

Piece rurowe serii ROS

Kompaktowe modele pieców rurowych, które mogą być używane w szerokiej gamie aplikacji i indywidualnie dostosowywane do szerokiego zakresu zadań oraz miejsca instalacji.

Temperatura maksymalna: 1200°C

Opis pieca

- Średnica wewnętrzna rury od 20 mm do 105 mm
- Ogrzewane długości od 250 mm do 900 mm
- Zaprojektowany do pracy w poziomie
- Zintegrowana rura robocza wykonana z ceramiki
- Siatka ochronna na module rurowym
- Izolacja pieca z wysokiej jakości włókien o niskim współczynniku termicznym
- 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

- 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 oraz interfejsy do programowania i rejestracji danych
- Dostępna wersja 3-strefowa
- Dostępne również w wersji pionowej lub obrotowej do uniwersalnego zastosowania
- Dodatkowe rury procesowe
- Kołnierze do pracy z gazem obojętnym i / lub podciśnieniem, automatyczne i manualne systemy podawania gazu
- Pompy próżniowe i agregat do chłodzenia wody
- Dostępny również jako indywidualny moduł grzewczy ze sterowaniem lub bez.



Specyfikacja dostępnych modeli

| Model | T max [°C] | Rura – Ø wew. [mm] | Długość ogrzewana [mm] | Wymiary rury (Ø x dł.) [mm] | Wymiary zewnętrzne (szer. x gł. x wys.) [mm] | Moc [kW] | Napięcie [V] |
|----------------|------------|--------------------|------------------------|-----------------------------|--|----------|--------------|
| ROS 20/250/12 | 1200 °C | 20 | 250 | 25 x 500 | 350 x 345 x 500 | 0,8 | 230 1/N |
| ROS 20/450/12 | 1200 °C | 20 | 450 | 25 x 650 | 500 x 345 x 500 | 0,9 | 230 1/N |
| ROS 40/250/12 | 1200 °C | 40 | 250 | 50 x 500 | 350 x 345 x 500 | 1,0 | 230 1/N |
| ROS 40/450/12 | 1200 °C | 40 | 450 | 50 x 650 | 500 x 345 x 500 | 1,2 | 230 1/N |
| ROS 40/650/12 | 1200 °C | 40 | 650 | 50 x 800 | 650 x 345 x 500 | 1,5 | 230 1/N |
| ROS 40/750/12 | 1200 °C | 40 | 750 | 50 x 950 | 800 x 345 x 500 | 2,0 | 230 1/N |
| ROS 40/900/12 | 1200 °C | 40 | 900 | 50 x 1100 | 950 x 345 x 500 | 2,4 | 230 1/N |
| ROS 50/250/12 | 1200 °C | 50 | 250 | 60 x 500 | 350 x 345 x 500 | 1,1 | 230 1/N |
| ROS 50/450/12 | 1200 °C | 50 | 450 | 60 x 650 | 500 x 345 x 500 | 1,2 | 230 1/N |
| ROS 50/600/12 | 1200 °C | 50 | 600 | 60 x 800 | 650 x 345 x 500 | 1,4 | 230 1/N |
| ROS 50/750/12 | 1200 °C | 50 | 750 | 60 x 950 | 800 x 345 x 500 | 2,2 | 230 1/N |
| ROS 50/900/12 | 1200 °C | 50 | 900 | 60 x 1100 | 950 x 345 x 500 | 3,0 | 230 1/N |
| ROS 75/250/12 | 1200 °C | 75 | 250 | 85 x 500 | 350 x 345 x 500 | 1,1 | 230 1/N |
| ROS 75/450/12 | 1200 °C | 75 | 450 | 85 x 650 | 500 x 345 x 500 | 1,6 | 230 1/N |
| ROS 75/600/12 | 1200 °C | 75 | 600 | 85 x 800 | 650 x 345 x 500 | 2,2 | 230 1/N |
| ROS 75/750/12 | 1200 °C | 75 | 750 | 85 x 950 | 800 x 345 x 500 | 2,6 | 230 1/N |
| ROS 75/900/12 | 1200 °C | 75 | 900 | 85 x 1100 | 950 x 345 x 500 | 3,3 | 230 1/N |
| ROS 105/250/12 | 1200 °C | 105 | 250 | 120 x 500 | 350 x 345 x 500 | 2,2 | 230 1/N |
| ROS 105/450/12 | 1200 °C | 105 | 450 | 120 x 650 | 500 x 345 x 500 | 2,5 | 230 1/N |
| ROS 105/600/12 | 1200 °C | 105 | 600 | 120 x 800 | 650 x 345 x 500 | 3,3 | 230 1/N |
| ROS 105/750/12 | 1200 °C | 105 | 750 | 120 x 950 | 800 x 345 x 500 | 3,5 | 230 1/N |
| ROS 105/900/12 | 1200 °C | 105 | 900 | 120 x 1100 | 950 x 345 x 500 | 3,6 | 230 1/N |