

### Instalacje



SIECI GAZOWE



SIECI WODOCIĄGOWE



SIECI KANALIZACYJNE



SIECI CIEPŁOWNICZE



DROGOWNICTWO

SKŁADY „KROPELEK”

SKŁADY „PECEFAŁ”

SKŁADY „ŻELIWIARZ”

## 4. 70. I. CENNIK PODSTAWOWY SIECI CIEPŁOWNICZE ZAWORY STERUJĄCE A

EDYCJA I 2012. STAN NA DZIEŃ 2012.09.01

### ZAWORY STERUJĄCE

od 11

#### Przeznaczenie i zastosowanie:

Zawory sterujące stosowane są w instalacjach wodnych, grzewczych i innych, w których płynie nieagresywny czynnik roboczy. Służą do sterowania rozdziałem CW 617N roboczego. Mogą być wykorzystywane zarówno do sterowania w kotłowniach jak i na rozdzielaczach. Pozwalają na regulację ilościową czynnika grzewczego, dopasowując temperaturę powietrza do wymaganych parametrów. Umożliwiają łączenie różnych źródeł ciepła jak: kotły gazowe lub olejowe z kotłami na paliwo stałe, panelami solarnymi i pompami ciepła. Współpracują ze sterownikami w rodzaju: przełączniki, termostaty, termostaty programowalne, centrale sterujące.

Szkic wyrobu	Nr artykułu	DN	Cena netto [zł/szt]
<b>Zawór sterujący „ZONA2” z napędem elektrycznym - przelotowy</b> Korpus, wrzeciono: mosiądz CW 617N niklowany, kula: mosiądz CW 617N, uszczelnienie kuli: PTFE $P_{max} = 1,6 \text{ MPa}$ , $T_{max} = +110 \text{ }^\circ\text{C}$ Czynniki robocze: Woda, glikol i inne czynniki nieagresywne. Przyłącza gwintowane (GZ - półśrubunek) ISO 228/1 ; Spełnia wymagania normy PN-EN 13828 Napięcie zasilania napędu: 220V, 50Hz; Napęd z przekaźnikiem $I_{max} = 2 \text{ A}$ ; Czas otwarcia: 90s			
	2094	1/2"	735,00
		3/4"	749,00
		1"	763,00
<b>Zawór sterujący „ZONA2” z napędem elektrycznym - przelotowy</b> Korpus, wrzeciono: mosiądz CW 617N niklowany, kula: mosiądz CW 617N, uszczelnienie kuli: PTFE $P_{max} = 3,2 \text{ MPa}$ , $T_{max} = +125 \text{ }^\circ\text{C}$ Czynniki robocze: Woda, glikol i inne czynniki nieagresywne. Przyłącza gwintowane (GZ - półśrubunek) ISO 228/1 ; Spełnia wymagania normy PN-EN 13828 Napięcie zasilania napędu: 230V, 50Hz (na zamówienie 24V) ; Napęd z przekaźnikiem $I_{max} = 1 \text{ A}$ ; Czas otwarcia: 45s			
	2094A	1/2"	442,00
		3/4"	487,00
		1"	539,00
		1 1/4"	590,00

### INFORMACJE TECHNICZNE ORAZ WYCENY INWESTYCYJNE U NASZYCH DORADCÓW

#### USŁUGI



TRANSPORTOWE

#### TAŚMY I FOLIE BUDOWLANE



#### TAŚMY I FOLIE OPAKOWANIOWE



#### MATERIAŁY IZOLUJĄCE I USZCZELNIAJĄCE



#### SYSTEMY DOCIEPLEŃ BUDYNKÓW



#### BEZPIECZEŃSTWO I HIGIENA PRACY



## Chemia

Instalacje:  
kontakt bezpośredni: +48 605 227 040  
magazyn dla dostaw 111I: ul. Kościuszki 227, 40-600 Katowice  
biuro@orangeseven.pl  
magazyn dla dostaw 114I: ul. Handlowa 2, 41-807 Zabrze  
biuro@orangeseven.pl

Chemia:  
kontakt bezpośredni: +48 605 227 040  
magazyn dla dostaw 111C: ul. Śląska 88, 40-742 Katowice  
biuro@orangeseven.pl  
magazyn dla dostaw 114C: ul. Handlowa 2, 41-807 Zabrze  
biuro@orangeseven.pl

Kropelek:  
kontakt bezpośredni: +48 505 657 795  
magazyn dla dostaw 114SIW: ul. Handlowa 2, 41-807 Zabrze  
sklad.kropelek.zabrze@orangeseven.pl

Pecefał:  
kontakt bezpośredni: +48 505 657 795  
magazyn dla dostaw 114SII: ul. Handlowa 2, 41-807 Zabrze  
sklad.pecefal.zabrze@orangeseven.pl

Żeliwiarz:  
kontakt bezpośredni: +48 505 657 795  
magazyn dla dostaw 111SID: ul. Cegielnia Murcki 5, 40-749 Katowice  
sklad.zeliwiarz.katowice@orangeseven.pl

Adres do korespondencji i fakturowania: Orange Seven, ul. Opolskiego 1/21, 41-500 Chorzów