

Устройства регулировки и управления

Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +(727)345-47-04

Беларусь +(375)257-127-88

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: tec@nt-rt.ru || сайт: <https://tiemme.nt-rt.ru/>

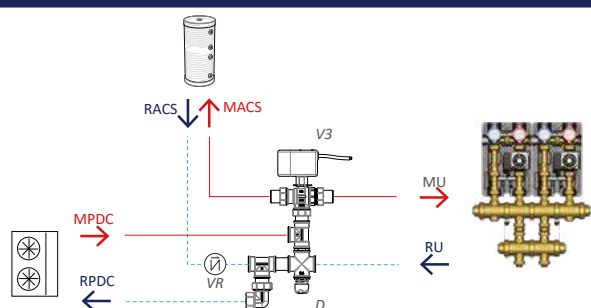
**5532PDC**Gruppo idronico per gestione
PDC-ACS*Hydronic unit for HP-DHW
management***CARATTERISTICHE TECNICHE**

- Alimentazione valvola deviatrice: 230 Vac 50 Hz
- Comando: 3 punti
- Campo di regolazione by-pass differenziale: 50÷400 mbar

TECHNICAL CHARACTERISTICS

- Diverter valve power supply: 230 Vac 50 Hz
- Diverter valve control: 3-point
- Differential by-pass valve range: 50÷400 mbar

Codice Code	Tipo Size	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
556 0272	1"		1/1

5532PDC**ESEMPIO DI INSTALLAZIONE
EXAMPLE OF INSTALLATION****LEGENDA**

- MU: mandata utenza/ heating/cooling system supply
 RU: ritorno utenza/ heating/cooling system return
 MACS: mandata acqua calda sanitaria/ domestic hot water supply
 RACS: ritorno acqua calda sanitaria/ domestic hot water return
 MPDC: mandata pompa di calore/ heat pump delivery
 RPDC: ritorno pompa di calore/ heat pump return
 V3: valvola 3 vie motorizzata/ 3-way motorized valve
 VR: valvola di ritegno/ check valve
 D: by-pass differenziale/ differential bypass valve

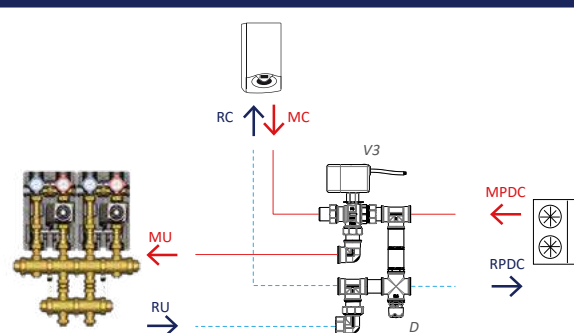
**5532HYBRID**Gruppo idronico per gestione
doppia sorgente*Hydronic unit for double source
management***CARATTERISTICHE TECNICHE**

- Alimentazione valvola deviatrice: 230 Vac 50 Hz
- Comando: 3 punti
- Campo di regolazione by-pass differenziale: 50÷400 mbar

TECHNICAL CHARACTERISTICS

- Diverter valve power supply: 230 Vac 50 Hz
- Diverter valve control: 3-point
- Differential by-pass valve range: 50÷400 mbar

Codice Code	Tipo Size	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
556 0273	1"		1/1

5532HYBRID**ESEMPIO DI INSTALLAZIONE
EXAMPLE OF INSTALLATION****LEGENDA**

- MC: mandata caldaia/ boiler supply
 RC: ritorno caldaia/ boiler return
 MU: mandata utenza/ heating/cooling system supply
 RU: ritorno utenza/ heating/cooling system return
 MPDC: mandata pompa di calore/ heat pump delivery
 RPDC: ritorno pompa di calore/ heat pump return
 V3: valvola 3 vie motorizzata/ 3-way motorized valve
 D: by-pass differenziale/ differential bypass valve

NEW**1926**Valvola antigelo
Antifreeze valve

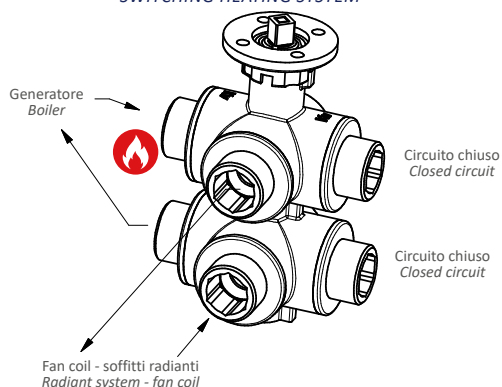
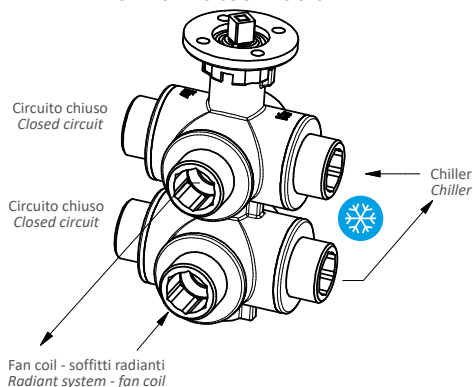
Codice Code	Tipo Size	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
192 0157	1"		1/10
192 0158	1"1/4		1/10

**2130SM**

Valvola a sfera a 6 vie motorizzabile per la gestione del riscaldamento / raffreddamento
Motorisable 6-way ball valve for heating/cooling management

Fornita completa di kit rondelle per la regolazione della portata
With washers kit calibrated for flow rate adjustment

Codice Code	Tipo Size	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
213 0129	3/4"		1/8

2130SM**FUNZIONAMENTO
OPERATION****COMMUTAZIONE IMPIANTO DI RISCALDAMENTO
SWITCHING HEATING SYSTEM****COMMUTAZIONE IMPIANTO DI RAFFRESCAMENTO
SWITCHING COOLING SYSTEM****9538**

Servomotore per valvole a sfera a 6 vie (art. 2130SM); rotazione bidirezionale con angolo di 90°. Custodia con grado di protezione IP50

Servomotor for ball valve (art. 2130SM); bidirectional rotation 90°. Case with protection degree IP50

Codice Code	Tipo Size	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
213 0132	24 Vac		1/8

**2130STAF**

Staffa di sostegno
Support bracket

Codice Code	Tipo Size	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
213 0136	-		1/20

**2130KIT**

Kit codoli (6 pezzi)
Tails kit (6 pcs)

Codice Code	Tipo Size	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
213 0141	3/4" - 1/2"		1/5
213 0142	3/4" - 3/4"		1/5

**2130ISOL**

Guscio di coibentazione
Insulation shell

Codice Code	Tipo Size	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
213 0139	3/4"		1/10

**2130DIM**

Kit di rondelle calibrate con Kv differenti per la regolazione della portata

Washers kit calibrated with different Kv for flow rate adjustment

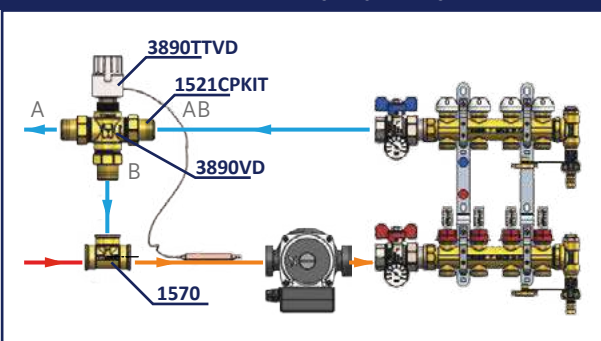
Codice Code	Tipo Size	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
213 0134	-		1/50

**3890VD**

Valvola termostatica a 3-vie deviatrice/miscelatrice per la gestione degli impianti di riscaldamento e raffreddamento. A seconda del verso, funziona come deviatrice o miscelatrice.

3-way thermostatic diverting/mixing valve for heating and cooling systems management. According to the direction, it works as diverter or mixing valve.

Codice Code	Tipo Size	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
450 0047	1"		2/20
450 0515	1"1/4		1/10
450 0516	1"1/2		1/10

3890VD**ESEMPIO DI INSTALLAZIONE
EXAMPLE OF INSTALLATION****1521CPKIT**

Kit bocchettoni
Union kit

i Il kit comprende: 3 codoli, 3 dadi girevoli, 3 guarnizioni
The kit includes: 3 tails, 3 nuts and 3 gaskets

Codice Code	Tipo Size	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
150 1017	1" F x 3/4" M		1/20
150 1013	1"1/4 F x 1" M		1/15
150 1014	1"1/2 F x 1"1/4 M		1/10

**1570**

T femmina
Tee female connector

Codice Code	Tipo Size	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
150 0009	3/4" x 3/4" x 3/4"		5/50
150 0005	1" x 1" x 1"		5/25
150 0029	1"1/4 x 1"1/4 x 1"1/4		5/20

**3890TTVD**

Testa termostatica con sonda a distanza per valvola deviatrice/miscelatrice

Thermostatic head with remote probe for diverter/mixing valve

Codice Code	Tipo Size	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
450 0527	20 - 50°C		1/10
450 0556	40 - 70°C		1/10

**9568VD**

Servocomando elettrotermico per valvola termostatica a 3-vie deviatrice/miscelatrice (art. 3890VD) con indicazione della corsa

Electrothermal actuator for three-way thermostatic diverting/mixing valve (art. 3890VD)

Codice Code	Tipo Size	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
450 0666	24V		1/20
450 0664	230V		1/20
450 0667	24V		1/20
450 0665	230V		1/20

Versione con microinterruttore ausiliario/ Auxiliary microswitch version

**9562P**

Servocomando proporzionale con segnale 0÷10V per valvola miscelatrice 3 vie

0÷10V Proportional drive for 3-way mixing valves

i Da abbinare al sistema di termoregolazione RC_SA art. 5530M5 - 5530M6/ To combine with RC_SA thermoregulation system art. 5530M5 - 5530M6

Codice Code	Tipo Size	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
450 0463	0÷10V - 24Vac		1/10

**4732**

Valvola anti-condensa
Anti-condensation valve

 Altre tarature disponibili a richiesta
Other settings available on request

Codice Code	Tipo Size	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
324 0017	1" 60°C		1/8
324 0018	1" 1/4 60°C		1/4
324 0019	1" 1/2 60°C		1/4

**1521CPKIT**

Kit bocchettoni
Union kit

 Il kit comprende: 3 codoli, 3 dadi girevoli, 3 guarnizioni
The kit includes: 3 tails, 3 nuts and 3 gaskets

Codice Code	Tipo Size	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
150 1017	1" F x 3/4" M		1/20
150 1013	1" 1/4 F x 1" M		1/15
150 1014	1" 1/2 F x 1" 1/4 M		1/10

**6534G**

Valvola di by-pass differenziale
Differential by-pass valve

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Temperatura max di esercizio: 100 °C
- Pressione max di esercizio: 10 bar
- Campo di regolazione: 0÷400 mbar
- Materiale corpo: ottone CW617N

TECHNICAL CHARACTERISTICS

- Max operating temperature: 100°C
- Max operating pressure: 10 bar
- Setting range: 0÷400 mbar
- Body: CW617N brass

Codice Code	Tipo Size 1 2 3	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
651 0007	1" F - 1" M - 3/4" F		2/10



2139

Valvola a sfera motorizzata, passaggio totale, a 2 vie femmina/femmina, per attuatore con basetta ISO5211
2-way motorized ball valve, full port, female/female, for actuators with ISO5211

Codice Code	Tipo Size	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
213 0104	1/2"		15/60
213 0107	3/4"		10/40
213 0108	1"		7/28



2138

Valvola a sfera compresa di servomotore a 2 vie - attacchi maschio/femmina
2-way ball valve with servomotor - male/female connection

i Disponibile anche con alimentazione 24Vac
Available also with 24Vac power supply

Codice Code	Tipo Size	Aliment. Power	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
213 0020	1/2"	230 Vac		1/14
213 0003	3/4"	230 Vac		1/14
213 0007	1"	230 Vac		1/14
213 0019	1"1/4	230 Vac		1/14



2133

Valvola a sfera compresa di servomotore a 2 vie - attacchi maschio/maschio
2-ways ball valve with servomotor - male/male connection

i Disponibile anche con alimentazione 24Vac
Available also with 24Vac power supply

Codice Code	Tipo Size	Aliment. Power	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
213 0011	3/4"	230 Vac		1/14
213 0016	1"	230 Vac		1/14



9535

Servomotore per valvole di zona 2 vie (2138 - 2133); rotazione monodirezionale con angolo di 90° fornito con fusibile di protezione. Custodia con grado di protezione IP44

Servomotor for 2-ways valve (2138 - 2133); directional rotation 90° supplied with protection fuse. Case with protection degree IP44

Codice Code	Tensione Voltage	Tempo Control time	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
213 0024	230 Vac	30 sec		1/8
213 0072	24 Vac	30 sec		1/8



2134

Valvola a sfera deviatrice compresa di servomotore a 3 vie - attacchi a 3 bocchettoni
3-ways diverter ball valve with servomotor - 3 unions connections

i Disponibile anche con alimentazione 24Vac
Available also with 24Vac power supply

Codice Code	Tipo Size	Aliment. Power	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
213 0009	3/4"	230 Vac		1/4
213 0018	1"	230 Vac		1/4



9537

Servomotore per valvola deviatrice (2134); rotazione monodirezionale con angolo di 180° fornito con fusibile di protezione. Custodia con grado di protezione IP44

Servomotor for diverter valve (2134); directional rotation 180° supplied with protection fuse. Case with protection degree IP44

Codice Code	Tensione Voltage	Tempo Control time	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
213 0025	230 Vac	60 sec		1/8
213 0031	24 Vac	60 sec		1/8



2137

Valvola a sfera compresa di servomotore a 3 vie con by-pass - attacchi a 3 bocchettoni
3-ways ball valve with servomotor and by-pass - 3 unions connections

i Disponibile anche con alimentazione 24Vac
Available also with 24Vac power supply

Codice Code	Tipo Size	Aliment. Power	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
213 0021	3/4"	230 Vac		1/4
213 0015	1"	230 Vac		1/4



2136

Valvola a sfera con servomotore a 3 vie con by-pass - attacchi a 4 bocchettoni, interasse variabile (50-63 mm per valvola 3/4"; 55-63 mm per valvola 1")

3-ways ball valve with servomotor and by-pass - 4 unions connections, variable distance between centers (50-63 mm for 3/4" valves; 55-63 mm for 1" valves)

i Disponibile anche con alimentazione 24Vac
Available also with 24Vac power supply

Codice Code	Tipo Size	Aliment. Power	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
213 0013	3/4"	230 Vac		1/4
213 0028	1"	230 Vac		1/4



9536

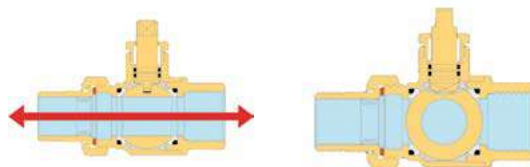
Servomotore per valvole di zona con by-pass (2136-2137); rotazione bidirezionale con angolo di 90° fornito con fusibile di protezione. Custodia con grado di protezione IP44

Servomotor for by-pass valve (2136-2137); bidirectional rotation 90° supplied with protection fuse. Case with protection degree IP44

Codice Code	Tensione Voltage	Tempo Control time	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
213 0030	230 Vac	30 sec		1/8
213 0037	24 Vac	30 sec		1/8

2138 - 2133

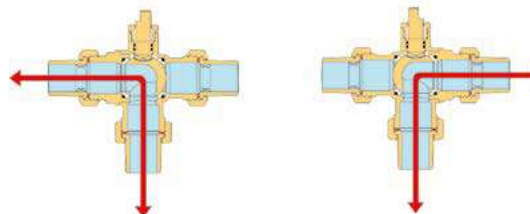
CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL FEATURES



- Alimentazione/ Power supply 230 Vac o 24 Vac
- Contatto relé/ Relay contact 6A 250 Vac
- Grado di protezione/ Protection degree class IP 44
- Coppia max di rotazione/ Max rotation 10 Nm
- Tempo di rotazione/ Control time 30 sec.
- Fusibile/ Fuse 5x20 F350 mA

2134

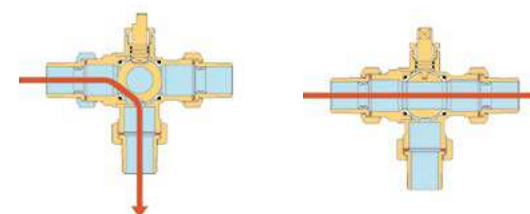
CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL FEATURES



- Alimentazione/ Power supply 230 Vac o 24 Vac
- Contatto relé/ Relay contact 6A 250 Vac
- Grado di protezione/ Protection degree class IP 44
- Coppia max di rotazione/ Max rotation 10 Nm
- Tempo di rotazione/ Control time 60 sec.
- Fusibile/ Fuse 5x20 F350 mA.

2137

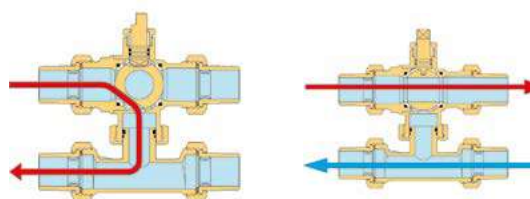
CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL FEATURES



- Alimentazione/ Power supply 230 Vac o 24 Vac
- Contatto relé/ Relay contact 6A 250 Vac
- Grado di protezione/ Protection degree class IP 44
- Coppia max di rotazione/ Max rotation 10 Nm
- Tempo di rotazione/ Control time 30 sec.
- Fusibile/ Fuse 5x20 F350 mA

2136

CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL FEATURES



- Alimentazione/ Power supply 230 Vac o 24 Vac
- Contatto relé/ Relay contact 6A 250 Vac
- Grado di protezione/ Protection degree class IP 44
- Coppia max di rotazione/ Max rotation 10 Nm
- Tempo di rotazione/ Control time 30 sec.
- Fusibile/ Fuse 5x20 F350 mA

01A VALVOLE A SFERA MOTORIZZATE MOTORIZED BALL VALVES



2130SM

Valvola a sfera a 6 vie motorizzabile per la gestione del riscaldamento / raffreddamento
Motorisable 6-way ball valve for heating/cooling management

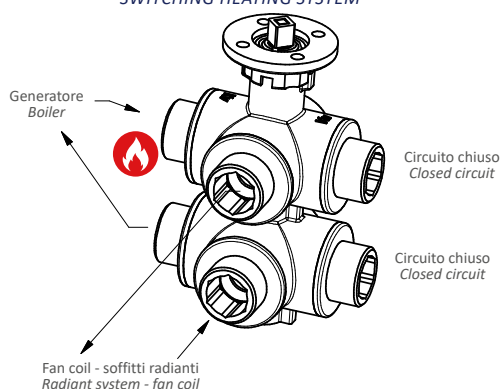
Fornita completa di kit rondelle per la regolazione della portata
With washers kit calibrated for flow rate adjustment

Codice Code	Tipo Size	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
213 0129	3/4"		1/8

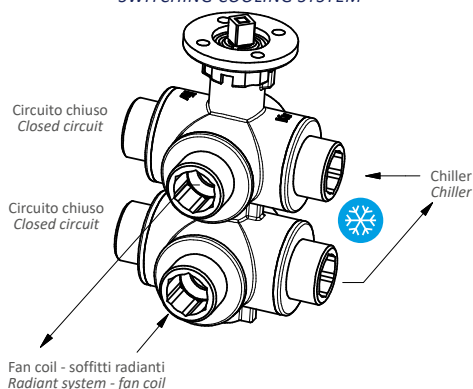
2130SM

FUNZIONAMENTO OPERATION

COMMUTAZIONE IMPIANTO DI RISCALDAMENTO SWITCHING HEATING SYSTEM



COMMUTAZIONE IMPIANTO DI RAFFRESCAMENTO SWITCHING COOLING SYSTEM



9538

Servomotore per valvole a sfera a 6 vie (art. 2130SM); rotazione bidirezionale con angolo di 90°. Custodia con grado di protezione IP50

Servomotor for ball valve (art. 2130SM); bidirectional rotation 90°. Case with protection degree IP50

Codice Code	Tipo Size	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
213 0132	24 Vac		1/8



2130STAF

Staffa di sostegno
Support bracket

Codice Code	Tipo Size	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
213 0136	-		1/20



2130KIT

Kit codoli (6 pezzi)
Tails kit (6 pcs)

Codice Code	Tipo Size	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
213 0141	3/4" - 1/2"		1/5
213 0142	3/4" - 3/4"		1/5



2130ISOL

Guscio di coibentazione
Insulation shell

Codice Code	Tipo Size	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
213 0139	3/4"		1/10



2130DIM

Kit di rondelle calibrate con Kv differenti per la regolazione della portata

Washers kit calibrated with different Kv for flow rate adjustment

Codice Code	Tipo Size	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
213 0134	-		1/50



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04 Ангарск (3955)60-70-56 Архангельск (8182)63-90-72 Астрахань (8512)99-46-04 Барнаул (3852)73-04-60 Белгород (4722)40-23-64 Благовещенск (4162)22-76-07 Брянск (4832)59-03-52 Владивосток (423)249-28-31 Владикавказ (8672)28-90-48 Владимир (4922)49-43-18 Волгоград (844)278-03-48 Вологда (8172)26-41-59 Воронеж (473)204-51-73 Екатеринбург (343)384-55-89	Иваново (4932)77-34-06 Ижевск (3412)26-03-58 Иркутск (395)279-98-46 Казань (843)206-01-48 Калининград (4012)72-03-81 Калуга (4842)92-23-67 Кемерово (3842)65-04-62 Киров (8332)68-02-04 Коломна (4966)23-41-49 Кострома (4942)77-07-48 Краснодар (861)203-40-90 Красноярск (391)204-63-61 Курск (4712)77-13-04 Курган (3522)50-90-47 Липецк (4742)52-20-81	Магнитогорск (3519)55-03-13 Москва (495)268-04-70 Мурманск (8152)59-64-93 Набережные Челны (8552)20-53-41 Новокузнецк (3843)20-46-81 Ноябрьск (3496)41-32-12 Новосибирск (383)227-86-73 Омск (3812)21-46-40 Орел (4862)44-53-42 Оренбург (3532)37-68-04 Пенза (8412)22-31-16 Петрозаводск (8142)55-98-37 Псков (8112)59-10-37 Пермь (342)205-81-47	Ростов-на-Дону (863)308-18-15 Рязань (4912)46-61-64 Самара (846)206-03-16 Санкт-Петербург (812)309-46-40 Саратов (845)249-38-78 Севастополь (8692)22-31-93 Саранск (8342)22-96-24 Симферополь (3652)67-13-56 Смоленск (4812)29-41-54 Сочи (862)225-72-31 Ставрополь (8652)20-65-13 Сургут (3462)77-98-35 Сыктывкар (8212)25-95-17 Тамбов (4752)50-40-97 Тверь (4822)63-31-35	Тольятти (8482)63-91-07 Томск (3822)98-41-53 Тула (4872)33-79-87 Тюмень (3452)66-21-18 Ульяновск (8422)24-23-59 Улан-Удэ (3012)59-97-51 Уфа (347)229-48-12 Хабаровск (4212)92-98-04 Чебоксары (8352)28-53-07 Челябинск (351)202-03-61 Череповец (8202)49-02-64 Чита (3022)38-34-83 Якутск (4112)23-90-97 Ярославль (4852)69-52-93
--	--	---	--	--

Россия +7(495)268-04-70	Казахстан +(727)345-47-04	Беларусь +(375)257-127-88	Узбекистан +998(71)205-18-59	Киргизия +996(312)96-26-47
-------------------------	---------------------------	---------------------------	------------------------------	----------------------------