

# OFERTA SPECJALNA DLA SZKÓŁ ORAZ UCZELNI TECHNICZNYCH

## ZESTAW HARTOWNICZY

Zestaw hartowniczy jest narzędziem produkcyjnym oraz dydaktycznym stosowanym w przyswojeniu wiedzy o przemianach strukturalnych zachodzących podczas obróbki cieplnej. Umożliwia praktyczne wykonywanie operacji obróbki cieplnej.

Zestaw składa się z wanny hartowniczej oraz pieca.



FCF-V20C/mini

### DANE TECHNICZNE PIECA FCF-V20C/MINI

Piec muflowy do obróbki cieplnej ze zbiornikiem na ośrodek hartujący w podstawie. – Elementy grzejne pod osłonami płytowymi.

Temperatura maksymalna pieca 1100 °C  
Objętość komory roboczej pieca 22 dm<sup>3</sup>  
Wymiary komory grzejnej (szer. x wys. x gł.) 250 x 180 x 500 mm  
Wymiary gabarytowe pieca (szer. x wys. x gł.) 560 x 1630 x 1800 mm  
Moc pieca 3,3 kW  
Napięcie zasilania 230 V~  
Drzwi opuszczane do dołu

Zbiornik ośrodka hartującego ze stali nierdzewnej (szer. x wys. x gł.) 390 x 200 x 590 mm. Całkowita objętość wanny, (po brzeg) 46 litry.



FCF-V20C, WH-210

### DANE TECHNICZNE PIECA FCF-V20C

Piec komorowy do obróbki cieplnej. - Elementy grzejne zawieszono na rurach ceramicznych.

Temperatura maksymalna pieca 1100 °C  
Objętość komory roboczej pieca 22 dm<sup>3</sup>  
Wymiary komory grzejnej (szer. x wys. x gł.) 290 x 220 x 350 mm  
Wymiary gabarytowe pieca (szer. x wys. x gł.) 925 x 1600 x 1060 mm  
Moc pieca 5,6 kW  
Napięcie zasilania 400 V~  
Drzwi unoszone do góry wspomagane amortyzatorami gazowymi

Wanna hartownicza WH-210 o wymiarach wewnętrznych (szer. x wys. x długość.) 500 x 600 x 700 mm. Całkowita objętość wanny, (po brzeg) 210 litry, materiał wanny stal nierdzewna, podstawa z profili zamkniętych lakierowanych proszkowo. Wyposażenie wanny: kosz wsadowy, ruszt ociekowy w wannie, pokrywa zamykająca z uszczelką, zawór spustowy do wymiany ośrodka hartującego.

WIĘCEJ NA [WWW.CZYLOK.COM.PL](http://WWW.CZYLOK.COM.PL)



Firma CZYLOK  
Franciszek Czylok



ul. Pszczyńska 336  
44-335 Jastrzębie-Zdrój



tel. +48 32 47 07 495  
fax. + 48 32 47 07 502



[czylok@czylok.com.pl](mailto:czylok@czylok.com.pl)  
[serwis@czylok.com.pl](mailto:serwis@czylok.com.pl)