

Suszarki wysokotemperaturowe, piece komorowe z obiegiem powietrza do 850 °C

Te piece komorowe z wymuszonym obiegiem powietrza charakteryzują się przede wszystkim bardzo dobrą równomiernością rozkładu temperatury. Dzięki temu bardzo dobrze nadają się do prowadzenia takich procesów, jak wyżarzanie, krystalizacja, podgrzewanie, utwardzanie wydzieleniowe, a także do licznych procesów związanych z produkcją narzędzi. Dzięki modułowej konstrukcji tych pieców można je dostosować do indywidualnych wymagań procesu za pomocą odpowiedniego osprzętu.



Piece komorowe z obiegiem powietrza NAT 15/65 jako model stołowy

Wersja standardowa

- Tmax 450, 650 lub 850 °C
- Poziomy obieg powietrza z optymalnym rozkładem dzięki deflektorom wykonanym ze stali nierdzewnej
- Drzwi uchylne prawe
- Równomierność temperatury zgodna z DIN 17052-1 do +/- 4 °C (NAT 15/65 i NAT 30/85 do +/- 5 °C) przy pustej przestrzeni roboczej: zob. strona 71
- Dno z blachy i listwy do 2 kolejnych przekładek blaszanych zawarte w dostawie (NAT 15/65 i NAT 30/85 bez przekładek z blachy)
- Konstrukcja podpierająca zawarta w dostawie, NA 15/65 i NAT 30/85 wykonane w wersji mocowanej do stołu
- Sterownik B500/B510 (5 programów dla każdych 4 segmentów), inne sterowniki - zob. strona 78



Piec komorowy z obiegiem powietrza NA 30/65 z drzwiami podnoszonymi ręcznie i skrzynią gazową

Wypożyczenie dodatkowe (nie dotyczy modelu NAT 15/65 i NAT 30/85)

- Optymalizacja równomierności rozkładu temperatury zgodna z DIN 17052-1 do +/- 3 °C: zob. strona 71
- Kłapy powietrza świeżego i wylotowego przy użyciu do suszenia
- Regulowane chłodzenie za pomocą dmuchawy
- Drzwi podnoszone ręcznie (w modelach do NA 120/..)
- Pneumatyczne drzwi podnoszone
- Regulowany obieg powietrza zalecany dla procesów z lekkim lub wrażliwym wsadem
- Dodatkowe przekładki z blachy
- Skrzynie z gazem osłonowym do różnych systemów wprowadzania wsadu
- Systemy wsadowe, samotoki ułatwiające zasilanie, również z napędem silnikowym
- Regulacja temperatury wsadu wraz z dokumentacją elementów wsadowych



Piece komorowe z obiegiem powietrza NA 120/45



Piece komorowe z obiegiem powietrza NA 250/85

Model	Tmax w °C	Wymiary wewn., w mm			Pojemność w l	Wymiary zewn. ³ , w mm			Moc w kW	Zasilanie elektryczne*	Ciężar w kg
		szer.	głęb.	wys.		Szer.	Głęb.	Wys.			
NA 30/45	450	290	420	260	30	1040	1290	1385	3,6	1-fazowe	285
NA 60/45	450	350	500	350	60	1100	1370	1475	6,6	3-fazowe	350
NA 120/45	450	450	600	450	120	1250	1550	1550	9,8	3-fazowe	460
NA 250/45	450	600	750	600	250	1350	1650	1725	12,8	3-fazowe	590
NA 500/45	450	750	1000	750	500	1550	1900	1820	18,8	3-fazowe	750
NA 675/45	450	750	1200	750	675	1550	2100	1820	25,0	3-fazowe	900
NAT 15/65 ¹	650	295	340	170	15	470	790	460	3,3	1-fazowe	60
NA 30/65	650	290	420	260	30	870	1290	1385	7,0	3-fazowe ²	285
NA 60/65	650	350	500	350	60	910	1390	1475	9,0	3-fazowe	350
NA 120/65	650	450	600	450	120	990	1470	1550	13,0	3-fazowe	460
NA 250/65	650	600	750	600	250	1170	1650	1680	21,0	3-fazowe	590
NA 500/65	650	750	1000	750	500	1290	1890	1825	28,0	3-fazowe	750
NA 675/65	650	750	1200	750	675	1290	2100	1825	28,0	3-fazowe	900
NAT 30/85 ¹	850	320	320	300	30	825	670	750	3,3	1-fazowe	100
NA 60/85	850	350	500	350	60	790	1330	1440	11,0	3-fazowe	315
NA 120/85	850	450	600	450	120	890	1420	1540	14,0	3-fazowe	390
NA 250/85	850	600	750	600	250	1120	1690	1810	23,0	3-fazowe	840
NA 500/85	850	750	1000	750	500	1270	1940	1960	34,0	3-fazowe	1150
NA 675/85	850	750	1200	750	675	1270	2190	1960	34,0	3-fazowe	1300

¹Model stołowy

²Grzanie tylko dwufazowe

³Wymiary zewnętrzne zmieniają się w wersji z wyposażeniem dodatkowym. Wymiary na zamówienie.

*Informacje dotyczące napięcia zasilania: zob. strona 75



Regulacja temperatury za pomocą termoelementu



Przekładka z blachy



Ruszt rolkowy w przestrzeni roboczej pieca