

Technische Daten Wärmepumpen-Boiler 300 I

Leistungsdaten	Einheit	Eco+ 300 Edelstahl SS2205
Heizleistung	kW	1.50
Elektrische Heizungsaufnahme	kW	0.354
Leistung Elektroheizeinsatz	kW	1.50
Leistungsaufnahme inkl. E-Einsatz	kW	1.90
Leistungszahl	COP	4.35
Absicherung (mit Zusatzheizung)	A	> 13
Allgemeine Daten		
Höhe	mm	1850
Durchmesser	mm	640
Mindestraumhöhe	mm	2100
Leergewicht (befüllt)	l	105 (405)
Spannung / Frequenz		230 V / 50 Hz L/N/PE
Kältemittel		R290
Kältemittelmenge	kg	0.90
Lagerung- und Transport-Temperatur	°C	-20 bis +60
Schallleistungspegel innen	dB	48
Ventilator		
Luftkanalanschluss	mm	160
Volumenstrom min. (max.)	m ³ /h	200 (450)
Arbeitsbereich ohne E-Einsatz	°C	-5
Arbeitsbereich mit E-Einsatz	°C	-20
Raumvolumen min.	m ³	20
Wasserseitig		
Speicher Inhalt netto	l	300
Speicher Typ		Edelstahl SS2205
Betriebsdruck max.	bar	10
Anode / Signalanode		Fremdstrom Anode
WW-Temperatur	°C	Einstellbar
WW-Temperatur max.	°C	65
WW-Menge in 24h	l	768
Wärmeverlust	W/24h	20
Anschlüsse		
Kaltwasser	Zoll	3/4"
Warmwasser	Zoll	3/4"
Kondensatablauf	Zoll	1/2"
Weitere technische Angaben		
PV Ready		eingebaut und bereit
Wi-Fi Funktion		eingebaut und bereit
Anti Legionellenschaltung		anwählbar
EU-Energielabel		A ⁺
Zertifizierung		

Getestet durch Organisationen, bzw. Normen

TÜV, ROHS, ErP, EN16147