

LABORATORYJNY PIEC DO HARTOWANIA SERII „PKE”

Piece te stosowane są w wielu przemysłach w tym w przemyśle szklarskim, wszędzie tam gdzie wymagane jest szybkie i równomierne ogrzewanie wsadu, doskonały rozkład temperatur w piecu i dynamiczny przebieg krzywej cieplnej, ewentualnie regulowane chłodzenie. Piece hartownicze PKE są używane przede wszystkim do hartowania, wyżarzania, wygrzewania metalowego wsadu przed obróbką, w atmosferze utleniającej. Piece z przyłączem gazu ochronnego mogą być stosowane w obróbce cieplnej wsadu w atmosferze o zredukowanej ilości tlenu. Do obróbki wsadu w atmosferze ochronnej zaleca się zastosowanie retorty w komorze pieca.

Wykonanie standardowe:

- ręcznie otwierane drzwiczki
- regulator HT40P (10 programów po 15 kroków każdy)
- stojak (z wyjątkiem modeli PKE 18 i PKE 25)
- drzwi otwierane w dół
- elementy grzejne umieszczone w bocznych panelach, odizolowane płytami ceramicznymi
- kominiek wentylacyjny chłodzący obudowę pieca
- równomierne rozłożenie temperatury w piecu
- wyłącznik krańcowy w drzwiach pieca

Wyposażenie dodatkowe za dopłatą:

- graficzny rejestrator temperatury
- rozszerzenie regulatora o linię komunikacyjną RS 232 lub RS 485 (z kablem)
- oprogramowanie monitorujące Ht Monit)
- doprowadzenie atmosfery ochronnej
- wykonanie półgazoszczelnej wersji pieca
- metalowa płyta na dno (obniża Tmax do 1000°C)
- regulowane bądź nie chłodzenie komory
- nietypowy stojak
- stół hartowniczy duży lub mały
- wanna hartownicza



Gwarancja: 24 miesiące
Serwis gwarancyjny i pogwarancyjnych

Dane techniczne

model	T max	Tmax przy długotrwałych procesach	objętość	gabaryty urządzenia (szxwxgł)	wymiary komory (szxwxgł)	max nośność komory	moc	waga	zasilanie
jednostki	°C	°C	l	mm	mm	kg	kW	kg	V
PKE 12/12	1280	1200	12,2	700×650×850	250×200×250	20	3	95	230
PKE 18/12	1280	1200	17,5	700×650×900	250×200×350	30	3,5	115	230
PKE 18/12R	1280	1200	17,5	700×650×900	250×200×350	30	5,5	115	400
PKE 25/12	1280	1200	25	700×1300**×1100	250×200×500	50	7	140	400
PKE 45/12	1280	1200	44	800×1350**×1100	350×250×500	100	13	165	400
PKE 65/12	1280	1200	65	800×1350**×1300	350×250×750	130	16	195	400
PKE 90/12	1280	1200	87	800×1350**×1550	350×250×1000	150	18	225	400

** wysokość ze stojakiem