



---

**PIECE KUPELACYJNE**

**CF**

[www.carbolite.com/pl/produkty/precious-metal-furnaces/cf/](http://www.carbolite.com/pl/produkty/precious-metal-furnaces/cf/)

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.



CF

## 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.
- | Węglík 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)

CF

## DANE TECHNICZNE

| Specyfikacja                                                  | CF 15B                                                             | CF 24B            | CF 60B             |
|---------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|-------------------|--------------------|
| Maksymalna temperatura (°C)                                   | 1200                                                               | 1200              | 1200               |
| Maksymalna temperatura pracy ciągłej (°C)                     | 1200                                                               | 1200              | 1200               |
| Wymiary: Wewnętrzne: Wys. x Szer. x Głęb.                     | 125 x 215 x 270                                                    | 200 x 250 x 340   | 250 x 400 x 550    |
| Wymiary: Zewnętrzne Wys. x Szer. x Głęb.                      | 1055 x 930 x 965<br>(Oddzielna skrzynka sterująca) 230 x 600 x 380 | 2060 x 940 x 1050 | 2260 x 1200 x 1260 |
| Wymiary zewnętrzne z otwartymi drzwiami: Wys. x Szer. x Głęb. | 790 x 930 x 1170                                                   | 1885 x 940 x 1230 | 2000x 1200 x 1850  |
| Charge capacity cupel size 8                                  | 15                                                                 | 24                | 60                 |
| Charge capacity cupel size 6                                  | 24                                                                 | 32                | 90                 |
| Moc maksymalna (W)                                            | 9000                                                               | 13000             | 31000              |
| Termopara typu:                                               | R                                                                  | R                 | R                  |

CF

## DO POBRANIA

[KARTA PRODUKTU CF →](#)

polski PDF

[PRODUCT OVERVIEW →](#)

angielski PDF

[CF 24B WITH NO CONTROLS SECTIONS →](#)

angielski PDF

[PRECIOUS METAL FURNACES CF24 / SCF4 →](#)

angielski PDF

[CF 15B WITH NO CONTROLS SECTION →](#)

angielski PDF

[CF 60B WITH NO CONTROLS SECTION →](#)

angielski PDF

# CF

## KONTAKT

[www.carbolite.com/pl/contact-services/contact-form/?prefilltext=contact\\_form.request&product=C-2-ASF-F](http://www.carbolite.com/pl/contact-services/contact-form/?prefilltext=contact_form.request&product=C-2-ASF-F)

## POPROŚ O OFERTĘ

[www.carbolite.com/pl/contact-services/contact-form/?prefilltext=contact\\_form.quote\\_request&product=C-2-ASF-F](http://www.carbolite.com/pl/contact-services/contact-form/?prefilltext=contact_form.quote_request&product=C-2-ASF-F)



**CARBOLITE®**  
a **VERDER** company

[www.carbolite.com/pl/produkty/precious-metal-furnaces/cf/](http://www.carbolite.com/pl/produkty/precious-metal-furnaces/cf/)

© Carbolite Gero – [www.carbolite.com](http://www.carbolite.com) / Treść może podlegać zmianom lub korektom