

2 Produkt-Information



Technische Daten

Heizgerätetyp		AIRTRONIC M				
Heizgerät		AIRTRONIC D3 / AIRTRONIC D4 / AIRTRONIC D4 Plus				
Ausführung		D3 / D4 / D4 Plus				
Heizmedium		Luft				
Regelung des Wärmestroms		Stufe				
		Power	Groß	Mittel	Klein	Aus
Wärmestrom (Watt)	D3	3000	2200	1600	900	–
	D4	4000	3000	2000	900	–
	D4 Plus	4000	3000	2000	900	–
Mediumdurchsatz ohne Gegendruck (kg/h)	D3 mit Hutze Ø 90 mm	150	120	90	60	24
	D4 mit Hutze Ø 90 mm	185	150	110	60	24
	D4 Plus mit Hutze Ø 75 mm	175	140	100	55	22
Brennstoffverbrauch (l/h)	D3	0,38	0,28	0,2	0,11	–
	D4	0,51	0,38	0,25	0,11	–
	D4 Plus	0,51	0,38	0,25	0,11	–
Elektr. Leistungsaufnahme (Watt) im Betrieb (12 und 24 Volt)	D3	24	16	10	7	5
	D4	40	24	13	7	5
	D4 Plus	55	30	16	7	5
beim Start (12 und 24 Volt)		≤100				
Nennspannung		12 oder 24 Volt				
Betriebsbereich						
Untere Spannungsgrenze: Ein im Steuergerät eingebauter Unter- spannungsschutz schaltet das Gerät bei Erreichen der Spannungsgrenze ab.		ca. 10,5 Volt bzw. ca. 21 Volt Ansprechzeit – Unterspannungsschutz: 20 Sekunden				
Obere Spannungsgrenze: Ein im Steuergerät eingebauter Überspan- nungsschutz schaltet das Gerät bei Erreichen der Spannungsgrenze ab.		ca. 16 Volt bzw. ca. 32 Volt Ansprechzeit – Überspannungsschutz: 20 Sekunden				
Brennstoff „Brennstoffqualität“ und „Brennstoff bei tiefen Temperaturen“ siehe Seite 28.		Dieselkraftstoff – handelsüblich (DIN EN 590)				
Umgebungstemperaturen		im Betrieb		ohne Betrieb		
Heizgerät		–40 °C bis +70 °C		–40 °C bis +85 °C		
Dosierpumpe		–40 °C bis +50 °C		–40 °C bis +125 °C		
Heizluft-Ansaugtemperatur		max. +40 °C				
Funkentstörung		Entstörklasse 5 nach DIN EN 55 025				
Gewicht		ca. 4,5 kg				
Lüftungsbetrieb		möglich				

Bitte beachten!

Sicherheitshinweis für die Technischen Daten und Hinweis siehe Seite 12.