

4. Technische Daten

Die in der Tabelle aufgeführten technischen Daten verstehen sich, soweit keine Grenzwerte angegeben sind, mit den bei Heizgeräten üblichen Toleranzen von $\pm 10\%$ bei einer Umgebungstemperatur von $+20\text{ °C}$ und bei Nennspannung und Nennbedingungen.

Die elektrischen Bauteile:

Steuergerät, Brennluftgebläse, Dosierpumpe, Vorwähluhr*, Glühstift und Bedienelement sind für 12 Volt oder 24 Volt ausgelegt.

Die Bauteile Temperaturbegrenzer und Flammwächter sind spannungsunabhängig.

*nicht für TRS

Heizgerät	Betrieb	AT 2000 B	AT 2000 D	
Prüfzeichen		~ S 277	~ S 270	
Bauart		Luftheizgerät mit Verdampferbrenner		
Wärmestrom	Regelbereich	1,1 – 2,0 kW	0,9 – 2,0 kW	
Brennstoff		Benzin	Diesel/Heizöl EL	
Brennstoffverbrauch	Regelbereich	0,1 .. 0,2 kg/h (0,16..0,27 l/h)	0,1 .. 0,21 kg/h (0,12..0,24 l/h)	
Nennspannung		12 Volt	12 Volt	24 Volt
Betriebsspannungsbereich		10 ... 15 Volt	10 ... 15 Volt	20 ... 30 Volt
Nennleistungsaufnahme	Regelbereich	9 ...22 W		
Zul. Umgebungstemperatur: Heizgerät: - Betrieb - Lager Dosierpumpe - Betrieb - Lager Bedienelement - Betrieb - Lager		-40 ° ... +40 °C -40 ° ... +85 °C -40 ° ... +20 °C -40 ° ... +85 °C -40 ° ... +75 °C -40 ° ... +85 °C		
Zul. Brennluft- ansaugtemperatur		-40 ... +20 °C		
Einstellbereich für Innentemperatur	Regelbereich	+10 ... +45 °C		
Volumenstrom der Heizluft gegen 0,5 mbar	Max.	70 m³/h		
CO ₂ im Abgas (zul. Funktionsbereich)	Max.	9,5 ... 10,5	9,5 ... 12,0	
Abmessungen Heizgerät		Länge 322 ± 2 mm Breite 130 ± 1 mm Höhe 122 ± 1 mm		
Gewicht, Heizgerät		2,6 kg		