

Technische Daten

Ofentyp	Graphit				Molybdän	Wolfram
	HTBL-H 50 GR/22-1G	HTBL 50 GR/22-1G	HTBL 80 GR/22-1G	HTBL 200 GR/22-1G	HTBL 60 MO/16-1G	HTBL 60 W/22-1G
Aussenabmessungen						
BxHxT in mm	2400x 4300x2200	2400x 3500x2200	2400x 4300x2200	2400x 4800x2600	2400x 3300x2200	2400 x3300x2200
Transportgewicht						
Gesamtanlage in kg	3200	3200	3500	4200	3400	3600
Nutzraum						
Nutzvolumen in l	50	50	80	200	60	60
DxH (Nutzraum ohne Retorte) in mm	300 x 700	400 x 400	400 x 700	500 x 900	400 x 500	400 x 500
DxH (Nutzraum in der Retorte) in mm	280 x 680	380 x 380	380 x 680	480 x 880	380 x 480	380 x 480
Thermische Kennwerte						
Tmax (Vakuum) in °C	2200	2200	2200	2200	1600	2200
Tmax (Atmosphärendruck) in °C	2200	2200	2200	2200	1600	2200
ΔT (zwischen 500 und 2200°C) in K (DIN 17052)	+ - 10	+ - 10	+ - 10	+ - 10	+ - 10	+ - 10
max. Aufheizrate (bis 2000°C) in K/min	10	10	10	10	10	10
Abkühlzeit in h	8	8	12	16	5	6
Anschlusswerte						
Leistung in kW	120	120	200	300	80	250
Kühlwasser						
Menge in l/min	100	100	150	220	64	200
Gasversorgung						
Stickstoff oder Argon (andere auf Anfrage) in l/h	500 - 2000	500 - 2000	500 - 2000	500 - 2000	500 - 2000	500 - 2000
Regler	SIEMENS WinCC flex	SIEMENS WinCC flex	SIEMENS WinCC flex	SIEMENS WinCC flex	SIEMENS WinCC flex	SIEMENS WinCC flex