

### Instalacje



SIECI GAZOWE



SIECI WODOCIĄGOWE



SIECI KANALIZACYJNE



SIECI CIEPŁOWNICZE



DROGOWNICTWO

SKŁADY „KROPELEK”

SKŁADY „PECEFAŁ”

SKŁADY „ŻELIWIARZ”

## 4. 39. I. CENNIK PODSTAWOWY SIECI CIEPŁOWNICZE ODPOWIETRZNIKI A




EDYCJA I 2012. STAN NA DZIEŃ 2012.09.01

### ODPOWIETRZNIKI

od 15

#### Przeznaczenie i zastosowanie:

Odpowietrzniki służą do usuwania z czynnika grzewczego powietrza, które pojawiło się w wyniku napełniania instalacji jak i w wyniku procesu parowania cieczy w procesie ogrzewania czynnika roboczego w kotle lub wymienniku ciepła, oraz gazów powstających w instalacji. W zależności od ilości odprowadzanego z instalacji gazu, przeznaczone są do odpowietrzania pionów, rozdzielaczy lub grzejników.

Szkiełko wyrobu	Nr artykułu	DN	Cena netto [zł/szt]
<b>Korek do grzejnika</b> Korpus: mosiądz CW 617N niklowany, uszczelka: EPDM $P_{max} = 1,0 \text{ MPa}$ , $T_{max} = +110 \text{ °C}$ Przyłącza gwintowane (GZ) ISO 228/1 ; Spełnia wymagania normy PN-EN 1254-4			
	113	1/2"	1,90
<b>Odpowietrznik grzejnikowy, ręczny – wydatek powietrza max. 3 [l/min]</b> Korpus, śruba: mosiądz CW 617N niklowany, uszczelka: EPDM, osłonka: nylon $P_{max} = 1,0 \text{ MPa}$ , $T_{max} = +110 \text{ °C}$ Przyłącza gwintowane (GZ) ISO 228/1 ; Spełnia wymagania normy PN-70/M-75012			
	114	1/2"	2,25
<b>Odpowietrznik grzejnikowy, automatyczny higroskopijny – wydatek powietrza max. 3 [l/min]</b> Korpus, śruba: mosiądz CW 617N niklowany, uszczelka: nylon, osłonka: nylon $P_{max} = 1,0 \text{ MPa}$ , $T_{max} = +110 \text{ °C}$ Przyłącza gwintowane (GZ) ISO 228/1 ; Spełnia wymagania normy PN-70/M-75012			
	114H	1/2	22,00

### 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 1111: ul. Kościuszki 227, 40-600 Katowice  
biuro@orangeseven.pl  
magazyn dla dostaw 1141: 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 11451W: ul. Handlowa 2, 41-807 Zabrze  
sklad.kropelek.zabrze@orangeseven.pl

Pecefał:  
kontakt bezpośredni: +48 505 657 795  
magazyn dla dostaw 11451K: ul. Handlowa 2, 41-807 Zabrze  
sklad.pecefal.zabrze@orangeseven.pl

Żeliwiarz:  
kontakt bezpośredni: +48 505 657 795  
magazyn dla dostaw 11151D: 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