (G) na adaptér R178 alebo R179

CERTIFIKÁTY A SYMBOLY



R569R

KÓD	ROZMER		
R569RY015	16x1/2“x16	1	25
R569RY016	18x1/2“x18	1	25
R569RY021	18x3/4“x18	1	10
R569RY023	22x3/4“x22	1	10



T-kus prechodový z vnútorného závitu (G) na adaptér R178 alebo R179

CERTIFIKÁTY A SYMBOLY



R570R

KÓD	ROZMER		
R570RY015	16x16x1/2“	1	25
R570RY016	18x18x1/2“	1	25
R570RY021	18x18x3/4“	1	10
R570RY023	22x22x3/4“	1	10



T-kus prechodový z vonkajšieho závitu (G) na adaptér R178 alebo R179

CERTIFIKÁTY A SYMBOLY



R571R

KÓD	ROZMER		
R571RY015	16x16x1/2“	1	25
R571RY016	18x18x1/2“	1	20
R571RY021	18x18x3/4“	1	10



T-kus prechodový z vnútorného závitu (G) na adaptér R178 alebo R179

CERTIFIKÁTY A SYMBOLY



R572R

MOSADZ

KÓD	ROZMER		
R572RY002	1/2“x16	1	10
R572RY003	1/2“x18	1	10

CHRÓM

KÓD	ROZMER		
R572RX002	1/2“x16	1	10



Nástenka na adaptér R178 alebo R179

R189

KÓD	ROZMER		
R189Y002	3/8“	1	50
R189Y003	1/2“	1	50
R189Y004	3/4“	1	25
R189Y005	1“	1	20
R189Y006	1“1/4	1	10
R189Y007	1“1/2	1	5



Vsuvka

R189D

KÓD	ROZMER		
R189DY003	1/2“	1	25
R189DY004	3/4“	1	25
R189DY005	1“	1	20
R189DY006	1“1/4	1	10



Vsuvka s tesnením

R189V

KÓD	ROZMER		
R189VY004	3/4“	1	25



Mosadzná vsuvka so spätnou klapkou

CERTIFIKÁTY A SYMBOLY



Adaptéry

R178

Technicky list 0251 SK

KÓD	ROZMER		
R178X012	16X10	1	50
R178X013	16X12	1	50
R178X015	16X14	1	50
R178X016	16x15	1	25
R178X018	16x16	1	50
R178X034	18x15	1	50
R178X035	18x16	1	50
R178X036	18x18	1	50
R178X042	22x18	1	25
R178X043	22x22	1	25

EUROKONUS

KÓD	ROZMER		
R178EX112	3/4"eurokonus x12	1	50
R178EX113	3/4"eurokonus x14	1	50
R178EX104	3/4"eurokonus x15	1	25
R178EX115	3/4"eurokonus x16	1	50
R178EX116	3/4"eurokonus x18	1	50



Adaptér pre medené (presné) rúrky

POZNÁMKY

Rozpätie prevádzkových teplôt: 5-110°C
Max. prevádzkový tlak: 10bar

R177

KÓD	ROZMER		
R177X010	16x1/2"	1	25



Prechodka z adaptérového závitu 16 na vnútorný závit (G) 1/2"

R176P-1

KÓD	ROZMER		
R176PY018	3/4FX3/4F	1	5



Mosadzné teleskopické predĺženie s otočnou maticou a tesnením

POZNÁMKY

Dĺžka: 48÷62 mm
max. 110°C -max. 10bar

CERTIFIKÁTY A SYMBOLY



R178R

MOSADZ

KÓD	ROZMER		
R178RY012	18x22	1	25
R178RY013	3/4"Ex18	1	25

CHRÓM

KÓD	ROZMER		
R178RX003	16X1/2"	1	50
R178RX011	16x18	1	25
R178RX012	18x22	1	25
R178RX013	18X3/4"	1	25



Mosadzná redukcia pre adaptérové vývody.

R179AM

Technicky list 0253SK

KÓD	ROZMER		
R179MX012	16x(14x2)	1	25
R179MX014	16x(16x2)	1	25
R179MX015	16x(18x2)	1	25
R179MX019	16X(17X2)	1	25
R179MX020	16x(20x2)	1	25
R179X055	18x(12x1,5)	1	25
R179MX022	18x(14x2)	1	25
R179MX024	18x(16x2)	1	25
R179MX034	18X(17X2)	1	25
R179MX025	18x(18x2)	1	25
R179MX026	18x(20x2)	1	25
R179MX041	22x(20x2)	1	25
R179MX040	22x(26x3)	1	25
R179MX045	28x(32x3)	1	10

EUROKONUS

KÓD	ROZMER		
R179EX021	3/4" x(12x1,5)	1	25
R179EX023	3/4" x(14x2)	1	25
R179EX024	3/4" x(16x2)	1	25
R179EX025	3/4" x(17x2)	1	25
R179EX026	3/4" x(18x2)	1	25
R179EX027	3/4" x(20x2)	1	25



Adaptér pre plastové alebo viacvrstvové rúrky.

POZNÁMKY

Rozpätie prevádzkových teplôt: 5-110°C
Max. prevádzkový tlak: 10bar
*Adaptéry R179Y055 a R179EX021 sú určené pre rúrku 12x1,5 zo systému SPIDER SLIM

R567

KÓD	ROZMER		
R567Y016	ø18x1/2	1	50



Prechod vnútorný závit zo železa na adaptér R178

R176P

MOSADZ

KÓD	ROZMER		
R176PY008	3/4FX3/4F	1	5

CHRÓM

KÓD	ROZMER		
R176PX003	16X16	1	25
R176PX004	18X18	1	25
R176PX007	3/4EX3/4E	1	25





Predĺženie s otočnou maticou dostupné v mosadznej alebo pochrómovanej verzii.

POZNÁMKY

Pochrómovaná verzia: adaptérové pripojenie na medené, plastové alebo viacvrstvové rúrky
Mosadzná verzia: pripojenie na železné rúrky, dĺžka 33mm
Rozpätie prevádzkových teplôt: 5-110°C
Max prevádzkový tlak: 10bar

Prechody a spojky s adaptérmi na plastové rúrky

R187M

KÓD	ROZMER		
R187MX048	1/2“x(16x2)	1	25
R187MX057	1/2“x(18x2)	1	25
R187MX062	1/2“x(20x2)	1	25
R187MX082	3/4“x(16x2)	1	25
R187MX089	3/4“x(18x2)	1	25
R187MX096	3/4“x(20x2)	1	25
R187MX105	3/4“x(26x3)	1	10
R187MX115	1“x(26x3)	1	10
R187MX126	1“x(32x3)	1	10
R187MX130	11/4“x(32x3)	1	5



Prechod chromový vonkajší závit, adaptér na plastové rúrky GIACOTHERM, GIACOFLEX, PB

R560AM

MOSADZ

KÓD	ROZMER		
R560MY048	16x2	1	10
R560MY057	20x2	1	10
R560MY062	26x3	1	5
R560MY126	32x3	1	5

CHROM

KÓD	ROZMER		
R560MX052	18x2	1	10



Spojka, 2x adaptér na plastové rúrky GIACOTHERM, GIACOFLEX, PB

R187F

KÓD	ROZMER		
R187FX048	1/2“x(16x2)	1	25
R187FX052	1/2“x(18x2)	1	25
R187FX062	1/2“x(20x2)	1	25
R187FX082	3/4“x(16x2)	1	25
R187FX092	3/4“x(18x2)	1	25
R187FX096	3/4“x(20x2)	1	25
R187FX105	3/4“x(26x3)	1	10
R187FX115	1“x(26x3)	1	10
R187FX126	1“x(32x3)	1	10



Prechod chromový vnútorný závit, adaptér na plastové rúrky GIACOTHERM, GIACOFLEX, PB

R561AM

KÓD	ROZMER		
R561MX048	16x2	1	10
R561MX052	18x2	1	10
R561MX057	20x2	1	10
R561MX062	26x3	1	5
R561MX126	32x3	1	5



Koleno 90°, 2x adaptér na plastové rúrky GIACOTHERM, GIACOFLEX, PB

R562AM

KÓD	ROZMER		
R562MX048	1/2“M x(16x2)	1	25
R562MX052	1/2“M x(18x2)	1	10
R562MX057	1/2“M x(20x2)	1	10
R562MX060	3/4“M x(16x2)	1	10
R562MX061	3/4“M x(20x2)	1	10
R562MX062	3/4“M x(26x3)	1	10
R562MX120	1“M x(26x3)	1	5
R562MX126	1“M x(32x3)	1	5



Koleno 90°prechodové vonkajší závit, adaptér na plastové rúrky GIACOTHERM, GIACOFLEX, PB

R563AM

KÓD	ROZMER		
R563MX048	1/2“F x(16x2)	1	25
R563MX052	1/2“F x(18x2)	1	25
R563MX057	1/2“F x(20x2)	1	10
R563MX060	3/4“F x(16x2)	1	10
R563MX061	3/4“F x(20x2)	1	10
R563MX062	3/4“F x(26x3)	1	10
R563MX120	1“F x(26x3)	1	5
R563MX126	1“F x(32x3)	1	5



Koleno 90°prechodové vnútorný závit, adaptér na plastové rúrky GIACOTHERM, GIACOFLEX, PB

R564AM

KÓD	ROZMER		
R564MX048	16x2	1	10
R564MX052	18x2	1	5
R564MX057	20x2	1	10
R564MX062	26x3	1	5
R564MX126	32x3	1	5



T-kus, 3x adaptér na plastové rúrky GIACOTHERM, GIACOFLEX, PB

R566AM

KÓD	ROZMER		
R566MX053	(20x2)x(16x2)	1	10
R566MX060	(26x3)x(20x2)	1	5
R566MX076	(32x3)x(26x3)	1	5



Spojka redukovaná, adaptéry pre plastové rúrky GIACOTHERM, GIACOFLEX, PB

R569AM

KÓD	ROZMER		
R569MX048	(16x2)x 1/2"x(16X2)	1	10
R569MX052	(18x2)x 1/2"x(18x2)	1	10
R569MX057	(20x2)x 1/2"x(20x2)	1	10
R569MX061	(20x2)x 3/4"x(20x2)	1	5
R569MX062	(26x3)x 3/4"x(26x3)	1	5
R569MX120	(26x3)x 1"x(26x3)	1	5
R569MX126	(32x3)x 1"x(32x3)	1	5



T-kus prechodový vnútorný závit, 2x adaptér na plastové rúrky GIACOTHERM, GIACOFLEX, PB

R568AM

KÓD	ROZMER		
R568MX048	(16x2)x 1/2"x(16X2)	1	10
R568MX057	(20x2)x 1/2"x(20x2)	1	10
R568MX061	(20x2)x 3/4"x(20x2)	1	5
R568MX062	(26x3)x 3/4"x(26x3)	1	5
R568MX126	(32x3)x 1"x(32x3)	1	5



T-kus prechodový vonkajší závit, 2x adaptér na plastové rúrky GIACOTHERM, GIACOFLEX, PB

R572AM

KÓD	ROZMER		
R572MX048	1/2"x(16x2)	1	10
R572MX057	1/2"x(20x2)	1	10



Nástenka, adaptér na plastové rúrky GIACOTHERM, GIACOFLEX, PB



- 82 Guľové ventily DADO®
- 84 Guľové ventily
- 88 Guľové ventily pre použitie pod kotle
- 89 Guľové ventily voda - zelená rada
- 90 Guľové ventily plyn - žltá rada s certifikátom na zemný plyn
- 92 Guľové ventily - lisovacie
- 93 Guľové ventily - šupátkové
- 93 Príslušenstvo
- 94 Technické a rozmerové údaje

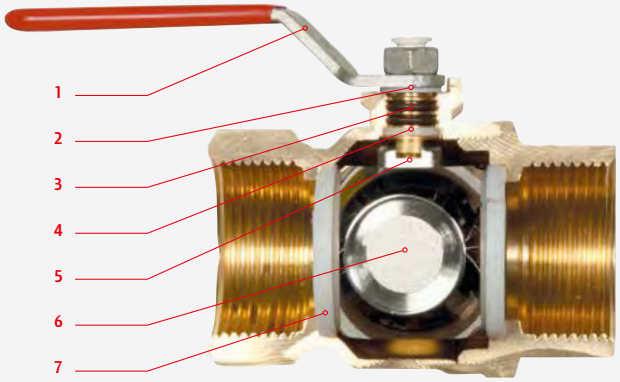
Komponenty nevyhnutné pri realizáciách akýchkoľvek typov systémov. Naše mosadzné guľové ventily sa vyznačujú vysokou kvalitou a mechanickou odolnosťou, vďaka čomu môžu byť použité aj v podmienkach so zvýšenými hodnotami prevádzkových tlakov, kde zabezpečujú dlhodobé bezproblémové fungovanie. Široká škála typov ventilov zaručuje, že si z našej ponuky vyberie každý.

GUĽOVÉ VENTILY A PRÍSLUŠENSTVO

Guľové ventily DADO®

ZÁKLADNÉ VLASTNOSTI

PRED INŠTALÁCIOU SI OVERTE PODMIENKY POUŽITIA JEDNOTLIVÝCH VENTILOV V ICH TECHNICKÝCH LISTOCH.



1 Oceľová páčka
2 Vonkajší ochranný krúžok zabraňujúci treniu
3 Dvojité tesniace O-krúžky z FKM
4 Vnútorný ochranný krúžok zabraňujúci treniu
5 Ovládacia oska montovaná zvnútra ventilu
6 Guľa DADO
7 Tesnenia z PTFE
8 Hologram s označením garancie



POZNÁMKA. Dostupné certifikáty: označenie CE v súlade s PED (normy pre jednotlivé modely/rozmery ventilov je možné si overiť v ich technických listoch).

R910

Technicky list 0401SK, 0165SK, 0619SK

KÓD	ROZMER		
KÓD	ROZMER		
R910X022	3/8“	1	10
R910X023	1/2“	1	10
R910X024	3/4“	1	5
R910X025	1“	1	5
R910X026	1“1/4*	1	4
R910X027	1“1/2*	1	2
R910X028	2“*	1	2
R910X029	2“1/2*	1	2
R910X030	3“*	1	2
R910X031	4“*	1	2



CERTIFIKÁTY A SYMBOLY

DADO

Guľový ventil s guľou DADO. S dvoma vnútornými závitmi a ovládacou páčkou červenej farby. Povrchová úprava - niklovanie. Plnoprietokový.

POZNÁMKY

max. 42 bar (3/8“ - 3/4“)
max. 35 bar (1“ - 2“)
max. 28 bar (2“1/2 - 4“)
max. 185°C pri tlaku 10,5 bar

R910S

Technicky list 0401SK

KÓD	ROZMER		
R910SX003	1/2“	1	5
R910SX004	3/4“	1	5
R910SX005	1“	1	5
R910SX006	1“ 1/4	1	2
R910SX007	1“ 1/2	1	2
R910SX008	2“	1	2



CERTIFIKÁTY A SYMBOLY

DADO

Guľový ventil s guľou DADO. S dvoma vnútornými závitmi, vypustením a ovládacou páčkou červenej farby. Povrchová úprava - niklovanie. Ploprietokový.

POZNÁMKY

max. 42 bar (3/8“ - 3/4“)
max. 35 bar (1“ - 2“)
max. 185°C pri tlaku 10,5 bar

R911

Technicky list 0401SK

KÓD	ROZMER		
KÓD	ROZMER		
R911X022	3/8“	1	10
R911X023	1/2“	1	10
R911X024	3/4“	1	5
R911X025	1“	1	5
R911X026	1“1/4*	1	4



CERTIFIKÁTY A SYMBOLY

DADO

Guľový ventil s guľou DADO. S dvoma vnútornými závitmi a ovládacím motýlikom červenej farby. Povrchová úprava - niklovanie. Plnoprietokový.

POZNÁMKY

max. 42 bar (3/8“ - 3/4“)
max. 35 bar (1“ - 1“1/4)
max. 185°C pri tlaku 10,5 bar

R913

Technicky list 0401SK

KÓD	ROZMER		
R913X022	3/8“	1	10
R913X023	1/2“	1	5
R913X024	3/4“	1	5
R913X025	1“	1	5
R913X026	1“1/4	1	2



CERTIFIKÁTY A SYMBOLY

DADO

Guľový ventil s guľou DADO. S dvoma vonkajšími závitmi a ovládacím motýlikom červenej farby. Povrchová úprava - niklovanie. Plnoprietokový.

POZNÁMKY

max. 42 bar (3/8“ - 3/4“)
max. 35 bar (1“ - 1“1/4)
max. 185°C pri tlaku 10,5 bar

R913L

Technicky list 0401SK

KÓD	ROZMER		
R913LX022	3/8“	1	10
R913LX023	1/2“	1	5
R913LX024	3/4“	1	5
R913LX025	1“	1	2
R913LX026	1“1/4*	1	2



CERTIFIKÁTY A SYMBOLY

DADO

Guľový ventil s guľou DADO. S dvoma vonkajšími závitmi a ovládacou páčkou červenej farby. Povrchová úprava - niklovanie. Plnoprietokový.

POZNÁMKY

max. 42 bar (3/8“ - 3/4“)
max. 35 bar (1“ - 1“1/4)
max. 185°C pri tlaku 10,5 bar

R914

Technicky list 0401SK

KÓD	ROZMER		
KÓD	ROZMER		
R914X021	1/4“	1	20
R914X022	3/8“	1	10
R914X023	1/2“	1	10
R914X024	3/4“	1	5
R914X025	1“	1	5
R914X026	1“1/4	1	2



CERTIFIKÁTY A SYMBOLY

DADO

Guľový ventil s guľou DADO. S vonkajším a vnútorným závitom a ovládacím motýlikom červenej farby. Povrchová úprava - niklovanie. Plnoprietokový.

POZNÁMKY

max. 42 bar (1/4“ - 3/4“)
max. 35 bar (1“ - 1“1/4)
max. 185°C pri tlaku 10,5 bar

R914L

Technicky list 0401SK

KÓD	ROZMER		
KÓD	ROZMER		
R914LX021	1/4“	1	20
R914LX022	3/8“	1	10
R914LX023	1/2“	1	5
R914LX024	3/4“	1	5
R914LX025	1“	1	2
R914LX026	1“1/4*	1	2
R914LX027	1“1/2*	1	2
R914LX028	2“*	1	2



CERTIFIKÁTY A SYMBOLY

DADO

Guľový ventil s guľou DADO. S vonkajším a vnútorným závitom a ovládacou páčkou červenej farby. Povrchová úprava - niklovanie. Plnoprietokový.

POZNÁMKY

max. 42 bar (1/4“ - 3/4“)
max. 35 bar (1“ - 2“)
max. 185°C pri tlaku 10,5 bar

R919

Technicky list 0401SK

KÓD	ROZMER		
KÓD	ROZMER		
R919X003	1/2“x1/2“	1	5
R919X004	1/2“x3/4“	1	5
R919X005	3/4“x3/4“	1	5
R919X006	3/4“x1“	1	2
R919X007	1“x1“	1	2
R919X008	1“x1“1/4	1	2
R919X009	1“1/4x1“1/4	1	2



CERTIFIKÁTY A SYMBOLY

DADO

Guľový ventil s guľou DADO. S vonkajším závitom so šróbením a vnútorným závitom. Ovládanie prostredníctvom motýlika červenej farby. Povrchová úprava - niklovanie. Plnoprietokový.

POZNÁMKY

max. 42 bar (1/2“ - 3/4“)
max. 35 bar (1“- 1“1/4)
max. 185°C pri tlaku 10,5 bar

R919S

Technicky list 0401SK

KÓD	ROZMER		
R919SX003	1/2x1/2	1	5
R919SX005	3/4“x3/4“	1	5
R919SX007	1“x1“	1	2
R919SX009	1“1/4x1“1/4	1	2



CERTIFIKÁTY A SYMBOLY

DADO

Guľový ventil s guľou DADO. S vonkajším závitom so šróbením, vnútorným závitom a vypustením. Ovládanie prostredníctvom motýlika červenej farby.Povrchová úprava - niklovanie. Plnoprietokový.

POZNÁMKY

max. 42 bar (1/2“ - 3/4“)
max. 35 bar (1“- 1“1/4)
max. 185°C pri tlaku 10,5 bar

R950

Technicky list 0401SK,0166SK,0615SK

KÓD	ROZMER		
KÓD	ROZMER		
R950X021	1/4“	1	20
R950X022	3/8“	1	10
R950X023	1/2“	1	5
R950X024	3/4“	1	5
R950X025	1“	1	5
R950X026	1“1/4*	1	4
R950X027	1“1/2*	1	2
R950X028	2“*	1	2



CERTIFIKÁTY A SYMBOLY

DADO

Guľový ventil s guľou DADO ťažká rada. S dvoma vnútornými závitmi a ovládacou páčkou červenej farby. Povrchová úprava - niklovanie. Plnoprietokový.

POZNÁMKY

max. 42 bar (1/4“ - 3/4“)
max. 35 bar (1“ - 2“)
max. 185°C pri tlaku 10,5 bar

R951

Technicky list 0401SK

KÓD	ROZMER		
KÓD	ROZMER		
R951X021	1/4“	1	20
R951X022	3/8“	1	10
R951X023	1/2“	1	10
R951X024	3/4“	1	5
R951X025	1“	1	5
R951X026	1“1/4*	1	4



CERTIFIKÁTY A SYMBOLY

DADO

Guľový ventil s guľou DADO ťažká rada. S dvoma vnútornými závitmi a ovládacím motýlikom červenej farby. Povrchová úprava - niklovanie. Plnoprietokový.

POZNÁMKY

max. 42 bar (1/4“ - 3/4“)
max. 35 bar (1“ - 1“1/4)
max. 185°C pri tlaku 10,5 bar

Guľové ventily

R250D

Technicky list 0401SK

KÓD	ROZMER		
R250X001	1/4“	1	20
R250X002	3/8“	1	10
R250X003	1/2“	1	10
R250X004	3/4“	1	5
R250X005	1“	1	5
R250X006	1“1/4*	1	4
R250X007	1“1/2*	1	2
R250X008	2“*	1	2
R250X009	2“1/2*	1	2
R250X010	3“*	1	2
R250X011	4“*	1	2



Guľový ventil s vnútornými závitmi a ovládacou páčkou červenej farby. Povrchová úprava - chrómovanie. Redukovaný prietok.

POZNÁMKY

max. 42 bar (1/4“ - 3/4“)
max. 35 bar (1“ - 2“)
max. 28 bar (2“1/2 - 4“)
max. 185°C pri tlaku 10,5 bar

R250DS

Technicky list 0401SK

KÓD	ROZMER		
R250SX003	1/2“	1	5
R250SX004	3/4“	1	5
R250SX005	1“	1	5
R250SX006	1“1/4	1	4
R250SX007	1“1/2	1	2
R250SX008	2“	1	2



Guľový ventil s vnútornými závitmi, ovládacou páčkou červenej farby a vypustením. Povrchová úprava - chrómovanie. Redukovaný prietok.

POZNÁMKY

1/2“-1“: vypustenie 1/4“
1“1/4-2“: vypustenie 3/8“
max. 42 bar (1/2“ - 3/4“)
max. 35 bar (1“ - 2“)
max. 185°C pri tlaku 10,5 bar

R251D

Technicky list 0401SK

KÓD	ROZMER		
R251X001	1/4“	1	20
R251X002	3/8“	1	10
R251X003	1/2“	1	10
R251X004	3/4“	1	5
R251X005	1“	1	5
R251X006	1“1/4*	1	5



Guľový ventil s vnútornými závitmi a ovládacím motýlikom červenej farby. Povrchová úprava - chrómovanie. Redukovaný prietok.

POZNÁMKY

max. 42 bar (1/4“ - 3/4“)
max. 35 bar (1“ - 1“1/4)
max. 185°C pri tlaku 10,5 bar

R253D

Technicky list 0401SK

KÓD	ROZMER		
R253X002	3/8“	1	10
R253X003	1/2“	1	10
R253X004	3/4“	1	5
R253X005	1“	1	5
R253X006	1“1/4*	1	4



Guľový ventil s vonkajšími závitmi a ovládacím motýlikom červenej farby. Povrchová úprava - chrómovanie. Redukovaný prietok.

POZNÁMKY

max. 42 bar (3/8“ - 3/4“)
max. 35 bar (1“ - 1“1/4)
max. 185°C pri tlaku 10,5 bar

CERTIFIKÁTY A SYMBOLY



R253DL

KÓD	ROZMER		
R253LX003	1/2“	10	100
R253LX004	3/4“	5	50
R253LX005	1“	2	20
R253LX006	1“ 1/4	2	20



Guľový ventil s vonkajšími závitmi a ovládacou páčkou červenej farby. Povrchová úprava - chrómovanie. Redukovaný prietok.

POZNÁMKY

max. 42 bar (3/8“-3/4“)
max. 35 bar (1“-1“1/4)
max. 185°C pri tlaku 10,5 bar

R254D

Technicky list 0401SK

KÓD	ROZMER		
R254X001	1/4“	1	20
R254X002	3/8“	1	10
R254X003	1/2“	1	10
R254X004	3/4“	1	5
R254X005	1“	1	5
R254X006	1“1/4	1	4



Guľový ventil s vonkajším a vnútorným závitom a ovládacím motýlikom červenej farby. Povrchová úprava - chrómovanie. Redukovaný prietok.

POZNÁMKY

max. 42 bar (1/4“ - 3/4“)
max. 35 bar (1“ - 1“1/4)
max. 185°C pri tlaku 10,5 bar

R254DL

KÓD	ROZMER		
R254LX001	1/4“	20	200
R254LX002	3/8“	10	100
R254LX003	1/2“	10	100
R254LX004	3/4“	5	50
R254LX005	1“	5	25
R254LX006	1“ 1/4	4	20
R254LX007	1“ 1/2	2	10
R254LX008	2“	2	10



Guľový ventil s vonkajším a vnútorným závitom a ovládacou páčkou červenej farby. Povrchová úprava - chrómovanie. Redukovaný prietok.

POZNÁMKY

max. 42 bar (1/4“-3/4“)
max. 35 bar (1“-2“)
max. 185°C pri tlaku 10,5 bar

R258D

Technicky list 0401SK

KÓD	ROZMER		
R258Y002	Ø15	1	10
R258Y004	Ø18	1	10
R258Y005	Ø22	1	6
R258Y006	Ø28	1	6
KÓD	ROZMER		
R258Y012	Ø15	1	10
R258Y014	Ø18	1	10
R258Y015	Ø22	1	6
R258Y016	Ø28	1	6

MOTÝLIK



CERTIFIKÁTY A SYMBOLY



Guľový ventil pre mäkké pájkovanie. Ovládanie prostredníctvom páčky/ motýlika červenej farby.

POZNÁMKY

max. 42 bar (ø15-ø22)
max. 35 bar (ø28)
max. 185°C pri tlaku 10,5 bar

R259D

Technicky list 0401SK

MOSADZ

KÓD	ROZMER		
R259Y003	1/2“x1/2“	1	25
R259Y005	3/4“x3/4“	1	10
R259Y006	3/4“x1“	1	10
R259Y007	1“x1“	1	10
R259Y008	1“x1“ 1/4	1	10
R259Y009	1“ 1/4x1“ 1/4	1	10

CHRÓM

KÓD	ROZMER		
R259X003	1/2“x1/2“	1	25
R259X004	1/2“x3/4“	1	25
R259X005	3/4“x3/4“	1	10
R259X006	3/4“x1“	1	10
R259X007	1“x1“	1	10
R259X008	1“x1“1/4	1	10
R259X009	1“1/4x1“1/4	1	10



Guľový ventil s vonkajším závitom so šróbením a vnútorným závitom. Ovládanie prostredníctvom motýlika červenej farby. Redukovaný prietok.

POZNÁMKY

max. 45 bar (1/2“-3/4“)
max. 35 bar (1“-1“1/4)
max. 185°C pri tlaku 10,5 bar

R259DST

Technicky list 0401SK

KÓD	ROZMER		
R259SX077	1“x1“	1	10



Pár mosadzných guľových ventilov s vonkajším závitom so šróbením a vnútorným závitom. Súčasťou balenia sú teplomery a jímky. Ovládanie prostredníctvom motýlika červenej farby. Redukovaný prietok.

POZNÁMKY

max. 35 bar
max. 185°C pri tlaku 10,5 bar

R850

Technicky list 0401SK

KÓD	ROZMER		
R850X021	1/4“	1	20
R850X022	3/8“	1	10
R850X023	1/2“	1	10
R850X024	3/4“	1	5
R850X025	1“	1	5
R850X026	1“ 1/4	1	4
R850X027	1“ 1/2	1	3
R850X028	2“	1	2



Guľový ventil s vnútornými závitmi a ovládacou páčkou červenej farby. Povrchová úprava - chrómovanie. Plnoprietokový.

POZNÁMKY

max. 35 bar (1/4“ - 3/4“)
max. 28 bar (1“ - 2“)
max. 185°C pri tlaku 10,5 bar

R851

Technicky list 0401SK

KÓD	ROZMER		
R851X021	1/4“	1	20
R851X022	3/8“	1	10
R851X023	1/2“	1	10
R851X024	3/4“	1	5
R851X025	1“	1	5
R851X026	1“ 1/4	1	5



Guľový ventil s vnútornými závitmi a ovládacím motýlikom červenej farby. Povrchová úprava - chrómovanie. Plnoprietokový.

POZNÁMKY

max. 35 bar (1/4“ - 3/4“)
max. 28 bar (1“ - 2“)
max. 185°C pri tlaku 10,5 bar

R851TH

Technicky list 0401SK

KÓD	ROZMER		
R851TX003	1/2“	1	10
R851TX004	3/4“	1	10
R851TX005	1“	1	5
R851TX006	1“ 1/4	1	10
R851TX007	1“ 1/2	1	2
R851TX008	2“	1	5



Guľový ventil s vnútornými závitmi a predĺženým plastovým motýlikom. Povrchová úprava - chrómovanie. Plnoprietokový.

POZNÁMKY

max. 35 bar (1/4“ - 3/4“)
max. 28 bar (1“ - 2“)
max. 185°C pri tlaku 10,5 bar

R859

Technicky list 0401SK

ČERVENÝ MOTÝLIK

KÓD	ROZMER		
R859X323	1/2”F x 1/2“M	1	50
R859X325	3/4”F x 3/4“M	1	25
R859X327	1”F x 1“M	1	20
R859X329	1“1/4F x 1“1/4M	1	20

MODRÝ MOTÝLIK

KÓD	ROZMER		
R859X343	1/2”F x 1/2“M	1	50
R859X345	3/4”F x 3/4“M	1	25
R859X347	1”F x 1“M	1	20
R859X349	1“1/4F x 1“1/4M	1	20



Guľový ventil MF so šróbením a motýlikom červenej alebo modrej farby. Povrchová úprava - chrómovanie. Plnoprietokový.

POZNÁMKY

max. 35 bar (1/2“ - 3/4“)
max. 28 bar (1“ - 1 1/4“)
max. 185°C pri tlaku 10,5 bar

R859K

Technicky list 0401SK

KÓD	ROZMER		
R859KY007	1“x1“	1	10



Pár guľových ventilov s vonkajším závitom so šróbením a vnútorným závitom. Ovládanie prostredníctvom motýlika červenej a modrej farby.

POZNÁMKY

max. 28 bar
max. 185°C pri tlaku 10,5 bar

R859T

KÓD	ROZMER		
R859TY005	3/4“x3/4“	1	5
R859TY006	3/4“x1“	1	2
R859TY007	1“x1“	1	2



CERTIFIKÁTY A SYMBOLY



Guľový ventil MF s otvorom na meraciu sondu a ovládacím motýlikom červenej farby. Plnoprietokový.

POZNÁMKY

Otvor na meraciu sondu: M10x1mm (pre sondu max. Ø 6 mm)
Max. 120°C
Max. 35bar (3/4“), 28bar (1“)

R701F

Technicky list 0969SK

KÓD	ROZMER		
R701FY023	1/2“	1	30
R701FY024	3/4“	1	30
R701FY025	1“	1	18



Guľový ventil so zabudovaným nerezovým filtračným sitkom. Plnoprietokový, s vnútornými závitmi a červeným motýlikom.

POZNÁMKY

Filtračné sitko: 500 µm.
max. 110°C
max. 32bar (pri 20°C)

R752

Technicky list 0401SK

KÓD	ROZMER		
R752X003	1/2“x3/4“	1	5



CERTIFIKÁTY A SYMBOLY



Guľový ventil pre vodomery s možnostou nastavenia dĺžky. Ovládanie prostredníctvom motýlika červenej farby. Povrchová úprava - chrómovanie. Plnoprietokový.

POZNÁMKY

Matica je vyrobená s otvorom na osadenie plomby

R789

Technicky list 0401SK

KÓD	ROZMER		
R789X003	1/2“x1/2“	1	5
R789X005	3/4“x3/4“	1	5
R789X007	1“x1“	1	2



Guľový ventil rohový so šróbením a motýlikom červenej farby. Plnoprietokový.

POZNÁMKY

max. 42 bar (1/2“ - 3/4“)
max. 35 bar (1“)
max. 110°C

R608

Technicky list 0928SK

KÓD	ROZMER		
R608Y012	3/8“	1	10
R608Y013	1/2“	1	50
R608Y014	3/4“	1	50
R608Y022	3/8“	1	10
R608Y023	1/2“	1	100
R608Y024	3/4“	1	5
R608Y033	1/2“	1	100
R608Y034	3/4“	1	5



Vypúšťací guľový ventil

POZNÁMKY

max. 10 bar
max. 110°C

R608 - komplet s hadicovým nátrubkom a zátkou
R608/2 - bez zátky
R608/3 - bez hadicového nátrubku

R608D

Technicky list 0928SK

KÓD	ROZMER		
R608DY053	1/2“	-	-



Vypúšťací guľový ventil s krátkou páčkou, s tesnením na závite a zátkou

POZNÁMKY

max. 10 bar
max. 90°C

R614

KÓD	ROZMER		
R614X004	1/2“x3/4“	1	80



Práčkový ventil. Povrchová úprava - chrómovanie.

R620

Technicky list 0147SK

KÓD	ROZMER		
R620X003	1/2“	1	5
R620X014	3/4“	1	50
R620X015	1“	1	30



Záhradný guľový ventil s motýlikom a s hadicovým nátrubkom

POZNÁMKY

max. 10 bar
max. 110°C

R621

Technicky list 0147SK

KÓD	ROZMER		
R621X003	1/2“	1	5
R621X014	3/4“	1	5
R621X015	1“	1	30



Záhradný guľový ventil s páčkou a s hadicovým nátrubkom

POZNÁMKY

max. 10 bar
max. 110°C

R690

KÓD	ROZMER		
R690X002	3/8“	1	50
R690X003	1/2“	1	50



Guľový ventil zo série MINI. Vnútorné závity. Do páčky je možné vložiť farebný pásik červenej, zelenej alebo modrej farby. Povrchová úprava - chrómovanie.

POZNÁMKY

Rozpätie prevádzkových teplôt: 0-90°C
Max. prevádzkový tlak: 16bar

R694

KÓD	ROZMER		
R694X002	3/8“	1	50
R694X003	1/2“	1	50



Guľový ventil zo série MINI. Vonkajší/vnútorný závit. Do páčky je možné vložiť farebný pásik červenej, zelenej alebo modrej farby. Povrchová úprava - chrómovanie.

POZNÁMKY

Rozpätie prevádzkových teplôt: 0-90°C
Max. prevádzkový tlak - 16bar

R252

KÓD	ROZMER		
R252Y001	1“1/2x1“	1	2
R252Y003	1“1/2x22	1	2
R252Y004	1“1/2x28	1	2
R252Y002	2“x1“1/4	1	2



Mosadzné šróbenie k čerpadlu alebo zmiešavacím ventilom so vstavaným guľovým ventilom a tesnením.

POZNÁMKY

Max. prevádzková teplota: 110°C
Max. prevádzkový tlak: 10bar

Guľové ventily pre použitie pod kotle

R251P

Technicky list 0599SK

MOSADZ

KÓD	ROZMER		
R251PY003	1/2“x3/4“	1	5
R251PY004	3/4“x3/4“	1	5
R251PY005	3/4“x1“	1	4
R251PY006	1“x1“	1	5

CHRÓM

KÓD	ROZMER		
R251PX003	1/2“x3/4“	1	5
R251PX004	3/4“x3/4“	1	5
R251PX005	3/4“x1“	1	4
R251PX006	1“x1“	1	5



Guľový ventil s prevlečnou maticou a tesnením. Vnútorné závity.

POZNÁMKY

Rozpätie prevádzkových teplôt: -20-185°C
Max. prevádzkový tlak: 42bar (1/2“, 3/4“), 35bar (1“)



R251P-1

Technicky list 0907SK

KÓD	ROZMER		
R251PX012	1/2“ X 1/2“	10	70
R251PX014	3/4“F X 3/4“	10	70



Guľový ventil s prevlečnou maticou, tesnením a polovičným motýlikom. Vnútorné závity. Povrchová úprava - chrómovanie.

POZNÁMKY

Rozpätie prevádzkových teplôt: -20-120°C
Max. prevádzkový tlak: 16bar

R254P

Technicky list 0609SK

CHRÓM

KÓD	ROZMER		
R254PX004	3/4“ X3/4“	5	50

MOSADZ

KÓD	ROZMER		
R254PY003	1/2“ X3/4“	5	50
R254PY004	3/4“ X3/4“	-	-



Guľový ventil s prevlečnou maticou a tesnením. Vnútorný/vankajší závit.

POZNÁMKY

Rozpätie prevádzkových teplôt: -20-185°C
Max. prevádzkový tlak: 42bar

R254P-1

Technicky list 0908SK

KÓD	ROZMER		
R254PX012	1/2“M X 1/2“	10	70
R254PX014	3/4“M X 3/4“	10	70



Guľový ventil s prevlečnou maticou, tesnením a polovičným motýlikom. Vnútorný/vonkajší závit. Povrchová úprava - chrómovanie.

POZNÁMKY

Rozpätie prevádzkových teplôt: -20-120°C
Max. prevádzkový tlak: 16bar

R780P-1

Technicky list 0904SK

KÓD	ROZMER		
R780PX013	1/2“	8	56
R780PX014	3/4“	5	35



Rohový guľový ventil s prevlečnou maticou, tesnením a polovičným motýlikom. Vnútorný/vonkajší závit. Povrchová úprava - niklovanie.

POZNÁMKY

Rozpätie prevádzkových teplôt: -20-120°C
Max. prevádzkový tlak: 16bar

R781P-1

Technicky list 0905SK

KÓD	ROZMER		
R781PX013	1/2“	8	56
R781PX014	3/4“	5	35



Rohový guľový ventil s prevlečnou maticou, tesnením a polovičným motýlikom. Vnútorné závity. Povrchová úprava - niklovanie.

POZNÁMKY

Rozpätie prevádzkových teplôt: -20-120°C
Max. prevádzkový tlak: 16bar

Guľové ventily voda - zelená rada

R250W

Technicky list 0401SK,0589SK

KÓD	ROZMER		
R250WX022	3/8“	1	10
R250WX023	1/2“	1	10
R250WX024	3/4“	1	5
R250WX025	1“	1	5
R250WX026	1“ 1/4	1	4
R250WX027	11/2“	1	2
R250WX028	2“	1	2



Guľový ventil s vnútornými závitmi a ovládacou páčkou zelenej farby. Povrchová úprava - niklovanie. Redukovaný prietok.

APLIKÁCIE

In compliance with EN681-1

R250WS

KÓD	ROZMER		
R250SX143	1/2“	1	5
R250SX144	3/4“	1	5
R250SX145	1“	1	5
R250SX146	11/4“	1	4
R250SX147	11/2“	1	2
R250SX148	2“	1	2



Guľový ventil s vnútornými závitmi, ovládacou páčkou zelenej farby a vypustením. Povrchová úprava - niklovanie. Redukovaný prietok.

APLIKÁCIE

In compliance with EN681-1

R251W

Technicky list 0401SK

KÓD	ROZMER		
R251WX022	3/8“	1	10
R251WX023	1/2“	1	10
R251WX024	3/4“	1	5
R251WX025	1“	1	5
R251WX026	1“ 1/4	1	4



Guľový ventil s vnútornými závitmi a ovládacím motýlikom zelenej farby. Povrchová úprava - niklovanie. Redukovaný prietok.

APLIKÁCIE

In compliance with EN681-1

R251WP

KÓD	ROZMER		
R251WX073	1/2“F x 3/4“mat.	1	10
R251WX074	3/4“F x 3/4“mat.	1	10
R251WX075	3/4“F x 1“mat.	1	4
R251WX076	1“F x 1“mat.	1	5



Guľový ventil so šróbením k vodomerom a ovládacím motýlikom zelenej farby. Povrchová úprava - niklovanie. Redukovaný prietok.

APLIKÁCIE

In compliance with EN681-1

R253W

Technicky list 0401SK

KÓD	ROZMER		
R253WX002	3/8“	1	10
R253WX003	1/2“	1	10
R253WX004	3/4“	1	5
R253WX005	1“	1	5
R253WX006	1“ 1/4	1	4



Guľový ventil s vonkajšími závitmi a ovládacím motýlikom zelenej farby. Povrchová úprava - niklovanie. Redukovaný prietok.

APLIKÁCIE

In compliance with EN681-1

R253WL

Technicky list 0401SK

KÓD	ROZMER		
R253WX032	3/8“	1	10
R253WX033	1/2“	1	10
R253WX034	3/4“	1	5
R253WX035	1“	1	2
R253WX036	1“ 1/4	1	2



Guľový ventil s vonkajšími závitmi a ovládacou páčkou zelenej farby. Povrchová úprava - niklovanie. Redukovaný prietok.

APLIKÁCIE

In compliance with EN681-1

R254W

Technicky list 0401SK

KÓD	ROZMER		
R254WX022	3/8“	1	10
R254WX023	1/2“	1	10
R254WX024	3/4“	1	5
R254WX025	1“	1	5
R254WX026	1“ 1/4	1	4



Guľový ventil s vnútorným/vonkajším závitom a ovládacím motýlikom zelenej farby. Povrchová úprava - niklovanie. Redukovaný prietok.

APLIKÁCIE

In compliance with EN681-1

R254WL

Technicky list 0401SK

KÓD	ROZMER		
R254WX052	3/8“	1	10
R254WX053	1/2“	1	10
R254WX054	3/4“	1	5
R254WX055	1“	1	5
R254WX056	1“ 1/4	1	2
R254WX057	1“ 1/2	1	2
R254WX058	2“	1	2



Guľový ventil s vnútorným/vonkajším závitom a ovládacou páčkou zelenej farby. Povrchová úprava - niklovanie. Redukovaný prietok.

APLIKÁCIE

In compliance with EN681-1

R259W

Technicky list 0401SK

KÓD	ROZMER		
R259WX023	1/2“F x 1/2“M	1	25
R259WX024	1/2“F x 3/4“M	1	25
R259WX025	3/4“F x 3/4“M	1	10
R259WX026	3/4“F x 1“M	1	10
R259WX027	1“F x 1“M	1	10
R259WX028	1“F x 11/4“M	1	10
R259WX029	11/4“F x 11/4“M	1	10

Guľový ventil so šróbením a ovládacím motýlikom zelenej farby. Povrchová úprava - niklovanie. Redukovaný prietok.



APLIKÁCIE

Entspricht der EN681-1

R951W

Technicky list 0401SK

KÓD	ROZMER		
R951WX003	1/2“	1	10
R951WX004	3/4“	1	5
R951WX005	1“	1	5
R951WX006	1“ 1/4	1	4

Guľový ventil s guľou DADO, ťažká rada. S dvoma vnútornými závitmi a ovládacím motýlikom zelenej farby. Povrchová úprava - niklovanie. Plnoprietokový.



APLIKÁCIE

In compliance with EN681-1

CERTIFIKÁTY A SYMBOLY

DADO



R950W

Technicky list 0401SK

KÓD	ROZMER		
R950WX002	3/8“	1	10
R950WX003	1/2“	1	5
R950WX004	3/4“	1	5
R950WX005	1“	1	5
R950WX006	1“ 1/4	1	4
R950WX007	1“ 1/2	1	2
R950WX008	2“	1	2

Guľový ventil s guľou DADO, ťažká rada. S dvoma vnútornými závitmi a ovládacou páčkou zelenej farby. Povrchová úprava - niklovanie. Plnoprietokový.



APLIKÁCIE

In compliance with EN681-1

CERTIFIKÁTY A SYMBOLY

DADO



Guľové ventily plyn - žltá rada s certifikátom na zemný plyn

R730GA

Technicky list 1002SK

KÓD	ROZMER		
R730GAX001	1/4“	1	20
R730GAX002	3/8“	1	10
R730GAX003	1/2“	1	10
R730GAX004	3/4“	1	5
R730GAX005	1“	1	5
R730GAX006	1“1/4	1	4
R730GAX007	1“1/2	1	2
R730GAX008	2“	1	2

Guľový plynový ventil s vnútornými závitmi. Plnoprietokový.

POZNÁMKY

max. 60°C - max. 5 bar



CERTIFIKÁTY A SYMBOLY

EN 331

R731GA

Technicky list 1003SK

KÓD	ROZMER		
R731GAX003	1/2“	1	10
R731GAX004	3/4“	1	5
R731GAX005	1“	1	5
R731GAX006	1“1/4	1	4

Guľový plynový ventil s vnútornými závitmi. Plnoprietokový.

POZNÁMKY

max. 60°C - max. 5 bar



CERTIFIKÁTY A SYMBOLY

EN 331

R734GA

Technicky list 1005SK

KÓD	ROZMER		
R734GAX002	3/8“	1	10
R734GAX003	1/2“	1	10
R734GAX004	3/4“	1	5
R734GAX005	1“	1	5
R734GAX006	1“1/4	1	2



Guľový plynový ventil s vonkajším a vnútorným závitom. Plnoprietokový.

CERTIFIKÁTY A SYMBOLY

EN 331

POZNÁMKY

max. 60°C - max. 5 bar

R734LGA

Technicky list 1004SK

KÓD	ROZMER		
R734LGAX001	1/4“	1	20
R734LGAX002	3/8“	1	10
R734LGAX003	1/2“	1	5
R734LGAX004	3/4“	1	5
R734LGAX005	1“	1	5
R734LGAX006	1“1/4	1	4
R734LGAX007	1“1/2	1	2
R734LGAX008	2“	1	2



Guľový plynový ventil s vonkajším a vnútorným závitom. Plnoprietokový.

CERTIFIKÁTY A SYMBOLY

EN 331

POZNÁMKY

max. 60°C - max. 5 bar

R730GB

Technicky list 1006SK

KÓD	ROZMER		
R730GBX003	1/2“	1	5
R730GBX004	3/4“	1	5
R730GBX005	1“	1	5
R730GBX006	1“1/4	1	4
R730GBX007	1“1/2	1	2
R730GBX008	2“	1	2



Guľový plynový ventil s vnútornými závitmi. Plnoprietokový.

CERTIFIKÁTY A SYMBOLY

EN 331

POZNÁMKY

max. 60°C - max. 5 bar

R780GB

Technicky list 1007SK

KÓD	ROZMER		
R780GBX003	1/2“	1	5
R780GBX004	3/4“	1	5
R780GBX005	1“	1	3



Guľový plynový ventil rohový s vonkajším a vnútorným závitom. Plnoprietokový.

CERTIFIKÁTY A SYMBOLY

EN 331

POZNÁMKY

max. 60°C - max. 5 bar

R950

Technicky list 0401SK,0166SK,0615SK

KÓD	ROZMER		
R950X001	1/4“	1	20
R950X002	3/8“	1	10
R950X003	1/2“	1	5
R950X004	3/4“	1	5
R950X005	1“	1	5
R950X006	1“1/4*	1	4
R950X007	1“1/2*	1	2
R950X008	2“*	-	-



Guľový ventil s guľou DADO ťažká rada. S dvoma vnútornými závitmi a ovládacou páčkou červenej farby. Povrchová úprava - niklovanie. Plnoprietokový.

CERTIFIKÁTY A SYMBOLY

DADO

POZNÁMKY

max. 42 bar (1/4“ - 3/4“)
max. 35 bar (1“ - 2“)
max. 185°C pri tlaku 10,5 bar

R781GB

Technicky list 1008SK

KÓD	ROZMER		
R781GBX003	1/2“	1	5
R781GBX004	3/4“	1	5
R781GBX005	1“	1	3



Guľový plynový ventil rohový s vonkajším a vnútorným závitom. Plnoprietokový.

CERTIFIKÁTY A SYMBOLY

EN 331

POZNÁMKY

max. 60°C - max. 5 bar

R782GB

Technicky list 1009SK

KÓD	ROZMER		
R782GBX003	1/2“	1	5



Guľový plynový ventil rohový s vonkajšími závitmi. Plnoprietokový.

CERTIFIKÁTY A SYMBOLY

EN 331

POZNÁMKY

max. 60°C - max. 5 bar

R783GB

Technicky list 1010SK

KÓD	ROZMER		
R783GBX003	1/2“	1	5
R783GBX004	3/4“	1	5
R783GBX005	1“	1	3



Guľový plynový ventil rohový s vnútornými závitmi. Plnoprietokový.

CERTIFIKÁTY A SYMBOLY

EN 331

POZNÁMKY

max. 60°C - max. 5 bar

Guľové ventily - lisovacie

R850VW

Technicky list 0401SK

KÓD	ROZMER		
R850VY137	ø42	1	2
R850VY138	ø54	1	2



Guľový ventil plnoprietokový, zelená páčka, lisovací profil „V“

POZNÁMKY

Max tlak 28 bar pri 20°C pre vodu
Prevádzková teplota 5 - 110°C

APLIKÁCIE

In compliance with EN681-1

CERTIFIKÁTY A SYMBOLY

R851VT

Technicky list 0199SK

KÓD	ROZMER		
R851VY103	Ø15	1	5
R851VY102	Ø18	1	5
R851VY104	Ø22	1	3
R851VY105	Ø28	1	3
R851VY106	Ø35	1	2



Guľový ventil plnoprietokový, predĺžený motýl, lisovací profil „V“,“SA“,“M“

POZNÁMKY

Max tlak pri 20°C pre vodu
35 bar pre priemer 15 a 22
28 bar pre priemer 28 a 35
Prevádzková teplota 5 - 110°C
krytka motýla červená, modrá, zelená

APLIKÁCIE

In compliance with EN681-1

R851VTS

KÓD	ROZMER		
R851VY153	1/2“F x ø15	1	5
R851VY152	1/2“F x ø18	1	5
R851VY154	3/4“F x ø22	1	5
R851VY155	1“F x ø28	1	3



Guľový ventil plnoprietokový s vypustením, predĺžený motýl, lisovací profil „V“, „SA“, „M“

POZNÁMKY

Max tlak pri 20°C pre vodu
35 bar pre priemer 15 a 22
28 bar pre priemer 28 a 35
Prevádzková teplota 5 - 110°C
krytka motýla červená, modrá, zelená
1/2“- 1“ vypúšťací ventil 1/4“
1“1/4“- 2“ vypúšťací ventil 3/8“

APLIKÁCIE

In compliance with EN681-1

CERTIFIKÁTY A SYMBOLY

R853VWL

Technicky list 0401SK

KÓD	ROZMER		
R853VY137	11/2“M x ø42	1	2



Guľový ventil plnoprietokový , zelená páčka, závit „M“ a lisovací profil „V“

APLIKÁCIE

In compliance with EN681-1

R853VT

Technicky list 0401SK

KÓD	ROZMER		
R853VY103	1/2“M x ø15	1	5
R853VY102	1/2“M x ø18	1	5



Guľový ventil plnoprietokový , predĺžený motýl, závit „F“ a lisovací profil „V“, „SA“, „M“

POZNÁMKY

Max tlak pri 20°C pre vodu
35 bar pre priemer 15 a 22
28 bar pre priemer 28 a 35
Prevádzková teplota 5 - 110°C
krytka motýla červená, modrá, zelená

APLIKÁCIE

In compliance with EN681-1

R854VT

Technicky list 0401SK

KÓD	ROZMER		
R853VY104	3/4“M x ø22	1	3
R853VY105	1“M x ø28	1	3
R853VY106	11/4“M x ø35	1	2
R854VY103	1/2“F x ø15	1	5
R854VY102	1/2“F x ø18	1	5
R854VY104	3/4“F x ø22	1	5
R854VY105	1“F x ø28	1	3
R854VY106	11/4“F x ø35	1	2



Guľový ventil plnoprietokový , predĺžený motýl, závit „F“ a lisovací profil „V“, „SA“, „M“

POZNÁMKY

Max tlak pri 20°C pre vodu
35 bar pre priemer 15 a 22
28 bar pre priemer 28 a 35
Prevádzková teplota 5 - 110°C
krytka motýla červená, modrá, zelená

APLIKÁCIE

In compliance with EN681-1

R859VT

Technicky list 0401SK

KÓD	ROZMER		
R859VY103	1/2“M x ø15	1	5
R859VY102	1/2“M x ø18	1	5
R859VY104	3/4“M x ø22	1	5
R859VY105	1“M x ø28	1	3
R859VY106	11/4“M x ø35	1	2



Guľový ventil plnoprietokový , predĺžený motýl, jedno šróbenie a lisovací profil „V“, „SA“, „M“

POZNÁMKY

Max tlak pri 20°C pre vodu
35 bar pre priemer 15 a 22
28 bar pre priemer 28 a 35
Prevádzková teplota 5 - 110°C
krytka motýla červená, modrá, zelená

APLIKÁCIE

In compliance with EN681-1

Guľové ventily - šupátkové

R55

KÓD	ROZMER		
R55Y002	3/8“	1	10
R55Y003	1/2“	1	10
R55Y004	3/4“	1	5
R55Y005	1“	1	4
R55Y006	1“ 1/4	1	5
R55Y007	1“ 1/2	1	3
R55Y008	2“	-	-
R55Y009	2“ 1/2	1	2
R55Y010	3“	1	3
R55Y012	4“	1	2



CERTIFIKÁTY A SYMBOLY

Šupátkový ventil FF

POZNÁMKY

Rozpätie prevádzkových teplôt: 5-110°C
Max. prevádzkový tlak: 16bar pri 23°C, 10bar pri 95°C

R54

KÓD	ROZMER		
R54Y004	3/4“	1	5
R54Y005	1“	1	4
R54Y006	1“ 1/4	1	5



CERTIFIKÁTY A SYMBOLY

Šupátkový ventil MF

POZNÁMKY

Rozpätie prevádzkových teplôt: 5-110°C
Max. prevádzkový tlak: 16bar pri 23°C, 10bar pri 95°C

Príslušenstvo

R749T

MOSADZ

KÓD	ROZMER		
R749TY101	3/8“-1/2	1	25
R749TY102	3/4“-1“1/4	1	10
R749TY103	1“1/2-2“	1	5
R749TY004	2“1/2-3“	1	5
R749TY005	4“	1	5

CHRÓM

KÓD	ROZMER		
R749TX101	3/8“-1/2“	1	25
R749TX102	3/4“-1“1/4	1	10
R749TX103	1“1/2-2“	1	5
R749TX004	2“1/2-3“	1	5
R749TX005	4“	1	5



CERTIFIKÁTY A SYMBOLY

Predĺženie osky ovládacej páčky guľového ventilu

POZNÁMKY

- v prípade použitia potrubnej izolácie

R37

MOSADZ

KÓD	ROZMER		
R37Y003	1/2“x3/4“	1	25
R37Y004	3/4“x1“	1	10

CHRÓM

KÓD	ROZMER		
R37X003	1/2“x3/4“	1	25
R37X004	3/4“x1“	1	10



CERTIFIKÁTY A SYMBOLY

Šróbenie k vodomeru

POZNÁMKY

Tesnenie plochou

R39

KÓD	ROZMER		
R39Y001	1“1/2x1“	1	2



Klapka

CERTIFIKÁTY A SYMBOLY

R288

KÓD	ROZMER		
R288Y005	1“	1	25
R288Y006	1“1/4	1	25



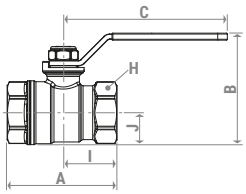
Spätná klapka pre guľové ventily zo série R285, R285L a R285M.

Technické a rozmerové údaje

ROZMERY V MM

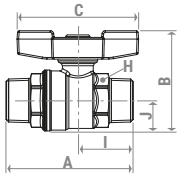
R950

VEĽKOSŤ	DN	A	I	B	J	C	H	Kv
1/4"	8	43	21	36	10	43	17	6,9
3/8"	10	49	25	47	13	77	21	7
1/2"	15	60	30	53	16	77	26	13,3
3/4"	20	68	34	69	21	95	32	25,8
1"	25	81	41	77	25	95	41	50,9
1-1/4"	32	95	48	87	30	95	50	103
1-1/2"	40	104	52	107	36	137	55	147
2"	50	126	63	122	44	137	70	222



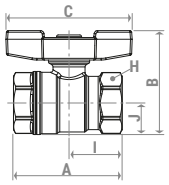
R913

VEĽKOSŤ	DN	A	I	B	J	C	H	Kv
3/8"	10	63	28	49	13	63	21	7
1/2"	15	74	34	55	17	63	25	13,3
3/4"	20	82	38	64	21	73	32	25,8
1"	25	93	44	73	25	73	39	50,9
1-1/4"	32	108	50	82	30	73	47	103



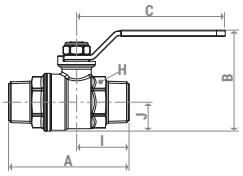
R951

VEĽKOSŤ	DN	A	I	B	J	C	H	Kv
1/4"	8	43	21	36	10	42	17	6,9
3/8"	10	49	25	47	13	63	21	7
1/2"	15	60	30	53	16	63	26	13,3
3/4"	20	68	34	69	21	77	32	25,8
1"	25	81	41	77	25	77	41	50,9
1-1/4"	32	95	48	87	30	77	50	103



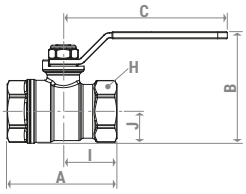
R913L

VEĽKOSŤ	DN	A	I	B	J	C	H	Kv
3/8"	10	63	28	46	13	77	21	7
1/2"	15	73	34	52	16	77	25	13,3
3/4"	20	82	38	69	21	95	32	25,8
1"	25	92	44	77	25	95	39	50,9
1-1/4"	32	108	50	87	30	95	47	103



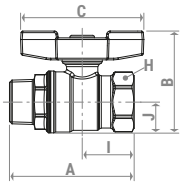
R910

VEĽKOSŤ	DN	A	I	B	J	C	H	Kv
2-1/2"	65	153	76	170	58	187	82	336
3"	80	173	87	189	68	187	96	377
4"	100	217	108	242	88	257	126	645



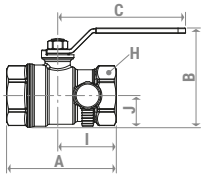
R914

VEĽKOSŤ	DN	A	I	B	J	C	H	Kv
1/4"	8	51	21	35	10	40	17	6,9
3/8"	10	59	25	48	13	63	21	7
1/2"	15	68	28	55	16	63	25	13,3
3/4"	20	76	31	64	21	73	32	25,8
1"	25	87	38	72	25	73	39	50,9
1-1/4"	32	102	43	82	30	73	47	103



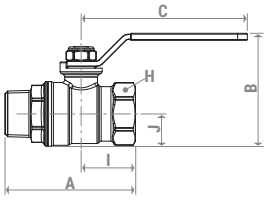
R910S

VEĽKOSŤ	DN	A	I	B	J	C	H	Kv
1/2"	15	62	34	52	16	77	25	13,3
3/4"	20	68	37	69	21	95	32	25,8
1"	25	82	44	77	25	95	39	50,9
1-1/4"	32	100	57	87	30	95	47	103
1-1/2"	40	110	62	108	37	137	54	147
2"	50	125	69	124	46	137	67	222



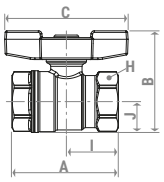
R914L

VEĽKOSŤ	DN	A	I	B	J	C	H	Kv
1/4"	8	51	21	36	10	42	17	6,9
3/8"	10	59	25	46	13	77	21	7
1/2"	15	68	28	52	16	77	25	13,3
3/4"	20	76	31	69	21	95	32	25,8
1"	25	88	39	77	25	95	39	50,9
1-1/4"	32	102	43	87	30	95	47	103
1-1/2"	40	105	48	108	37	137	54	147
2"	50	124	55	124	46	137	67	222



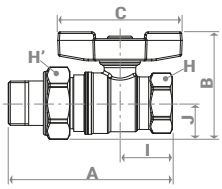
R911

VEĽKOSŤ	DN	A	I	B	J	C	H	Kv
3/8"	10	49	25	48	13	63	21	7
1/2"	15	56	28	56	16	63	25	13,3
3/4"	20	62	31	64	21	73	32	25,8
1"	25	76	38	72	25	73	39	50,9
1-1/4"	32	86	43	82	30	73	47	103



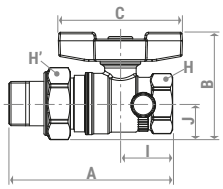
R919

VEĽKOSŤ	DN	A	I	B	J	C	H	H'	Kv
1/2"F X 1/2"M	15	88	28	55	17	63	25	30	13,3
1/2"F X 3/4"M	15	90	28	59	21	63	25	38	13,3
3/4"F X 3/4"M	20	97	32	65	22	73	32	38	25,8
3/4"F X 1"M	20	101	31	67	23	73	32	46	25,8
1"F X 1"M	25	109	38	72	25	73	39	46	50,9
1"F X 1-1/4"M	25	115	38	77	30	73	39	53	50,9
1-1/4"F X 1-1/4"M	32	123	43	82	30	73	48	53	103



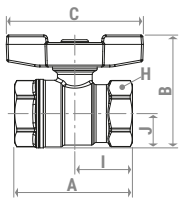
R919S

VEĽKOSŤ	DN	A	I	B	J	C	H	H'	Kv
1/2"F X 1/2" M	15	93	34	55	17	63	25	30	13,3
3/4"F X 3/4" M	20	103	37	65	21	73	32	38	25,8
1"F X 1" M	25	115	44	72	26	73	39	46	50,9
1-1/4"F X 1-1/4" M	32	137	57	82	30	73	48	53	103



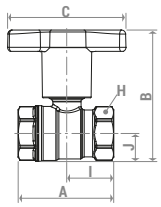
R851

VEĽKOSŤ	DN	A	I	B	J	C	H	Kv
1/4"	8	43	21	35	10	40	17	6,6
3/8"	10	46	23	48	13	63	20	6,7
1/2"	15	53	27	54	16	63	25	12,7
3/4"	20	60	30	63	20	73	31	24,6
1"	25	74	37	72	25	73	38	48,5
1-1/4"	32	84	42	82	29	73	47	98



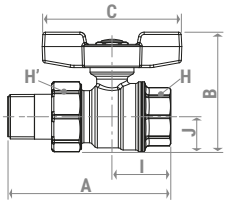
R851TH

VEĽKOSŤ	DN	A	I	B	J	C	H	Kv
3/8"	10	46	23	73	13	78	20	6,7
1/2"	15	53	27	80	16	78	25	12,7
3/4"	20	60	30	89	20	78	31	24,6
1"	25	74	37	98	24	78	38	48,5
1-1/4"	32	84	42	108	30	78	47	98
1-1/2"	40	95	47	141	35	96	54	140
2"	50	109	54	156	43	96	66	211



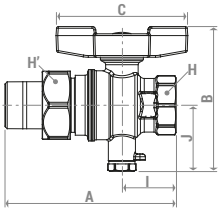
R859

VEĽKOSŤ	DN	A	I	B	J	C	H	H'	Kv
1/2" F x 1/2" M	15	74	27	54	16	63	25	30	12,7
3/4"F X 3/4" M	20	83	30	64	20	73	31	38	24,6
1"F X 1"M	25	95	31	72	24	73	38	46	48,5
1-1/4"F X 1-1/4" M	32	112	42	82	30	73	47	53	98



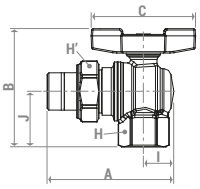
R859T

VEĽKOSŤ	DN	A	I	B	J	C	H	H'	Kv
3/4"F x 3/4" M	20	95	30	80	36	73	31	38	24,6
3/4"F x 1" M	20	100	30	80	36	73	31	46	24,6
1"F x 1" M	25	108	37	84	38	73	38	46	48,5



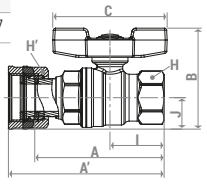
R789

VEĽKOSŤ	DN	A	I	B	J	C	H	H'	Kv
1/2" F X 1/2" M	15	79	18	71	33	63	26	30	4,8
3/4"F X 3/4" M	20	89	21	82	39	73	32	38	8
1"F X 1" M	25	100	25	94	46	73	41	46	21,3



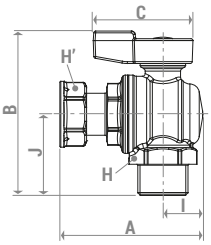
R752

VEĽKOSŤ	DN	A	A'	I	B	J	C	H	H'	Kv
1/2"F x matica 3/4"F	15	74	82	30	56	18	63	26	30	12,7



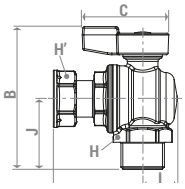
R780P-1

VEĽKOSŤ	DN	A	I	B	J	C	H	H'	Kv
1/2"M x matica 1/2"F	15	65	17	78	40	44	26	24	4,8
3/4"M x matica 3/4"F	20	75	21	86	43	52	32	30	8



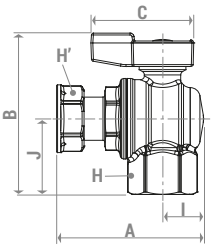
R780P-1

VEĽKOSŤ	DN	A	I	B	J	C	H	H'	Kv
1/2"M x matica 1/2"F	15	65	17	78	40	44	26	24	4,8
3/4"M x matica 3/4"F	20	75	21	86	43	52	32	30	8



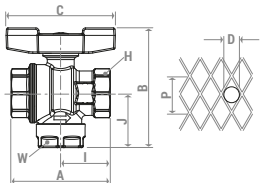
R781P-1

VEĽKOSŤ	DN	A	I	B	J	C	H	H'	Kv
1/2"F x matica 1/2"F	15	65	17	71	33	44	26	24	4,8
3/4"F x matica 3/4"F	20	75	21	83	39	52	31	30	8



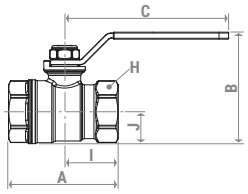
R701F

VEĽKOSŤ	DN	A	I	B	J	C	H	W	P	D	N	Kv
G 1/2"F x G 1/2"F	15	59	30	69	31	63	ch.25	ch.27	1	500	70	2,5
G 3/4"F x G 3/4"F	20	66	33	80	36	73	ch.31	ch.30	1	500	70	4,6
G 1"F x G 1"F	25	79	40	94	46	73	ch.38	ch.40	1	500	70	10
Rc 3/8" x Rc 3/8"	10	59	30	69	31	63	ch.25	ch.27	1	500	70	2
Rc 1/2" x Rc 1/2"	15	59	30	69	31	63	ch.25	ch.27	1	500	70	2,5
Rc 3/4" x Rc 3/4"	20	66	33	80	36	73	ch.31	ch.30	1	500	70	4,6
Rc 1" x Rc 1"	25	79	40	94	46	73	ch.38	ch.40	1	500	70	10



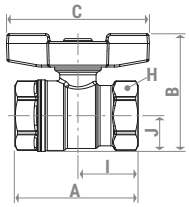
R250D

VEĽKOSŤ	DN	A	I	B	J	C	H	Kv
1/4"	8	43	21	36	10	43	17	6,6
3/8"	10	45	22	46	14	77	21	6,7
1/2"	14	54	27	49	15	77	25	10,2
3/4"	18	63	31	64	18	94	32	18,5
1"	22	75	38	73	23	94	39	36,3
1-1/4"	28	84	42	82	28	94	48	73,5
1-1/2"	35	93	46	100	33	136	55	105
2"	45	107	54	115	41	136	67	158
2-1/2"	58	146	73	154	52	173	82	240
3"	68	160	80	169	60	173	98	269
4"	90	207	104	207	77	187	122	461



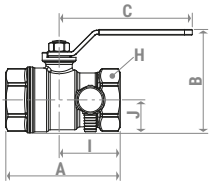
R251D

VEĽKOSŤ	DN	A	I	B	J	C	H	Kv
1/4"	8	43	21	35	10	40	17	6,6
3/8"	10	45	22	46	14	63	21	6,7
1/2"	14	54	27	51	15	63	25	10,2
3/4"	18	63	31	60	18	73	32	18,5
1"	22	75	38	73	23	73	39	36,3
1-1/4"	28	84	42	78	28	73	48	73,5



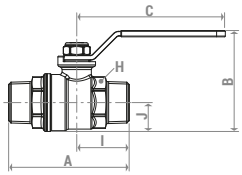
R250DS

VEĽKOSŤ	DN	A	I	B	J	C	H	Kv
1/2"	14	59	32	49	15	77	25	10,2
3/4"	18	69	36	64	18	94	32	18,5
1"	22	81	43	73	23	94	39	36,3
1-1/4"	28	98	56	82	28	94	48	73,5
1-1/2"	35	107	60	100	33	136	55	105
2"	45	121	67	115	41	136	67	158



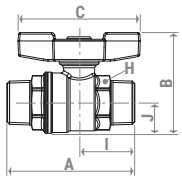
R253DL

VEĽKOSŤ	DN	A	I	B	J	C	H	Kv
3/8"	10	58	26	49	14	77	19	6,7
1/2"	14	66	29	51	15	77	22	10,2
3/4"	18	79	33	60	19	94	29	18,5
1"	22	91	40	69	23	94	36	36,3
1-1/4"	28	108	47	78	28	94	44	73,5



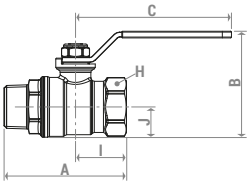
R253D

VEĽKOSŤ	DN	A	I	B	J	C	H	Kv
3/8"	10	58	26	49	14	63	19	6,7
1/2"	14	66	29	51	15	63	22	10,2
3/4"	18	79	33	60	19	73	29	18,5
1"	22	91	40	69	23	73	36	36,3
1-1/4"	28	108	47	78	28	73	44	73,5



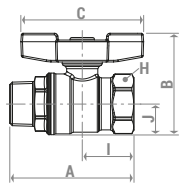
R254DL

VEĽKOSŤ	DN	A	I	B	J	C	H	Kv
1/4"	8	51	21	36	10	43	17	6,6
3/8"	10	55	22	46	14	77	21	6,7
1/2"	14	64	27	49	15	77	25	10,2
3/4"	18	76	31	64	18	94	32	18,5
1"	22	89	38	73	23	94	39	36,3
1-1/4"	28	100	42	82	28	94	48	73,5
1-1/2"	35	105	46	100	33	136	55	105
2"	45	124	54	115	41	136	67	158



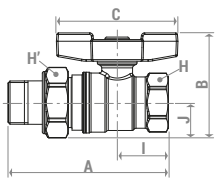
R254D

MISURA	DN	A	I	B	J	C	H	Kv
1/4"	8	51	21	35	10	40	17	6,6
3/8"	10	55	22	46	14	63	21	6,7
1/2"	14	64	27	51	15	63	25	10,2
3/4"	18	76	31	60	18	73	32	18,5
1"	22	89	38	69	23	73	39	36,3
1-1/4"	28	100	42	78	28	73	48	73,5



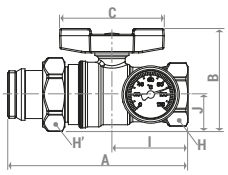
R259D

VEĽKOSŤ	DN	A	I	B	J	C	H	H'	Kv
1/2"F x 1/2"M	14	86	27	53	17	63	25	30	10,2
1/2"F x 3/4" M	14	87	27	57	21	63	25	38	10,2
3/4"F x 3/4" M	18	96	31	63	21	73	32	38	18,5
3/4"F x 1" M	18	101	31	67	26	73	32	46	18,5
1"F x 1" M	22	110	38	72	26	73	39	46	36,3
1"F x 1-1/4" M	22	114	38	76	30	73	39	53	36,3
1-1/4"F x 1-1/4" M	28	125	42	80	30	73	48	53	73,5



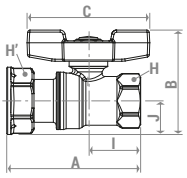
R259DST

VEĽKOSŤ	DN	A	I	B	J	C	H	H'	Kv
1"F x 1" M	22	126	53	72	26	73	40	46	36,3



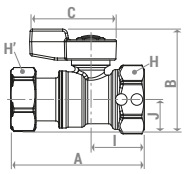
R251P

VEĽKOSŤ	DN	A	I	B	J	C	H	H'	Kv
1/2"F x matica 3/4"F	14	76	27	54	18	63	25	30	10,2
3/4"F x matica 3/4"F	14	76	28	54	18	63	32	30	10,2
3/4"F x matica 1"F	18	85	31	63	21	73	32	37	18,5
1"F x matica 1"F	22	105	38	69	23	73	40	37	36,3



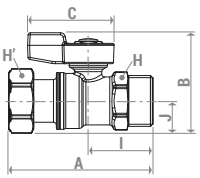
R251P-1

VEĽKOSŤ	DN	A	I	B	J	C	H	H'	Kv
1/2"F x matica 1/2"F	14	68	27	51	15	44	25	24	10,2
3/4"F x matica 3/4"F	14	76	28	54	18	52	32	30	10,2



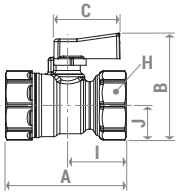
R254P-1

VEĽKOSŤ	DN	A	I	B	J	C	H	H'	Kv
1/2"M x matica/2"F	14	70	29	51	15	44	22	24	10,2
3/4"M x matica 3/4"F	14	75	34	52	18	52	27	30	10,2



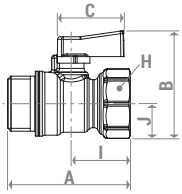
R690

VEĽKOSŤ	DN	A	I	B	J	C	H
3/8"	8	38	17	35	10,5	24	20
1/2"	10	46	22	41	13	24	25



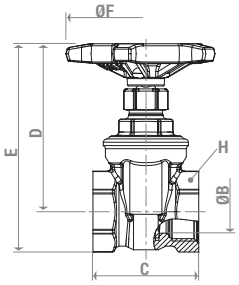
R694

VEĽKOSŤ	DN	A	I	B	J	C	H
3/8"	8	37	17	35	10,5	24	20
1/2"	10	46	22	41	13	24	25



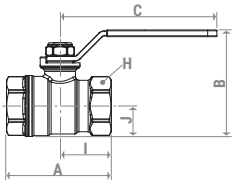
R55

VEĽKOSŤ (Ø A)	Ø B	C	D	Ex.	E	Ø F	Kv
3/8"	12	37	60	22	72	59	8
1/2"	14	43	64	26	79	59	12
3/4"	19	48	76	33	94	72	36
1"	25	54	87	40	109	72	61
1-1/4"	32	62	96	49	130	84	90
1-1/2"	38	64	116	55	147	95	180
2"	51	76	140	69	178	108	290
2-1/2"	60	80	186	84	233	145	400
3"	70	84	198	98	256	145	670
4"	93	96	240	-	-	120	1202



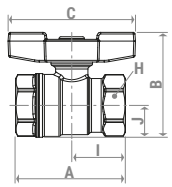
R730GA

VEĽKOSŤ	DN	A	I	B	J	C	H
G 1/4"F x G 1/4"F	8	43	21	37	10	43	17
G 3/8"F x G 3/8"F	10	46	23	45	12	77	20
G 1/2"F x G 1/2"F	15	53	27	51	16	77	25
G 3/4"F x G 3/4"F	20	60	30	67	20	94	31
G 1"F x G 1"F	25	76	38	76	25	94	39
G 1-1/4"F x G 1-1/4"F	32	86	43	86	30	94	47
G 1-1/2"F x G 1-1/2"F	40	97	48	106	37	136	54
G 2"F x G 2"F	50	111	55	123	46	136	67



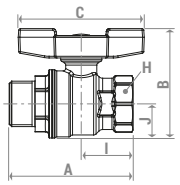
R731GA

VEĽKOSŤ	DN	A	I	B	J	C	H
G 3/8"F x G 3/8"F	10	46	23	47	12	63	20
G 1/2"F x G 1/2"F	15	53	27	54	16	63	25
G 3/4"F x G 3/4"F	20	60	30	67	20	73	31
G 1"F x G 1"F	25	76	38	72	25	73	39
G 1-1/4"F x G 1-1/4"F	32	86	43	82	30	73	47



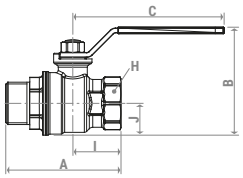
R734GA

VEĽKOSŤ	DN	A	I	B	J	C	H
G 3/8"F x G 3/8"F	10	57	23	47	12	63	20
G 1/2"F x G 1/2"F	15	63	27	54	16	63	25
G 3/4"F x G 3/4"F	20	72	30	67	20	73	31
G 1"F x G 1"F	25	84	38	72	25	73	39
G 1-1/4"F x G 1-1/4"F	32	98	43	82	30	73	47



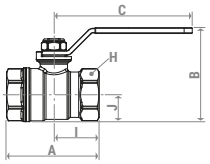
R734LGA

VEĽKOSŤ	DN	A	I	B	J	C	H
G 1/2"F x G 1/2"F	15	63	27	51	16	77	25
G 3/4"F x G 3/4"F	20	72	30	67	20	94	31
G 1"F x G 1"F	25	84	38	76	25	94	39
G 1-1/4"F x G 1-1/4"F	32	98	43	86	30	94	47
G 1-1/2"F x G 1-1/2"F	40	105	48	106	37	136	54
G 2"F x G 2"F	50	124	55	123	46	136	67



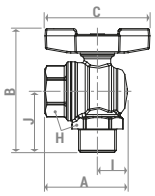
R730GB

VEĽKOSŤ	DN	A	I	B	J	C	H
Rp 1/2" x Rp 1/2"	15	60	30	53	16	77	26
Rp 3/4" x Rp 3/4"	20	68	34	69	21	95	32
Rp 1" x Rp 1"	25	81	41	77	25	95	41
Rp 1-1/4" x Rp 1-1/4"	32	95	48	87	30	95	50
Rp 1-1/2" x Rp 1-1/2"	40	104	52	107	36	137	55
Rp 2" x Rp 2"	50	126	63	122	44	137	70



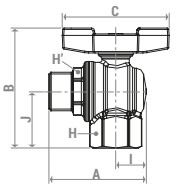
R780GB

VEĽKOSŤ	DN	A	I	B	J	C	H
G 1/2"M x Rp 1/2"	15	50	18	79	41	63	26
G 3/4"M x Rp 3/4"	20	58	21	87	44	73	32
G 1"M x Rp 1"	25	69	25	98	51	73	41



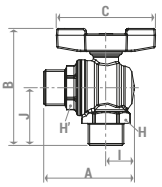
R781GB

VEĽKOSŤ	DN	A	I	B	J	C	H	H'
RP 1/2" X G 1/2"M	15	59	18	71	33	63	26	22
RP 3/4" X G 3/4"M	20	68	21	82	39	73	32	29
RP 1" X G 1"M	25	80	25	94	46	73	41	36



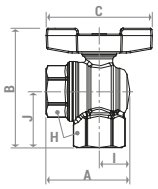
R782GB

VEĽKOSŤ	DN	A	I	B	J	C	H	H'
G 1/2"M x G 1/2"M	15	59	18	79	41	63	26	22



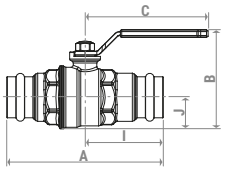
R783GB

VEĽKOSŤ	DN	A	I	B	J	C	H
RP 1/2" X RP 1/2"	15	50	18	71	33	63	26
RP 3/4" X RP 3/4"	20	58	21	82	39	73	32
RP 1" X RP 1"	25	69	25	94	46	73	41



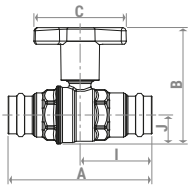
R850VW

VEĽKOSŤ	DN	A	I	B	J	C	KV
Ø42	40	158	79	106	36	136	140
Ø54	50	186	91	122	44	136	211



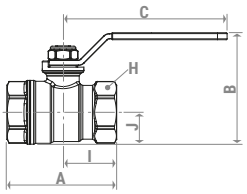
R851VT

VEĽKOSŤ	DN	A	I	B	J	C	Kv
Ø18	15	100	50	80	16	78	12,7
Ø15	15	100	50	81	17	78	12,7
Ø22	20	116	58	90	20	78	24,6
Ø28	25	122	61	98	25	78	48,5
Ø35	32	130	65	108	30	78	98



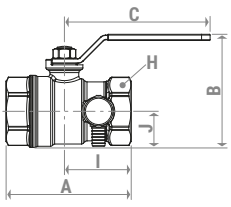
R250W

VEĽKOSŤ	DN	A	I	B	J	C	H	Kv
3/8"	10	48	24	46	14	77	21	6,7
1/2"	14	56	28	49	15	77	25	10,2
3/4"	18	68	34	64	18	94	32	18,5
1"	22	79	40	73	23	94	39	36,3
1-1/4"	28	92	46	82	28	94	48	73,5
1-1/2"	35	100	50	100	33	136	55	105
2"	45	121	61	115	41	136	67	158



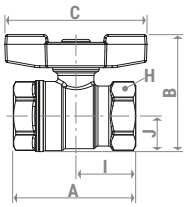
R250WS

VEĽKOSŤ	DN	A	I	B	J	C	H	Kv
1/2"	14	60	32	49	15	77	25	10,2
3/4"	18	71	36	64	18	94	32	18,5
1"	22	83	43	73	23	94	39	36,3
1-1/4"	28	102	56	82	28	94	48	73,5
1-1/2"	35	110	60	100	33	136	55	105
2"	45	128	67	115	41	136	67	158



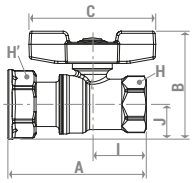
R251W

VEĽKOSŤ	DN	A	I	B	J	C	H	Kv
3/8"	10	48	24	49	14	63	21	6,7
1/2"	14	56	28	51	15	63	25	10,2
3/4"	18	68	34	60	18	73	32	18,5
1"	22	79	40	69	23	73	40	36,3
1-1/4"	28	92	46	77	27	73	48	73,5



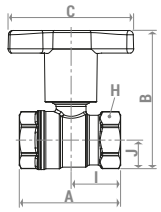
R251WP

VEĽKOSŤ	DN	A	I	B	J	C	H	H'	Kv
1/2"F x matica 3/4"F	14	64	28	54	18	63	25	30	10,2
3/4"F x matica 3/4"F	14	66	31	54	18	63	32	30	10,2
3/4"F x matica 1"F	18	77	33	63	21	73	32	37	18,5
1"F x matica 1"F	22	87	40	69	23	73	40	37	36,3



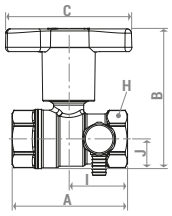
R251WT

VEĽKOSŤ	DN	A	I	B	J	C	H	Kv
3/8"	10	48	24	75	14	78	21	6,7
1/2"	14	57	28	77	15	78	25	10,2
3/4"	18	68	34	86	18	78	32	18,5
1"	22	79	39,5	95	23	78	40	36,3
1-1/4"	28	92	46	104	28	78	49	73,5



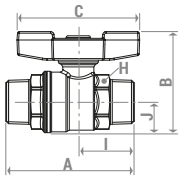
R251WST

VEĽKOSŤ	DN	A	I	B	J	C	H	Kv
1/2"	14	60	32	77	15	78	25	10,2
3/4"	18	71	36	86	18	78	32	18,5
1"	22	83	43	95	23	78	40	36,3
1-1/4"	28	102	56	104	28	78	49	73,5



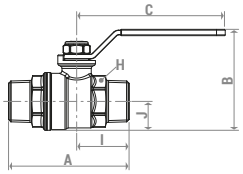
R253W

VEĽKOSŤ	DN	A	I	B	J	C	H	Kv
3/8"	10	58	26	49	14	63	19	6,7
1/2"	14	66	29	51	15	63	22	10,2
3/4"	18	79	33	60	19	73	29	18,5
1"	22	91	40	69	23	73	36	36,3
1-1/4"	28	108	47	78	28	73	44	73,5



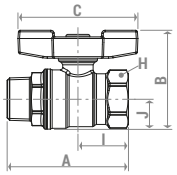
R253WL

VEĽKOSŤ	DN	A	I	B	J	C	H	Kv
3/8"	10	58	26	49	14	77	19	6,7
1/2"	14	66	29	51	15	77	22	10,2
3/4"	18	79	33	60	19	94	29	18,5
1"	22	91	40	69	23	94	36	36,3
1-1/4"	28	108	47	78	28	94	44	73,5



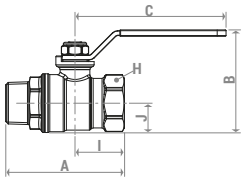
R254W

VEĽKOSŤ	DN	A	I	B	J	C	H	Kv
3/8"	10	55	22	46	14	63	21	6,7
1/2"	14	64	27	51	15	63	25	10,2
3/4"	18	76	31	60	18	73	32	18,5
1"	22	89	38	69	23	73	39	36,3
1-1/4"	28	100	42	78	28	73	48	73,5



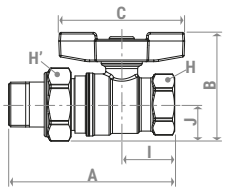
R254WL

VEĽKOSŤ	DN	A	I	B	J	C	H	Kv
3/8"	10	55	22	46	14	77	21	6,7
1/2"	14	64	27	49	15	77	25	10,2
3/4"	18	76	31	64	18	94	32	18,5
1"	22	89	38	73	23	94	39	36,3
1-1/4"	28	100	42	82	28	94	48	73,5
1-1/2"	35	105	46	100	33	136	55	105
2"	45	124	54	115	41	136	67	158



R259W

VEĽKOSŤ	DN	A	I	B	J	C	H	H'	Kv
1/2"F x 1/2"M	14	86	27	53	17	63	25	30	10,2
1/2"F x 3/4"M	14	87	27	57	21	63	25	38	10,2
3/4"F x 3/4"M	18	96	31	63	21	73	32	38	18,5
3/4"F x 1"M	18	101	31	67	26	73	32	46	18,5
1"F x 1"M	22	110	38	72	26	73	39	46	36,3
1"F x 1-1/4"M	22	114	38	76	30	73	39	53	36,3
1-1/4"F x 1-1/4"M	28	125	42	80	30	73	48	53	73,5







- **102** Univerzálne kotlové zostavy
- **103** Hydraulické separátory, separátory nečistôt
- **105** Príslušenstvo
- **108** Príslušenstvo pre biomasu

Na to, aby vykurovanie fungovalo spoľahlivo, nevyžadovalo si zložitú údržbu ani vysoké prevádzkové náklady, je potrebné, aby boli jednotlivé komponenty kvalitné, bezpečné a vyrobené v súlade s najprísnejšími normami. V oblasti zariadenia kotolní ponúkame kompletnú škálu produktov, zabezpečujúcich optimálne fungovanie vykurovacích systémov s dôrazom na značnú energetickú úsporu.

KOTLOVÉ ZOSTAVY A PRÍSLUŠENSTVO

Univerzálne kotlové zostavy

R586R

Technicky list 0861SK

Univerzálne kotlové zostavy s miešaním alebo bez miešania v izolácii. Vhodné pre vykurovanie aj chladenie.

POZNÁMKY

Rozteč pre čerpadlo: 180mm
Rozpätie prevádzkových teplôt: 5-100°C
Max. prevádzkový tlak: 10bar


R586RY101


R586RY102


R586RY103


R586RY104


R586RY131


R586RY133


R586RY151


R586RY153


R586RY111


R586RY112


R586RY113


R586RY114


R586RY141


R586RY143


R586RY161


R586RY163

S ČERPADLOM

KÓD	ROZMER	MIEŠANIA		
R586RY101	1“1/2M x 1“F (DN 25)	bez miešania	1	-
R586RY102	1“1/2M x 1“F (DN 25)	so zmiešavacím ventilom R296	1	-
R586RY103	1“1/2M x 1“F (DN 25)	so zmiešavacím ventilom R297	1	-
R586RY104	1“1/2M x 1“F (DN 25)	s termostatickým zmiešavacím ventilom	1	-
R586RY131	2“M x 1“1/4F (DN 32)	bez miešania	1	-
R586RY133	2“M x 1“1/4F (DN 32)	so zmiešavacím ventilom	1	-
R586RY151	PN6 príruba x 1“1/2F (DN 40)	bez miešania	1	-
R586RY153	PN6 príruba x 1“1/2F (DN 40)	so zmiešavacím ventilom	1	-

BEZ ČERPADLA

KÓD	ROZMER	MIEŠANIA		
R586RY111	1“1/2M x 1“F (DN 25)	bez miešania	1	-
R586RY112	1“1/2M x 1“F (DN 25)	so zmiešavacím ventilom R296	1	-
R586RY113	1“1/2M x 1“F (DN 25)	so zmiešavacím ventilom R297	1	-
R586RY114	1“1/2M x 1“F (DN 25)	s termostatickým zmiešavacím ventilom	1	-
R586RY141	2“M x 1“1/4F (DN 32)	bez miešania	1	-
R586RY143	2“M x 1“1/4F (DN 32)	so zmiešavacím ventilom	1	-
R586RY161	PN6 príruba x 1“1/2F (DN 40)	bez miešania	1	-
R586RY163	PN6 príruba x 1“1/2F (DN 40)	so zmiešavacím ventilom	1	-

R586SEP

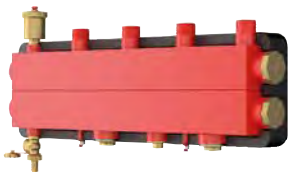
Technicky list 0870SK

VERZIA SO ZÁVITMI

KÓD	ROZMER		
R586SEY02	1“1/2M x 1“F /2	1	-
R586SEY03	1“1/2M x 1“F /3	1	-
R586SEY12	1“1/2M x 1“1/4F /2	1	-
R586SEY13	1“1/2M x 1“1/4F /3	1	-

VERZIA S PRÍRUBAMI

KÓD	ROZMER		
R586SEY22	pre DN40 R586R /2	1	-
R586SEY23	pre DN40 R586R /3	1	-





Rozdeľovač pre kotlové zostavy s by-passom, vrátane izolácie. Súčasťou balenia je vypúšťací ventil, odvzdušňovací ventil a zátky. Možnosť zapojenia buď ako rozdeľovač alebo anuloid.
R586SEY002 - pre 2 kotlové zostavy
R586SEY003 - pre 3 kotlové zostavy

POZNÁMKY

Rozpätie prevádzkových teplôt: 5-110°C
Max. prevádzkový tlak: 6bar

Hydraulické separátory, separátory nečistôt

R146C

Technicky list 0840SK

KÓD	ROZMER		
R146CX004	3/4“	1	10
R146CX005	1“	1	10
R146CX006	11/4“	1	-



Magnetický separátor nečistôt. Vďaka otočnej matici je možná vertikálna aj horizontálna inštalácia. Nečistoty vo filtri sú separované kombináciou odstredivej sily, magnetu a nerezového filtračného sitka.

POZNÁMKY

Magnetická kapacita: 13000 Gauss (3/4“),
12100 Gauss (1“)
Rozpätie prevádzkových teplôt: 5-90°C
Max. prevádzkový tlak: 10bar

R145XC

Technicky list 1065SK

KÓD	ROZMER		
R145XC004	3/4“	1	10



Nastaviteľný magnetický separátor nečistôt. Nečistoty sú separované kombináciou sily magnetu a filtračného sitka. Inštalácia je možná na horizontálne aj vertikálne rúrky a taktiež na rúrky pod uhlom 90°.

POZNÁMKY

Magnetická kapacita: 13000 Gauss
Kapacita inoxového filtračného sitka: 800 µm
Max. prevádzkový tlak: 3bar
Rozpätie prevádzkových teplôt: 5÷90 °C

R146CK

KÓD	ROZMER		
R146CKX006	1“1/4F	1	4
R146CKX007	1“1/2F	1	4

VRÁTANE UZATVÁRACÍCH VENTILOV

KÓD	ROZMER		
R146CKX016	1“1/4F	1	-
R146CKX017	1“1/2F	1	-





Set magnetického separátora nečistôt R146C a nastaviteľného otočného pripojenia s dvoma vývodmi. Verzie R146CKX016 a 017 sú vrátane dvoch uzatváracích ventilov s ovládacím motýlikom.

P146C

KÓD	ROZMER		
P146CY002	3/8“ dĺžka 81mm	1	-
P146CY003	3/8“ dĺžka 62mm+mosadzné puzdro	1	-

SADA TESNENÍ

KÓD	ROZMER		
P146CY004	3/4“	1	-
P146CY005	1“	1	-





Náhradný magnet pre magnetický filter R146C. Sada náhradných tesnení premagnetický filter R146C.

POZNÁMKY

P146CY002 pre separátory s novým červeným magnetom
P146CY003 pre separátory so starým magnetom

R146CK1

KÓD	ROZMER		
R146CK1X004	3/4“	1	-



Set magnetického separátora nečistôt R146C, guľového ventilu (vonkajší/ vnútorný závit) R254P a mosadzného predĺženia s otočnou maticou R176P.

R73D

KÓD	ROZMER		
R73DY001	-	1	-



Multifunkčný kľúč na rozobratie magnetického filtra R146C.

R146CK2

KÓD	ROZMER		
R146CK2X004	3/4“	1	-



Set magnetického separátora nečistôt R146C a dvoch guľových ventilov R251P s vnútornými závitmi.

R146I

VERZIA SO ZÁVITMI

KÓD	ROZMER		
R146IY005	1“	1	-
R146IY006	1“1/4	1	-
R146IY007	1“1/2	1	-
R146IY008	2“	1	-

VERZIA S PRÍRUBAMI

KÓD	ROZMER		
R146IY105	DN50	1	-
R146IY106	DN65	1	-
R146IY108	DN80	1	-
R146IY110	DN100	1	-
R146IY112	DN125	1	-
R146IY115	DN150	1	-





Hydraulický vyrovnávač tlakov pre vykurovacie systémy. Vrátane 20mm izolácie, odvzdušňovacieho ventilu, vypúšťacieho ventilu a zátky. Dostupný vo verzii so šróbeniami alebo s prírubami.

POZNÁMKY

Použiteľné kvapaliny: voda a roztoky glykolu (max. 30% gykolu pri verzii so závitmi a max. 50% pri verzii s prírubami)
Max. prevádzková teplota: 110°C
Max. prevádzkový tlak: 10bar

R146IM

VERZIA SO ZÁVITMI

KÓD	ROZMER		
R146IM005	1“	1	-
R146IM006	1 1/4“	1	-
R146IM007	1 1/2“	1	-
R146IM008	2“	1	-

VERZIA S PRÍRUBAMI

KÓD	ROZMER		
R146IM105	DN50	1	-
R146IM106	DN65	1	-
R146IM108	DN80	1	-
R146IM110	DN100	1	-
R146IM112	DN125	1	-
R146IM115	DN150	1	-





Hydraulický vyrovnávač tlakov pre vykurovacie systémy. Vrátane 20mm izolácie, magnetu P146M, odvzdušňovacieho ventilu, vypúšťacieho ventilu a zátky. Dostupný vo verzii so šróbeniami alebo s prírubami.

POZNÁMKY

Použiteľné kvapaliny: voda a roztoky glykolu (max. 30% glykolu)
Max. prevádzkový tlak: 10bar
Max. prevádzková teplota: 110°C

CERTIFIKÁTY A SYMBOLY



R146D

VERZIA SO ZÁVITMI

KÓD	ROZMER		
R146DY014	3/4“FF	1	5
R146DY015	1“FF	1	5
R146DY016	11/4“FF	1	6
R146DY017	11/2“FF	1	6
R146DY018	2“FF	1	6

VERZIA S PRÍRUBAMI

KÓD	ROZMER		
R146DY105	DN50	1	-
R146DY106	DN65	1	-
R146DY108	DN80	1	-
R146DY110	DN100	1	-
R146DY112	DN125	1	-
R146DY115	DN150	1	-





Separátor vzduchu a nečistôt z vykurovacieho systému. Vrátane vypúšťacieho ventilu a inoxového filtračného sitka. Možnosť doplnenia o magnet P146M. Dostupný vo verzii so šróbeniami alebo s prírubami.

POZNÁMKY

Použiteľné kvapaliny: voda a roztoky glykolu (max. 30% gykolu pri verzii so závitmi a 50% pri verzii s prírubami)
Max. prevádzkový tlak: 10bar
Max. prevádzková teplota: 110°C

R146M

VERZIA SO ZÁVITMI

KÓD	ROZMER		
R146MY014	3/4“	1	-
R146MY015	1“	1	-
R146MY016	1“1/4	1	-
R146MY017	1“1/2	1	-
R146MY018	2“	1	-

VERZIA S PRÍRUBAMI

KÓD	ROZMER		
R146MY105	DN50	1	-
R146MY106	DN65	1	-
R146MY108	DN80	1	-
R146MY110	DN100	1	-
R146MY112	DN125	1	-
R146MY115	DN150	1	-





Magnetický separátor nečistôt z vykurovacieho systému. Vrátane magnetu P146M, vypúšťacieho ventilu a inoxového filtračného sitka. Voliteľná 20mm izolácia R146W (pri verzii so závitmi), vrátane izolácie pri verzii s prírubami. Dostupný vo verzii so šróbeniami alebo s prírubami.

POZNÁMKY

Použiteľné kvapaliny: voda a roztoky glykolu (max. 30% gykolu pri verzii so závitmi a 50% pri verzii s prírubami)
Max. prevádzkový tlak: 10bar
Max. prevádzková teplota: 110°C

CERTIFIKÁTY A SYMBOLY



Príslušenstvo

P146M

KÓD	ROZMER		
P146MY002	1/2“ - dĺžka 90 mm	1	-
P146MY003	1/2“ - dĺžka 90mm	1	-
P146MY103	1/2“ - dĺžka 245 mm	1	-
P146MY104	1/2“ - dĺžka 375 mm	1	-
P146MY105	1/2“ - dĺžka 395 mm	1	-



Magnet pre hydraulické vyrovnávače tlakov a separátory nečistôt zložený z puzdra a magnetu

POZNÁMKY

PRE SEPARÁTORY NEČISTÔT:
P146MY003: pre všetky separátory so závitmi
P146MY103: pre separátory s prírubami DN50, DN65 a DN80
P146MY104: pre separátory s prírubami DN100 a DN125
P146MY105: pre separátory s prírubami DN150
PRE HYDR. VYROVÁVAČE TLAKU:
P146MY002: pre vyrovnávače so závitmi 1“ a 1 1/4“
P146MY003: pre vyrovnávače so závitmi 1 1/2“ a 2“

R588SEP

KÓD	ROZMER		
R588SEY01	pár	1	-



Konzoly na uchytenie rozdeľovača R586SEP.

R284-1

KÓD	ROZMER		
R284Y021	-	1	-



Diferenciálny ventil na ochranu čerpadla v kotlových zostavách R586R. Našróbovanie medzi prívod a spiatočku prostredníctvom dvoch matíc s tesneniami z EPDM.

R20DL

Technicky list 0321 SK

KÓD	ROZMER		
R20DY016	1“1/4	1	2



Mosadzné šróbenie s tesnením na sériové zapojenie kotlových zostáv R586R a rozdeľovačov R586SEP.

R19DL

KÓD	ROZMER		
R19DY016	1“1/4	1	2



Prepojovacie šróbenie rohové pre kotlové zostavy R586

R592D

KÓD	ROZMER		
R592DY006	1“1/4	1	20



Mosadzná zátka s tesnením pre rozdeľovače

R594

KÓD	ROZMER		
R594Y004	1“	1	25



Mosadzné viečko pre rozdeľovače.

POZNÁMKY

1/2“ - pre adaptér ø 12 mm
24/19 - pre adaptér ø 16 mm
26/19 - pre adaptér ø 18 mm

R37K

KÓD	ROZMER		
R37KY003	1“x1/2“F	1	30
R37KY004	1“1/4x3/4“	1	25
R37KY005	1“1/2x1“	1	25
R37KY006	2“x1“1/4	1	10



Pár mosadzných šróbení s tesnením ku kotlovým zostavám R586R.

POZNÁMKY

Rozpätie prevádzkových teplôt: 5-110°C
Max. prevádzkový tlak: 10bar

R252

KÓD	ROZMER		
R252Y001	1“1/2x1“	1	2



Mosadzné šróbenie k čerpadlu alebo zmiešavacím ventilom so vstavaným guľovým ventilom a tesnením.

POZNÁMKY

Max. prevádzková teplota: 110°C
Max. prevádzkový tlak: 10bar

R197

KÓD	ROZMER		
R197Y001	130 mm	1	10
R197Y002	180 mm	1	6



Dištančný diel ku kotlovým zostavám R586

R287

Technicky list 0321 SK

MOTÝLIK ČERVENÝ-MOSADZ

KÓD	ROZMER		
R287Y005	1“x1“1/2	1	4

Guľový ventil s 1/2“ pripojením teplomera R540 a 18mm pripojením diferenciálneho ventilu R284.



R288

KÓD	ROZMER		
R288Y006	1“1/4	1	25

Spätná klapka pre guľové ventily zo série R285, R285L a R285M.



R540

KÓD	ROZMER		
R540Y003	1/2“	1	-

Teplomer s jímkou so zadným pripojením.

POZNÁMKY

3/8“: 0°÷80°C / ø 38mm
1/2“: 0°÷120°C / ø 63mm
R540Y015 - 0°÷120°C / ø 40mm (malý)



R540I

KÓD	ROZMER		
R540IY001	1/2“ (0°-120°)	1	-
R540IY002	1/2“ (0°-120°)	1	-
R540IY003	1/2“ (0°-120°)	1	-

Teplomer s jímkou so zadným alebo spodným pripojením.

POZNÁMKY

R540IY001 - s jímkou 50mm zadné pripojenie
R540IY002 - s jímkou 100mm zadné pripojenie
R540IY003 - s jímkou 50mm spodné pripojenie



CERTIFIKÁTY A SYMBOLY

INAIL

R284

Technicky list 0321 SK

KÓD	ROZMER		
R284Y001	3/4“	1	20

Zostava diferenciálneho ventilu na ochranu čerpadiel. Zostava zložená z diferenciálneho ventilu R147N, rúrky Ø 18 mm a pripojovacích šróbení.



R295

Technicky list 0321 SK

KÓD	ROZMER		
R295Y001	1“1/2	1	10

Štvorcestná zmiešavacia armatúra. Rozostup 120mm. Možnosť riadenia pomocou motora.



R296

Technicky list 0321 SK

KÓD	ROZMER		
R296Y001	1“1/2	-	-

Trojcestná zmiešavacia armatúra. Rozostup 120mm. Možnosť riadenia pomocou motora.



R297

KÓD	ROZMER		
R297Y004	3/4“	1	-
R297Y005	1“	1	-
R297Y006	1“1/4	1	-
R297Y007	1“1/2	1	-
R297Y008	2“	1	-

Trojcestný zmiešavací ventil. Kompatibilný s motormi K275 a K275-1.

POZNÁMKY

Rozpätie prevádzkových teplôt: 5-110°C
Max. prevádzkový tlak: 10bar



R298

Technicky list 0321 SK

KÓD	ROZMER		
R298Y027	1“1/2	1	-

Trojcestná zmiešavacia armatúra. Rozostup 120mm. S možnosťou riadenia prostredníctvom motora s pripojením M30x1,5mm.

POZNÁMKY

Max. prevádzková teplota: 90°C
Max. prevádzkový tlak: 10bar



R298N

KÓD	ROZMER		
R298Y024	3/4“	1	-

Trojcestný zmiešavací ventil piestikový. S možnosťou riadenia prostredníctvom motora s pripojením M30x1,5mm.

POZNÁMKY

Max. prevádzková teplota: 90°C
Max. prevádzkový tlak: 10bar



	K275	K275-1	K274	K281	K282K
R296	✓	✓	✓	-	-
R297	✓	✓	-	-	-
R298	-	-	-	✓	✓
R298N	-	-	-	✓	✓

K274

Technicky list 0773SK

KÓD	ROZMER		
K274Y101	230V	1	-
K274Y102	24V	1	-

Motor pre riadenie zmiešavacích ventilov R295 a R296.



CERTIFIKÁTY A SYMBOLY

CE

K275-1

Technicky list 0871SK

KÓD	ROZMER		
K275Y011	230V	1	-
K275Y013	24V/0-10	1	-

Motor pre zmiešavacie ventily R296 a R297.
*použitie len s nadriadenou reguláciou

POZNÁMKY

Rozpätie prevádzkových teplôt: 0-55°C



CERTIFIKÁTY A SYMBOLY

CE

K274-1

NEW

KÓD	ROZMER		
K274Y103	24V	1	-

Motor pre riadenie zmiešavacieho ventilu v kotlových zostavách R586R DN40.

POZNÁMKY

Pre namontovanie motora na kotlové zostavy použite inštalačný set P274Y0001, ktorý je predmontovaný na zostave R586R DN40.



K281

KÓD	ROZMER		
K281X012	24V	1	-

Motor pre riadenie vyvažovacích ventilov R206A a R206AM. Napájanie 24V.

POZNÁMKY

Rozpätie prevádzkových teplôt: 0-55°C
K281X032 pre ventil R206AY056
K281X042 pre ventily R206AY057 a R206AY058
K281X062 pre ventily R206A



CERTIFIKÁTY A SYMBOLY

CE

K275

Technicky list 0786SK

KÓD	ROZMER		
K275Y002	24V-230V	1	-

Motor pre zmiešavacie ventily R296 a R297 so sondou a napájacím adaptérom 230V. S možnosťou nastavenia pevnej teploty.

POZNÁMKY

Rozpätie prevádzkových teplôt: 0-55°C



CERTIFIKÁTY A SYMBOLY

CE

R554E

Technicky list 0321 SK

KÓD	ROZMER		
R554EY001	1“	1	10

Poistná zostava pre uzavreté vykurovacie systémy.

POZNÁMKY

Skladá sa z :
- R551E telo mosadzné
- R88I automatický odvzdušnovací ventil
- R140R poistný ventil 3 bar
- R225 manometer 0 ÷ 4 bar
- R608 vypúšťací guľový ventil



R554F

Technicky list 0321 SK

KÓD	ROZMER		
R554FY001	1“	1	10



Poistná zostava pre uzavreté vykurovacie systémy.

POZNÁMKY

Skladá sa z :
- R551E telo mosadzné
- R88I automatický odvzdušnovací ventil
- R140R poistný ventil 3 bar
- R225 manometer 0 ÷ 4 bar

CERTIFIKÁTY A SYMBOLY

R287M

Technicky list 0321 SK

KÓD	ROZMER		
R287MY005	1“x1“1/2	1	10



Pár mosadzných guľových ventilov vrátane teplomerov R540, spätnej klapky R288 a zátok R92.

POZNÁMKY

sada obsahuje:
- 2x guľový ventil R287
- 1x spätný ventil R288 1“
- 2x teplomer R540 1/2“

R284M

Technicky list 0321 SK

KÓD	ROZMER		
R284MY001	1“x1“1/2	1	10



Sada pre kotlové zostavy s diferenciálnym ventilom a dvoma guľovými ventilmi s teplomermi.

POZNÁMKY

sada obsahuje:
- diferenciálny ventil R284
- 2x guľový ventil R287 k čerpadlu
- 2x teplomer R540 1/2“

R140C-1

KÓD	ROZMER		
R140CY010	1/2“x3/4“-7bar	1	20
R140CY011	1/2“x3/4“-8bar	1	20



Membránový poistný ventil pre sanitárne systémy.

Príslušenstvo pre biomasu

R158

KÓD	ROZMER		
R158Y001	3/4“	1	20



Regulátor ťahu

POZNÁMKY

rozsah 30°C - 100°C

CERTIFIKÁTY A SYMBOLY

R157A

KÓD	ROZMER		
R157AY051	1“ 45°C	1	20
R157AY052	1“ 50°C	1	20
R157AY053	1“ 60°C	1	20
R157AY054	1“ 70°C	1	20
R157AY061	11/4“ 45°C	1	10
R157AY062	11/4“ 55°C	1	10
R157AY063	11/4“ 60°C	1	10
R157AY064	11/4“ 70°C	1	10



Antikondenzačný termostatický zmiešavaci ventil

CERTIFIKÁTY A SYMBOLY

R144ST

KÓD	ROZMER		
R144SY001	3/4“	1	10



Bezpečnostný termostatický ventil

R140PT

KÓD	ROZMER		
R140PY021	1/2“x ø15	1	-
R140PY026	1/2“x ø15	1	-
R140PY031	3/4“x ø22	1	-
R140PY036	3/4“x ø22	1	-



Poistný ventil kombinovaný - tlak/teplota

CERTIFIKÁTY A SYMBOLY



Vysoká účinnosť v malých rozmeroch

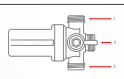


Magnetický filter nečistôt R145XC

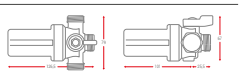
Kompaktný a spoľahlivý filter, ktorý účinne odstraňuje všetky nečistoty prítomné vo vykurovacom systéme.

Nový filter nečistôt R145XC od Giacomini, prináša efektívne a praktické riešenie čistenia vykuro- vacích a chladiacich systémov. Vďaka svojim kompaktným rozmerom je jeho inštalácia jedno-duchá aj v stiesnených priestoroch technickej miestnosti či napr. pod závesnými kotlami. Vďaka špeciálne navrhnutému spôsobu pripojenia k systému, je možné filter zapojiť pod nástenné kotle na horizontálne aj vertikálne rúrky a taktiež na rúrky pod uhlom 90°. Nečistoty sú separované kombináciou sily vysoko účinného magnetu a filtračného sitka, vďaka čomu sú všetky nečistoty prítomné vo vykurovacom systéme spoľahlivo odstránené.

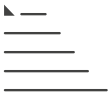
Extra jednoduchá inštalácia
pripojenie na systém v troch rôznych bodoch pripojenia



Extra kompaktný
126,5 x 79 x 67, radí sa medzi najmenšie filtre dostupné na trhu



GIACOMINI
WATER E-MOTION





- **112** Zónové ventily a pohony
- **114** Armatúry pre uzavreté systémy
- **117** Hydraulická regulácia okruhov vykurovania a chladenia
- **120** Príslušenstvo

Zónové, zmiešavacie či vyvažovacie ventily, filtre, poistné ventily, teplomery a manometre. Ponúkame širokú škálu produktov, ktoré sú neodmysliteľnou súčasťou každej správne fungujúcej kotolne. Všetky tieto komponenty sú vyrábané s dôrazom na ich kvalitu, funkčnosť a dlhú životnosť.

ZÓNOVÉ VENTILY A ARMATÚRY PRE UZAVRETÉ SYSTÉMY

Zónové ventily a pohony

R276

KÓD	ROZMER		
R276Y004	3/4“	1	25
R276Y005	1“	1	25



Zónový guľový ventil s možnosťou riadenia pomocou motora.

POZNÁMKY

max. 10 bar - max. 110°C

R277

KÓD	ROZMER		
R277Y004	3/4“	1	25
R277Y025	1“	-	-



Zónový guľový ventil so šróbením a s možnosťou riadenia pomocou motora.

POZNÁMKY

max. 10 bar - max. 110°C

CERTIFIKÁTY A SYMBOLY

R278

KÓD	ROZMER		
R278Y004	3/4“	1	10
R278Y005	1“	1	10



Trojcestný zónový guľový ventil so šróbeniami a uzatvárateľným regul. šróbením. S možnosťou riadenia pomocou motora.

POZNÁMKY

max. 10 bar - max. 110°C

CERTIFIKÁTY A SYMBOLY

R274N

KÓD	ROZMER		
R274Y033	1/2“	1	-
R274Y045	1“	1	-



Šesťcestný zónový guľový ventil. Vhodný na zapojenie do kombinovaných systémov vykurovania/chladenia. S možnosťou riadenia pomocou motora.

CERTIFIKÁTY A SYMBOLY

R279

KÓD	ROZMER		
R279Y004	3/4“	-	-
R279Y005	1“	-	-



Trojcestný zónový guľový ventil s uzatváracím regulačným šróbením a možnosťou riadenia pomocou motora.

POZNÁMKY

max. 10 bar - max. 110°C

CERTIFIKÁTY A SYMBOLY

R279D

KÓD	ROZMER		
R279DY024	3/4“	1	-
R279DY025	1“	1	-



Trojcestný guľový ventil s vnútornými závitmi. Kompatibilný s motormi K270 a K272.

POZNÁMKY

max. 10 bar - max. 110°C

K274-2

KÓD	ROZMER		
K274Y052	24V-0-10V	1	-



Motor pre riadenie šesťcestného ventilu R274N.

CERTIFIKÁTY A SYMBOLY

R276B

KÓD	ROZMER		
R276BX006	11/4“-230V	1	-
R276BX007	11/2“-230V	1	-
R276BX008	2“ - 230V	1	-
R276BX026	11/4“-24V	1	-
R276BX027	11/2“-24V	1	-
R276BX028	2“ - 24V	1	-



Dvojcestný zónový guľový ventil vrátane motora K272 a izolácie.

POZNÁMKY

Rotácia o 90° za cca 60 sec.

CERTIFIKÁTY A SYMBOLY

K270

Technicky list 0747SK

KÓD	ROZMER		
K270Y101	230V~	1	-
K270Y102	24V~	1	-



Motor pre riadenie zónových ventilov zo série R276, R277, R278 a R279.

POZNÁMKY

Rotácia o 90° za cca 40 sec.

CERTIFIKÁTY A SYMBOLY

K272

Technicky list 0752SK

KÓD	ROZMER		
K272Y101	230V~	1	-
K272Y102	24V~	1	-



Motor pre zónové ventily R276, R277, R278,

POZNÁMKY

Rotácia o 90° za cca 55 sekúnd
- možnosť ručného ovládania

CERTIFIKÁTY A SYMBOLY

R291

Technicky list 0373SK

KÓD	ROZMER		
R291Y004	3/4“	1	10
R291Y005	1“	1	10



Dvojcestný zónový ventil piestikový. S možnosťou riadenia pomocou termoelektrickej hlavice R473 a R473M.

POZNÁMKY

max. 10 bar
max. 110°C

R473

Technicky list 0102SK

KÓD	ROZMER		
R473X221	230 V	1	25
R473X222	24 V	1	25



Termoelektrická hlavica, bez napätia zatvorená, určená predovšetkým pre termostatické ventily, rozdeľovače a zónové ventily. Súčasťou balenia je plastová redukcia na rýchle pripojenie.

POZNÁMKY

Dvojžilový kábel dĺžky 1m
Doba otvorenia/zatvorenia (pri 20°C):~6 min
Rozpätie prevádzkových teplôt -5-50°C

CERTIFIKÁTY A SYMBOLY

CE

R292

Technicky list 0373SK

KÓD	ROZMER		
R292Y004	3/4	1	10
R292Y005	1“	1	10



Trojcestný zónový ventil piestikový. Vrátane uzatvárateľného regulačného šróbenia a s možnosťou riadenia pomocou termoelektrickej hlavice R473 a R473M.

POZNÁMKY

max. 10 bar
max. 110°C

R473M

Technicky list 0102SK

KÓD	ROZMER		
R473MX221	230 V	1	25
R473MX222	24 V	1	25



Termoelektrická hlavica s mikrospínačom, bez napätia zatvorená, určená predovšetkým pre termostatické ventily, rozdeľovače a zónové ventily. Súčasťou balenia je plastová redukcia na rýchle pripojenie.

POZNÁMKY

Štvoržilový kábel s dĺžkou 1m
Doba otvorenia/zatvorenia (pri 20°C): ~6 min
Rozpätie prevádzkových teplôt: -5-50°C
Kabeláž:hnedý - fáza, modrý - neutrál, čierny a sivý - mikrospínač

CERTIFIKÁTY A SYMBOLY

CE

R193K

KÓD	ROZMER		
R193Y011	18	1	50



Prepojovacia rúrka pre montáž trojcestných ventilov R278 a R292.

CERTIFIKÁTY A SYMBOLY

	R274N	R276	R277	R278	R279	R291	
K274-2	✓	-	-	-	-	-	-
K272	-	✓	✓	✓	✓	-	-
K470	-	✓	✓	✓	✓	-	-
R473	-	-	-	-	-	✓	✓
R473M	-	-	-	-	-	✓	✓

Armatúry pre uzavreté systémy

R156

Technicky list 0209SK

KÓD	ROZMER		
R156X004	3/4“- Kv2,0	-	-
R156X005	1“- Kv2,2	1	25



Termostatický zmiešavací ventil pre namontovanie do sanitárnych alebo solárnych systémov. Povrchová úprava - chrómovanie.

POZNÁMKY

max. prevádzkový tlak: 16bar
max. prevádzková teplota 100°C
regulačný rozsah: 38°C - 60°C

R156-1

KÓD	ROZMER		
R156X024	3/4“- Kv 1,8 so šróbením	1	10
R156X025	1“- Kv 2,0 so šróbením	1	10



Termostatický zmiešavací ventil so šróbením pre namontovanie do sanitárnych alebo solárnych systémov. Povrchová úprava - chrómovanie.

POZNÁMKY

max. prevádzkový tlak: 16bar
max. prevádzková teplota 100°C
regulačný rozsah: 38°C - 60°C

CERTIFIKÁTY A SYMBOLY

R156-2

Technicky list 0513SK

KÓD	ROZMER		
R156Y223	1/2“- Kv 1,3	1	10
R156Y224	3/4“- Kv 1,4	1	10
R156Y225	1“- Kv 5,0	1	10
R156Y226	11/4“- Kv5,8	1	8
R156Y227	11/2“- Kv11,0	1	5
R156Y228	2“- Kv12,0	1	5



Termostatický zmiešavací ventil so šróbením pre namontovanie do sanitárnych systémov. Havarijna funkcia v prípade výpadku studenej vody.

POZNÁMKY

max. prevádzkový tlak: 10bar
max. teplota vstupnej vody: 85°C
regulačný rozsah: 30°C - 65°C

CERTIFIKÁTY A SYMBOLY

R88

KÓD	ROZMER		
R88Y001	1/4“	1	100
R88Y002	3/8“	1	100



Automatický odvzdušňovací ventil vhodný pre systémy vykurovania, chladenia a sanity.

POZNÁMKY

max. 14 bar - max. 120°C

CERTIFIKÁTY A SYMBOLY

R88I

KÓD	ROZMER		
R88IY002	3/8“	1	100
R88IY003	1/2“	1	100



Automatický odvzdušňovací ventil so spätnou klapkou vhodný pre rozvody vykurovania, chladenia a sanity.

POZNÁMKY

max. 14 bar - max. 120°C

R88E

NEW

KÓD	ROZMER		
R88EY002	3/8“	1	50
R88EY003	1/2“	1	50



Automatický odvzdušňovací ventil s integrovaným filtrom a spätnou klapkou. Ventil je rozoberateľný pre lepšiu údržbu a čistenie filtračného sitka. Horizontálne ovládanie odvzdušnenia.

POZNÁMKY

max.: 16bar - max.: 110°C

R88EI

NEW

KÓD	ROZMER		
R88EIY002	3/8“	1	50
R88EIY003	1/2“	1	50



Automatický odvzdušňovací ventil s integrovaným filtrom a spätnou klapkou. Ventil je rozoberateľný pre lepšiu údržbu a čistenie filtračného sitka. Horizontálne ovládanie odvzdušnenia.

POZNÁMKY

max.: 16bar - max.: 110°C

R89

NEW

SO SPÄTNOU KLAPKOU

KÓD	ROZMER		
R89Y002	3/8“	1	20
R89Y003	1/2“	1	20
KÓD	ROZMER		
R89Y012	3/8“	1	20
R89Y013	1/2“	1	20
R89Y014	3/4“	20	-
R89Y015	1“	1	20



Automatický odvzdušňovací ventil s integrovaným filtrom a spätnou klapkou. Ventil je rozoberateľný pre lepšiu údržbu a čistenie filtračného sitka. Vertikálne ovládanie odvzdušnenia.

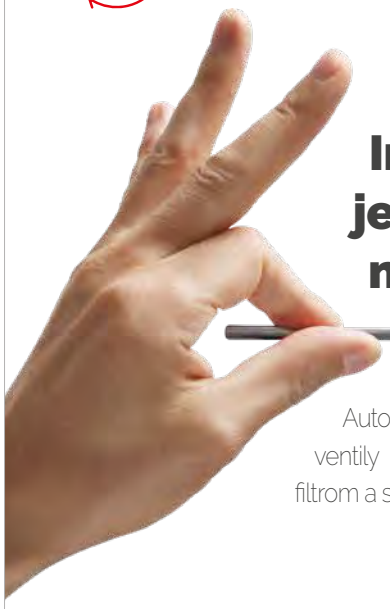
POZNÁMKY

max.: 16bar- max.: 110°C

MOŽNOSŤ ÚDRŽBY
AJ POČAS SYSÉMU
V PREVÁDZKE

Radiant Systems

Energy Management



Inovácia je jednoduchá myšlienka.

Automatické odvzdušňovacie ventily R88E a R89 s integrovaným filtrom a s nastaviteľným odvzdušnením



Nová séria odvzdušňovacích ventilov značky Giacomini **prináša lepšie prevádzkové vlastnosti, vyššiu účinnosť a pozitívny vplyv na životnosť systému vykurovania/chladenia, vďaka jednoduchšej inštalácii, čisteniu a údržbe.**

GIACOMINI
WATER E-MOTION

R99

Technicky list 0159 SK

KÓD	ROZMER		
R99Y001	1/4"	-	-
R99Y002	3/8"	-	-
R99Y003	1/2"	-	-

Automatický odvzdušňovací ventil vhodný pre rozvody vykurovania, chladenia a sanity. Rozoberateľný.

POZNÁMKY

max. 14 bar - max. 120°C



CERTIFIKÁTY A SYMBOLY



R99I

Technicky list 0159 SK

KÓD	ROZMER		
R99IY002	3/8"	1	1
R99IY003	1/2"	-	-

Automatický odvzdušňovací ventil so spätnou klapkou vhodný pre systémy vykurovania, chladenia a sanity. Rozoberateľný.

POZNÁMKY

max. 14 bar - max. 120°C



R74M

Technicky list 0875SK

KÓD	ROZMER		
R74MY013	1/2"	1	10
R74MY014	3/4"	1	5
R74MY015	1"	1	5
R74MY016	1"1/4	1	5
R74MY017	1"1/2	1	4
R74MY018	2"	1	2

Mosadzný filter s nerezovým sitkom a so zabudovaným magnetom.



POZNÁMKY

Max. prevádzková teplota: 110°C
Max. prevádzkový tlak: 30bar
Kapacita filtra: : 500 µm

R74A

Technicky list 0329SK

KÓD	ROZMER		
R74AY103	1/2"	1	-
R74AY104	3/4"	1	-
R74AY105	1"	1	-
R74AY106	1"1/4	1	-
R74AY107	1"1/2	1	-
R74AY108	2"	1	-

VERZIA BEZ MAGNETICKEJ PREDPRÍPRAVY

KÓD	ROZMER		
R74AY009	2"1/2	1	-
R74AY010	3"	1	-
R74AY011	4"	1	-

Mosadzný filter s nerezovým sitkom a predprípravou na namontovanie magnetu P74M.



R147N

Technicky list 0126SK

KÓD	ROZMER		
R147NY004	3/4“x3/4“	1	25



Diferenciálny ventil pre vykurovacie systémy

POZNÁMKY

max. 10 bar - max. 120°C

R140

Technicky list 0537SK

KÓD	ROZMER		
R140Y002	1/2“x2,5 bar	1	50
R140Y003	1/2“x3 bar	1	50
R140Y005	1/2“x3,5 bar	1	50
R140Y006	1/2“x4 bar	1	50
R140Y009	1/2“x6 bar	1	50
R140Y022	3/4“x2,5 bar	1	25
R140Y023	3/4“x3 bar	1	25
R140Y025	3/4“x3,5 bar	1	25
R140Y026	3/4“x4 bar	1	25
R140Y029	3/4“x6 bar	1	25
R140Y042	1“x2,5 bar	1	20
R140Y043	1“x3 bar	1	20
R140Y045	1“x3,5 bar	1	20
R140Y046	1“x4 bar	1	20
R140Y049	1“x6 bar	1	20
R140Y062	1“1/4x2,5 bar	1	10
R140Y063	1“1/4x3 bar	1	10
R140Y065	1“1/4x3,5 bar	1	10
R140Y066	1“1/4x4 bar	1	10
R140Y069	1“1/4x6 bar	1	10



Membránový poistný ventil na ochranu systému pred zvýšením tlaku.

R142DP

Technicky list 0971SK

KÓD	ROZMER		
R142DX003	1/2“	1	-



Dávkovač polyfosfátov na zabránanie tvorbe vodného kameňa v systéme na produkciu teplej úžitkovej vody.

CERTIFIKÁTY A SYMBOLY



R150

Technicky list 0325SK

KÓD	ROZMER		
R150Y103	1/2“	1	25



Redukčný ventil pre automatické dopúšťanie vykurovacích systémov

POZNÁMKY

max. vstupný tlak: 10 bar
rozsah: 0,5 ÷ 3 bar

R150M

KÓD	ROZMER		
R150MY003	1/2“MF - s manometrom	1	-
R150MY013	1/2“MF - bez manometra	1	-



Zostava na automatické dopúšťanie vykurovacích/chladiacich systémov. Možnosť prednastavenia tlaku kvapaliny v systéme.

POZNÁMKY

Rozpätie prevádzkových teplôt: 5-70°C
Max.vstupný tlak: 16bar

R153C

Technicky list 0690SK

KÓD	ROZMER		
R153CX003	1/2“	1	-
R153CX004	3/4“	1	-



Piestový redukčný ventil na stabilizáciu tlaku média v systéme na základe prednastavených hodnôt. Povrchová úprava - niklovanie. Možnosť pripojenia manometra R225Y012 (spodné pripojenie).

POZNÁMKY

max.prevádzkový tlak 25 bar
regulácia výstupného tlaku 1 - 5,5 bar

R153M

KÓD	ROZMER		
R153MY003	1/2“	1	-
R153MY004	3/4“	1	-
R153MY005	1“	1	-



Membránový redukčný ventil na stabilizáciu tlaku média v systéme na základe prednastavených hodnôt.Povrchová úprava - niklovanie. Možnosť pripojenia manometra R225Y002.

POZNÁMKY

max.prevádzkový tlak 25 bar,
regulácia výstupného tlaku 1,5 - 7 bar

R153P

Technicky list 0691SK

KÓD	ROZMER		
R153PX003	1/2“	1	-
R153PX004	3/4“	1	-
R153PX005	1“	1	-
R153PX006	11/4“	1	-
R153PX007	11/2“	1	-
R153PX008	2“	1	-



Piestový redukčný ventil na stabilizáciu tlaku média v systéme na základe prednastavených hodnôt. Povrchová úprava - niklovanie. Možnosť pripojenia manometra R225Y002.

POZNÁMKY

max.prevádzkový tlak 25 bar,
regulácia výstupného tlaku 1 - 5,5 bar
príslušenstvo manometer R225Y002

Hydraulická regulácia okruhov vykurovania a chladenia

R206A

Technicky list 0520SK

KÓD	ROZMER		
R206AY113	1/2" (LF)	1	-
R206AY103	1/2"	1	-
R206AY104	3/4"	1	-
R206AY105	1"	1	-
R206AY125	1" (HF)	1	-
R206AY106	1 1/4"	1	-
R206AY107	1 1/2"	1	-
R206AY108	2"	1	-

INFO

Regulačná škála jednotlivých ventilov:
R206AY113: 35÷520 l/h (jedna regulačná škála)
R206AY103: 150÷380 l/h (LF); 180÷630 l/h (HF)
R206AY104: 320÷910 l/h (LF); 700÷1175 l/h (HF)
R206AY105: 290÷1000 l/h (LF); 860÷1500 l/h (HF)
R206AY125: 600÷3500 l/h (jedna regulačná škála)
R206AY106: 800÷4700 l/h (jedna regulačná škála)
R206AY107: 5200-14000l/h (jedna regulačná škála)
R206AY108: 5200 – 14000l/h (jedna regulačná škála)



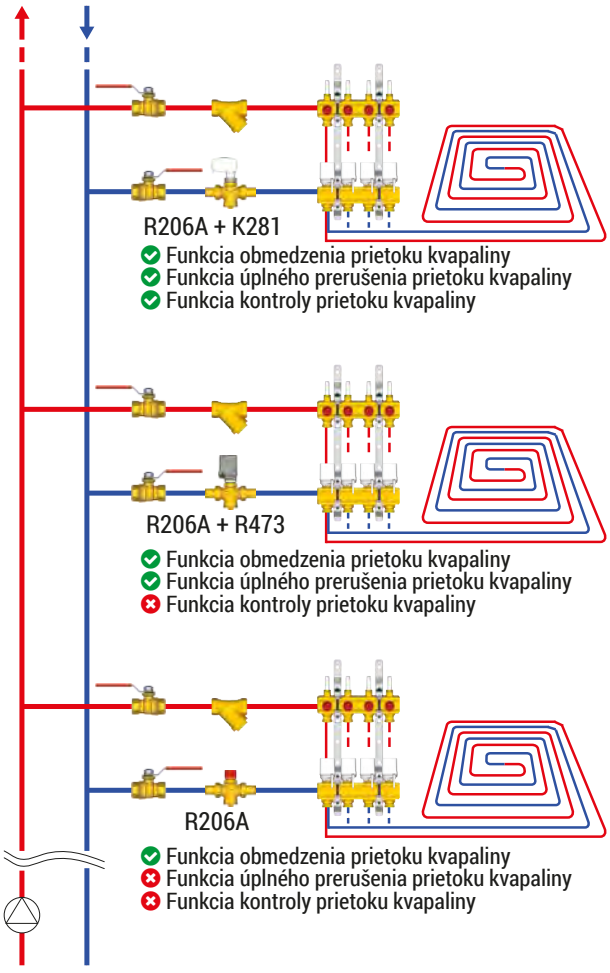
POZNÁMKY

Max. prevádzková teplota: 120°C
Max. prevádzkový tlak: 25bar
Rozpätie prevádzkového diferenčného tlaku:
25÷400 kPa (max 4 bar) s termoelektrickou hlavicou R473 a pre ventily DN25 (R206AY125 a R206AY106)
25÷800 kPa (max 8 bar) s motorom K281 alebo bez motora

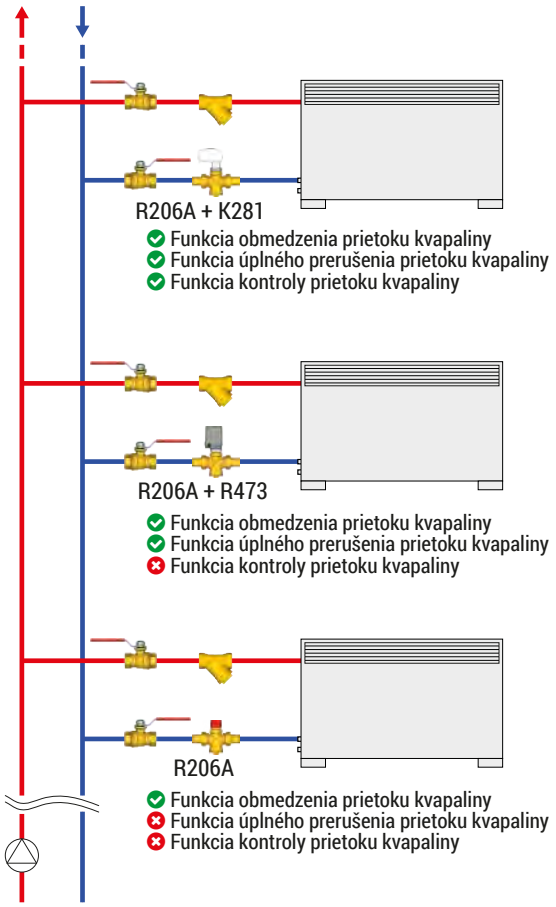
Tlakovo nezávislý regulačný ventil,ktorý kombinuje automatickú reguláciu prietoku s ovládaním ventilu pomocou motora. Ventil je schopný regulovať prietok a udržiavať ho konštantný, bez ohľadu na zmeny tlaku v systéme, v ktorom je nainštalovaný. Prietok môže byť regulovaný dvoma spôsobmi:
- tlakovo nezávislé ovládanie (s nainštalovaným pohonom K281)
- obmedzením a/alebo úplným prerušením prietoku kvapaliny (bez pohonu alebo s nainštalovanou elektrotermickou hlavicou R473)
Ventil obsahuje dve miesta pripojenia určené pre meracie sondy na meranie diferenčného tlaku. Ventil sa dodáva vrátane regulačného kľúča R73PY010.

CERTIFIKÁTY A SYMBOLY

PRÍKLAD ZAPOJENIA S PODLAHOVÝM VYKUROVANÍM



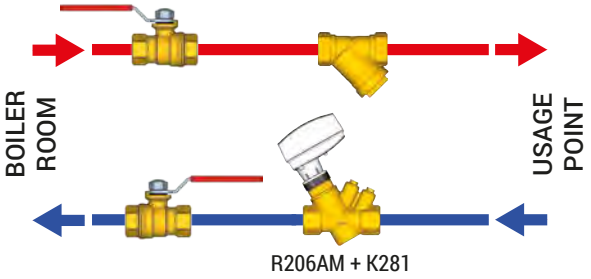
PRÍKLAD ZAPOJENIA SO SYSTÉMOM S FANCOILAMI



R206AM

KÓD	ROZMER		
R206AY056	1 1/4“	1	-
R206AY057	1 1/2“	1	-
R206AY058	2“	1	-





R206AM + K281

Tlakovo nezávislý regulačný ventil, ktorý kombinuje automatickú reguláciu prietoku a ovládanie ventilu prostredníctvom motora. Pripojenie na systém cez vnútorné závity, vrátane prípojných bodov určených na meracie sondy. Prietok môže byť regulovaný dvoma spôsobmi:
- mauálne nastavením max. hodnoty prietoku na regulačnom ventile
- automaticky s pridaním motora na ventil

POZNÁMKY

Max. prevádzková teplota: 120°C
Max. prevádzkový tlak: 25bar

CERTIFIKÁTY A SYMBOLY

K281

KÓD	ROZMER		
K281X032	24V 0÷10V	1	-
K281X042	24V 0÷10V	1	-
K281X062	24V 0÷10V	1	-



Motor pre riadenie vyvažovacích ventilov R206A a R206AM. Napájanie 24V.

POZNÁMKY

Rozpätie prevádzkových teplôt: 0-55°C
K281X032 pre ventil R206AY056
K281X042 pre ventily R206AY057 a R206AY058
K281X062 pre ventily R206A

CERTIFIKÁTY A SYMBOLY

R473

Technicky list 0102SK

KÓD	ROZMER		
R473X221	230 V	1	25
R473X222	24 V	1	25



Termoelektrická hlavica, bez napätia zatvorená, určená predovšetkým pre termostatické ventily, rozdeľovače a zónové ventily. Súčasťou balenia je plastová redukcia na rýchle pripojenie.

POZNÁMKY

Dvojžilový kábel dĺžky 1m
Doba otvorenia/zatvorenia (pri 20°C):~6 min
Rozpätie prevádzkových teplôt -5-50°C

CERTIFIKÁTY A SYMBOLY

R206B

Technicky list 0521SK

S MERACÍMI SONDAMI

KÓD	ROZMER		
R206BY003	1/2“	1	-
R206BY004	3/4“	1	-
R206BY005	1“	1	-
R206BY006	11/4“	1	-
R206BY007	11/2“	1	-
R206BY008	2“	1	-

BEZ MERACÍCH SOND

KÓD	ROZMER		
R206BY013	1/2“	1	-
R206BY014	3/4“	1	-
R206BY015	1“	1	-
R206BY016	1 1/4“	1	-
R206BY017	1 1/2“	1	-
R206BY018	2“	1	-

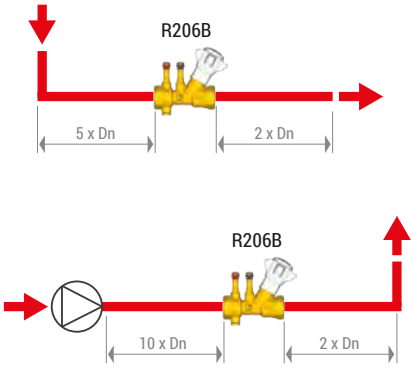


Statický vyvažovací ventil na reguláciu prietoku v systéme. Telo ventilu s dvoma vnútornými závitmi je vyrobené z mosadze. Ventil sa dodáva vrátane vypustenia a meriacich sond príp. vo verzii bez meracích sond.

POZNÁMKY

max. 25 bar - max. 110°C

INŠTALÁCIA



R206C

KÓD	ROZMER		
R206CY103	1/2“	1	-
R206CY104	3/4“	1	-
R206CY105	1“	1	-
R206CY106	1“1/4	1	-
R206CY107	1“1/2	1	-
R206CY108	2“	1	-



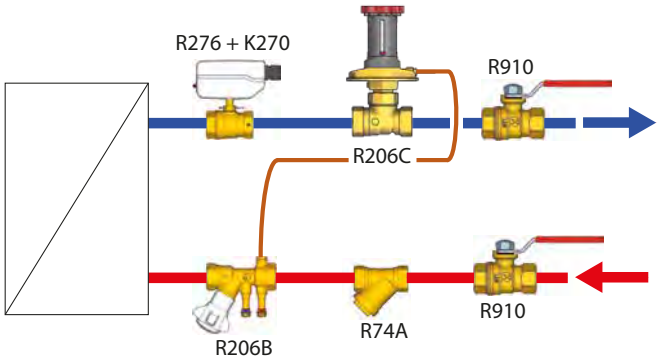
Ventil na automatickú reguláciu diferenčného tlaku, ktorý slúži na udržiavanie konštantného tlaku bez ohľadu na zmeny prietoku. Vnútorné závity, pripojenie manometra 1/4“F. Diferenčný tlak je regulovateľný v dvoch regulačných škálach: “L” 5÷30 kPa a “H” 25÷60 kPa. Ventil sa dodáva vrátane medenej kapiláry (1m) na pripojenie k vyvažovaciemu ventilu (R206B).

POZNÁMKY

Max. prevádzková teplota: 110°C
Max. prevádzkový tlak: 16bar
Max. diferenčný tlak: 2bar

CERTIFIKÁTY A SYMBOLY





R206C-1

ROZPÄTIE MERANIA „L“

KÓD	ROZMER		
R206CY223	1/2“	1	-
R206CY224	3/4“	1	-
R206CY225	1“	1	-

ROZPÄTIE MERANIA „H“

KÓD	ROZMER		
R206CY233	1/2“	1	-
R206CY234	3/4“	1	-
R206CY235	1“	1	-

CERTIFIKÁTY A SYMBOLY



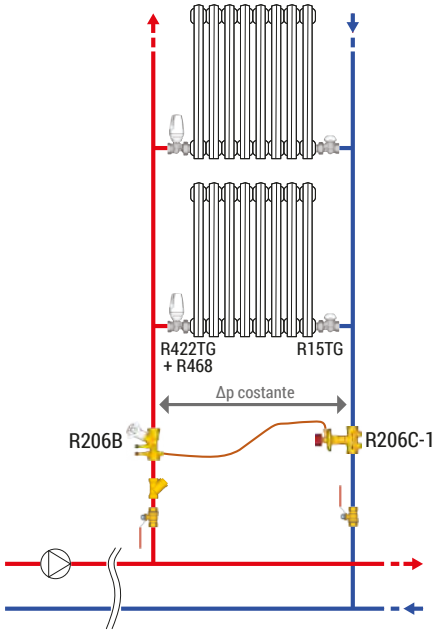


Ventil na automatickú reguláciu diferenčného tlaku, ktorý slúži na udržiavanie konštantného tlaku bez ohľadu na zmeny tlaku v systéme. Vnútorné závity. Vrátane medenej kapiláry (1m) na pripojenie k vyvažovaciemu ventilu (R206B). Pripojenie meracích sond 1/4“. Diferenčný tlak môže byť regulovaný v rozmedzí dvoch intervalov: 5÷30 kPa alebo 25÷60 kPa.

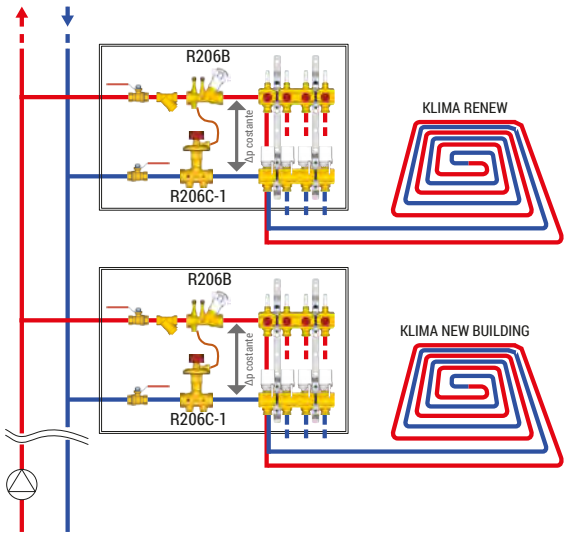
POZNÁMKY

Rozpätie merania diferenčného tlaku „L“: 5÷30 kPa
Rozpätie merania diferenčného tlaku „H“: 25÷60 kPa
Max. prevádzková teplota: 110°C
Max. prevádzkový tlak: 25bar
Max. diferenčný tlak: 2bar

PRÍKLAD ZAPOJENIA V SYSTÉME S ČLÁNKOVÝMI RADIÁTORMI



PRÍKLAD ZAPOJENIA V SYSTÉME PODLAHOVÉHO VYKUROVANIA



Príslušenstvo

P206

KÓD	ROZMER		
P206Y001	1/4"M	1	-
P206Y011	1/4"M	1	-

Pár meracích sond na meranie prietoku vo vyvyžovacích ventiloch.

POZNÁMKY

P206Y001 - priame meracie sondy
P206Y011 - meracie sondy s orientovateľným 90° pripojením



CERTIFIKÁTY A SYMBOLY

P206C

KÓD	ROZMER		
P206CY111	1/4"M x 1/8"	1	-

Náhradná medená kapilára pre vyvažovacie ventily R206C a R206C-1. Dĺžka 1m.



R225E

KÓD	ROZMER		
R225EY001	-	1	-

Prístroj na zisťovanie diferenčného tlaku a výpočet prietoku pre hydraulické vyvažovanie systémov. Napájanie dvoma batériami AA. Prístroj je zabalený v kufríku s dvoma ihlovými sondami M10x1 mm s príslušnými spojovacími hadičkami.



CERTIFIKÁTY A SYMBOLY

P225E

KÓD	ROZMER		
P225EY001	ihla Ø 2,5	1	-

Pár ventilov pre merací prístroj R225E vrátane ihiel pre detekciu tlaku/prietoku cez sondy vyvažovacích ventilov R206B.



CERTIFIKÁTY A SYMBOLY

P15E

KÓD	ROZMER		
P15EY004	1"x3/4"	1	15
P15EY005	1"x1"	1	15

Excentrický nátrubok



CERTIFIKÁTY A SYMBOLY

R160

KÓD	ROZMER		
R160Y001	1/4"x3/8"	1	100
R160Y002	1/4"x1/2"	1	50

Spätná klapka pre automatické odvzdušňovacie ventily R88 a R99.



CERTIFIKÁTY A SYMBOLY

R288

KÓD	ROZMER		
R288Y005	1"	1	25
R288Y006	1"1/4	1	25

Spätná klapka pre guľové ventily zo série R285, R285L a R285M.



R225

KÓD	ROZMER		
R225Y001	1/4" 0-6bar - zadný	1	100
R225Y002	1/4" 0-10bar - zadný	1	100
R225Y012	1/4" 0-10bar - spodný	1	100

Manometer



R225I

KÓD	ROZMER		
R225IY004	1/4" 0-6bar - zadný	1	-
R225IY005	1/4" 0-6bar - spodný	1	-
R225IY006	1/4" 0-10bar - spodný	1	-
R225IY007	1/4" 0-10bar - zadný	1	-
R225IY009	3/8" 0-4bar - spodný	1	-
R225IY010	3/8" 0-6bar - spodný	1	-
R225IY011	3/8" 0-10bar - spodný	1	-

Manometer



CERTIFIKÁTY A SYMBOLY

R226

KÓD	ROZMER		
R226Y001	1/2"x4 bar	1	50
R226Y002	1/2x6 bar	1	50

Termomanometer

POZNÁMKY

0°C - 120°C



R540I

KÓD	ROZMER		
R540IY001	1/2“ (0°-120°)	1	-
R540IY002	1/2“ (0°-120°)	1	-
R540IY003	1/2“ (0°-120°)	1	-



Teplomer s jímkou so zadným alebo spodným pripojením.

CERTIFIKÁTY A SYMBOLY

POZNÁMKY

R540IY001 - s jímkou 50mm zadné pripojenie
R540IY002 - s jímkou 100mm zadné pripojenie
R540IY003 - s jímkou 50mm spodné pripojenie

R227

KÓD	ROZMER		
R227Y001	1/2“ - 45mm	1	25



Jímka pre teplomery R540I

R624

KÓD	ROZMER		
R624Y003	1/2“	-	-
R624Y004	3/4“	1	25



Spätný ventil pre sanitárne systémy

CERTIFIKÁTY A SYMBOLY

R60

Technicky list 0315SK

KÓD	ROZMER		
R60Y002	3/8“	1	20
R60Y003	1/2“	1	20
R60Y004	3/4“	1	10
R60Y005	1“	1	5
R60Y006	1“1/4	1	5
R60Y007	1“1/2	1	5
R60Y008	2“	1	2
R60Y009	2“1/2	1	10
R60Y010	3“	1	5
R60Y011	4“	1	-

CELOMOSADZNÁ VERZIA

KÓD	ROZMER		
R60Y032	3/8“ mosadz	1	30
R60Y033	1/2“ mosadz	1	30
R60Y034	3/4“ mosadz	1	18
R60Y035	1“ mosadz	1	14
R60Y036	11/4“ mosadz	1	12
R60Y037	11/2“ mosadz	1	10
R60Y038	2“ mosadz	1	6
R60Y039	21/2“ mosadz	1	8
R60Y040	3“ mosadz	1	6
R60Y041	4“ mosadz	1	3



Spätná klapka

POZNÁMKY

max. 10 bar - max. 110°C

R141

KÓD	ROZMER		
R141Y003	1/2“	1	4



Usmerňovací lievik

CERTIFIKÁTY A SYMBOLY

P74M-1

KÓD	ROZMER		
P74MY011	1/2“-3/4“	1	10
P74MY012	1“-11/4“	1	10
P74MY013	11/2“-2“	1	10



Magnet z neodýmiu s nerezovou povrchovou úpravou pre filtre R74A, R74M aguľové ventily s integrovaným magnetom R701F.

POZNÁMKY

P74MY011: pre filtre 1/2“ a 3/4“ a pre ventily R701F 3/8“, 1/2“ a 3/4“
P74MY012: pre filtre 1-1/4“ a pre ventily R701F 1“
P74MY013: pre filtre 1-1/2“ a 2“.

N5

KÓD	ROZMER		
N5Y003	1/2“	1	20
N5Y004	3/4“	1	10
N5Y005	1“	1	10
N5Y006	1“ 1/4	1	10
N5Y007	1“ 1/2	1	6
N5Y008	2“	1	8
N5Y009	2“ 1/2	1	8
N5Y010	3“	1	5
N5Y011	4“	1	-



Spätná klapka s gumovým tesnením.

CERTIFIKÁTY A SYMBOLY

POZNÁMKY

max. 16 bar (1/2“ - 3“), 10bar (4“)
max. 95°C

N6

KÓD	ROZMER		
N6Y003	1/2“	1	20
N6Y004	3/4“	1	10
N6Y005	1“	1	10
N6Y006	1“ 1/4	1	5
N6Y007	1“ 1/2	1	6
N6Y008	2“	1	4
N6Y009	2“ 1/2	1	10
N6Y010	3“	1	10



Spätná klapka s mosadzným sedlom a gumovým tesnením.

CERTIFIKÁTY A SYMBOLY

POZNÁMKY

max. 16 bar
max. 95°C



- **124** Rúrky
- **125** Príslušenstvo

Významnú časť našej výroby venujeme komponentom, slúžiacim na rozvody technickej a úžitkovej vody v obytných alebo priemyselných budovách. Naše systémy na distribúciu vody sa vyznačujú dlhou životnosťou s dodržaním všetkých hygienických štandardov, a zároveň jednoduchou inštaláciou a údržbou.

RÚRKY

Rúrky

R999

KÓD	ROZMER		
R999Y123	16X2	200	-
R999Y124	16X2	500	-
R999Y143	20X2	200	-
R999Y145	20X2 - tyč	5	-
R999Y173	26X3	50	-
R999Y174	26X3 - tyč	5	-
R999Y183	32X3	50	-
R999Y184	32X3 - tyč	5	-

Viacvrstvová plastohliníková rúrka PEX-b/Al/Pex-b. Vhodná na rozvody vykurovania, chladenia a sanity.

R999I

Technicky list 0168SK

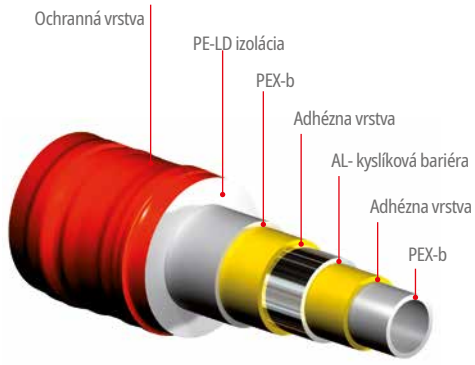
KÓD	ROZMER		
R999IY220	16x2 /červená	50	-
R999IY225	16x2 /modrá	50	-
R999IY244	20x2/červená	50	-
R999IY249	20x2/modrá	50	-
R999IY272	26x3 /červená	50	-
R999IY278	26X3/modrá	50	-
R999IY280	32X3/červená	25	-
R999IY285	32x3/modrá	25	-



Viacvrstvová plastohliníková rúrka PEX-b/Al/Pex-b. Vhodná na rozvody vykurovania, chladenia a sanity. Vrátane izolácie červenej alebo modrej farby.

POZNÁMKY

Hrúbka izolácie: 6÷10 mm (podľa priemeru rúrky)



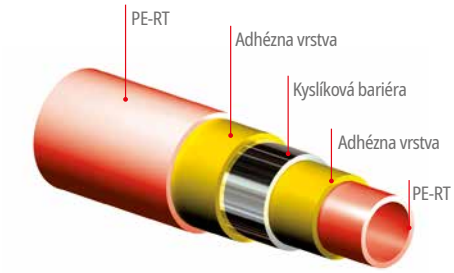
R978

Technicky list 0186SK

KÓD	ROZMER		
R978Y172	12X1,5	240	-
R978Y175	12X1,5	600	-
R978Y223	16x2	100	-
R978Y226	16x2	240	-
R978Y227	16x2	600	-
R978Y233	17x2	100	-
R978Y235	17x2	240	-
R978Y237	17x2	600	-



Polyetylénová (PERT) rúrka s vnútornou kyslíkovou bariérou vhodná pre vykurovanie, podlahové vykurovanie a chladenie.



R985B

KÓD	ROZMER		
R985BY011	25x20 - 50m	1	-



Ochranná rúrka modrá

R985N

KÓD	ROZMER		
R985NY001	25x20 - 50m	1	-
R985NY002	28x23 - 50m	1	-



Ochranná rúrka čierna

R999G

V TYČIACH (5M)

KÓD	ROZMER		
R999GY140	40X3,5	5	-
R999GY150	50X4	5	-
R999GY163	63X4,5	5	-



Viacvrstvová plastohliníková rúrka PEX-b/Al/Pex-b. Vhodná na rozvody vykurovania, chladenia a sanity.

R985R

KÓD	ROZMER		
R985RY011	25x20 - 50m	1	-
R985RY012	28x23 - 50m	1	-



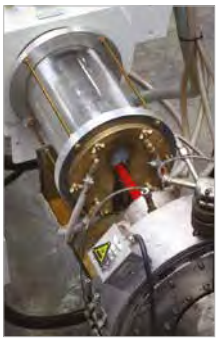
Ochranná rúrka červená

R996T-5

KÓD	ROZMER		
R996TY527	16x2	1	100
R996TY519	16x2	1	240
R996TY564	16x2	1	600
R996TY554	17x2	1	100
R996TY533	17x2	1	240
R996TY552	17x2	1	600
R996TY549	18x2	1	100
R996TY520	18x2	1	240
R996TY550	18x2	1	500
R996TY521	20x2	1	100
R996TY522	20x2	1	240
R996TY553	20x2	1	400







5-vrstvová polyetýlenová (PEX-b) rúrka s vnútornou kyslíkovou bariérou, vhodná pre vykurovanie, podlahové vykurovanie a chladenie. Vyznačuje sa zvýšenou flexibilitou.

Príslušenstvo

R990

KÓD	ROZMER		
R990Y001	-	1	-



Nožnice pre plastové rúrky

POZNÁMKY

- PeX, PB rúrky rozmerov 12-25 mm

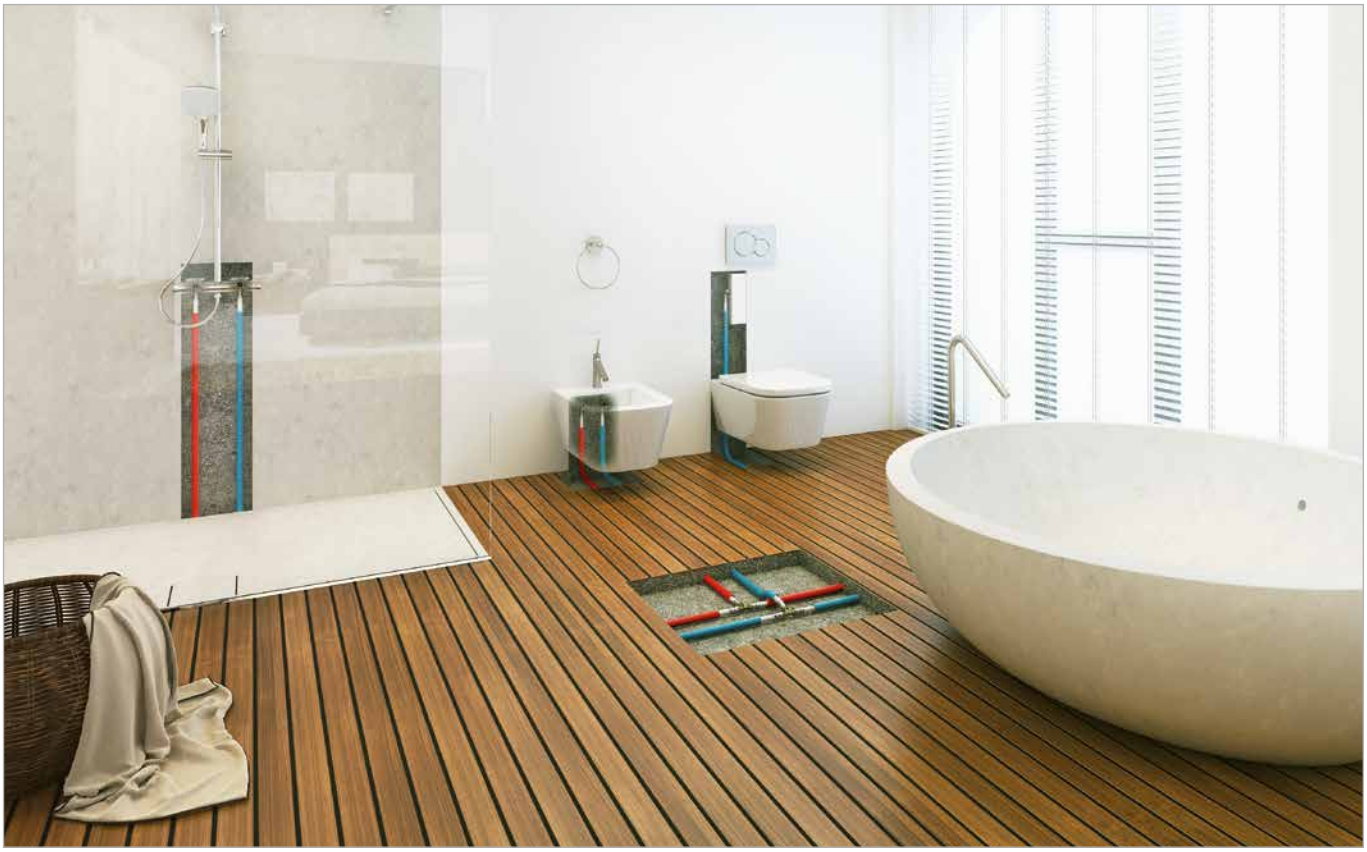
RP209

Technicky list 0196 SK

KÓD	ROZMER		
RP209Y101	16X2-20X2-26X3-32X3	1	-
RP209Y102	40X3,5-50X4-63X4,5	1	-



Kaliber s odhrotovačom a so západkou (račňou).





- **128** Systém GIACOQUEST
- **131** Plastové skrinky pre rozdeľovače
- **131** Príslušenstvo

SANITÁRNE ROZVODY

Systém GIACOQUEST

GZ102

Technicky list 0164 SK

KÓD	ROZMER		
GZ102Y003	1/2“x1/2“	1	10
GZ102Y004	3/4“x3/4“	1	10
GZ102Y005	1“x1“	1	10



Spojka priama pre lisovanie rúrok Giacoquest

CERTIFIKÁTY A SYMBOLY

POZNÁMKY

- fiting nie je dodávaný s lisovacím krúžkom GZ61
- použitie len pre rúrky Giacoquest GZ996

GZ103

Technicky list 0164 SK

KÓD	ROZMER		
GZ103Y004	3/4“x1/2“	1	10
GZ103Y005	1“x1/2“	1	10
GZ103Y006	1“x3/4“	1	10



Redukcia pre lisovanie rúrok Giacoquest

CERTIFIKÁTY A SYMBOLY

POZNÁMKY

- fiting nie je dodávaný s lisovacím krúžkom GZ61
- použitie len pre rúrky Giacoquest GZ996

GZ107

Technicky list 0164 SK

KÓD	ROZMER		
GZ107Y033	1/2“x1/2“M	1	10
GZ107Y043	1/2“x3/4“M	1	10
GZ107Y034	3/4“x1/2“M	1	10
GZ107Y044	3/4“x3/4“M	1	10
GZ107Y054	3/4“x1“M	1	10
GZ107Y035	1“x1/2“M	1	10
GZ107Y045	1“x3/4“M	1	10
GZ107Y055	1“x1“M	1	10



Prechodka (PEX/vonkajší závit) pre lisovanie rúrok Giacoquest

CERTIFIKÁTY A SYMBOLY

POZNÁMKY

- fiting nie je dodávaný s lisovacím krúžkom GZ61
- použitie len pre rúrky Giacoquest GZ996

GZ109

Technicky list 0164 SK

KÓD	ROZMER		
GZ109Y033	1/2“x1/2“F	1	10
GZ109Y034	3/4“x1/2“F	1	10
GZ109Y044	3/4“x3/4“F	1	10
GZ109Y045	1“x3/4“F	1	10
GZ109Y055	1“x1“F	1	10



Prechodka (PEX/vnútorný závit) pre lisovanie rúrok Giacoquest

CERTIFIKÁTY A SYMBOLY

POZNÁMKY

- fiting nie je dodávaný s lisovacím krúžkom GZ61
- použitie len pre rúrky Giacoquest GZ996

GZ122

Technicky list 0164 SK

KÓD	ROZMER		
GZ122Y003	1/2“x1/2“	1	10
GZ122Y004	3/4“x3/4“	1	10
GZ122Y005	1“x1“	1	10



Kolienko 90° (PEX/PEX) pre lisovanie rúrok Giacoquest

CERTIFIKÁTY A SYMBOLY

POZNÁMKY

- fiting nie je dodávaný s lisovacím krúžkom GZ61
- použitie len pre rúrky Giacoquest GZ996

GZ127

Technicky list 0164 SK

KÓD	ROZMER		
GZ127Y003	1/2“x1/2“M	1	10
GZ127Y043	1/2“x3/4“M	1	10
GZ127Y044	3/4“x3/4“M	1	10
GZ127Y045	1“x3/4“M	1	10
GZ127Y055	1“x1“M	1	10



Kolienko prechodové 90° (PEX/vonkajší závit) pre lisovanie rúrok Giacoquest

CERTIFIKÁTY A SYMBOLY

POZNÁMKY

- fiting nie je dodávaný s lisovacím krúžkom GZ61
- použitie len pre rúrky Giacoquest GZ996

GZ129

Technicky list 0164 SK

KÓD	ROZMER		
GZ129Y033	1/2“x1/2“F	1	10
GZ129Y034	3/4“x1/2“F	1	10
GZ129Y044	3/4“x3/4“F	1	10
GZ129Y045	1“x3/4“F	1	10
GZ129Y055	1“x1“F	1	5



Kolienko prechodové 90° (PEX/vnútorný závit) pre lisovanie rúrok Giacoquest

CERTIFIKÁTY A SYMBOLY

POZNÁMKY

- fiting nie je dodávaný s lisovacím krúžkom GZ61
- použitie len pre rúrky Giacoquest GZ996

GZ139

Technicky list 0164 SK

KÓD	ROZMER		
GZ139Y003	1/2“x1/2“F	1	10
GZ139Y004	3/4“x1/2“F	1	10
GZ139Y044	3/4“x3/4“F	1	10
GZ139Y045	1“x3/4“F	1	10



Nástenka pre lisovanie rúrok Giacoquest

CERTIFIKÁTY A SYMBOLY

POZNÁMKY

- fiting nie je dodávaný s lisovacím krúžkom GZ61
- použitie len pre rúrky Giacoquest GZ996

GZ150

Technicky list 0164 SK

KÓD	ROZMER		
GZ150Y003	1/2“	1	10
GZ150Y004	3/4“	1	10
GZ150Y005	1“	1	10



T-kus pre lisovanie rúrok Giacoquest

CERTIFIKÁTY A SYMBOLY

POZNÁMKY

- fiting nie je dodávaný s lisovacím krúžkom GZ61
- použitie len pre rúrky Giacoquest GZ996

GZ151

Technicky list 0164 SK

KÓD	ROZMER		
GZ151Y009	1/2“x3/4“x1/2“	1	10
GZ151Y014	3/4“x1/2“x1/2“	1	10
GZ151Y015	3/4“x1/2“x3/4“	1	10
GZ151Y016	3/4“x3/4“x1/2“	1	10
GZ151Y023	1“x1/2“x1“	1	10
GZ151Y025	1“x3/4“x3/4“	1	10
GZ151Y017	3/4“x1“x3/4“	1	10
GZ151Y026	1“x3/4“x1“	1	10
GZ151Y027	1“x1“x3/4“	1	10



T-kus redukovaný pre lisovanie rúrok Giacoquest

CERTIFIKÁTY A SYMBOLY

POZNÁMKY

- fiting nie je dodávaný s lisovacím krúžkom GZ61
- použitie len pre rúrky Giacoquest GZ996

GZ153

Technicky list 0164 SK

KÓD	ROZMER		
GZ153Y033	1/2“x1/2“Mx1/2“	1	10
GZ153Y034	3/4“x1/2“Mx3/4“	1	10



T-kus prechodový (PeX / vonkajší závit) pre lisovanie rúrok Giacoquest

CERTIFIKÁTY A SYMBOLY

POZNÁMKY

- fiting nie je dodávaný s lisovacím krúžkom GZ61
- použitie len pre rúrky Giacoquest GZ996

GZ154

Technicky list 0164 SK

KÓD	ROZMER		
GZ154Y033	1/2“x1/2“Fx1/2“	1	10
GZ154Y034	3/4“x1/2“Fx3/4“	1	10
GZ154Y035	1“x1/2“Fx1“	1	10
GZ154Y045	1“x3/4“Fx1“	1	10



T-kus prechodový (PeX/ vnútorný závit) pre lisovanie rúrok Giacoquest

CERTIFIKÁTY A SYMBOLY

POZNÁMKY

- fiting nie je dodávaný s lisovacím krúžkom GZ61
- použitie len pre rúrky Giacoquest GZ996

GZ165

Technicky list 0164 SK

KÓD	ROZMER		
GZ165Y003	1/2“	1	10
GZ165Y004	3/4“	1	10
GZ165Y005	1“	1	10



Zátka pre lisovanie rúrok Giacoquest

CERTIFIKÁTY A SYMBOLY

POZNÁMKY

- fiting nie je dodávaný s lisovacím krúžkom GZ61
- použitie len pre rúrky Giacoquest GZ996

GZ179

Technicky list 0164 SK

KÓD	ROZMER		
GZ179Y032	16x1/2“	1	10
GZ179Y045	18x3/4“	1	10



Adaptér pre rúrky Giacoquest

GZ651

Technicky list 0164 SK

KÓD	ROZMER		
GZ651Y003	1/2“	1	100
GZ651Y004	3/4“	1	100
GZ651Y005	1“	1	50



Guľový ventil pre lisovanie rúrok Giacoquest

CERTIFIKÁTY A SYMBOLY

POZNÁMKY

- ventil nie je dodávaný s lisovacím krúžkom GZ61
- použitie len pre rúrky Giacoquest GZ996

GZ61

Technicky list 0164 SK

KÓD	ROZMER		
GZ61Y003	1/2“	1	100
GZ61Y005	3/4“	1	100
GZ61Y006	1“	1	100



Lisovací krúžok pre fitingy Giacoquest

GZ996

Technicky list 0164 SK

S KYSLÍKOVOU BARIÉROU

KÓD	ROZMER		
GZ996Y103	1/2“	100	-
GZ996Y105	3/4“	100	-
GZ996Y106	1“	50	
GZ996Y255	3/4“ *	4	100
GZ996Y256	1“ *	4	100
GZ996Y253	1/2“ *	4	100

BEZ KYSLÍKOVEJ BARIÉRY

KÓD	ROZMER		
GZ996Y003	1/2“	100	-
GZ996Y005	3/4“	100	-
GZ996Y205	3/4“ *	4	100
GZ996Y206	1“ *	4	100



Polyetylénová (PE-X) rúrka pre systém Giacoquest

POZNÁMKY

*rúrka v 4m tyčiach

GZ200

Technicky list 0164 SK

KÓD	ROZMER		
GZ200Y003	1/2“	1	-
GZ200Y004	3/4“	1	-
GZ200Y005	1“	1	-



Lisovacie kliešte pre systém Giacoquest

POZNÁMKY

- dodávajú sa s kalibrom (GZ211) pre kontrolu správneho zalisovania

GZ201

Technicky list 0164 SK

KÓD	ROZMER		
GZ201Y001	-	1	-



Odstranovač lisovacích krúžkov GZ61

GZ211

Technicky list 0164 SK

KÓD	ROZMER		
GZ211Y001	3/8“-1/2“-3/4“	1	-
GZ211Y003	1“	1	-



Kaliber pre kontrolu zalisovania

CERTIFIKÁTY A SYMBOLY



GZ128

Technicky list 0164 SK

CHRÓM-S CHRÓM.RÚRKOU

KÓD	ROZMER		
GZ128X003	1/2“	1	50

MOSADZ-BEZ CHRÓM.RÚRKY

KÓD	ROZMER		
GZ128Y103	1/2“	1	100



Kolienko pripojovacie pre systém Giacoquest

POZNÁMKY

- dĺžka 300 mm, ø15
- fiting nie je dodávaný s lisovacím krúžkom GZ61
- použitie len pre rúrky Giacoquest GZ996

GZ152-1

Technicky list 0164 SK

KÓD	ROZMER		
GZ152Y041	3/4“x1/2“x1/2“x1/2“	1	5



Rozdeľovač pre systém Giacoquest

POZNÁMKY

- fiting nie je dodávaný s lisovacím krúžkom GZ61
- použitie len pre rúrky Giacoquest GZ996

CERTIFIKÁTY A SYMBOLY



GZ152-2

Technicky list 0164 SK

KÓD	ROZMER		
GZ152Y042	3/4“x1/2“x1/2“x1/2“x1/2“	1	5



Rozdeľovač pre systém Giacoquest

POZNÁMKY

- fiting nie je dodávaný s lisovacím krúžkom GZ61
- použitie len pre rúrky Giacoquest GZ996

CERTIFIKÁTY A SYMBOLY



GZ152-3

Technicky list 0164 SK

KÓD	ROZMER		
GZ152Y043	3/4“x1/2“x1/2“x1/2“x3/4“	1	5



Rozdeľovač pre systém Giacoquest

POZNÁMKY

- fiting nie je dodávaný s lisovacím krúžkom GZ61
- použitie len pre rúrky Giacoquest GZ996

CERTIFIKÁTY A SYMBOLY



GZ152-4

Technicky list 0164 SK

KÓD	ROZMER		
GZ152Y044	3/4“x1/2“x1/2“x1/2“x1/2“x3/4“	1	5



Rozdeľovač pre systém Giacoquest

POZNÁMKY

- fiting nie je dodávaný s lisovacím krúžkom GZ61
- použitie len pre rúrky Giacoquest GZ996

CERTIFIKÁTY A SYMBOLY



Plastové skrinky pre rozdeľovače

R595

KÓD	ROZMER		
R595AY001	370x300x90	1	-
R595BY001	520x300x90	1	-
R595CY001	670x300x90	1	-



Plastová skrinka s krytom pre tyčové rozdeľovače 3/4“ a 1“,stavebnicové rozdeľovače DN25 a skladané sanitárne rozdeľovače R580C a R585C.

POZNÁMKY

Plastové držiaky R598 sa kupujú samostatne.

R598

KÓD	ROZMER		
R598Y003	3/4“	1	1
R598Y004	1“	1	10



Plastový držiak tyčových rozdeľovačov pre plastovú skrinku R595.

POZNÁMKY

*jedno balenie obsahuje 4ks držiakov.

Príslušenstvo

R622

KÓD	ROZMER		
R622X004	3/4“	1	20



Spätná klapka pre záhradné guľové ventily R620, R621, R619

CERTIFIKÁTY A SYMBOLY



R623

KÓD	ROZMER		
R623Y004	3/4“	-	-
R623Y005	1“	-	-



Dvojitý spätný ventil pre sanitárne rozvody

CERTIFIKÁTY A SYMBOLY







- **134** Štandardný systém podlahového vykurovania - GIACOKLIMA
- **135** Suchý systém podlahového vykurovania - KLIMA DRY
- **136** Systém podlahového vykurovania so zníženou konštrukčnou výškou - SPIDER
- **137** Stenový systém - KLIMA WALL
- **138** Sálavý stropný systém GKC CLASSIC a SUPER CLASSIC
- **139** Sálavý stropný systém GK CLASSIC
- **140** Sálavý stropný systém GKV ULTRA
- **141** Regulácia a príslušenstvo

Sálanie je najprirodzenejší princíp prenosu tepla a chladu, a preto aj najprijateľnejší pre zdravie a spokojnosť človeka.
Naše sálavé systémy vykurovania a chladenia tak poskytujú svojim užívateľom ideálnu teplotu v každej miestnosti, vrátane ostatných výhod týchto typov systémov, ako sú: nízka energetická spotreba, dlhá životnosť či rýchla a jednoduchá inštalácia.

PODLAHOVÉ A STROPNÉ KÚRENIE, CHLADENIE

Štandardný systém podlahového vykurovania - GIACOKLIMA

SYSTÉMY PODLAHOVÉHO VYKUROVANIA SO SYSTÉMOVOU DOSKOU **GIACOKLIMA**



PREČO SÁLAVÉ SYSTÉMY PODLAHOVÉHO VYKUROVANIA?

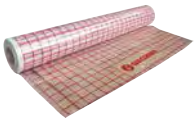
- BEZÚDRŽBOVÉ
- ZNÍŽENÁ SPOTREBA ENERGIE
- MAXIMÁLNA VOĽNOSŤ PRE UMIESTNENIE NÁBYTKU A DOPLNKOV

Podlahové vykurovanie dodáva telu určitý vyšší komfort, ako bežné systémy vykurovania. Vďaka nízkej teplote média vo vykurovaní je docielený príjemný pocit, konštantná teplota rovnaká v rôznych častiach miestnosti, ideálna klíma a taktiež šetrenie energie. Dnešná moderná termoregulačná technika umožňuje využitie rozvodu podlahového vykurovania aj pre letné chladenie priestoru s množstvom výhod pre zdravie osôb, bez prúdenia vzduchu a hluku a minimálny rozdiel teploty medzi interiérom a exteriérom. Práve pre rýchlo prebiehajúce zmeny je potrebné hľadať čo najúčinnejšie inovačné riešenia a to s minimálnym dopadom na človeka. Jedným z riešení je práve systém sálania podlahou, ktorý je ideálny v kombinácii s vysoko účinnými zariadeniami poslednej generácie ako sú kondenzačné kotle alebo kotle na biomasu.

R984

Technicky list 0541SK

KÓD	ROZMER		
R984Y015	1,25X100m	125	-

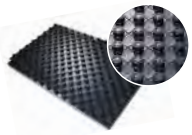


Ochranná nepriepustná fólia na podlahové vykurovanie s naznačeným rastrom 5x5cm pre lepšie pokladanie rúrky.

R979G

Technicky list 0983SK

KÓD	ROZMER		
R979GY003	T50-h32	1,12	13,44
R979GY005	T50-h52	1,12	6,72



Izolačná doska pre podlahové vykurovanie z polystyrénu s pridaným grafitom. Na povrchu je čierna zosilnená ochranná fólia.

POZNÁMKY

Vhodné pre rúrky s priemerom: 16÷18 mm
Rozmery jedného panelu: 1400x800
Tepelná vodivosť: 0,031 W/m K

K376

Technicky list 0152 SK

KÓD	ROZMER		
K376Y001	10l	1	40



Plastifikátor do betónu pre podlahové vykurovanie

POZNÁMKY

- miešací pomer 1 l na 100 kg cementu

K369

KÓD	ROZMER		
K369Y021	15x0,8cm *	25	-



Dilatačný pás pre systémy podlahového vykurovania s lepiacou vrstvou a fóliou.

R983

KÓD	ROZMER		
R983Y001	pre h60-h45	100	1.000
R983Y003	pre h30	100	1.000
R983Y500	*	1	300



Klip k upevneniu rúrok k izolácii

POZNÁMKY

* - klipy pre tacker R863

R872D

KÓD	ROZMER		
R872DY001	h20	1	2



Lišta k osadeniu dilatačného pásu

POZNÁMKY

- dĺžka lišty 2m

CERTIFIKÁTY A SYMBOLY

R863

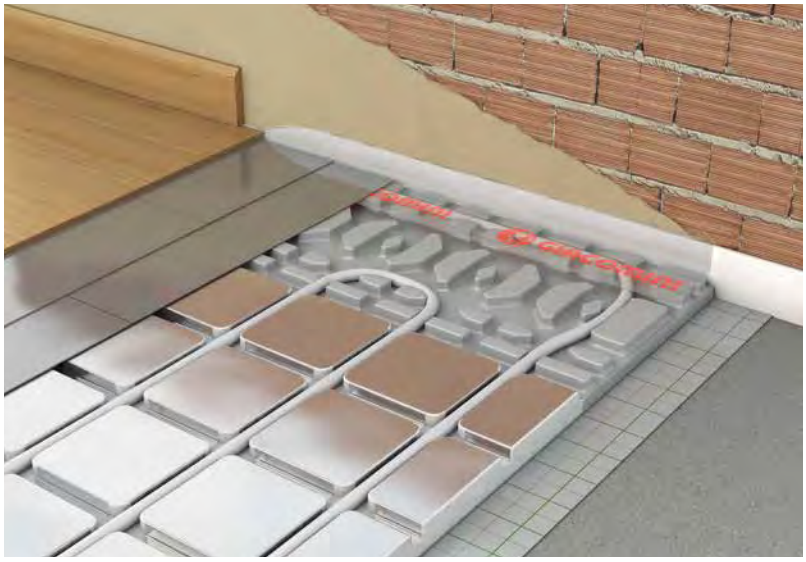
KÓD	ROZMER		
R863Y500	-	1	-



Tacker - náradie na montáž spôn R983Y500.

Suchý systém podlahového vykurovania - KLIMA DRY

SUCHÝ SYSTÉM PODLAHOVÉHO VYKUROVANIA



PREČO SUCHÝ PODLAHOVÝ SYSTÉM?

- BEZ POUŽITIA BETÓNOVEJ MALTY
- ZNÍŽENÁ HRÚBKA
- IDEÁLNE PRE RENOVÁCIE AJ NAPRIEK OBMEDZENEJ HRÚBKE
- ZNÍŽENÁ TEPELNÁ ZOTRVAČNOSŤ
- POUŽITÉ RÚRKY S PRIEMEROM 16 - 17 MM

Podlahové kúrenie "na sucho", čiže bez použitia cementovej malty, je možné realizovať so zníženou hrúbkou (30 mm bez konečnej povrchovej úpravy), ktorá zahŕňa:

- Obvodový pás K369
- Ochrannú vrstvu z polyetylénu R984
- Panel radu R884 pre uloženie napájacích potrubí
- Tvarovaný izolačný panel R883-1 s hliníkovou fóliou
- Plastové alebo viacvrstvové potrubie s maximálnym vonkajším priemerom 17 mm, séria R977, R978 alebo R996T
- Montážny klip potrubia na izolačné dosky radu K809 (ak je nutné použiť)
- Plechy z pozinkovanej ocele séria K805P
- Plechy z pozinkovanej ocele s obojstrannou lepiacou páskou na realizáciu druhej nosnej vrstvy pre rozloženie zaťaženia, séria K805P-1

R883

Technicky list 0541SK

KÓD	ROZMER		
R883Y101	T150-h28	0,72	11,52

Systémová doska s hliníkovým plechom



CERTIFIKÁTY A SYMBOLY

K805P

Technicky list 0541SK

KÓD	ROZMER		
K805PY003	600x300x1mm	0,18	3,60
K805PY004	600x600x1mm	0,36	3,60

Pozinkovaný plech nosnej vrstvy podlahového vykurovania



CERTIFIKÁTY A SYMBOLY

R884

Technicky list 0541SK

KÓD	ROZMER		
R884Y101	h28	0,18	5,76

Okrajová systémová doska s fóliou



CERTIFIKÁTY A SYMBOLY

K805P-1

KÓD	ROZMER		
K805PY023	600x300x1mm samolepiaci	0,18	3,60
K805PY024	600x600x1mm samolepiaci	0,36	3,60

Pozinkovaný plech nosnej vrstvy podlahového vykurovania so samolepiacou vrstvou



CERTIFIKÁTY A SYMBOLY

K809

KÓD	ROZMER		
K809Y001	50x26mm	1	100

Klip na suchý podlahový systém



Systém podlahového vykurovania so zníženou konštrukčnou výškou - SPIDER

PODLAHOVÝ SYSTÉM VYKUROVANIA PRE **REKONŠTRUKCIE**



PREČO SPIDER?

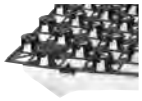
- IDEÁLNE PRE RENOVÁCIE: ZNÍŽENÁ HRÚBKA PRE INŠTALÁCIU
- ZNÍŽENÁ TEPELNÁ ZOTRVAČNOSŤ
- PANELY S VYSOKOU MECHANICKOU ODOLNOSŤOU
- POUŽITIE RÚROK ŠTANDARDNÝCH PRIEMEROV (16 AŽ 18 MM)

Sálavý systém pre rekonštrukcie je navrhnutý tak, aby uspokojil narastajúce potreby na inštaláciu sálavých podlahových systémov s veľmi zníženou hrúbkou: ideálne riešenie pre renovácie. Systém je unikátny vďaka hrúbke systémovej dosky - iba 22 mm a s možnosťou použiť štandardné rúrky s priemerom 16-18 mm, čím je zaručená lepšia regulácia systému a menšie tlakové straty. Ako alternatívu ponúkame fiber systémové dosky s polypropylénovými rúrkami s priemerom 12 mm a so samo-nivelizačným poterom. Všetky sálavé systémy pre rekonštrukcie zaručujú extrémne zníženie teplotnej straty.

R979S

KÓD	ROZMER		
R979SY101	T50-h22 samolepiaci	1	-
R979SY011	T50-h22 s kolíkmi	0,48	-
R979SY021	T50-h22 so 6mm izoláciou	0,48	-

R979SY101



R979SY011



R979SY021





Predformovaná systémová doska SPIDER.

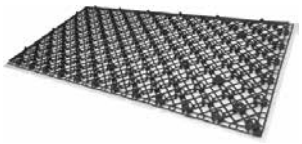
POZNÁMKY

R979SY101 - 1200x800
R979SY011 - 800x600
R979SY021 - 800x600

CERTIFIKÁTY A SYMBOLY

R979SL

KÓD	ROZMER		
R979SY005	T50-h15 samolepiaci	1	-
R979SY025	T50-h15 so 6mm izoláciou	1	-



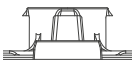
Predformovaná systémová doska SPIDER SLIM. Rozmery jednej dosky 1200x600mm.

CERTIFIKÁTY A SYMBOLY

Ideálna izbová teplota už za 20 minút

So systémom Giacomini Spider pre podlahové alebo stenové vykurovacie systémy získate úplnú slobodu dizajnu. Znížená hrúbka panelu umožňuje jednoduchú a rýchlu inštaláciu v akejkoľvek budove, či už novej alebo rekonštruovanej. So systémom Spider pohodlie nepozná hranice: vďaka nízkej tepelnej zotrvačnosti systém Spider dosiahne ideálnu teplotu už za 20 minút, čím znižuje spotrebu energie a zvyšuje úspory. Udržateľný, ľahký, vhodný do každého objektu, spoľahlivý a zároveň nákladovo efektívny. Potrebujete vedieť viac?

GIACOMINI
WATER E-MOTION



K dispozícii s lepiacou vrstvou alebo izoláciou, výška panelov **sa pohybuje medzi 15 - 28 mm.**



Radiant Systems

Stenový systém - KLIMA WALL



W389

KÓD	ROZMER		
W389Y001CZ	-	1	-

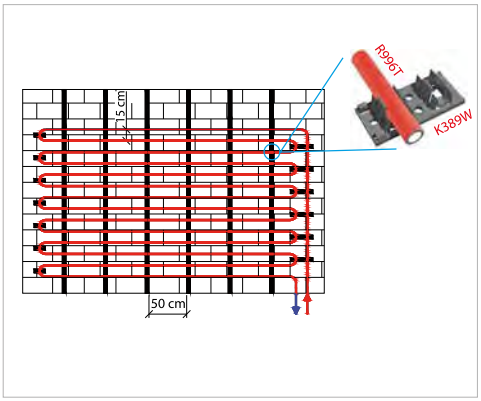


Držiak na rúrky so systémom rýchleho pripojenia jednotlivých líšt medzi sebou. Určený na uchytenie rúrok v systémoch podlahového alebo stenového vykurovania.
Pre rúrky s priemerom Ø 12÷22 mm.
Rozostupy: násobky 50 mm (pre rúrky ø od 16 do 18) alebo 100mm (pre rúrky iných priemerov).
Dĺžka jedného držiaku: 1m.

CERTIFIKÁTY A SYMBOLY

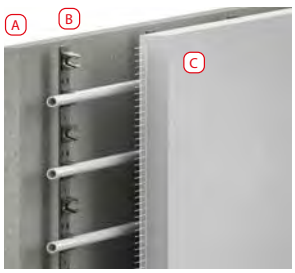


SCHÉMA REALIZÁCIE STENOVÉHO VYKUROVANIA



A Murovaná stena
B Držiak na rúrku
C Omietka vrátane sieťky

priemer rúrky [mm]	rozostupy [mm]
12 - 15	násobky 100
16 - 18	násobky 50
20	násobky 100



B držiak + rúrka [mm]	C min. hrúbka omietky [mm]	min. hrúbka B+C okrem steny A [A] [mm]
28	10	~ 40

Sálavý stropný systém GKC CLASSIC a SUPER CLASSIC

SYSTÉM GKC CLASSIC A SUPER CLASSIC **SÁDROKARTÓN**



PREČO SA PRE NE ROZHODNÚŤ?

- SYSTÉM VHODNÝ PRE AKÉKOĽVEK PRIESTORY
- JEDNODUCHÁ INŠTALÁCIA SVIETIDIEL ALEBO VEDENIE KOMPONENTOV HYDRAULICKÝCH OKRUHOV
- DOSTUPNÁ VERZIA S FUNKCIOU POHLCOVANIA OZVENY
- DOSTUPNÁ VERZIA SO ZVÝŠENOU ODOLNOSŤOU VOČI OHŇU
- DOSTUPNÁ VERZIA S VODOODPUDIVOU POVRCHOVOU ÚPRAVOU
- DVA TYPY VÝKONNOSTNEJ TRIEDY

GKC CLASSIC A SUPER CLASSIC je systém tvorený predinštalovanými sádrokartónovými panelmi určenými pre vykurovanie/chladenie v rodinných domoch, hoteloch, obchodných priestoroch a všade tam, kde sa vyžaduje hladký a elegantný vzhľad stropov. Panely zo série GKC Classic a Super Classic sa odlišujú na základe svojich termických vlastností a je možné si tak vybrať ideálne riešenie pre konkrétny projekt.Obe verzie sú dostupné zo sádrokartónu, s funkciou pohlcovania ozveny a vo verzii vodoodpudivéhej povrchovej úpravy vhodnej do kúpeľní a kuchýň. Sú taktiež dostupné vo verzii s vyššou odolnosťou voči ohňu a okrajové zóny je možné doplniť sádrokartónovými neaktívnymi panelmi, ktoré sú ideálne pre inštaláciu svietidiel alebo pre vedenie komponentov hydraulického systému. Aktívne panely sú predinštalované rúrkou PEX 8x1 mm pre jednoduché zapájanie jednotlivých hydraulických okruhov.

GKC CLASSIC

Technicky list 0353SK

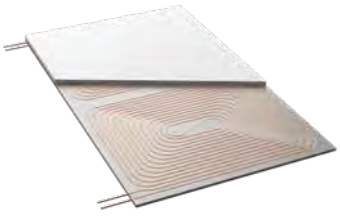
KÓD	ROZMER		
KS120Y200	1200x2000x45 mm	1	-
KS60Y200	600x2000x45 mm	1	-
KS60Y120	600x1200x45 mm	1	-
KS120X300	1200x2000x45 mm neaktívny	1	-

CERTIFIKÁTY A SYMBOLY

Sádrokartónový panel vrátane izolačnej vrstvy tvorenej expandovaným polystyrénom (EPS150). Okruhy z plastovej rúrky 8x1 mm s rozostupom 50 mm (Classic) alebo rozostupom 30 mm (Super Classic). Panely sú dostupné v rôznych verziách: štandardný sadrokartonový panel, s vodoodpudivou povrchovou úpravou, s predprípravou pre svietidlá, s funkciou pohlcovania ozveny alebo so zvýšenou odolnosťou voči ohňu.
Termické vlastnosti SUPER CLASSIC
(aktívna plocha panelu):
48 W/m2 podľa EN 14240 a ΔT = 8 K pri chladení
77 W/m2 podľa EN 14037 a ΔT = 15 K pri vykurovaní
Termické vlastnosti CLASSIC (aktívna plocha panelu):
41 W/m2 podľa EN 14240 s ΔT = 8 K pri chladení
68 W/m2 podľa EN 14037 s ΔT = 15 K pri vykurovaní

GKC SUPER C.

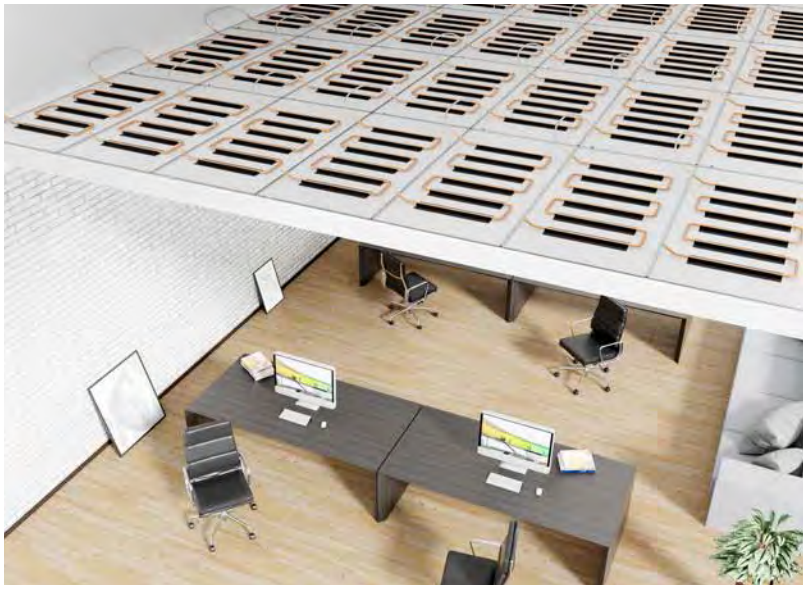
KÓD	ROZMER		
KSS120Y200	1200x2000x45 mm	1	-
KSS60Y200	600x2000x45 mm	1	-
KSS60Y120	600x1200x45 mm	1	-



Sádrokartónový panel verzia Super Classic

Sálavý stropný systém GK CLASSIC

SYSTÉM GK CLASSIC **PLECH**



TYP POVRCHU VRÁTANE FARBY JE MOŽNÉ SI PRISPÔSOBIŤ

PREČO SA PRE NE ROZHODNÚŤ?

- SYSTÉM VHODNÝ PRE AKÉKOĽVEK PRIESTORY
- PRIZNANÁ ALEBO SCHOVANÁ NOSNÁ KONŠTRUKCIA
- RÝCHLA INŠTALÁCIA
- MOŽNÁ KOMPLETNÁ REVÍZIA BEZ POTREBY ODSTAVENIA SYSTÉMU

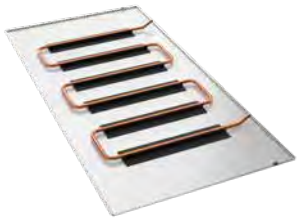
GK CLASSIC je systém tvorený predinštalovanými plechovými panelmi určenými pre vykurovanie/chladenie v stredne veľkých priestoroch. Dostupné sú dva typy panelov na základe ich rozmerov: 600x600 mm a 600x1200 mm. Typov závesných konštrukcii je niekoľko: v tvare T so základňou24 alebo 15, alebo s krycou lištou pre zakrytie nosnej konštrukcie. Celá závesná konštrukcia vrátane panelov je robená tak, aby sa zabezpečila dokonalá rovnosť povrchu. Sálavé panely sú dostupné s dierovaným alebo hladkým povrchom s povrchovou úpravou RAL9003 (možná výmena farebnej úpravy na celú škálu RAL). Okrajové zóny je možné doplniť sádrokartónovými alebo plechovými neaktívnymi panelmi.

GKC CLASSIC

Technicky list 0992SK

DIERKOVANÝ POVRCH

KÓD	ROZMER		
K6CX300	575x575 mm/T24	1	-
K6X300	575X575 mm/T24/ neaktívny	1	-
K12CX300	575X1175 mm/T24	1	-
K12X300	575X1175 mm/T24 neaktívny	1	-



HLADKÝ POVRCH

KÓD	ROZMER		
K6LCX300	575x575 mm/T24	1	-
K6LX300	575x575 mm/T24 /neaktívny	1	-
K12LCX300	575X1175 mm/T24	1	-
K12LX300	575X1175 mm/T24 neaktívny	1	-



Panel z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou RAL 9010 s hladkým alebo dierovaným povrchom. Hydraulický okruh tvorený hliníkovými difúzormi a okruhom z medenej rúrky. Možnosť priznanej alebo skrytej nosnej konštrukcie typu „T“. Rýchla a jednoduchá inštalácia. Možná kompletná revízia. Vysoká úroveň personalizácie panelov (farba, typ povrchu).
Termické vlastnosti (aktívna plocha panelu):
97 W/m2 podľa EN 14240 s ΔT = 8 K pri chladení
132 W/m2 podľa EN 14037 s ΔT = 15 K pri vykurovaní

Sálavý stropný systém GKV ULTRA

SYSTÉM GK-V ULTRA **PLECH**



TYP POVRCHU VRÁTANE FARBY JE MOŽNÉ SI PRISPÔSOBIŤ

PREČO SA PRE NE ROZHODNÚŤ?

- STROPNÝ SYSTÉM TVORENÝ SÁLAVÝMI PANELMI VO FORME „OSTROVČEKOV“
- ŠPECIÁLNE VHODNÝ PRE MODERNÉ A OTVORENÉ KANCELÁRSKE PRIESTORY
- JEDNODUCHÉ UMIESTNENIE SVIETIDIEL
- EXTRÉMNE JEDNODUCHÁ INŠTALÁCIA A ZAPOJENIE
- MOŽNÁ KOMPLETNÁ REVÍZIA BEZ POTREBY ODSTAVENIA SYSTÉMU

GK-V ULTRA je systém tvorený predinštalovanými plechovými panelmi určenými pre vykurovanie/chladenie vo veľkých alebo stredne veľkých priestoroch. Tento systém umožňuje umiestniť sálavé systémy presne na miesto, kde je to potrebné bez nutnosti inštalácie celistvého stropného systému. Celá závesná konštrukcia vrátane panelov je robená tak, aby sa zabezpečila dokonalá rovnosť povrchu. Sálavé panely sú dostupné s dierovaným povrchom s povrchovou úpravou RAL9003 (možná výmena farebnej úpravy na celú škálu RAL).

GKV ULTRA

Technicky list 0997SK

KÓD	ROZMER		
K135CX101	1350x675mm - stredový panel	1	-
K135CX102	1350x675mm - pravý panel	1	-
K135CX103	1350x675mm - ľavý panel	1	-



Panel z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou RAL 9003 vrátane vrstvy z netkanej fólie pre lepšie akustické vlastnosti. Hydraulický okruh tvorený hliníkovými difúzormi a okruhom z medenej rúrky. Skrytá nosná konštrukcia. Extrémne rýchla a jednoduchá inštalácia. Možná kompletná revízia. Vysoká úroveň personalizácie panelov (farba, povrchová úprava, typ povrchu, rozmery).
Termické vlastnosti (aktívna plocha panelu):
124 W/m2 podľa EN 14240 s ΔT = 8 K pri chladení
150 W/m2 podľa EN 14037 s ΔT = 15 K pri vykurovaní

Regulácia a príslušenstvo

PM100R

Technicky list 0420SK

KÓD	ROZMER		
PM100Y011	230V	1	-



Pripojovací modul s 8 vstupmi a 8 výstupmi. Pre termoelektrické hlavice,termostaty, čerpadlo, kotol.

POZNÁMKY

- opätovné zopnutie čerpadla o 4 min.

KPM35

KÓD	ROZMER		
KPM35Y001	24V	1	10



Vstupno výstupný rozširujúci modul, možnosť pripojenia KPM30, KPM31

POZNÁMKY

24V AC

CERTIFIKÁTY A SYMBOLY

K373

Technicky list 0136 SK

KÓD	ROZMER		
K373Y011	230V~	1	10
K373Y012	230V~	1	10



Termoregulačný spínač s oddeleným čidlom

POZNÁMKY

- rozsah: 40°C až 80°C

- K373Y012 - sa dodáva vrátane jímky R227

CERTIFIKÁTY A SYMBOLY

KD201

KÓD	ROZMER		
KD201Y001	-	1	-



Ovládací modul s displejom, ovládanie KPM30, KPM31

CERTIFIKÁTY A SYMBOLY

K373I

Technicky list 0463SK, 0464SK, 0465SK

S JÍMKOU

KÓD	ROZMER		
K373Y021	1/2"	1	10
K373Y022	1/2"	1	5
K373Y023	1/2"	1	10
KÓD	ROZMER		
K373Y013	-	1	20



Termostat

K492B

KÓD	ROZMER		
K492BY002	230V	1	400



Priestorový termostat a vlhkomer, pre KPM30, KPM31

CERTIFIKÁTY A SYMBOLY

R227-1

KÓD	ROZMER		
R227Y003	1/2"x6mm	1	25



Jímka

K463P

KÓD	ROZMER		
K463PY001	-	1	-



Sonda teploty, pre KPM30, KPM31

POZNÁMKY

-50 / 105°C
6mm

CERTIFIKÁTY A SYMBOLY

KPM30

KÓD	ROZMER		
KPM30Y003	24V	1	8
KPM30Y004	24V	1	8



Riadiaci modul pre kúrenie a chladenie s displejom,
možnosť prepojenia s KD201, KPM35, K492B

POZNÁMKY

24V AC

CERTIFIKÁTY A SYMBOLY

K465P

KÓD	ROZMER		
K465PY001	pre KPM30 a KPM31	1	10.000



Sonda teploty externá, pre KPM30, KPM31

POZNÁMKY

-50 / 105°C
IP68

CERTIFIKÁTY A SYMBOLY



- **144** Tepelné čerpadlá
- **145** Príslušenstvo

TEPELNÉ ČERPADLÁ A PRÍSLUŠENSTVO

Tepelné čerpadlá

HPM-EV

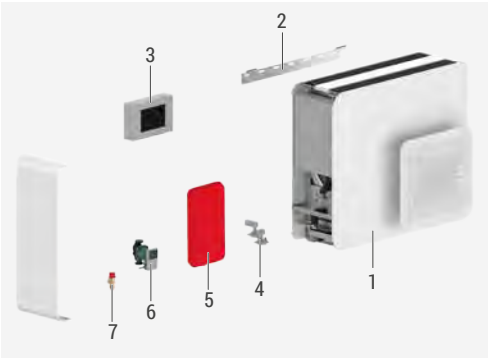
KÓD	ROZMER		
HPMEVY005R	230 V / 1 Ph / 50 Hz / 5 KW	1	-
HPMEVY007R	230 V / 1 Ph / 50 Hz / 7 KW	1	-
HPMEVY009R	230 V / 1 Ph / 50 Hz / 9 KW	1	-
HPMEVY011R	230 V / 1 Ph / 50 Hz / 11 KW	1	-
HPMEVX011R	400 V / 3 Ph / 50 Hz / 11 KW	1	-
HPMEVY013R	230 V / 1 Ph / 50 Hz / 13 KW	1	-
HPMEVX013R	400 V / 3 Ph / 50 Hz / 13 KW	1	-
HPMEVY015R	230 V / 1 Ph / 50 Hz / 15 KW	1	-
HPMEVX015R	400 V / 3 Ph / 50 Hz / 15 KW	1	-



R32

NEW

Tepelné čerpadlo - monoblok s ekologickým chladiacim plynom R32. Vhodné pre systémy vykurovania aj chladenia.
Zvýšená energetická trieda A+++ pri vykurovaní prí nízkej teplote 32°C.
Vysoká účinnosť vďaka kompresorom typu Twin Rotary DC inverter.
Autonómne ovládanie vykurovania, chladenia či výroby TÚV, možnosť kombinácie systému aj so solárnymi panelmi.
Množstvo programovateľných parametrov pre jednoduchšie ovládanie, efektívnejšie využitie a energetickú úsporu.



1	Vonkajšie krycie panely RAL 9003
2	Nástenné konzoly
3	Ovládací panel
4	Diferenčný tlakový spínač
5	Expanzná nádoba
6	Primárne obehové čerpadlo
7	Poistný ventil 3bar



Veľmi tichý chod

Vhodné pre domy,bytovky, admin. budovy, apartmány...

Inteligentné, vzdialené ovládanie

Elegantný, moderný, nerušivý dizajn

A+++

Najvyššia energetická trieda A+++

kW

Dostupné modely až do 20kW max. výkonu

Príslušenstvo

R586HPI

Technicky list 1113SK

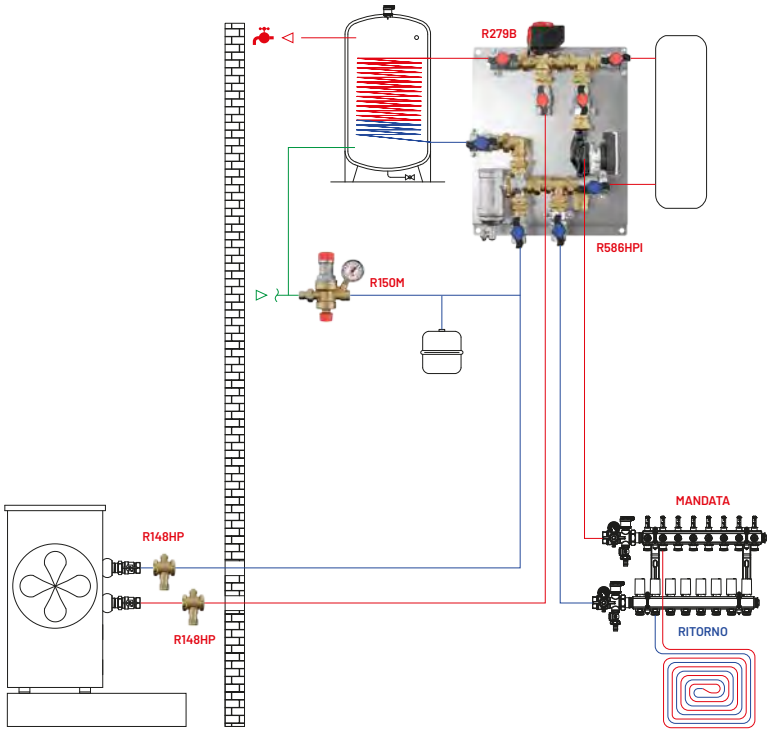
BEZ IZOLÁCIE

KÓD	ROZMER		
R586HPIY005	1“ / prepínací ventil 40s	1	-
R586HPIY105	1“ / prepínací ventil 8s	1	-

S IZOLÁCIOU

KÓD	ROZMER		
R586HPIY015	1“ / prepínací ventil 40s	1	-
R586HPIY115	1“ / prepínací ventil 8s	1	-

VIDEO
R586HPI



NEW

Zostava pre tepelné čerpadlá je určená pre riadenie kúrenia/chladenia a ohrev teplej úžitkovej vody (TÚV). Vrátane:
- kovového rámu pre uchytenie na stenu
- pripojenia na bojler na ohrev TÚV
- oddelenia akumulačnej nádoby a vykurovacieho/chladiaceho okruhu od činnosti TČ
- možný ohrev TÚV počas chladenia alebo vykonávanie cyklu odmrazovania
- prepínacieho ventilu medzi režimami ohrev TÚV a vykurovanie
- magnetického separátora nečistôt

Zostavu je možné doplniť o ďalšie komponenty uvedené nižšie.

POZNÁMKY

* čerpadlo a motor na ovládanie prepínacieho ventilu sa objednávajú osobitne
Rozpätie prevádzkových teplôt: 5÷90 °C
Max. prevádzkový tlak: 10bar



KÓDY PRÍSLUŠENSTVA R586HPIY005

- K270Y101: motor 230 V, pre 40-sekundový prepínací ventil (R279D)
- K270Y102: motor 24 V, pre 40-sekundový prepínací ventil (R279D)
- R540FY002: teplomer, červená farba, stupnica 0÷120 °C, Ø 40 mm (inštalácia na T-rúčky guľových ventilov namiesto farebných krúžkov)
- R540FY022: teplomer, modrá farba, stupnica 0÷120 °C, Ø 40 mm (inštalácia na T-rúčky guľových ventilov namiesto farebných krúžkov)
- R586HPIW005: izolácia
- P76WHPIY001: sada obehového čerpadla Wilo Para 25/7, rozostup 130 mm, s guľovým ventilom a spätným ventilom
- P76WHPIY002: sada obehového čerpadla Wilo Para 25/7, rozostup 180 mm, s guľovým ventilom a spätným ventilom
- R197HPIY001: dištančná sada pre obehové čerpadlo, rozostup 130 mm, s guľovým ventilom a spätným ventilom
- R197HPIY002 dištančná sada pre obehové čerpadlo, rozostup 180 mm, s guľovým ventilom a spätným ventilom

KÓDY PRÍSLUŠENSTVA R586HPIY105

- K270Y211: motor 230 V, pre 8-sekundový prepínací ventil
- R540FY002: teplomer, červená farba, stupnica 0÷120 °C, Ø 40 mm (inštalácia na T-rúčky guľových ventilov namiesto farebných krúžkov)
- R540FY022: teplomer, modrá farba, stupnica 0÷120 °C, Ø 40 mm (inštalácia na T-rúčky guľových ventilov namiesto farebných krúžkov)
- R586HPIW105: izolácia
- P76WHPIY001: sada obehového čerpadla Wilo Para 25/7, rozostup 130 mm, s guľovým ventilom a spätným ventilom
- P76WHPIY002: sada obehového čerpadla Wilo Para 25/7, rozostup 180 mm, s guľovým ventilom a spätným ventilom
- R197HPIY001: dištančná sada pre obehové čerpadlo, rozostup 130 mm, s guľovým ventilom a spätným ventilom
- R197HPIY002 dištančná sada pre obehové čerpadlo, rozostup 180 mm, s guľovým ventilom a spätným ventilom

KÓDY PRÍSLUŠENSTVA R586HPIY015

- K270Y101: motor 230 V, pre 40-sekundový prepínací ventil (R279D)
- K270Y102: motor 24 V, pre 40-sekundový prepínací ventil (R279D)
- R540FY002: teplomer, červená farba, stupnica 0÷120 °C, Ø 40 mm (inštalácia na T-rúčky guľových ventilov namiesto farebných krúžkov)
- R540FY022: teplomer, modrá farba, stupnica 0÷120 °C, Ø 40 mm (inštalácia na T-rúčky guľových ventilov namiesto farebných krúžkov)
- P76WHPIY001: sada obehového čerpadla Wilo Para 25/7, rozostup 130 mm, s guľovým ventilom a spätným ventilom
- P76WHPIY002: sada obehového čerpadla Wilo Para 25/7, rozostup 180 mm, s guľovým ventilom a spätným ventilom
- R197HPIY001: dištančná sada pre obehové čerpadlo, rozostup 130 mm, s guľovým ventilom a spätným ventilom
- R197HPIY002 dištančná sada pre obehové čerpadlo, rozostup 180 mm, s guľovým ventilom a spätným ventilom

KÓDY PRÍSLUŠENSTVA R586HPIY115

- K270Y211: motor 230 V, pre 8-sekundový prepínací ventil
- R540FY002: teplomer, červená farba, stupnica 0÷120 °C, Ø 40 mm (inštalácia na T-rúčky guľových ventilov namiesto farebných krúžkov)
- R540FY022: teplomer, modrá farba, stupnica 0÷120 °C, Ø 40 mm (inštalácia na T-rúčky guľových ventilov namiesto farebných krúžkov)
- P76WHPIY001: sada obehového čerpadla Wilo Para 25/7, rozostup 130 mm, s guľovým ventilom a spätným ventilom
- P76WHPIY002: sada obehového čerpadla Wilo Para 25/7, rozostup 180 mm, s guľovým ventilom a spätným ventilom
- R197HPIY001: dištančná sada pre obehové čerpadlo, rozostup 130 mm, s guľovým ventilom a spätným ventilom
- R197HPIY002 dištančná sada pre obehové čerpadlo, rozostup 180 mm, s guľovým ventilom a spätným ventilom

R280KC

KÓD	ROZMER		
R280KCY000	(35-520L/H)	1	-
R280KCY001	(150-630 L/H)	1	-
R280KCY002	(290-1500L/H)	1	-
R280KCY003	(600-3500L/H)	1	-

VIDEO
R280KC





Predmontovaný set na pripojenie fancoilov. Set obsahuje:
- regulačný ventil (PICV) vybavený špeciálnym nastavovacím kľúčom
- uzatváracie guľové ventily s integrovaným filtrom
- prepínací guľový ventil
- vypúšťací ventil
- tlakomery
- izoláciu

POZNÁMKY

Rozostup vstup/výstup: 60mm
Pripojenie motora: M30 x 1,5 mm
Škála regulácie prietoku:
35÷520 l/h (jednotná škála) pre R280KCY000
150÷380 l/h alebo 180÷630 l/h pre R280KCY001
290÷1000 l/h alebo 860÷1500 l/h pre R280KCY002
600÷3500 l/h (jednotná škála) pre R280KCY003
Max. prevádzkový tlak: 25bar
Rozsah Δp: 25÷400 kPa alebo 25÷800 kPa v závislosti od typu motora
Kapacita filtra: 500 µm
Max. prevádzková teplota: 120°C

Predmontovaný set na pripojenie fancoilov. | giacomini.com

ZÁKLADOM JE JEDNODUCHOSŤ

Predmontovaný set na pripojenie fancoilov sa síce vyznačuje kompaktnými rozmermi, no aj napriek tomu obsahuje všetky základné komponenty, ktoré sú nevyhnutné pre správne fungovanie systému.
Tento set s rozmermi menej ako 20 centimetrov efektívne kombinuje prvky potrebné na vyvažovanie prietoku a údržbu koncových jednotiek v systéme HVAC, ako sú fancoily a chladiace jednotky a zároveň ich jednoduchým spôsobom pripája k hlavnej rozvodnej sieti.



Malé rozmery | Dvojitá škála regulácie | Nezávisle od Δp | R280KC

GIACOMINI WATER E-MOTION

R148HP-1

KÓD	ROZMER		
R148HPY015	1“	1	10
R148HPY016	1“1/4	1	10
R148HPY017	1“1/2	1	15



NEW

Ochranný ventil proti zamrznutiu špeciálne navrhnutý pre monoblokové systémy tepelných čerpadiel. Ventil vypustí kvapalinu z okruhu, keď jej teplota klesne pod 2°C. Ventil je rozoberateľný pre zabezpečenie lepšej údržby.

POZNÁMKY

Max.: 90°C
Max.: 10bar

R279B

KÓD	ROZMER		
R279BY005	1“-230V	1	6



NEW

3-cestný ventil s motorom s funkciou ON/OFF a s rýchlym reakčným časom (8s). Vrátane izolácie. Napájanie 230V.

POZNÁMKY

Max.: 10bar
Max.: 90°C

R439KFC

KÓD	ROZMER		
R439KFCY001	3/4“E x 3/4“E	1	-



NEW

Set na pripojenie fan-coilov

POZNÁMKY

Set obsahuje:
- izolovaný ventil s ručným obládaním s pripojením M30x1,5mm
- izolované regulačné šróbenie
- priamy mosadzný diel s odvzdušnením
- 2 rohové armatúry



- **150** Modul pre solárne systémy
- **150** Čerpadlové zostavy pre solárne zostavy
- **150** Príslušenstvo pre solárne systémy

Slnečná energia sa stáva stále viac populárnou vďaka svojim výhodám, ktorými sú okrem šetrenia životného prostredia aj dostupnosť alebo široká škála využitia v domácnosti. Naše komponenty pre solárne systémy spĺňajú prísne podmienky inštalácie v rozvodoch s vysokými prevádzkovými teplotami, aby bolo zabezpečené ich bezproblémové fungovanie.

PRÍSLUŠENSTVO PRE SOLÁRNE SYSTÉMY

Modul pre solárne systémy

GS556

Technicky list 0342SK

KÓD	ROZMER		
GS556Y001	-	1	-



Modul s doskovým výmenníkom pre výrobu TÚV.

POZNÁMKY

67kW pri 70°C na primárnom okruhu

CERTIFIKÁTY A SYMBOLY

Čerpadlové zostavy pre solárne zostavy

R586S-0

KÓD	ROZMER		
R586SY002	3/4“	1	-



Obehová zostava pre solárne systémy jednocestná s poistnou jednotkou, mechanickým prietokomerom.

POZNÁMKY

Zostava obsahuje trojrýchlostné čerpadlo Wilo ST25/6. Prispôsobená na doplnenie riadiacej a kontrolnej jednotky KTD.

giacosun

APLIKÁCIE

CERTIFIKÁTY A SYMBOLY

R586S

Technicky list 0342SK

KÓD	ROZMER		
R586SY001	3/4“	1	-



Obehová zostava pre solárne systémy dvojcestná s poistnou jednotkou, mechanickým prietokomerom.

POZNÁMKY

Zostava obsahuje trojrýchlostné čerpadlo Wilo ST25/6. Prispôsobená na doplnenie riadiacej a kontrolnej jednotky KTD.

giacosun

APLIKÁCIE

CERTIFIKÁTY A SYMBOLY

KTD

Technicky list 0342SK

KÓD	ROZMER		
KTD3Y003	3x senzor	1	-
KTD5Y006	6x senzor	1	-



Riadiaca a kontrolná jednotka pre solárne systémy.

POZNÁMKY

Typ sondy: Pt1000

giacosun

APLIKÁCIE

CERTIFIKÁTY A SYMBOLY

Príslušenstvo pre solárne systémy

R140C

Technicky list 0377SK

KÓD	ROZMER		
R140CY006	1/2“x3/4“-3bar	1	30
R140CY009	1/2“x3/4“-6bar	1	30



Poistný ventil pre solárne systémy

giacosun

APLIKÁCIE

R99S

KÓD	ROZMER		
R99SY003	1/2“	1	-
R99SY013	1/2“ bez gul.ventilu	1	-



Automatický odvzdušňovací ventil s guľovým ventilom pre solárne systémy.

giacosun

APLIKÁCIE

R20SC

KÓD	ROZMER		
R20SCY004	3/4"	1	10



Prepojovacie šróbenie pre solárne panely.

APLIKÁCIE

R182

KÓD	ROZMER		
R182Y006	3/4FX3/4FX3/4M	1	5



T - kus pre solárne systémy.

CERTIFIKÁTY A SYMBOLY

APLIKÁCIE

R156

Technicky list 0209SK

KÓD	ROZMER		
R156X004	3/4"- Kv2,0	-	-
R156X005	1"- Kv2,2	1	25



Termostatický zmiešavací ventil pre namontovanie do sanitárnych alebo solárnych systémov. Povrchová úprava - chrómovanie.

POZNÁMKY

max. prevádzkový tlak: 16bar
max. prevádzková teplota 100°C
regulačný rozsah: 38°C - 60°C

R156-1

Technicky list 0209SK

KÓD	ROZMER		
R156X024	3/4"- Kv 1,8 so šróbením	1	10
R156X025	1"- Kv 2,0 so šróbením	1	10



Termostatický zmiešavací ventil pre namontovanie do sanitárnych alebo solárnych systémov. Povrchová úprava - chrómovanie.

POZNÁMKY

max. prevádzkový tlak: 16bar
max. prevádzková teplota 100°C
regulačný rozsah: 38°C - 60°C

310

Technicky list 0342SK

KÓD	ROZMER		
310Y004	15x15	1	20
310Y010	18x18	1	10
310Y006	22x22	1	10
310Y007	28x28	1	10



Mosadzná priama spojka pre medené rúrky.

POZNÁMKY

Rozpätie prevádzkových teplôt: -20-200°C
Max. prevádzkový tlak: 10bar

APLIKÁCIE

311

Technicky list 0342SK

KÓD	ROZMER		
311Y001	1/2"x15	1	25
311Y010	1/2"x18	1	20
311Y011	3/4MX18	1	20
311Y003	3/4"x22	1	10
311Y005	1"x28	1	10



Mosadzný priamy prechod z vonkajšieho závitu (G) na adaptér pre medené rúrky.

POZNÁMKY

Rozpätie prevádzkových teplôt: -20-200°C
Max. prevádzkový tlak: 10bar

APLIKÁCIE

312

Technicky list 0342SK

KÓD	ROZMER		
312Y001	1/2"x15	1	25
312Y010	1/2"x18	1	20
312Y011	3/4"x18	1	10
312Y003	3/4"x22	1	10
312Y005	1"x28	1	10



Mosadzný priamy prechod z vnútorného závitu (G) na adaptér pre medené rúrky.

POZNÁMKY

Rozpätie prevádzkových teplôt: -20-200°C
Max. prevádzkový tlak: 10bar

APLIKÁCIE

315

Technicky list 0342SK

KÓD	ROZMER		
315Y001	15x15	1	25
315Y010	18x18	1	10
315Y003	22x22	1	10
315Y004	28x28	1	5



Mosadzná kolenová spojka (90°) pre medené rúrky

POZNÁMKY

Rozpätie prevádzkových teplôt: -20-200°C
Max. prevádzkový tlak: 10bar

APLIKÁCIE

318

Technicky list 0342SK

KÓD	ROZMER		
318Y001	15x15x15	1	10
318Y010	18x18x18	1	10
318Y006	22x22x22	1	5
318Y014	28x28x28	1	5



Mosadzný T-kus pre medené rúrky

POZNÁMKY

Rozpätie prevádzkovch teplôt: -20-200°C
Max. prevádzkový tlak: 10bar

APLIKÁCIE



- **154** Termostatické ventily a detentory
- **155** Rozdeľovače
- **156** Adaptéry
- **156** Guľové ventily
- **157** Iné

NÁHRADNÉ DIELY

Termostatické ventily a detentory

P12A

KÓD	ROZMER		
P12AX011	3/8“-1/2“-3/4“	1	-
P12AX003	1“	1	-
P12AX004	1/2“	1	-



Vložka do termostatických ventilov

POZNÁMKY

- P12AX011: pre ventily 3/8“,1/2“,3/4“, rozdeľovače R553V
- P12AX003: pre ventily R401,R402,R421,R422 veľkosti 1“
- P12AX004: pre ventily R356, R357, R358, R304T, R437

R450TG

KÓD	ROZMER		
R450X012	-	1	-
R450X016	-	1	-



Ručná ovládacia hlavica

POZNÁMKY

R450X016-s popisom bitubo

P22B-1

KÓD	ROZMER		
P22BY007	3/8“-1/2“	1	-



Ručá ovládacia hlavica

POZNÁMKY

- pre ventily R5, R6, R25, R27

T22C

KÓD	ROZMER		
T22CX007	3/8“-1/2“	1	-



Ručná ovládacia hlavica pre ventily T25C, T27C

P26PD

KÓD	ROZMER		
P26PY012	3/8“	1	-
P26PY013	1/2“	1	-



Kryt pre regulačné šróbenia

P26A

KÓD	ROZMER		
P26AX004	3/4“	1	-
P26AX005	1“	1	-
P26AX006	1“1/4	1	-



Zátka pre detentory

POZNÁMKY

- pre R14, R15, R29, R31

P26B

KÓD	ROZMER		
P26BX001	-	1	-



Chrómovaný kryt pre regulačné a uzatvárateľné radiátorové šróbenia

POZNÁMKY

- pre R714, R715

T26C

KÓD	ROZMER		
T26CX003	1/2“	1	-



Kryt pre regulačné šróbenia

POZNÁMKY

- pre T29C, T31C

P15TG

Technicky list 0157SK

KÓD	ROZMER		
P15TGX002	3/8“	1	-
P15TGX003	1/2“x3/8“	1	-
P15TGX004	1/2“	1	-



Nátrubok s kuželovou tesniacou plochou rady TG

P15TG-5

KÓD	ROZMER		
P15TGX043	1/2“	1	-



Nátrubok s kuželovou tesniacou plochou rady TG pre R440 a R437

P15TG-6

KÓD	ROZMER		
P15TGX044	1/2“	1	-



Nátrubok s kuželovou tesniacou plochou rady TG pre R356, R357, R358

P15

KÓD	ROZMER		
P15Y002	3/8“	1	-
P15Y003	1/2“	1	-
P15Y004	3/4“	1	-
P15Y005	1“	1	-



Nátrubok s kuželovou tesniacou plochou

P15-2

NIKEL

KÓD	ROZMER		
P15X023	1/2“	1	-

CHRÓM

KÓD	ROZMER		
P15X002	3/8“	1	-
P15X003	1/2“	1	-
P15X004	3/4“ *	1	-
P15X005	1“ *	1	-



Nátrubok s kuželovou tesniacou plochou

T18C

KÓD	ROZMER		
T18CX003	3/4“x1/2“	1	-



Prevlečná matica k nátrubku

P16-1

KÓD	ROZMER		
P16Y001	-	1	-



Separátor prietoku

POZNÁMKY

- pre ventily R356B1, R356M1, R357B1, R357M1, R358B1, R358M1

P16-2

KÓD	ROZMER		
P16Y002	-	1	-



Separátor prietoku

POZNÁMKY

- pre ventil R356M

P16-3

KÓD	ROZMER		
P16Y003	-	1	-



Separátor prietoku

POZNÁMKY

- pre ventily R440 a R437

P57G-1

KÓD	ROZMER		
P57GY000	R383-R384	1	-



Tesnenie pre ventily R383, R385

Rozdeľovače

P10S

KÓD	ROZMER		
P10SY001	1“	1	-
P10SY002	1“1/4	1	-
P10SY003	1“x3/4“	1	-



Regulačné šróbenie pre rozdeľovač R553S

P10V

KÓD	ROZMER		
P10VY001	1“	1	-
P10VY002	1“1/4	1	-



Uzavierací ventil pre rozdeľovač R553V

P78M

KÓD	ROZMER		
P78MY001	0,5 - 5 l/m	1	30
P78MY002	0,4 - 2,6 l/m	1	30



Prietokomer pre rozdeľovače R53M, R53MT, R553F, R553M

P22

KÓD	ROZMER		
P22Y004	pre R585C vývody 1/2“ a 3/4“	1	-
P22Y003	pre R585C vývody 16	1	-



Ovládacia hlavica pre sanitárne rozdeľovače R585C.

Adaptéry

P18R



MOSADZ

KÓD	ROZMER		
P18RY005	ø15	1	-
P18RY006	ø16	1	-
P18RY007	ø18	1	-
P18RY008	ø22	1	-

CHRÓM

KÓD	ROZMER		
P18RX005	ø15	1	-
P18RX006	ø16	1	-
P18RX007	ø18	1	-
P18RX008	ø22	1	-

Prevlečná matica pre adaptér

P51RN



KÓD	ROZMER		
P51RNY005	ø 15	1	-
P51RNY006	ø 16	1	-
P51RNY007	ø 18	1	-
P51RNY008	ø 20	1	-
P51RNY009	ø 22	1	-

O-krúžok

POZNÁMKY

- pre adaptéry R178

P61R



KÓD	ROZMER		
P61RY005	ø 15	1	-
P61RY006	ø 16	1	-
P61RY007	ø 18	1	-
P61RY008	ø 22	1	-

Zverný krúžok

POZNÁMKY

- pre adaptéry R178

Guľové ventily

P31LG



KÓD	ROZMER		
P31LGY001	1/4“	1	-
P31LGY002	3/8“ -1/2“	1	-
P31LGY003	3/4“ -1“ -1“ 1/4	1	-
P31LGY004	1“ 1/2-2“	1	-
P31LGY005	2“1/2-3“	1	-
P31LGY006	4“	1	-

Ovládacia páčka pre guľové ventily - žltá.

P31LR



KÓD	ROZMER		
P31LRY001	1/4“	1	-
P31LRY002	3/8“ -1/2“	1	-
P31LRY003	3/4“ -1“ -1“ 1/4	1	-
P31LRY004	1“ 1/2-2“	1	-
P31LRY005	2“1/2-3“	1	-
P31LRY006	4“	1	-

Ovládacia páčka pre guľové ventily - červená.

P31LV



KÓD	ROZMER		
P31LVY102	3/8“ -1/2“	1	-
P31LVY103	3/4“-1“-1“1/4	1	-
P31LVY104	1“1/2-2“	1	-

Ovládacia páčka pre guľové ventily - zelená.

P31FG



KÓD	ROZMER		
P31FGY001	1/4“	1	-
P31FGY002	3/8“-1/2“	1	-
P31FGY003	3/4“-1“-1“1/4	1	-

Ovládací motýlik pre guľové ventily - žltý.

P31FR



KÓD	ROZMER		
P31FRY001	1/4“	1	-
P31FRY002	3/8“-1/2“	1	-
P31FRY003	3/4“-1“-1“1/4	1	-

Ovládací motýlik pre guľové ventily - červený.

P31FV

KÓD	ROZMER		
P31FVY002	3/8“ -1/2“	1	-
P31FVY003	3/4“ -5/4“	1	-



Ovládací motýlik pre guľové ventily - zelený.

P31FA

KÓD	ROZMER		
P31FAY002	3/8“ -1/2“	1	-
P31FAY003	3/4“ -1“ 1/4	1	-



Ovládací motýlik pre guľové ventily - modrý.

R625

MOSADZ

KÓD	ROZMER		
R625Y002	3/8“	1	-
R625Y003	1/2“	1	-
R625Y004	3/4“	1	-

CHRÓM

KÓD	ROZMER		
R625X002	3/8“	1	-
R625X003	1/2“	1	-
R625X004	3/4“	1	-



Hadicový nátrubok s maticou

POZNÁMKY

R625X003-pre R919, R620 1/2“, R621 1/2“
R625X004-pre R620 3/4“, R621 3/4“
R625Y002-pre 608 3/8“
R625Y003-pre 608D a R608 1/2“
R625Y004-pre R608 3/4“

P23F

KÓD	ROZMER		
P23FY002	3/8“	1	-
P23FY003	1/2“	1	-



Zátka s retiazkou

POZNÁMKY

- pre guľový ventil R608

P18L

MOSADZ

KÓD	ROZMER		
P18LY003	3/4“x1/2“	1	-
P18LY004	1“x3/4“	1	-
P18LY005	1“1/4x1“	1	-
P18LY006	1“1/2x1“1/4	1	-

CHRÓM

KÓD	ROZMER		
P18LX003	3/4“x1/2“	1	-
P18LX004	1“x3/4“	1	-
P18LX023	R356-R357-R358	1	-



Prevlečná matica

P18LS

KÓD	ROZMER		
P18LY007	1“1/2 pre R252-R285L	1	-
P18LY008	1“1/2 pre R287	1	-



Prevlečná matica pre guľové ventily R252, R287

P57G

KÓD	ROZMER		
P57GY007	pre R252 1“1/2	1	-
P57GY014	ploché tesnenie 1/2“	1	-
P57GY015	ploché tesnenie 3/4“	1	-



Náhradné tesnenie pre rovnú tesniacu plochu

Iné

P36S

KÓD	ROZMER		
P36SY103	1/2“	1	-
P36SY104	3/4“	1	-
P36SY105	1“	1	-
P36SY106	1“1/4	1	-
P36SY107	1“1/2	1	-
P36SY108	2“	1	-



Náhradné filtračné sitko pre magnetizovateľné filtre R74A a filtre s magnetom R74M.

P36

KÓD	ROZMER		
P36Y013	1/2“	1	-
P36Y014	3/4“	1	-
P36Y015	1“	1	-



Náhradné filtračné sitko pre ventily R701F.

P142

KÓD	ROZMER		
P142X003	1/2“	1	-

Balenie 5ks náhradných náplní do polyfosfátového dávkovača R142D.


310 Str. 151


311 Str. 151


312 Str. 151


315 Str. 151


318 Str. 151


GK CLASSIC Str. 139


GKC CLASSIC Str. 138


GKC SUPER C. Str. 138


GKV ULTRA Str. 140


GS556 Str. 150


GZ61 Str. 129


GZ102 Str. 128


GZ103 Str. 128


GZ107 Str. 128


GZ109 Str. 128


GZ122 Str. 128


GZ127 Str. 128


GZ128 Str. 130


GZ129 Str. 128


GZ139 Str. 128


GZ150 Str. 129


GZ151 Str. 129


GZ152-1 Str. 130


GZ152-2 Str. 130


GZ152-3 Str. 130


GZ152-4 Str. 130


GZ153 Str. 129


GZ154 Str. 129


GZ165 Str. 129


GZ179 Str. 129


GZ200 Str. 130


GZ201 Str. 130


GZ211 Str. 130


GZ651 Str. 129


GZ996 Str. 129


HPM-EV Str. 144


K270 Str. 112


K272 Str. 112


K274 Str. 107


K274-1 Str. 107

K274-2 Str. 112

K275 Str. 107

K275-1 Str. 107

K281 Str. 107-118

K369 Str. 134

K373 Str. 141

K373I Str. 141

K375 Str. 42

K376 Str. 134

K380 Str. 42

K381 Str. 42

K382 Str. 42

K463P Str. 141

K465P Str. 141

K470H Str. 17

K471 Str. 17

K492B Str. 141

K805P Str. 135

K805P-1 Str. 135

K809 Str. 135

KD201 Str. 141

KPM30 Str. 141

KPM35 Str. 141

KTD Str. 150

N5 Str. 121

N6 Str. 121

P10S Str. 155

P10V Str. 155

P12A Str. 43-154

P12ADB Str. 43

P12HDB Str. 43

P15 Str. 155

P15-2 Str. 155

P15E Str. 120

P15TG Str. 154

P15TG-5 Str. 154

P15TG-6 Str. 154

P16-1 Str. 155

P16-2 Str. 155

P16-3 Str. 155


P18L Str. 157


P18LS Str. 157


P18R Str. 156


P22 Str. 155


P22B-1 Str. 154


P23F Str. 157


P26A Str. 154


P26B Str. 154


P26PD Str. 154


P31FA Str. 157


P31FG Str. 156


P31FR Str. 156


P31FV Str. 157


P31LG Str. 156


P31LR Str. 156


P31LV Str. 156


P36 Str. 157


P36S Str. 157


P51RN Str. 156


P57G Str. 157


P57G-1 Str. 155


P61R Str. 156


P74M-1 Str. 121


P78M Str. 155

P142 Str. 157


P146C Str. 103


P146M Str. 105


P206 Str. 120


P206C Str. 120


P225E Str. 120


PM100R Str. 18-141


R5TG Str. 16


R6TG Str. 16


R14TG Str. 19


R15TG Str. 19


R16C2 Str. 20


R16TG Str. 19


R17C2 Str. 20


R17TG Str. 19


R18 Str. 24

R19 Str. 24

R19DL Str. 105

R20 Str. 24

R20DL Str. 105

R20SC Str. 151

R25TG Str. 16

R27TG Str. 16

R29TG Str. 19

R31TG Str. 19

R37 Str. 93

R37K Str. 105

R39 Str. 93

R53MM Str. 46

R53MT Str. 46

R53SM Str. 46

R53ST Str. 46

R53VM Str. 46

R53VT Str. 46

R54 Str. 93

R55 Str. 93

R60 Str. 121

R65D Str. 42

R66A Str. 42

R73D Str. 103

R73P Str. 43

R74 Str. 43

R74A Str. 115

R74M Str. 115

R79B Str. 43

R88 Str. 114

R88E Str. 114

R88EI Str. 114

R88I Str. 114

R89 Str. 114

R90 Str. 42

R91 Str. 42

R92 Str. 42

R93 Str. 36-58

R99 Str. 115

R99I Str. 115


R99S Str. 150


R131 Str. 43


R140 Str. 116


R140C Str. 150


R140C-1 Str. 108


R140PT Str. 108


R141 Str. 121


R142DP Str. 116


R144ST Str. 108


R145XC Str. 103


R146C Str. 103


R146CK Str. 103


R146CK1 Str. 103


R146CK2 Str. 103


R146D Str. 104


R146I Str. 104


R146IM Str. 104


R146M Str. 104


R147N Str. 116


R148HP-1 Str. 147


R150 Str. 116


R150M Str. 116


R153C Str. 116


R153M Str. 116


R153P Str. 116


R156 Str. 114-151


R156-1 Str. 114-151


R156-2 Str. 114


R157A Str. 108


R158 Str. 108


R160 Str. 120


R171F Str. 36


R171P Str. 36


R173 Str. 23


R173P Str. 23


R173TG Str. 23


R175A Str. 23


R175B Str. 36


R175C Str. 36


R176P Str. 77

R176P-1 Str. 77

R177 Str. 77

R178 Str. 77

R178R Str. 77

R179AM Str. 77

R180FR Str. 75

R180R Str. 75

R182 Str. 151

R187F Str. 78

R187M Str. 78

R189 Str. 76

R189D Str. 76

R189V Str. 76

R193K Str. 113

R194 Str. 36

R197 Str. 105

R200 Str. 42

R206A Str. 117

R206AM Str. 118

R206B Str. 118

R206C Str. 119

R206C-1 Str. 119

R225 Str. 120

R225E Str. 120

R225I Str. 120

R226 Str. 120

R227 Str. 121

R227-1 Str. 141

R250D Str. 84

R250DS Str. 84

R250W Str. 89

R250WS Str. 89

R251D Str. 84

R251P Str. 88

R251P-1 Str. 88

R251W Str. 89

R251WP Str. 89

R252 Str. 87-105

R253D Str. 84

R253DL Str. 84


R253W Str. 89


R253WL Str. 89


R254D Str. 84


R254DL Str. 85


R254P Str. 88


R254P-1 Str. 88


R254W Str. 89


R254WL Str. 89


R258D Str. 85


R259D Str. 85


R259DST Str. 85


R259W Str. 90


R269T Str. 48


R274N Str. 112


R276 Str. 112


R276B Str. 112


R277 Str. 112


R278 Str. 112


R279 Str. 112


R279B Str. 147


R279D Str. 112


R280KC Str. 146


R284 Str. 106


R284-1 Str. 105


R284M Str. 108


R287 Str. 106


R287M Str. 108


R288 Str. 93-106-120


R291 Str. 113


R292 Str. 113


R295 Str. 106


R296 Str. 106


R297 Str. 106


R298 Str. 106


R298N Str. 106


R304T Str. 33


R356B1 Str. 32


R356M1 Str. 33


R357B1 Str. 32


R357M1 Str. 33

R358B1 Str. 32

R358M1 Str. 33

R383 Str. 34

R384 Str. 34

R385T Str. 34

R386T Str. 34

R387 Str. 34

R387L Str. 34

R387LSK Str. 35

R387SK Str. 35

R387SKE Str. 35

R388 Str. 34

R388L Str. 34

R388LSK Str. 35

R388SK Str. 35

R388SKE Str. 35

R400 Str. 43

R400DB Str. 43

R401DB Str. 15

R401H Str. 14

R401PTG Str. 13

R401TG Str. 12

R402DB Str. 15

R402H Str. 14

R402PTG Str. 13

R402TG Str. 12

R403H Str. 14

R403TG Str. 12

R411DB Str. 15

R411HDB Str. 15

R411PTG Str. 13

R411TG Str. 12

R412DB Str. 15

R412HDB Str. 15

R412PTG Str. 13

R412TG Str. 12

R415DB Str. 15

R415HDB Str. 15

R415PTG Str. 14

R415TG Str. 12


R421TG Str. 12


R422TG Str. 13


R431TG Str. 13


R432TG Str. 13


R435TG Str. 13


R436-1 Str. 33


R436M-1 Str. 33


R437 Str. 33


R437N Str. 33


R438 Str. 32


R438-1 Str. 32


R438M-1 Str. 32


R439KFC Str. 147


R440N Str. 32


R450TG Str. 154


R453A Str. 23


R453F Str. 23


R453H Str. 24


R454 Str. 23


R455C Str. 23


R455C-1 Str. 24


R455D Str. 24


R455D-1 Str. 24


R460 Str. 17


R460H Str. 17


R462 Str. 18


R462L Str. 18


R462L1 Str. 19


R462L2 Str. 19


R463 Str. 18


R465 Str. 23


R468 Str. 17


R468H Str. 17


R470 Str. 17


R470A Str. 14


R470F Str. 14


R470H Str. 17


R473 Str. 18-113-118


R473M Str. 18-113


R478 Str. 18

R478M Str. 18

R483 Str. 36

R500 Str. 55

R501 Str. 55

R502 Str. 56

R531 Str. 58

R532 Str. 59

R540 Str. 59-106

R540I Str. 106-121

R542 Str. 23

R543 Str. 36

R551 Str. 53

R551S Str. 52

R551W Str. 58

R553D Str. 48

R553F Str. 48

R553FDB Str. 50

R553FK Str. 49

R553FKDB Str. 49

R553FPDB Str. 49

R553FS Str. 49

R553FSDB Str. 50

R553K Str. 51

R553KI Str. 51

R553M Str. 52

R553S Str. 51

R553V Str. 52

R554A Str. 57

R554B Str. 57

R554C Str. 57

R554D Str. 57

R554E Str. 107

R554F Str. 108

R554I Str. 57

R557A Str. 59

R557B Str. 59

R557D Str. 59

R557F Str. 55

R557K Str. 55

R557P Str. 59


R557R-2 Str. 51


R558 Str. 43-59


R558N Str. 59


R559N Str. 51


R560AM Str. 78


R560R Str. 75


R561AM Str. 78


R561R Str. 75


R562AM Str. 78


R562R Str. 75


R563AM Str. 78


R563R Str. 75


R564AM Str. 78


R564R Str. 76


R566AM Str. 79


R567 Str. 77


R568AM Str. 79


R568R Str. 76


R569AM Str. 79


R569R Str. 76


R570R Str. 76


R571R Str. 76


R572AM Str. 79


R572R Str. 76


R580 Str. 53


R580C Str. 54


R580M Str. 46


R580T Str. 46

R582A Str. 53


R583 Str. 56


R583M Str. 47


R583S Str. 47


R583V Str. 47


R584 Str. 56


R585C Str. 54


R585CS Str. 54


R585M Str. 47


R585T Str. 47


R586HPI Str. 145


R586R Str. 102

R586S Str. 150

R586S-0 Str. 150

R586SEP Str. 102

R588D Str. 57

R588F Str. 57

R588L Str. 57

R588SEP Str. 105

R588Z Str. 56

R591D Str. 57

R592 Str. 58

R592D Str. 58-105

R592DCS Str. 58

R593 Str. 58

R593D Str. 58

R594 Str. 58-105

R595 Str. 56-131

R598 Str. 56-131

R598K Str. 56

R599 Str. 56

R608 Str. 87

R608D Str. 87

R614 Str. 87

R620 Str. 87

R621 Str. 87

R622 Str. 131

R623 Str. 131

R624 Str. 121

R625 Str. 157

R690 Str. 87

R694 Str. 87

R700 Str. 20

R701F Str. 86

R705A Str. 16

R706A Str. 16

R706K Str. 16

R714TG Str. 20

R715TG Str. 20

R730GA Str. 90

R730GB Str. 91

R731GA Str. 90


R734GA Str. 91


R734LGA Str. 91


R749T Str. 93


R752 Str. 86


R780GB Str. 91


R780P-1 Str. 88


R781GB Str. 91


R781P-1 Str. 88


R782GB Str. 91


R783GB Str. 91


R789 Str. 86


R850 Str. 85


R850VW Str. 92


R851 Str. 85


R851TH Str. 86


R851VT Str. 92


R851VTS Str. 92


R853VT Str. 92


R853VWL Str. 92


R854VT Str. 92


R859 Str. 86


R859K Str. 86


R859T Str. 86


R859VT Str. 92


R863 Str. 134


R872D Str. 134


R883 Str. 135


R884 Str. 135


R910 Str. 82


R910S Str. 82


R911 Str. 82


R913 Str. 82


R913L Str. 82


R914 Str. 83


R914L Str. 83


R919 Str. 83


R919S Str. 83


R950 Str. 83-91


R950W Str. 90


R951 Str. 83

R951W Str. 90

R978 Str. 124

R979G Str. 134

R979S Str. 136

R979SL Str. 136

R983 Str. 134

R984 Str. 134

R985B Str. 124

R985N Str. 124

R985R Str. 124

R990 Str. 125

R996T-5 Str. 125

R999 Str. 124

R999G Str. 124

R999I Str. 124

RM18 Str. 74

RM19 Str. 74

RM102 Str. 70

RM103 Str. 70

RM107 Str. 70

RM109 Str. 71

RM122 Str. 71

RM127 Str. 71

RM128 Str. 72

RM129 Str. 71

RM130SP Str. 71

RM138 Str. 71

RM138K Str. 71

RM139 Str. 72

RM139K Str. 72

RM144 Str. 72

RM150 Str. 72

RM151 Str. 72

RM153 Str. 72

RM154 Str. 73

RM156 Str. 73

RM156K Str. 73

RM173 Str. 73

RM176 Str. 73

RM179 Str. 73



RM179E Str. 54-73



RM179SP Str. 73



RMV103 Str. 74



RP102 Str. 70



RP205 Str. 74



RP209 Str. 74-125



T15TG Str. 22



T18C Str. 155



T22C Str. 154



T25C Str. 21



T26C Str. 154



T27C Str. 21



T29C Str. 21



T31C Str. 21



T175D Str. 22



T175D1 Str. 22



T178C Str. 22



T179M Str. 22



T357B Str. 21



T357M Str. 21



T358B Str. 22



T358M Str. 21



T386T Str. 22



T431C Str. 20



T432C Str. 21



T439L Str. 22



T450C Str. 21



T470C Str. 20



W389 Str. 137