

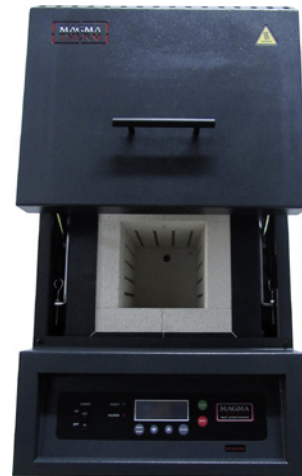
Laboröfen, LAT Laboratory Furnaces

LAT Laboröfen sind qualitativ hochwertige Produkte. Der stabile mechanische Aufbau und eine gute Isolierung gewährleisten eine lange Lebenszeit, schnelle Aufheizung und sparsamen Energieverbrauch. Die Kammeröfen von 950 – 1200°C sind gegen korrosive Gase durch Quarzrohre geschützt.

Auf Anfrage bieten wir Gaseinleitungs-Systeme, Beobachtungsöffnungen und Edelstahlgehäuse an.

Regler/Programmer für alle LAT-Öfen

	Display Zeilen	Programm Stufen	Auto Start	Heizrate °C/min	Speicher	Überheizung auto. Aus
P	1	direkt	nein	5–25	1	ja
Px	1	2	nein	5–25	2	ja
B	4	2	nein	3–20	2	ja
E	4	4	ja	3–20	4	ja
U	4	8	ja	3–20	6	ja
S	4	16	ja	3–20	5	ja



① Kammeröfen

Typ	Vol. l	Temp. max. °C	I.-Maße mm	Lstg. kW	P Best.-Nr.	Px Best.-Nr.	mit Regler B2 Best.-Nr.	E4 Best.-Nr.
LAT9503	3	950	13×53×45	1,45	10 20 17021	10 20 17031		
LAT9505	5	950	38×53×45	1,45	10 20 17022	10 20 17032		
LAT9507	7	950	53×60×60	1,45	10 20 17023	10 20 17033		
LAT1105	5	1100	15×15×23	2,0			10 20 17044	10 20 17064
LAT1110	10	1100	25×18×23	2,8			10 20 17045	10 20 17065
LAT1205	5	1200	15×15×23	2,0			10 20 17046	10 20 17066
LAT1210	10	1200	15×18×23	2,8			10 20 17047	10 20 17067
LAT1240	40	1200	30×30×45	9,0			10 20 17048	10 20 17068
LAT1305	5	1300	15×15×23	2,25			10 20 17049	10 20 17069
LAT1310	10	1300	25×18×23	3,6			10 20 17050	10 20 17070
LAT1320	20	1300	25×20×40	4,5			10 20 17051	10 20 17071

Alle Regler/Programmer sind PID Regler, andere mehrstufige Programmer auf Anfrage.

② Hochtemperatur Kammeröfen

Diese Öfen werden hauptsächlich für Sinterprozesse in der Metallurgie, aber auch für andere Materialforschungen eingesetzt.

- Regler/Programmer S16, bis 16 Programmstufen
- Regler/Programmer E4, bis 4 Programmstufen

Typ	Vol. l	Temp. max. °C	I.-Maße mm	Lstg. kW	E4 Best.-Nr.	mit Regler S16 Best.-Nr.
LATH1403	3	1400	14×13×16,5	2,7	10 20 17111	10 20 17131
LATH1406	6	1400	17,5×15×23	3,6	10 20 17112	10 20 17132
LATH1409	9	1400	20×17×26,5	5,7	10 20 17113	10 20 17133
LATH1503	3	1500	14×13×16,5	2,9	10 20 17114	10 20 17134
LATH1506	6	1500	17,5×15×23	3,8	10 20 17115	10 20 17135
LATH1509	9	1500	20×17×26,5	6,0	10 20 17116	10 20 17136
LATH1603	3	1600	14×13×16,5	2,7	10 20 17117	10 20 17137
LATH1606	6	1600	17,5×15×23	4,5	10 20 17118	10 20 17138
LATH1609	9	1600	20×17×26,5	6,9	10 20 17119	10 20 17139
LATH1803	3	1750	14×13×16,5	4,4	10 20 17120	10 20 17140
LATH1806	6	1750	17,5×15×23	7,0	10 20 17121	10 20 17141
LATH1809	9	1750	20×17×26,5	7,8	10 20 17122	10 20 17142

Weitere Größen auf Anfrage.

②



③ Rohrröfen, hexagonales Design

Diese horizontalen Rohrröfen sind mit unterschiedlichen Reglern/Programmern lieferbar. Siehe unter Regler/Programmer LAT. Eine präzise Temperaturregelung und sehr gute Isolierung garantiert ein sparsames und schnelles Arbeiten.

Als Option sind die Rohrröfen mit auswechselbaren Rohren lieferbar, bitte anfragen.

Typ	Temp. max. °C	Rohr- Ø mm	beh. L mm	mit Regler		
				B2 Best.-Nr.	E4 Best.-Nr.	S16 Best.-Nr.
LATR11/20/250	1075	20	250	10 20 17201	10 20 17221	
LATR11/38/250	1075	38	250	10 20 17202	10 20 17222	
LATR11/50/250	1075	50	250	10 20 17203	10 20 17223	
LATR12/38/250	1175	38	250	10 20 17204	10 20 17224	
LATR12/75/450	1175	75	450	10 20 17205	10 20 17225	
LATR13/50/250	1250	50	250	10 20 17206	10 20 17226	
LATR13/75/450	1250	75	450	10 20 17207	10 20 17227	
LATR14/20/250	1400	20	250		10 20 17248	10 20 17228
LATR14/50/250	1400	50	250		10 20 17249	10 20 17229
LATR14/75/450	1400	75	450		10 20 17250	10 20 17230
LATR15/50/250	1500	50	250		10 20 17251	10 20 17231
LATR15/50/450	1500	50	450		10 20 17252	10 20 17232
LATR16/50/250	1550	50	250		10 20 17253	10 20 17233
LATR16/50/450	1550	50	450		10 20 17254	10 20 17234
LATR17/38/200	1700	38	200		10 20 17255	10 20 17235
LTAR17/50/300	1700	50	300		10 20 17256	10 20 17236

Andere Abmessungen auf Anfrage

