

## Instalacje



SIECI GAZOWE



SIECI WODOCIĄGOWE



SIECI KANALIZACYJNE



SIECI CIEPŁOWNICZE



DROGOWNICTWO

SKŁADY „KROPELEK”

SKŁADY „PECEFAŁ”

SKŁADY „ŻELIWIARZ”

## 2. 523. I. CENNIK PODSTAWOWY SIECI WODOCIĄGOWE ZŁOŻA FILTRACYJNE I FILTRUJĄCE A

EDYCJA I 2014. STAN NA DZIEŃ 2014.04.01



**Mineral-Right, Inc.**

### Crystal-Right™

Crystal-Right to nowoczesne złożo multimedialne, które jednocześnie usuwa żelazo, mangan, amoniak, koryguje pH, zmiękcza wodę oraz eliminuje śladowy siarkowodór. Crystal Right jest zeolitym złożem produkowanym przez amerykański koncern Water-

Right. Kryształy krzemu Crystal-Right uzdatniają wodę w inny sposób niż klasyczne materiały filtracyjne, ponieważ żelazo i mangan eliminowane są na zasadzie wymiany jonowej. Regeneracja złoża przeprowadzana jest bezpieczną solanką. Dzięki tej technologii nie trzeba wstępnie napowietrzać wody w celu wytrącenia rozpuszczonego żelaza do formy trójwartościowej. Jeżeli żelazo i mangan występują w formie nierozpuszczonej, kryształy zeolitytowe Crystal-Right funkcjonują, tak jak typowe złoża filtrujące.

Podobnie jak w przypadku innych mediów wykorzystywanych do uzdatniania wody, prawidłowa eksploatacja i zabiegi konserwujące wpłyną na wydajność i żywotność złoża Crystal Right. Prawidłowe użytkowanie i regeneracja kryształów wpłynie znacząco na żywotność, która wynosi ok. 10 lat.

#### Specyfikacja

kolor: biały/szary/różowoszary  
gęstość nasypowa: 0,85 kg/dm<sup>3</sup>  
temperatura pracy: 5-40 st.C  
ciężar właściwy: 1,29  
wymagany odczyn wody: 5,5-14 pH  
wysokość złoża: 70-90 cm  
ilość w opakowaniu zbiorczym: 28,3 dm<sup>3</sup>  
przepływ wsteczny: 15-20 m<sup>3</sup>/h/m<sup>2</sup>  
minimalny przekrój kolumny: 10 cali (25,5 cm)  
minimalna stosowana objętość: 25 dm<sup>3</sup>  
stopień wzniesienia złoża podczas przepływu:  
~50%

crystal\_right\_zoe\_600

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