



etatechnik | **TR**
Gasbefeuerter Warmlufterzeuger

mit besonderer Eignung für industrielle Anwendung.

Typen:
TR10 | **TR15** | **TR20** | **TR24** | **TR28** | **TR40** |
TR50 | **TR60** | **TR80** | **TR100**

www.etatechnik.de

Gasbefeuerter Warmlufterzeuger etatechnik | TR

Wer einen „starken Mittelklasse-Warmlufterzeuger“ sucht, hat mit dem etatechnik|TR ohne Zweifel die beste Wahl getroffen. Dieser moderne Warmlufterzeuger hat alle Optionen als Standard, die man normalerweise nur in Warmlufterzeugern aus der höchsten Klasse findet.

etatechnik TR-Serie

- ▶ Robuste Röhrenwärmetauscher
- ▶ Variable Ausblaserichtung
- ▶ Modulierende Brennerregelung
- ▶ Modulierender Ventilator
- ▶ Gradientregelung
- ▶ Wartungsfreundlich
- ▶ Einfache 2-adrige Steuerung

Maße mm	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	M	O	P
TR10 - 20	1105	290	630	-	760	-	-	250	190	763	110	ø80	1/2"	250
TR24 - 28	1040	540	630	80	760	763	426	250	190	763	110	ø80	1/2"	470
TR40	1130	540	700	120	760	763	426	250	225	763	140	ø100	3/4"	470
TR50	1130	670	700	120	760	763	550	250	225	763	140	ø100	3/4"	600
TR60	1130	1000	700	80	760	763	875	580	60	763	225	ø130	3/4"	930
TR80	1130	1000	700	120	760	763	875	580	60	763	225	ø130	3/4"	930
TR100	1130	1250	700	120	760	763	1125	580	60	763	225	ø130	3/4"	1180

etatechnik TR-Serie		TR10	TR15	TR20	TR24	TR28	TR40	TR50	TR60	TR80	TR100
Minimale Nennwärmebelastung [kW]		6,5	9,7	14,5	17,5	20,5	30,0	36,5	44,0	59,0	73,5
Maximale Nennwärmebelastung [kW]		10,8	16,2	21,5	26,0	30,0	43,5	54,0	65,5	87,0	110,0
Minimale Nennwärmeleistung [kW]		5,7	8,5	12,9	15,6	18,3	26,6	32,3	39,1	52,9	66,2
Maximale Nennwärmeleistung [kW]		9,9	14,8	19,7	23,9	27,7	39,9	49,5	60,1	80,4	101,2
Maximaler Wirkungsgrad [%]		91,9	91,6	91,8	92,1	92,3	91,5	91,6	91,8	92,4	92,0
Luftvolumenstrom [m³/h]		2000	2000	2000	3000	3000	4000	5000	6000	8000	10000
Max. Wurfweite horizontal [m]		12	12	12	16	16	22	26	28	30	30
Max. Wurfweite vertikal [m]		4	4	4	5	5	6	6	6	6	6
Erdgas G20		Gaskategorie II2ELL3P, I3P									
Min. Gasanschlussdruck G20 (E) [mbar]		20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Max. Gasverbrauch G20 (E) [m³/h]		1,1	1,7	2,3	2,8	3,2	4,6	5,7	6,9	9,2	11,6
Brennerdruck hoch [mbar]		10,1	10,2	10,0	9,5	9,0	7,3	7,3	8,0	7,8	8,0
Flüssiggas G31		Gaskategorie II2L3P, II2LL3P, II2E3P, II2ELwLs3P, II2Er3P, I2E(S)B, II2H3P, I3P									
Min. Gasanschlussdruck G31 (P) [mbar]		30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Max. Gasverbrauch G31 (P) [kg/h]		0,9	1,3	1,7	2,1	2,4	3,5	4,3	5,2	6,9	8,8
Brennerdruck hoch [mbar]		23,8	24,2	22,7	20,0	27,5	23,0	22,4	23,5	22,8	20,1
Anschlussspannung [V]		230	230	230	230	230	230	230	230	230	230
Elektrische Anschlussleistung [W]		200	200	175	190	200	300	425	350	600	750
Stromaufnahme [A]		0,9	0,9	0,8	0,8	0,9	1,3	1,8	1,5	2,6	3,3
Schalldruckpegel in 5 m Abst. [dB(A)]		42	42	42	45	45	48	50	50	52	54
Min. Aufhanghöhe (horizontal) [m]		1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7
Min. Aufhanghöhe (vertikal) [m]		4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Gewicht [kg]		50	50	65	67	70	85	100	135	150	200
Maß Gasanschluss [G"]		1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4
Anschlussmaß Abgasabführung [mm]		80	80	80	80	80	100	100	130	130	130