



Since 1913



TECHNIKA GRZEWCA I SANITARNA

VERO

ART. 110 EN215

Zawór termostatyczny kątowy (uniwersalny)

Maksymalna temperatura 100°C
Maksymalne ciśnienie 10 bar



kod	rozmiar		
11036212	1/2"	5	100
11036234	3/4"	12	120
11036034	3/4"	12	120
11036238	3/8"	5	100

ART. 104 EN215

Zawór termostatyczny kątowy z metalowym kapturkiem-na złączkę

Maksymalna temperatura 100°C
Maksymalne ciśnienie 10 bar



kod	rozmiar		
10436212	1/2"x24x19	5	100

* zastosowanie złączek: ART. 699-MIEDŹ, ART. 696-PEX

ART. 111 EN215

Zawór termostatyczny prosty (uniwersalny)

Maksymalna temperatura 100°C
Maksymalne ciśnienie 10 bar



kod	rozmiar		
11136212	1/2"	5	100
11136234	3/4"	12	120
11136034	3/4"	12	120
11136238	3/8"	5	100

ART. 105 EN215

Zawór termostatyczny prosty z metalowym kapturkiem-na złączkę

Maksymalna temperatura 100°C
Maksymalne ciśnienie 10 bar



kod	rozmiar		
10536212	1/2"x24x19	5	100

* zastosowanie złączek: ART. 699-MIEDŹ, ART. 696-PEX

ART. 100 EN215

Zawór termostatyczny kątowy z metalowym kapturkiem

Maksymalna temperatura 100°C
Maksymalne ciśnienie 10 bar



kod	rozmiar		
10036238	3/8"	5	100
10036012	1/2"	5	100

ART. 114 EN215

Zawór termostatyczny kątowy CHROM

Maksymalna temperatura 100°C
Maksymalne ciśnienie 10 bar



kod	rozmiar		
11412-CHROM	1/2"x24x19	5	100

* zastosowanie złączek: ART. 699-MIEDŹ, ART. 696-PEX

ART. 101 EN215

Zawór termostatyczny prosty z metalowym kapturkiem

Maksymalna temperatura 100°C
Maksymalne ciśnienie 10 bar



kod	rozmiar		
10136238	3/8"	5	100
10136012	1/2"	5	100

ART. 115 EN215

Zawór termostatyczny prosty CHROM

Maksymalna temperatura 100°C
Maksymalne ciśnienie 10 bar



kod	rozmiar		
11512-CHROM	1/2"x24x19	5	100

* zastosowanie złączek: ART. 699-MIEDŹ, ART. 696-PEX

ART. 130

Głowica termostatyczna cieczowa

Zakres regulacji od 0 do 5, co odpowiada temperaturze od 4°C do 30°C, możliwość blokady.

kod	rozmiar		
130	26x1,5	1	100



ART. 129

Głowica termostatyczna cieczowa

Zakres regulacji od 0 do 5, co odpowiada temperaturze od 4°C do 30°C, możliwość blokady.

kod	rozmiar		
129	30x1,5	1	100



ART. 130

Głowica termostatyczna cieczowa CHROM

Zakres regulacji od 0 do 5, co odpowiada temperaturze od 4°C do 30°C, możliwość blokady.

kod	rozmiar		
130-CHROM	26x1,5	1	100



ART. 131

Głowica termostatyczna z kapilarą

Zakres regulacji od 0 do 5, co odpowiada temperaturze od 4°C do 30°C, możliwość blokady.
Długość przewodu 2m

kod	rozmiar		
131	26x1,5	1	100



ART. 238

Zawór grzejnikowy zwykły kątowy

Maksymalna temperatura 100°C
Maksymalne ciśnienie 10 bar

kod	rozmiar		
23836238	3/8"	5	100
23836212	1/2"	5	100
23836012	1/2"	5	100
23836234	3/4"	12	120
23836034	3/4"	12	120
238360100	1"	5	—



ART. 239

Zawór grzejnikowy zwykły prosty

Maksymalna temperatura 100°C
Maksymalne ciśnienie 10 bar

kod	rozmiar		
23936238	3/8"	5	100
23936212	1/2"	5	100
23936012	1/2"	5	100
23936234	3/4"	12	120
23936034	3/4"	12	120
239360100	1"	5	—



ART. 240

Zawór grzejnikowy zwykły kątowy na złączkę

Maksymalna temperatura 100°C
Maksymalne ciśnienie 10 bar

kod	rozmiar		
24036212	1/2" x 24x19	5	100

* zastosowanie złązek: ART. 699-MIEDŹ, ART. 696-PEX



ART. 241

Zawór grzejnikowy zwykły kątowy na złączkę

Maksymalna temperatura 100°C
Maksymalne ciśnienie 10 bar

kod	rozmiar		
24136212	1/2" x 24x19	5	100

* zastosowanie złązek: ART. 699-MIEDŹ, ART. 696-PEX



ART. 330

Zawór grzejnikowy odcinający
kątowy „LUX”

Maksymalna temperatura 100°C
Maksymalne ciśnienie 10 bar

kod	rozmiar		
33036238	3/8"	5	100
33036212	1/2"	5	100
33036234	3/4"	12	120
33036034	3/4"	12	120
330360100	1"	8	80



ART. 331

Zawór grzejnikowy odcinający
prosty „LUX”

Maksymalna temperatura 100°C
Maksymalne ciśnienie 10 bar

kod	rozmiar		
33136238	3/8"	5	100
33136212	1/2"	5	100
33136234	3/4"	12	120
33136034	3/4"	12	120
331360100	1"	8	80



ART. 332

Zawór grzejnikowy odcinający
kątowy „LUX” na złączkę

Maksymalna temperatura 100°C
Maksymalne ciśnienie 10 bar

kod	rozmiar		
33236212	1/2"x24x19	5	100

* zastosowanie złączek: ART. 699-MIEDŹ, ART. 696-PEX



ART. 333

Zawór grzejnikowy odcinający
prosty „LUX” na złączkę

Maksymalna temperatura 100°C
Maksymalne ciśnienie 10 bar

kod	rozmiar		
33336212	1/2"x24x19	5	100

* zastosowanie złączek: ART. 699-MIEDŹ, ART. 696-PEX



ART. 332

Zawór grzejnikowy odcinający
kątowy „LUX” CHROM

Maksymalna temperatura 100°C
Maksymalne ciśnienie 10 bar

kod	rozmiar		
33212-CHROM	1/2"x24x19	5	100

* zastosowanie złączek: ART. 699-MIEDŹ, ART. 696-PEX



ART. 333

Zawór grzejnikowy odcinający
prosty „LUX” CHROM

Maksymalna temperatura 100°C
Maksymalne ciśnienie 10 bar

kod	rozmiar		
33312-CHROM	1/2"x24x19	5	100

* zastosowanie złączek: ART. 699-MIEDŹ, ART. 696-PEX



ART. 58

Zawór grzejnikowy odcinający
kątowy standard

Maksymalna temperatura 100°C
Maksymalne ciśnienie 10 bar

kod	rozmiar		
5836212	1/2"	5	100
5836012	1/2"	5	100



ART. 59

Zawór grzejnikowy odcinający
prosty standard

Maksymalna temperatura 100°C
Maksymalne ciśnienie 10 bar

kod	rozmiar		
5936212	1/2"	5	100
5936012	1/2"	5	100



ART. 362

Złączka do zaworów
z O-ringiem

Występuje przy zaworach zawierających 362 w kodzie



ART. 360

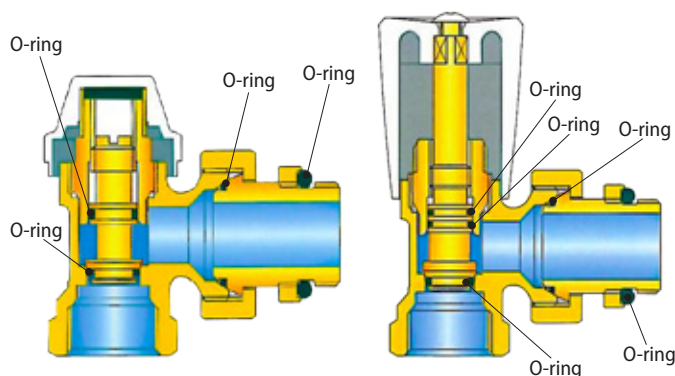
Złączka do zaworów
bez O-ringu

Występuje przy zaworach zawierających 360 w kodzie

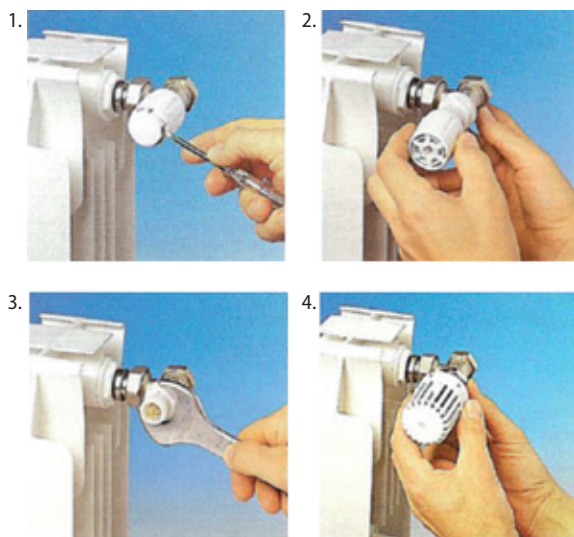


Przekrój poprzeczny

ART. 330 i ART. 238



Montaż na zaworach termostatycznych uniwersalnych



ZAWORY GRZEJNIKOWE ZESPOLONE

ART. 278

Zawór grzejnikowy prosty
do systemu 2 – rurowego

Maksymalna temperatura 100°C
Maksymalne ciśnienie 10 bar

kod	rozmiar	12	120
278362	1/2"x24x19		

* zastosowanie złączek: ART. 699-MIEDŹ, ART. 696-PEX



ART. 280

Zawór grzejnikowy kątowy
do systemu 2 – rurowego

Maksymalna temperatura 100°C
Maksymalne ciśnienie 10 bar

kod	rozmiar	12	120
280362	1/2"x24x19		

* zastosowanie złączek: ART. 699-MIEDŹ, ART. 696-PEX



ART. 116

Zawór grzejnikowy
termostatyczny do systemu
2 – rurowego

Maksymalna temperatura 100°C
Maksymalne ciśnienie 10 bar

kod	rozmiar	12	120
116362	1/2"x24x19		

* zastosowanie złączek: ART. 699-MIEDŹ, ART. 696-PEX



ART. 275+276

Zawór grzejnikowy termostatyczny
do systemu 2 – rurowego
kolankowy

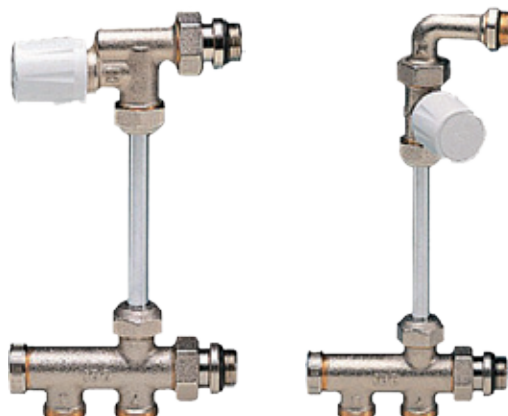
Maksymalna temperatura 100°C
Maksymalne ciśnienie 10 bar

kod	rozmiar	10	100
27527612K	1/2"x24x19		

* zastosowanie złączek: ART. 699-MIEDŹ, ART. 696-PEX



SPOSÓB MONTAŻU
ZAWORÓW GRZEJNIKOWYCH
ZESPOLONYCH



* zastosowanie złączek: ART. 699-MIEDŹ, ART. 696-PEX

ART. 699

Złączka zaciskowa
rurki miedzianej twardej
15mm (4 elementy)



kod	rozmiar		
699	15 mm	10	500

ART. 696

Złączka do rury
wielowarstwowej PEXAL



kod	rozmiar		
696	16x12	10	100

ART. LC01

Rurka chromowana
1000mm



kod	rozmiar		
LC01	15 mm	1	—

ZESTAW GRZEJNIKOWY

Zawór grzejnikowy H (prosty/kątowy)
+ głowica termostaticzna



Zawór grzejnikowy H kątowy 3/4"

Maksymalna temperatura 100°C
Maksymalne ciśnienie 10 bar



kod	rozmiar		
ZHK*	—	8	80

Zawór grzejnikowy H prosty 3/4"

Maksymalna temperatura 100°C
Maksymalne ciśnienie 10 bar



kod	rozmiar		
ZHP*	—	8	80

Złączka do rozdzielaczy i zaworów typu H 1/2 x 3/4"



kod	rozmiar		
3412R	1/2 x 3/4"	50	500

ROZDZIELACZE

ART. 462

Rozdzielacze z zaworami

Możliwość łączenia w dowolną ilość sekcji
Maksymalna temperatura 110°C
Maksymalne ciśnienie 10 bar



kod	rozmiar		
462-2-34	Dwie sekcje	1	25
462-3-34	Trzy sekcje	1	25
462-4-34	Cztery sekcje	1	25

* zastosowanie złączek: ART. 699-MIEDŹ, ART. 696-PEX

ZESTAW 1

Zawór termostatyczny uniwersalny
+ zawór odcinający (prosty/kątowy)

kod	rozmiar		
1103625836212	1/2" z o-ringiem - kątowy	1	30
1113625936212	1/2" z o-ringiem - prosty	1	30
114332362CR	1/2" kątowy CHROM z o-ringiem	1	30
115333362CR	1/2" prosty CHROM z o-ringiem	1	30

ZESTAW 2

Zawór termostatyczny
+ głowica + zawór odcinający (prosty/kątowy)

kod	rozmiar		
1001205836012	1/2" kątowy	1	10
1011205936012	1/2" prosty	1	10
1148130362CR	1/2" kątowy CHROM z o-ringiem	1	10
1159130362CR	1/2" prosty CHROM z o-ringiem	1	10

ZESTAW 3

Zawór grzejnikowy zwykły
+ zawór odcinający (prosty/kątowy)

kod	rozmiar		
2385836212	1/2" z o-ringiem - kątowy	1	30
2385836012	1/2" kątowy	1	30
2395936212	1/2" z o-ringiem - prosty	1	30
2395936012	1/2" prosty	1	30



* Możliwość wykonania zestawów z zastosowaniem innej konfiguracji produktów.

* Zestawy zaworów chromowanych nie zawierają złączek (ART. 696, 699) w komplecie.

VERO

ZAWORY BEZPIECZEŃSTWA

ART. 581



Zawór bezpieczeństwa – nakrętno nakrętny

Maksymalna temperatura 110°C
Maksymalne ciśnienie 10 bar



kod	rozmiar		
5811215	1/2" – 1,5 bar	1	100
5811220	1/2" – 2,0 bar	1	100
5811225	1/2" – 2,5 bar	1	100
5811230	1/2" – 3,0 bar	1	100
5811240	1/2" – 4,0 bar	1	100
5811260	1/2" – 6,0 bar	1	100
5811270	1/2" – 7,0 bar	1	100

ART. 582



Zawór bezpieczeństwa – nakrętno wkrętny

Maksymalna temperatura 110°C
Maksymalne ciśnienie 10 bar



kod	rozmiar		
5821215	1/2" – 1,5 bar	1	100
5821230	1/2" – 3,0 bar	1	100
5821260	1/2" – 6,0 bar	1	100
5821280	1/2" – 8,0 bar	1	100
58212100	1/2" – 10,0 bar	1	100

ART. 575



Zawór bezpieczeństwa – nakrętno nakrętny

Maksymalna temperatura 120°C
Maksymalne ciśnienie 10 bar



kod	rozmiar		
5821215	1/2" x 3/4" – 2,5 bar	1	—
5821230	1/2" x 3/4" – 3,0 bar	1	—

ART. 1581



Zawór bezpieczeństwa – nakrętno nakrętny

Maksymalna temperatura 110°C
Maksymalne ciśnienie 10 bar



kod	rozmiar		
15813415	3/4" – 1,5 bar	1	100
15813425	3/4" – 2,5 bar	1	100
15813430	3/4" – 3,0 bar	1	100
15813460	3/4" – 6,0 bar	1	100
15813480	3/4" – 8,0 bar	1	100
158134100	3/4" – 10,0 bar	1	100

ART. 58110



Zawór bezpieczeństwa – nakrętno nakrętny

Maksymalna temperatura 110°C
Maksymalne ciśnienie 10 bar



kod	rozmiar		
5811030	1" – 3 bar	1	100
5811040	1" – 4 bar	1	100
5811050	1" – 5 bar	1	100
5811060	1" – 6 bar	1	100

ART. 1555



Zawór bezpieczeństwa nakrętno – nakrętny do systemów solarnych

Maksymalna temperatura 160°C



kod	rozmiar		
1555123460	1/2" x 3/4" 6,0 bar	1	100
1555123480	1/2" x 3/4" 8,0 bar	1	100

ART. 513N

Automatyczny zawór napełniania instalacji z manometrem

W wyposażeniu: zawór stopowy, zawór zwrotny, filtr
Maksymalna temperatura 95°C, Maksymalne ciśnienie 10 bar
Zakres ustawień 0,5 – 3 bar

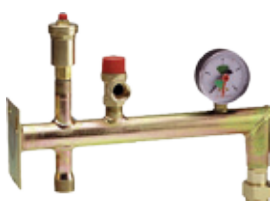


kod	rozmiar		
513N	1/2"	1	—

ART. 539A

rupa bezpieczeństwa naczynia wzbiorniczego centralnego ogrzewania

Zawór odpowietrzający z zaworem stopowym
+ zawór bezpieczeństwa 3bar + manometr Ø 63-4 bar
+ szybkozłączka naczynia wzbiorniczego



kod	rozmiar		
539A	—	1	—

Zawór bezpieczeństwa z zaworem zwrotnym (0-6 bar) z rączką

Maksymalna temperatura 110°C

kod	rozmiar		
ZBZZ12	1/2"	12	144
ZBZZ34	3/4"	12	144



Automatyczny zawór upustowo-różnicowy (by-pass) 01-06bar

Max.ciśnienie 10bar, Max. Temperatura 110°C

kod	rozmiar		
554-34	3/4"	1	
554-54	1 1/4"	1	



Automatyczny zawór upustowo-różnicowy (by-pass) ze złączką na rurę miedzianą Ø22 , 01-06bar

Max.ciśnienie 10bar, Max. Temperatura 110°C

kod	rozmiar		
551-22	Ø22	1	



ODPOWIETRZNIKI

Grzejnikowy, ręczny zawór odpowietrzający z zewnętrznym uszczelnieniem PTFE

Maksymalna temperatura 90°C, Maksymalne ciśnienie 10 bar

kod	rozmiar		
34318	1/8"	100	1000
34314	1/4"	100	1000
34338	3/8"	100	1000



ART. 508

Zawór odpowietrzający do pionu z zaworem stopowym + o-ring

Maksymalna temperatura 110°C
Maksymalne ciśnienie 10 bar

kod	rozmiar		
50812	1/2"	1	100
50838	3/8"	1	100



ART. 508N

Zawór odpowietrzający do pionu z zaworem stopowym + o-ring NIKLOWANY

Maksymalna temperatura 110°C
Maksymalne ciśnienie 10 bar

kod	rozmiar		
50812-N	1/2"	1	100
50838-N	3/8"	1	100



ART. 512

Automatyczny zawór odpowietrzający do grzejników

Maksymalna temperatura 110°C, Maksymalne ciśnienie 10 bar

kod	rozmiar		
512P	1" prawy	10	100
512L	1" lewy	10	100
512-L-11/4	5/4" lewy	—	—
512-P-11/4	5/4" prawy	—	—



ART. 340

Grzejnikowy, ręczny zawór odpowietrzający z możliwością regulacji + o-ring

Maksymalna temperatura 90°C, Maksymalne ciśnienie 10 bar

kod	rozmiar		
34012	1/2"	50	500



ART. 519

Automatyczny kątowy zawór odpowietrzający

Maksymalna temperatura 110°C, Maksymalne ciśnienie 10 bar

kod	rozmiar		
519-38	3/8"	10	100
519-12	1/2"	10	100
519-34	3/4"	10	100



ART. 9012

WRAS
APPROVED
PRODUCT

Reduktor ciśnienia, z możliwością podłączenia manometru 1/4" (wejście 10 bar; wyjście 1,0 – 4 bar) typ lekki



kod	rozmiar		
5500M-12	1/2"	1	50
5500M-34	3/4"	1	50

* zastosowanie w instalacjach wewnętrznych

ART. 9016

Reduktor ciśnienia z półśrubunkami n/n, z możliwością podłączenia manometru 1/4" (wejście 25 bar; wyjście 1,2 – 6 bar) typ ciężki



kod	rozmiar		
5530-12	1/2"	1	—
5530-34	3/4"	1	—
5530-100	1"	1	—
5530-114	1 1/4"	1	—
5530-112	1 1/2"	1	—
* 5530-200	2"	1	—

* produkt dostępny na zamówienie

ART. 9014

Reduktor ciśnienia z półśrubunkami w/w, z możliwością podłączenia manometru 1/4" (wejście 25 bar; wyjście 1,2 – 6 bar) typ ciężki wersja „LIGHT”



kod	rozmiar		
5540-R-34	3/4"	1	32

ART. 703S

Zawór strefowy, 3-drogowy z siłownikiem do systemów solarnych

Max stężenie glikolu 50%, Max ciśnienie pracy 10 bar
Zakres temperatury od -20°C do 160°C
Temperatura otoczenia 50°C, Długość kabla: 60cm



kod	rozmiar		
703S12	1/2"	1	
703S34	3/4"	1	
703S100	1"	1	

ART. 1555

CE
tUV
CERT

Zawór bezpieczeństwa nakrętno – nakrętny do systemów solarnych



Max temperatura 160°C

kod	rozmiar		
1555123430	1/2" x 3/4" 3,0 bar		
1555123440	1/2" x 3/4" 4,0 bar		
1555123460	1/2" x 3/4" 6,0 bar		
1555123480	1/2" x 3/4" 8,0 bar		
15551234100	1/2" x 3/4" 10,0 bar		

ART. 507S

Zawór odpowietrzający do pionu do systemów solarnych



Max temperatura 160°C

kod	rozmiar		
507S	3/8"	1	100

ART. 1560

Termostatyczny zawór mieszający do systemów solarnych

Zakres regulacji 30-65°C
Max temperatura na wejściu 110°C



kod	rozmiar		
156012	1/2"	1	
15634	3/4"	1	
1560100	1"	1	

ART. 702S

Zawór strefowy, 2-drogowy z siłownikiem do systemów solarnych

Max stężenie glikolu 50%, Max ciśnienie pracy 10 bar
Zakres temperatury od -20°C do 160°C
Temperatura otoczenia 50°C, Długość kabla: 60cm



kod	rozmiar		
702S12	1/2"	1	
702S34	3/4"	1	
702S100	1"	1	

Art. 703

Zawór strefowy, 3-drogowy
z siłownikiem do C.O.

Max stężenie glikolu 50%, Max ciśnienie pracy 10 bar
Zakres temperatury od -5°C do 90°C
Temperatura otoczenia 60°C, Długość kabla: 60cm



kod	rozmiar		
70312	1/2"	1	
70334	3/4"	1	
703100	1"	1	

Art. 9062

Wkład do filtra (Art. 9060)
ze stali nierdzewnej

100 mikronów



kod	rozmiar		
906201	1/2" – 3/4"	1	—
906202	1" – 1 1/4"	1	—
906203	1 1/2" – 2"	1	—

ART. 702

Zawór strefowy, 2-drogowy
z siłownikiem do C.O.

Max stężenie glikolu 50%, Max ciśnienie pracy 10 bar
Zakres temperatury od -5°C do 90°C
Temperatura otoczenia 60°C, Długość kabla: 60cm



kod	rozmiar		
70212	1/2"	1	
70234	3/4"	1	
702100	1"	1	

ART. 9083

Filtr zmiękczający wodę do pralki
i zmywarki (nakrętka – mosiądz
niklowany, korpus – poliwęglan)

Max ciśnienie 8 bar, Max temperatura 50°C



kod	rozmiar		
9083	3/4"	1	—

Art. 9060

Mosiężny filtr z wkładem stalowym
AISI304 300 mikronów

Podłączenie GW, Zawór spustowy 3/8"
Dwa manometry Ø 63mm 0-16 bar w komplecie
Max ciśnienie pracy 25bar, Max temperatura 130°C



kod	rozmiar		
906012	1/2"	1	—
906034	3/4"	1	—
9060100	1"	1	—
906054	1 1/4"	1	—
906064	1 1/2"	1	—
9060200	2"	1	—

ART. 9084

Zapas do filtra
zmiękczającego wodę
(wystarcza na 6-8 miesięcy)



kod	rozmiar		
9084		1	—

Art. 9061

Wkład do filtra (Art. 9060)
ze stali nierdzewnej

300 mikronów



kod	rozmiar		
906101	1/2" – 3/4"	1	—
906102	1" – 1 1/4"	1	—
906103	1 1/2" – 2"	1	—

AKCESORIA

Ośłona antywandalowa
głowicy termostatycznej
ART. 130, 130-CR

Art. 132



Art. 133



Art. 130

Art. 130 CR



Certyfikaty WRAS



Certyfikaty TUV CERT



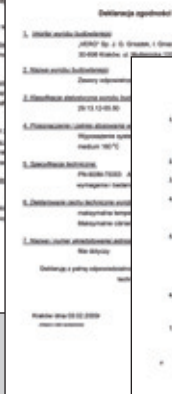
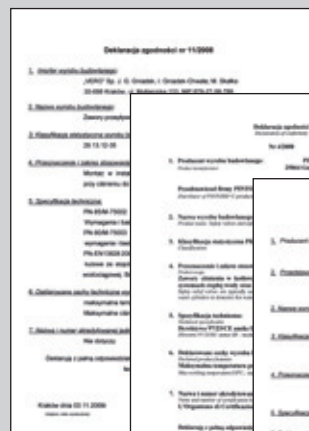
Certyfikaty ISO 9001-2008



Certyfikaty CE



Certyfikat CEN



Atesty higieniczne PZH



Deklaracje



TECHNIKA GRZEWcza I SANITARNA

30-698 Kraków
ul. Myślenicka 133
tel. 12 659 85 00, fax 12 654 73 23

e-mail: biuro@vero-stg.pl
www.vero-stg.pl