



## CF - PIECE KUPELACYJNE

**Piece kupelacyjne CF są przeznaczone do kupelacji, czyli próby ogniowej, metali szlachetnych, która jest standardową metodą badawczą stosowaną do określania ich czystości.** Piece spełniają wymagania Hallmarking określone przez Konwencję o Kontroli i Znakowaniu Wyrobów z Metali Szlachetnych (znaną również jako Konwencja o Metalach Szlachetnych, "Konwencja Hallmarking" lub "Konwencja Wiedeńska"). Metoda badawcza powoduje powstawanie niebezpiecznych oparów. W przypadku zastosowania odpowiedniego systemu zarządzania oparami, piece kupelacyjne są zaprojektowane w taki sposób, aby radzić sobie z oparami bez narażania operatora na takie zagrożenia. Konstrukcja pieców kupelacyjnych zapewnia ochronę przed środowiskiem korozyjnym, które mogłoby uszkodzić konwencjonalny piec. Carbolite oferuje również gamę pieców do topienia/roztapiania.

## CECHY OGÓLNE

- | Maksymalna temperatura pracy 1200°C
- | Zaprojektowany do badań zgodnie ze standardem ISO11426: 1999: Standardowa metoda badań stosowana przez Brytyjski Urząd Probierczy.
- | Przepływ powietrza kontrolowany przez zawór; powietrze jest wstępnie ogrzewane przed wprowadzeniem do komory roboczej.
- | Węglik krzemu zastosowany do wytworzenia elementów w górnej i dolnej części komory zapewniają optymalne ogrzewanie tygli. Ponadto charakteryzują się dobrą odpornością na gwałtowną zmianę temperatury i zwiększa żywotność pracy w wysokich temperaturach,
- | Dach i palenisko wyłożone węglikiem krzemu chronią elementy grzejne i są odporne na działanie oparów korozyjnych wydzielających się podczas procesu kupelacji
- | Opary uchodzą przez izolowany kanał wydechowy oraz wyjmowalną komorę poniżej komina w której gromadzi się skondensowany ołów.
- | Drzwi otwierane pionowo
- | regulator zabezpieczający elementy przed przekroczeniem temperatury maksymalnej
- | Wyłącznik czasowy (7-dniowy, 24 godzinny)

Z zastrzeżeniem zmian technicznych i błędów

## PARAMETRY TECHNICZNE

|  | <b>CF 15B</b>   | <b>CF 24B</b>     | <b>CF 60B</b>      |
|--|---|-------------------|--------------------|
| <b>Maksymalna temperatura (°C)</b>                                       | 1200  | 1200              | 1200               |
| <b>Maksymalna temperatura pracy ciągłej (°C)</b>                         | 1200  | 1200              | 1200               |
| <b>Wymiary: Wewnętrzne:<br/>Wys. x Szer. x Głęb.</b>                     | 125 x 215 x 270   | 200 x 250 x 340   | 250 x 400 x 550    |
| <b>Wymiary: Zewnętrzne<br/>Wys. x Szer. x Głęb.</b>                      | 1055 x 930 x 965<br>(Separate Control Box)230 x 600 x 380 | 1850 x 840 x 1040 | 2260 x 1200 x 1260 |
| <b>Wymiary zewnętrzne z otwartymi drzwiami:<br/>Wys. x Szer. x Głęb.</b> | 790 x 930 x 1170  | 1810 x 840 x 1210 | 2000x 1200 x 1850  |
| <b>Charge capacity cupel size 8</b>                                      | 15  | 24                | 60                 |
| <b>Charge capacity cupel size 6</b>                                      | 24  | 32                | 90                 |
| <b>Moc maksymalna (W)</b>  | 9000  | 13000             | 31000              |
| <b>Termopara typu</b>  | R   | R                 | R                  |

[www.carbolite.com/cf](http://www.carbolite.com/cf)