Piece rurowe serii ROT

Piece rurowe z wymiennymi rurami, które mogą być używane w szerokiej gamie aplikacji i indywidualnie dostosowywane do szerokiego zakresu zadań oraz miejsca instalacji.

Temperatura maksymalna: 1200°C i 1300°C

Opis pieca

- Standardowe piece przystosowane do rur o średnicy zewnętrznej 60, 85 lub 120 mm, mogą być również indywidualnie dostosowane do rur klienta
- Podgrzewane odcinki 300 mm, 450 mm i 600 mm
- Zaprojektowany do pracy w poziomie
- Izolacja pieca z wysokiej jakości materiałów włóknistych o niskiej masie termicznej
- Ogrzewanie za pomocą drutu grzejnego zamontowanego na ceramicznych wspornikach, zapewniające swobodne i bezpośrednie promieniowanie ciepła
- Duża dokładność temperatury i długa żywotność elementów grzejnych
- Mocna obudowa pieca, częściowo z okładziną ze stali nierdzewnej
- Szybkie tempo grzania
- Elementy grzejne przełączane za pomocą przekaźnika półprzewodnikowego, szczególnie precyzyjne
  sterowanie piecem, niezużywające się, bezgłośne
- Wygodny panel kontrolny zintegrowany z obudową (dla pieców pionowych i uniwersalnych w oddzielnej obudowie)

Dostępne opcje

- Rura robocza wykonana z ceramiki lub szkła kwarcowego dostępna na zamówienie
- Kontroler z rozszerzonymi możliwościami programowania
- Pomiar i kontrola temperatury partii
- Regulowana ochrona przed przegrzaniem w celu ochrony pieca i towarów zgodnie z EN 60519-2
- Oprogramowanie oraz interfejsy do programowania i rejestracji danych
- Specjalne długości i wersje wielostrefowe dostępne na zamówienie
- Kołnierze do pracy z gazem obojętnym (lub próżnią), ręczne i automatyczne systemy podawania gazu
- Pompy próżniowe i urządzenia chłodzące

Specyfikacja dostępnych modeli

Model	T max [°C]	Długość ogrzewana [mm]	Zalecane wymiary rury (Ø zew. x dł.) [mm]	Wymiary zewnętrzne (szer. x gł. x wys.) [mm]	Moc [kW]	Napięcie [V]
ROT 60/300/12	1200 °C	300	≤60 x 750 / 800	630 x 450 x 630	3,0	230 1/N
ROT 60/450/12	1200 °C	450	≤60 x 900 / 950	780 x 450 x 630	3,6	230 1/N
ROT 60/600/12	1200 °C	600	≤60 x 1050 / 1100	930 x 450 x 630	3,6	230 1/N
ROT 85/300/12	1200 °C	300	≤60 x 750 / 800	630 x 450 x 630	3,0	230 1/N
ROT 85/450/12	1200 °C	450	≤60 x 900 / 950	780 x 450 x 630	3,6	230 1/N
ROT 85/600/12	1200 °C	600	≤60 x 1050 / 1100	930 x 450 x 630	3,6	230 1/N
ROT 120/300/12	1200 °C	300	≤60 x 750 / 800	630 x 450 x 630	5,0	400 3/N
ROT 120/450/12	1200 °C	450	≤60 x 900 / 950	780 x 450 x 630	5,0	400 3/N
ROT 120/600/12	1200 °C	600	≤60 x 1050 / 1100	930 x 450 x 630	7,5	400 3/N
ROT 60/300/13	1300 °C	300	≤60 x 750 / 800	630 x 450 x 630	3,6	230 1/N
ROT 60/450/13	1300 °C	450	≤60 x 900 / 950	780 x 450 x 630	3,6	230 1/N
ROT 60/600/13	1300 °C	600	≤60 x 1050 / 1100	930 x 450 x 630	3,6	230 1/N
ROT 85/300/13	1300 °C	300	≤60 x 750 / 800	630 x 450 x 630	3,6	230 1/N
ROT 85/450/13	1300 °C	450	≤60 x 900 / 950	780 x 450 x 630	3,6	230 1/N
ROT 85/600/13	1300 °C	600	≤60 x 1050 / 1100	930 x 450 x 630	3,6	230 1/N
ROT 120/300/13	1300 °C	300	≤60 x 750 / 800	630 x 450 x 630	5,0	400 3/N
ROT 120/450/13	1300 °C	450	≤60 x 900 / 950	780 x 450 x 630	5,0	400 3/N
ROT 120/600/13	1300 °C	600	≤60 x 1050 / 1100	930 x 450 x 630	7,5	400 3/N