

Piece wysokotemperaturowe seria KLC

Praktyczne i niezawodne piece wysokotemperaturowe z elementami grzejnymi SiC mogące pracować w zakresie temperatur do 1600°C. Dostępne w czterech pojemnościach od 5 do 30 l.

Temperatura maksymalna: 1400°C, 1500°C i 1600°C

Opis pieca serii KLC

- Bardzo dobry rozkład temperatury w komorze pieca
- Konstrukcja dwuścienna z wentylacją z tyłu, wyjątkowo niska temperatura ścian zewnętrznych
- Drzwi z prowadzeniem równoległym otwierane do góry
- Izolacja pieca z wysokiej jakości materiałów włóknistych o niskiej masie termicznej
- Rama przednia pieca wykonana z wytrzymałych, lekkich cegieł ogniotrwałych
- Odporna na ścieranie, lekka cegła ogniotrwała w podłodze pieca
- W zestawie ceramiczna płyta podstawowa
- Mocne elementy grzejne SiC po obu stronach pieca, bardzo szybkie nagrzewanie
- Elementy grzejne przełączane za pomocą przekaźnika półprzewodnikowego, szczególnie precyzyjne sterowanie piecem, niezużywające się, bezgłośnie
- Odpowietrznik



Dostępne opcje

Dzięki szerokiej gamie wyposażenia dodatkowego piece komorowe można przystosować do wielu różnych procesów:

- Kontroler z rozszerzonymi możliwościami programowania
- Pomiar i kontrola temperatury partii
- Regulowana ochrona przed przegrzaniem w celu ochrony pieca i obciążenia zgodnie z EN 60519-2
- Oprogramowanie i interfejsy do programowania i rejestru danych
- Podłączenie do gazu obojętnego oraz ręczne i automatyczne systemy podawanie gazu
- Regulowany otwór nawiewu powietrza w drzwiach
- Komin wyciągowy z wentylatorem i katalizatorem



Specyfikacja dostępnych modeli

Model	T max [°C]	Wymiary wewnętrzne (szer. x gł. x wys.) [mm]	Pojemność [l]	Wymiary zewnętrzne (szer. x gł. x wys.) [mm]	Moc [kW]	Napięcie [V]
KLC 05/14	1400 °C	150 x 250 x 140	5	550 x 580 x 650	3,8	400 V 3/N
KLC 10/14	1400 °C	200 x 250 x 180	9	560 x 640 x 720	5,0	400 V 3/N
KLC 15/14	1400 °C	220 x 310 x 220	15	590 x 690 x 790	7,0	400 V 3/N
KLC 30/14	1400 °C	250 x 440 x 270	30	660 x 730 x 800	11,5	400 V 3/N
KLC 05/15	1500 °C	150 x 250 x 140	5	550 x 580 x 650	4,8	400 V 3/N
KLC 10/15	1500 °C	200 x 250 x 180	9	560 x 640 x 720	6,6	400 V 3/N
KLC 15/15	1500 °C	220 x 310 x 220	15	590 x 690 x 790	7,5	400 V 3/N
KLC 30/15	1500 °C	250 x 440 x 270	30	660 x 730 x 800	12,5	400 V 3/N
KLC 05/16	1600 °C	150 x 250 x 140	5	550 x 580 x 650	5,2	400 V 3/N
KLC 10/16	1600 °C	200 x 250 x 180	9	560 x 640 x 720	6,9	400 V 3/N
KLC 15/16	1600 °C	220 x 310 x 220	15	590 x 690 x 790	8,0	400 V 3/N
KLC 30/16	1600 °C	250 x 440 x 270	30	660 x 730 x 800	13,5	400 V 3/N