

Piec Laboratoryjny serii „N” firmy Nabertherm

Trudne warunki, panujące w laboratorium np. podczas obróbki termicznej metali, wymagają zastosowania odpornej izolacji z cegły ogniotrwałej. Piece komorowe N 7/H - N 87/H nadają się nie tylko do tego celu. Piece można wyposażać w liczne akcesoria, takie jak: skrzynia do wyżarzania w atmosferze gazu ochronnego, przewodnice rolkowe i stacja chłodząca z kąpielą hartowniczą. Umożliwia to realizację nawet bardzo wymagających procesów, np. wyżarzania zmiękczającego tytanu dla celów medycznych, bez użycia drogich i skomplikowanych instalacji do wyżarzania.

Wykonanie standardowe:

- Tmax 1280 °C
- Ogrzewanie z dwóch stron i od spodu
- Elementy grzewcze na rurkach nośnych umożliwiające swobodne promieniowanie ciepła i gwarantujące długi czas eksploatacji
- Ogrzewanie od spodu zabezpieczone odporną na ciepło płytą z SiC
- Niewielkie zużycie energii dzięki wielowarstwowej izolacji
- Otwór wylotowy z boku pieca, a od pieca komorowego N 31/H w tylnej ścianie pieca
- Podstawa zawarta w zakresie dostawy, N 7/H - N 17/HR jako model stołowy
- Równoległe drzwi uchylne otwierające się w dół (ochrona przed promieniowaniem cieplnym drzwi)
- Ruch drzwi tłumiony za pomocą amortyzatora hydrauliczno-gazowego
- Zastosowanie zgodne z przeznaczeniem w oparciu o instrukcję obsługi
- NTLog Basic do controllera firmy Nabertherm: zapis danych procesowych w pamięci USB

Dostępne sterowniki:

- B400
- C440
- P480

Gwarancja: 12 miesięcy
Serwis gwarancyjny i pogwarancyjnych



Dane techniczne

N41/H ze skrzynia do wyżarzania

Model	T max. w [°C]	Poj. w [l]	Gabaryty (sxgxw) w [mm]	Wymiary komory (sxgxh) w [mm]	Moc w [kW]	Waga w [kg]	Zasilanie w [V]	Min/ do Tmax
N 7/H	1280	9	800x650x600	250x250x140	3,0	60	230	180
N 11/H	1280	11	800x750x600	250x350x140	3,5	70	230	180
N 11/HR1	1280	11	800x750x600	250x350x140	5,5	70	3fx4001	120
N 17/HR1	1280	17	800x900x600	250x500x140	6,4	90	3fx4001	120
N 31/H	1280	31	1040x1100x1340	350 x350x250	15,0	210	3fx400	105
N 41/H	1280	41	1040x1250x1340	350x500x250	15,0	260	3fx400	120
N 61/H	1280	61	1040x1500x1340	350x750x250	20,0	400	3fx400	120
N 87/H	1280	87	1040x1750x1340	350x1000x250	25,0	480	3fx400	120

¹grzanie 2-fazowe