



TECHNIKA GRZEWCA I SANITARNA



pintossi+c

Since 1913

ART. 100P

Zawór termostatyczny kątowy
z nastawą wstępną

Maksymalna temperatura 100°C
Maksymalne ciśnienie 10 bar



kod	rozmiar		
100P36238	3/8"	5	100
100P36212	1/2"	5	100
100P36234	3/4"	12	120

ART. 115



Zawór termostatyczny prosty
z metalowym kapturkiem-na złączkę

Maksymalna temperatura 100°C
Maksymalne ciśnienie 10 bar



kod	rozmiar		
11536212	1/2"x24x19	5	100

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

ART. 101P

Zawór termostatyczny prosty
z nastawą wstępną

Maksymalna temperatura 100°C
Maksymalne ciśnienie 10 bar



kod	rozmiar		
101P36238	3/8"	5	100
101P36212	1/2"	5	100
101P36234	3/4"	12	120

ART. 110



Zawór termostatyczny kątowy
(uniwersalny)

Maksymalna temperatura 100°C
Maksymalne ciśnienie 10 bar



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

ART. 114



Zawór termostatyczny kątowy
z metalowym kapturkiem-na złączkę

Maksymalna temperatura 100°C
Maksymalne ciśnienie 10 bar



kod	rozmiar		
11436212	1/2"x24x19	5	100

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

ART. 111



Zawór termostatyczny prosty
(uniwersalny)

Maksymalna temperatura 100°C
Maksymalne ciśnienie 10 bar



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

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

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. 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



AKCESORIA

Ośłona antywandalowa
głowicy termostatycznej
ART. 130, 130-CR



Art. 132



Art. 133

Art. 130

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
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
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 złączek: 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 złączek: 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
33036034	3/4"	12	120
330360100	1"	8	80

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. 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
33136034	3/4"	12	120
331360100	1"	8	80

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. 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. 360

Złączka do zaworów
bez o-ringa

Występuje przy zaworach zawierających 360 w kodzie



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. 362

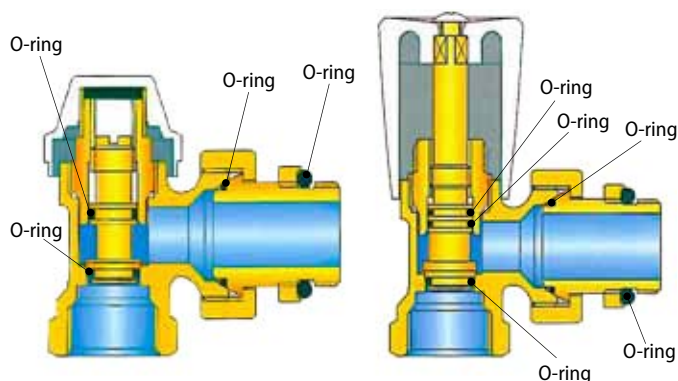
Złączka do zaworów
z o-ringiem

Występuje przy zaworach zawierających 362 w kodzie

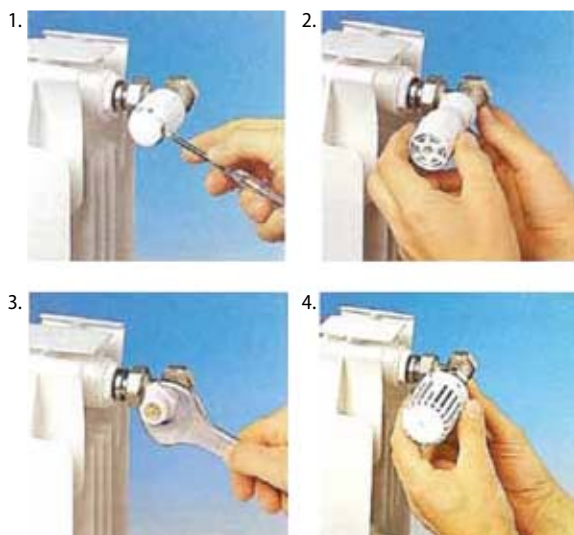


Przekrój poprzeczny

ART. 330 i ART. 238



Montaż na zaworach termostatycznych uniwersalnych



SPOSÓB MONTAŻU ZAWORÓW GRZEJNIKOWYCH ZESPOLONYCH



* 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	12	120

* 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	12	120

* 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	10	100

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

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	12	120

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

ART. 699

Złączka zaciskowa
rurki miedzianej twardej
15 mm (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
1000 mm



kod	rozmiar		
LC01	15 mm	1	—

ZESTAW GRZEJNIKOWY

Zawór grzejnikowy H (prosty/kątowy)
+ głowica termostatyczna



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
BLISTER			
SP-1103625836212	1/2"	z o-ringiem - kątowy	1 30
SP-1113625936212	1/2"	z o-ringiem - prosty	1 30



ZESTAW 2

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

kod	rozmiar		
1001305836212	1/2"	z o-ringiem	1 10
1111305936212	1/2"	z o-ringiem	1 10
BLISTER			
SP-1101305836212	1/2"	z o-ringiem	1 10
SP-1111305936212	1/2"	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
BLISTER			
SP-2385836212	1/2"	z o-ringiem - kątowy	1 30
SP-2385836012	1/2"	kątowy	1 30
SP-2395936212	1/2"	z o-ringiem - prosty	1 30
SP-2395936912	1/2"	prosty	1 30



ZESTAW 4

Zawór termostatyczny uniwersalny + zawór odcinający (prosty/kątowy)

kod	rozmiar		
11433236212	1/2"x24x19	z o-ringiem - kątowy	1 30
11533236212	1/2"x24x19	z o-ringiem - prosty	1 30
BLISTER			
SP-11433236212	1/2"x24x19	z o-ringiem - kątowy	1 30
SP-11533236212	1/2"x24x19	z o-ringiem - prosty	1 30



ZESTAW 5

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

kod	rozmiar		
1141303236212	1/2"x24x19	z o-ringiem - kątowy	1 10
1151303236212	1/2"x24x19	z o-ringiem - prosty	1 10
BLISTER			
SP-1141303236212	1/2"x24x19	z o-ringiem - kątowy	1 30
SP-1151303236212	1/2"x24x19	z o-ringiem - prosty	1 30



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
5811280	1/2" – 8,0 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. 576

Zawór bezpieczeństwa nakrętno-wkrętny



Maksymalna temperatura 110°C
Maksymalne ciśnienie 10 bar

kod	rozmiar		
5761215	1/2" x 3/4" – 1,5 bar	1	100
5761225	1/2" x 3/4" – 2,5 bar	1	100
5761230	1/2" x 3/4" – 3,0 bar	1	100

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

Grupa bezpieczeństwa naczynia wzbiornego centralnego ogrzewania



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

kod	rozmiar		
539A	—	1	—
540C.W.U	6 bar	1	—
540C.O.	1,5 / 2,5 / 3,0 bar	1	—

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. 519

Automatyczny kątowny 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. 551

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	



ART. 554

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	



ODPOWIETRZNIKI

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. 343

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. 9012WRAS
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. 9098

Reduktor ciśnienia z półśrubunkami GWxGW, z dwoma manometrami Ø50 na wejściu i wyjściu (wejście 25 bar; wyjście 0,5 – 6 bar); z wbudowanym filtrem

Maksymalna temperatura pracy 80°C



kod	rozmiar		
9008-12	1/2"	1	—
9008-34	3/4"	1	—

ART. 507S

Zawór odpowietrzający do pionu do systemów solarnych

Max temperatura 160°C

kod	rozmiar		
507S	3/8"	1	100

**ART. 1555**

Zawór bezpieczeństwa nakrętno-nakrętny do systemów solarnych



Max temperatura 160°C

kod	rozmiar		
1555123430	1/2" x 3/4" 3,0 bar	1	100
1555123440	1/2" x 3/4" 4,0 bar	1	100
1555123460	1/2" x 3/4" 6,0 bar	1	100
1555123480	1/2" x 3/4" 8,0 bar	1	100
15551234100	1/2" x 3/4" 10,0 bar	1	100

**ART. 519S**

Automatyczny kątowny zawór odpowietrzający do systemów solarnych

kod	rozmiar		
1519S-38	3/8"	10	100

**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. 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. 703

Zawór strefowy, 3-drogowy z silownikiem 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. 702

Zawór strefowy, 2-drogowy z silownikiem 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. 9060

Mosiężny filtr z wkładem stalowym AISI304 300 mikronów

Podłączenie GW, Zawór spustowy 3/8"
Dwa manometry 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. 9065

Mosiężny separator zanieczyszczeń z wkładem magnetycznym, z zaworem spustowym 3/8" (z możliwością montażu zaworu odpowietrzającego do pionu 3/8")

Maksymalne ciśnienie: 10 bar
Maksymalna temperatura: 130°C



kod	rozmiar		
9065-34	3/4"		
9065-100	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	—



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. 9083

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

Max ciśnienie 8 bar, Max temperatura 50°C

kod	rozmiar		
9083	3/4"	1	—



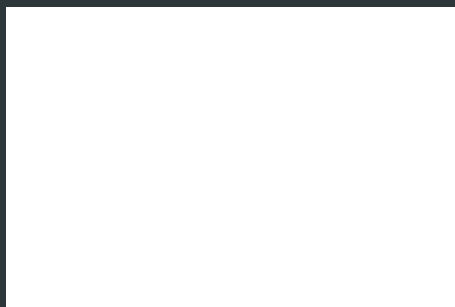
ART. 9084

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

kod	rozmiar		
9084		1	—



dystributor:



**TECHNIKA GRZEWCA I SANITARNA
PRODUCENT PRZYŁĄCZY ELASTYCZNYCH**

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



Posiadane certyfikaty: ISO 9001-2008, WRAS, TÜV CERT, CE, CEN, atest higieniczny PZH