

Piece do obróbki cieplnej Seria HLF



Seria pieców przemysłowych HLF jest używana do obróbki cieplnej metali, szkła i podobnych materiałów przez wielu profesjonalistów od wielu lat.

Izolacja z cegieł żaroodpornych i komponentów włóknistych. Typoszereg HLF posiada szeroką gamę opcji i jest optymalnym wyborem dla ogólnych procesów obróbki cieplnej.

Standardowe piece serii HLF obejmują zakres do 1200°C i mają pojemność 1000 litrów. Na życzenie naszych klientów oferujemy jednak znacznie większy zakres objętości lub wymiary wg życzenia.

Ocynkowana powłoka paneli obudowy pokryta jest farbą epoksydową zapewnia dłuższą żywotność i estetykę.

Wersja pieca HLF z wysuwnym trzonem

Charakterystyka ogólna typoszeregu HLF

- ✓ Drzwi otwierane pionowo lub na bok
- ✓ Wyłącznik bezpieczeństwa drzwi
- ✓ Kontrole PiD w standardzie – inne wybierane opcjonalnie
- ✓ Wysokiej jakości izolacja włóknista
- ✓ Wysoki poziom jednorodności temperatury
- ✓ Wykonana na zamówienie szyna jezdna dopasowana do miejsca instalacji (w przypadku wysuwnego trzonu)
- ✓ Ochrona elektryczna
- ✓ Drzwi z ręcznie montowaną uszczelką ceglana
- ✓ Wysokiej jakości elementy grzewcze
- ✓ Konstrukcja sufitu zapewniają długą żywotność
- ✓ Dwupłaszczowa obudowa zapewniająca niską temperaturę zewnętrzną i wysoką stabilność temperaturową
- ✓ Łatwe procedury konserwacji i serwisowania
- ✓ Intuicyjny interfejs użytkownika kontrolera

Parametry standardowe (inne możliwe do wykonania)

Model	Maksymalna temperatura (°C)	Temperatura pracy ciągłej (°C)	Pojemność (L)	Wymiary wewnętrzne (wys. x szer. x gł.) (cm)	Wymiary zewnętrzne (wys. x szer. x gł.) (cm)	Moc (kW)	Fazy
HLF 50	1200	1150	50	40x35x35	67x84x74	3.6	1
HLF 100	1200	1150	100	50x40x50	110x94x93	8.0	3
HLF 140	1200	1150	140	70x40x50	135x95x95	12.0	3
HLF 200	1200	1150	200	80x45x55	150x103x95	12.0	3
HLF 300	1200	1150	300	75x50x80	130x103x110	18.0	3
HLF 400	1200	1150	400	73x75x75	135x132x120	21.0	3
HLF 500	1200	1150	500	80x80x80	138x154x125	24.0	3
HLF 1000	1200	1150	1000	85x90x125	140x167x170	33.0	3

*Akcesoria systemowe można znaleźć na stronie z akcesoriami do pieców.

Funkcje opcjonalne

- ✓ Ogranicznik nadmiernej temperatury dla ochrony termicznej
- ✓ Regulowany otwór wlotu powietrza w drzwiczkach pieca
- ✓ Otwór powietrza wylotowego w dachu pieca
- ✓ Opcja hydraulicznego otwierania drzwi
- ✓ Rejestrator danych z oprogramowaniem
- ✓ Komunikacja RS422/485
- ✓ Ogrzewanie dolne, pokrywy lub tylnej strony
- ✓ Wagon z dodatkowym obciążeniem
- ✓ System gazu ochronnego i podłączenie

Piece szklarskie Seria PGLS



Seria PGLS należy do naszych standardowych produktów i jest używana do fuzji szkła i pieców pate de Verre. Niestandardowe piece szklarskie są wykonywane na życzenie klienta.

Piece do stapiania szkła są ogrzewane od góry, aby osiągnąć maksymalną jednorodność temperatury. Porty obserwacyjne są dostępne dla użytkownika, aby obserwować etap fuzji i odpowiednio działać.

Standardowe piece serii HLF obejmują zakres do 1000°C/1832°F i pojemność 500 litrów.

Wszystkie modele mają ramę na kółkach ułatwiającą przemieszczanie. Zainstalowane amortyzatory gazowe umożliwiają łatwe otwieranie pokrywy.

Wykonane na zamówienie większe objętości obejmują hydrauliczne mechanizmy podnoszące dla łatwiejszego użytkownika.

Cechy systemu

- ✓ Drzwi otwierane do góry
- ✓ Wyłącznik bezpieczeństwa drzwi
- ✓ Opcja niestandardowego kontrolera
- ✓ Wysokiej jakości materiał włóknisty
- ✓ Wysoki poziom jednorodności temperatury
- ✓ Ochrona elektryczna
- ✓ Górne ogrzewanie
- ✓ Wysokiej jakości elementy grzewcze i konstrukcja sufitu zapewniają długą żywotność
- ✓ Dwupłaszczowa obudowa zapewniająca niską temperaturę zewnętrzną i wysoką stabilność temperatury wewnętrznej
- ✓ Intuicyjny interfejs użytkownika kontrolera
- ✓ Działanie systemu z przekaźnikami półprzewodnikowymi

Model	Maksymalna temperatura (°C)	Temperatura pracy ciągłej (°C)	Pojemność (L)	Wymiary wewnętrzne (wys. x szer. x głęb.) cm	Moc (kW)	Faza
PGLS01	1000	950	100	40x50x50	8.0	1
PGLS02	1000	950	140	70x40x50	10.0	3
PGLS03	1000	950	180	90x40x50	10.0	3
PGLS04	1000	950	260	110x40x60	12.0	3
PGLS05	1000	950	340	120x40x70	15.0	3
PGLS06	1000	950	420	150x40x70	18.0	3
PGLS07	1000	950	480	200x40x60	18.0	3
PGLS08	1000	950	560	200x40x70	22.0	3

*Akcesoria systemowe można znaleźć na stronie z akcesoriami do pieców.

Funkcje opcjonalne

- ✓ Ogranicznik nadmiernej temperatury dla ochrony termicznej
- ✓ Opcja hydraulicznego otwierania drzwi
- ✓ Rejestrator danych z oprogramowaniem
- ✓ Komunikacja RS422/485
- ✓ Ogrzewanie dolne, pokrywy lub tylnej strony
- ✓ Port obserwacyjny

*W przypadku zapytań i pytań prosimy o kontakt

Web: www.prothermfurnaces.com

Email: info@prothermfurnaces.com

Phone: +90 312 257 1331

INDUSTRY2.0
TOP TECHNOLOGY SUPPLIER IN EU