

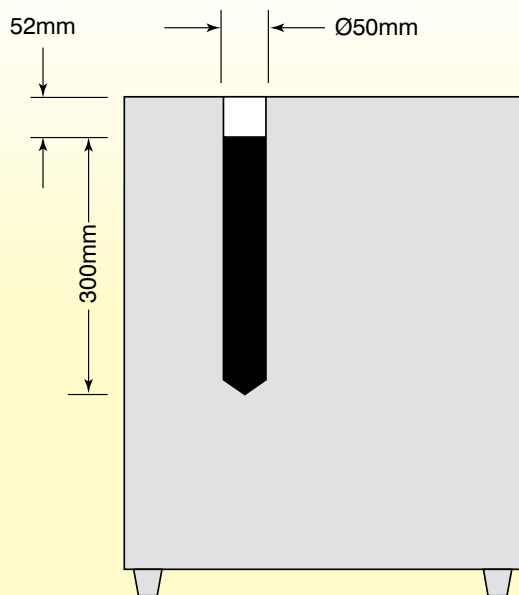
Ciało czarne - źródło promieniowania Oberon R

- 450°C do 1100°C
- Do wysokotemperaturowych komórek punktów stałych
- Wykorzystuje sodową pompę ciepłą

Oberon R wykorzystuje sodową pompę ciepłą, zapewniającą ekstremalnie niski gradient temperatur wzdłuż rdzenia pieca. Piec jest idealnym rozwiązaniem do realizacji punktów stałych ITS-90: aluminium, srebra lub miedzi.

Urządzenie może być stosowane jako źródło promieniowania ciała doskonale czarnego w zakresie od 450°C do 1100°C.

Element grzejny pieca na konstrukcję nieindukcyjnej klatki izolowanej rurami z podwójnym nawiertem, wykonanymi z tlenku glinu. Pompa ciepła została zaprojektowana tak, aby jej ścianka wewnętrzna nie była poddana naprężeniom termicznym, generowanym przez ściankę zewnętrzną, przed osiągnięciem przez pompę temperatury przewodzenia. Płyn roboczy jest trwale i bezpiecznie zamknięty w obudowie spawanej plazmowo.



Oberon R



Model	426
Zakres temperatur	450°C do 1100°C
Emisyjność	greater than 0.995
Stabilność	±0.05°C
Rozdzielczość wyświetlacza	0.1°C do 999.9; 1°C od 1000 do 1090
Wymiary niszy	średnica 50mm głębokość 300mm
Czas grzania	4 godziny
Interfejs PC	w dostawie
Zasilanie	110Vac, 3kW, 50/60Hz CTE (230Vac i 110Vac do 110Vac dostępny izolowany transformator)
Wymiary	H 410mm W 415mm D 280mm
Masa	30.5kg
Opcje	
Pierwszorzędowa komórka punktu aluminium	998-06-00D
Pierwszorzędowa komórka punktu srebra	998-06-00E
Pierwszorzędowa komórka punktu miedzi	998-06-00G
System przepływu gazu	984-00-00
Transformator 230v/110v	935-19-43
Transformator 110v/110v	935-19-48

Kod zamówienia

Model 426 Oberon R

Określ zasilanie

Określ specjalne wymagania kalibracyjne