

Rohröfen und Muffelöfen, LAT Tube Furnaces, Box Furnaces

Rohr- und Muffelöfen in hoher Fertigungsgüte. Alle hier angebotenen Systeme mit Honeywell DC 1010 Regler mit Soll- und Istwert Anzeige. (Hochheizen auf Zieltemperatur und dort halten). Alle Systeme sind mit 240 V oder 110 V Ausstattung erhältlich und einphasig. Für die uniforme Zone im Inneren eines Rohrrofens gilt die Faustformel: Beheizte Länge minus 5 × Rohrdurchmesser.

① Rohröfen

Artikel	Dia/beh. L mm	T _{max} °C	Temp. Konst. °C	Honeywell DC 1010	Rohr- mat.	Best.-Nr.
PTF12/20/250	20/250	1200	1150	s.o.	Mullit	42 73 12250
PTF12/38/450	38/450	1200	1150	s.o.	Mullit	42 73 12450
PTF12/50/250	50/250	1200	1150	s.o.	Mullit	42 73 13250
PTF12/50/450	50/450	1200	1150	s.o.	Mullit	42 73 13450
PTF12/75/600	75/600	1200	1150	s.o.	Mullit	42 73 12600
PTF12/105/750	105/750	1200	1150	s.o.	Mullit	42 73 12750
PTF12/105/900	105/900	1200	1150	s.o.	Mullit	42 73 12900
PTF14/50/450	450	1400	1350	Eurotherm 91e	Keramik	42 73 14450
PTF12/50/250V ¹⁾		1200	1150	1.315	Mullit	42 73 15250
PZF12/50/750 ²⁾		1200	1150	2.158	Mullit	42 73 15750

1) Vertikales Ofengestell 2) 3-Zonenofen mit 3 × DC 1010 Regler
Schwenkbare Rohröfen auf Anfrage.

② Muffelöfen

Artikel	Vol. l	T _{max} °C	Honeywell DC 1010	Best.-Nr.
Muffelofen PLF110/6	6,3	1100	1.218	42 73 11006
Muffelofen PLF110/8	7,5	1100	1.326	42 73 11008
Muffelofen PLF110/30	28,0	1100	1.725	42 73 11030
Muffelofen PLF120/5	5,0	1200	1.355	42 73 12005
Muffelofen PLF120/7	7,3	1200	1.463	42 73 12007
Muffelofen PLF120/10	10,0	1200	1.551	42 73 12010
Muffelofen PLF120/12	12,0	1200	1.678	42 73 12012
Muffelofen PLF120/15	15,0	1200	1.766	42 73 12015
Muffelofen PLF120/27	27,4	1200	1.862	42 73 12027

