

PIECE LABORATORYJNE SERII VP FIRMY LAC

Piece VP są specjalnie zaprojektowane do pracy w wysokich temperaturach. Jeżeli twoje aplikacje wymagają temperatur poniżej 1200°C, wybierz inny model pieca. Przy temperaturach poniżej 1200°C piece wysokotemperaturowe tracą jednorodność rozkładu temperatury, co może doprowadzić do uszkodzenia elementów grzejnych.

Wykonanie standardowe ze sterownikiem Industry:

- Kontroler Industry / Ht205 (30 programów po 15 kroków każdy),
- Piece VP 02 i VP 04 - wersja nastółowa, bezramowa konstrukcja pieca wykonana z giętej blachy ze stali nierdzewnej,
- Piece VP 10 do VP 70 - modele wolnostojące, konstrukcja ramowa z frontem i drzwiami ze stali nierdzewnej,
- Drzwi otwierane na bok,
- Elementy grzejne MoSi₂ umieszczone na bocznych ścianach komory,
- Wymurówka pieca wykonana z płytek ceramiczno-włóknistych,
- Chłodzenie obudowy poprzez wmontowane wentylatory,
- Termopara typu "B",
- Bezkontaktowe ciche przełączniki,
- Wyłącznik krańcowy do bezpiecznego otwierania pieca.



Wyposażenie dodatkowe za dopłatą:

- Przyłącze atmosfery ochronnej (ręczne lub automatyczne sterownie dozowaniem gazu)
- Port RS 232 lub EIA 485
- HtMonit -oprogramowanie monitorujące i rejestrujące cykl temperaturowy (oprogramowanie + interfejs)

Funkcje regulatora INDUSTRY

- Prosta obsługa
- Regulacja temperatury
- Możliwość ustawienia w pamięci 30 programów każdy do 15 kroków krzywej wypału
- zegar czasu rzeczywistego (np. może uruchomić wybrany program w określonym dniu i godzinie)
- Programowanie wzrostu temp. w określonym czasie
- Programowanie wzrostu temperatury według żądanej szybkości °C/h

Gwarancja: 24 miesiące
Serwis gwarancyjny i pogwarancyjnych

Dane techniczne- piece VP z max temp.1600°C

Model	T max.	Tmax dla długotrwałych procesów	Pojemność	Gabaryty (sxhxg)	Wymiary komory (sxhxg)	Moc	Waga	Zasilanie	Max obciążenie dna pieca
	°C	°C	l	mm	mm	kW	kg	V	kg
VP 02/16	1600	1500	2	660x680x740	130x150x135	2,5	90	230	1
VP 04/16	1600	1500	4	660x680x740	130x160x180	3,5	100	230	4
VP 10/16	1600	1500	10	850x1595*x775	200x200x250	8,3	290	400	6
VP 20/16	1600	1500	20	850x1595*x775	250x250x310	8,3	315	400	10
VP 70/16	1600	1500	70	1100x1750*x1150	400x300x600	20	350	400	20

* wersja wolnostojąca ze statywem

Dane techniczne- piece VP z max temp.1700°C

Model	T max.	Tmax dla długotrwałych procesów	Pojemność	Gabaryty (sxhgx)	Wymiary komory (sxhgx)	Moc max	Waga	Zasilanie	Max obciążenie dna pieca
	°C	°C	l	mm	mm	kW	kg	V	kg
VP 02/17	1700	1600	2	660x680x740	130x150x135	2,5	90	230	1
VP 04/17	1700	1600	4	660x680x740	130x160x180	3,5	100	230	4
VP 10/17	1700	1600	10	850x1595*x775	200x200x250	8,3	290	400	6
VP 20/17	1700	1600	20	850x1595*x775	250x250x310	8,3	315	400	10
VP 70/17	1700	1600	70	1100x1750*x1150	400x300x600	20	350	400	20

*wersja wolnostojąca ze statywem

Dane techniczne- piece VP z max temp. 1800°C

Model	T max.	Tmax dla długotrwałych procesów	Pojemność	Gabaryty (sxhgx)	Wymiary komory (sxhgx)	Moc max	Waga	Zasilanie	Max obciążenie dna pieca
	°C	°C	l	mm	mm	kW	kg	V	kg
VP 02/18	1800	1700	2	660x680x740	130x150x135	2,5	90	230	1
VP 04/18	1800	1700	4	660x680x740	130x170x180	3,5	100	230	4
VP 10/18	1800	1700	10	850x1595*x775	200x200x250	8,3	290	400	6
VP 20/18	1800	1700	20	850x1595*x775	250x250x310	8,3	315	400	10

* wersja wolnostojąca ze statywem