

Link do produktu: <https://megablach.pl/kolano-120-kominowe-z-rewizja-zaroodporne-gr1-mm-90-st-p-5098.html>

## Kolano Ø 120 kominowe z rewizją żaroodporne gr.1 mm - 90 st.

|                  |                      |
|------------------|----------------------|
| Cena brutto      | <b>194,83 zł</b>     |
| Cena netto       | <b>158,40 zł</b>     |
| Dostępność       | <b>Dostępny</b>      |
| Czas wysyłki     | <b>3-21 dni</b>      |
| Numer katalogowy | <b>0000007896</b>    |
| Kod producenta   | <b>KŻJ08/120</b>     |
| Kod EAN          | <b>5904617450980</b> |
| Producent        | <b>PRODMAX</b>       |

### Opis produktu

Kolano żaroodporne do połączeń wkładu kominowego pieca opalanego drewnem pod kątem 90 stopni. Umożliwia dostęp do środka systemu.

|                  |                  |
|------------------|------------------|
| Materiał:        | stal żaroodporna |
| Gatunek stali:   | 1.4828           |
| Grubość blachy:  | 1 mm             |
| Max temp pracy:  | 600 °C           |
| Sposób łączenia: | kielichowo       |
| Spawane:         | plazmowo         |

Wkłady kominowe żaroodporne wykonane są z blach stalowych chromoniklowych żaroodpornych w gatunku 1.4828 wg DIN 17441 o grubości 1,0 [mm]. Stosowane są głównie do odprowadzenia spalin z urządzeń grzewczych opalanych drewnem, pracującymi w podciśnieniu. Kominy takie są odporne na wysokie temperatury mogące powstać w takim środowisku pracy. Istnieje również możliwość wykonania wkładu o grubości 1mm w gatunku blachy 1.4404. Jest to zasadne gdy trzeba podłączyć kocioł na paliwa stałe o wysokiej sprawności, a co za tym idzie – emisji spalin o bardzo niskiej temperaturze. Blacha ta nie jest tak odporna na temperaturę jak gatunek 1.4828, natomiast cechuje się znacznie większą wytrzymałością na działanie kwasów zawartych w kondensacie.

#### ZALETY WKŁADÓW ŻAROODPORNYCH:

- duża odporność na działanie kwasów, głównie kwasu siarkowego
- odporność na wysokie temperatury (chwilowo nawet do 1250°C)
- dużo mniejsze opory przepływu spalin od tradycyjnych kominów murowanych ze względu na mniejszą chropowatość powierzchni
- możliwość stosowania wewnątrz budynków w nowo budowanych kominach jak i przy remoncie starych.