

Technische Angaben WP-Systems

DC INVERTER Wärmepumpen- Boiler

200 Liter und 300 Liter



Vielen Dank, dass Sie sich für den Kauf unseres Produktes entschieden haben, bevor Sie Ihr Gerät benutzen, lesen Sie bitte diese Handbuch sorgfältig durch und bewahren Sie es zum späteren Nachschlagen auf.

DC-Inverter-Wärmepumpenboiler – Pilatus Serie 200 L / 300 L (230 V)

Die Pilatus-Serie vereint moderne DC-Inverter-Technologie mit einem innovativen Microchannel-Wärmetauscher für schnelles, effizientes und sicheres Aufheizen – auf bis zu 70 °C. Mit einer Aufheizzeit von nur 5,1 bis 6,5 Stunden liefert sie zuverlässig warmes Wasser für den täglichen Bedarf. Ein emaillierter Wassertank und ausgeklügelter Korrosionsschutz sorgen für eine lange, wartungsarme Lebensdauer. Die Steuerung erfolgt über ein klar strukturiertes LCD-Touchdisplay, das alle Funktionen direkt zugänglich macht



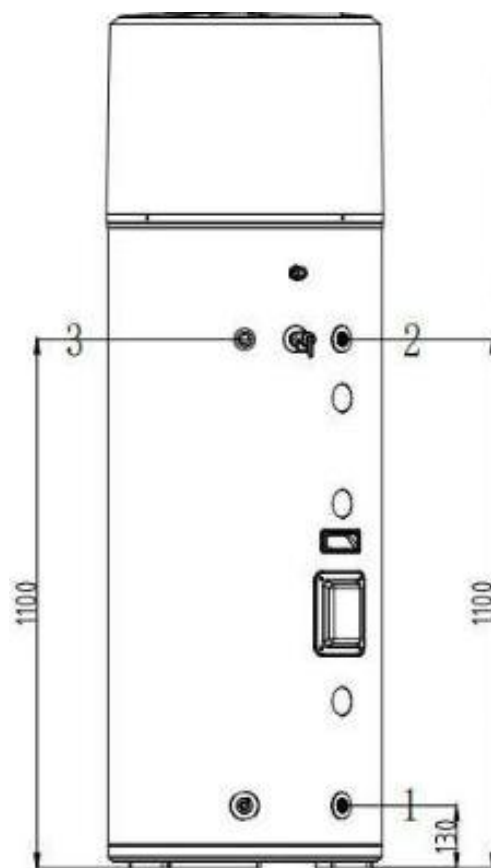
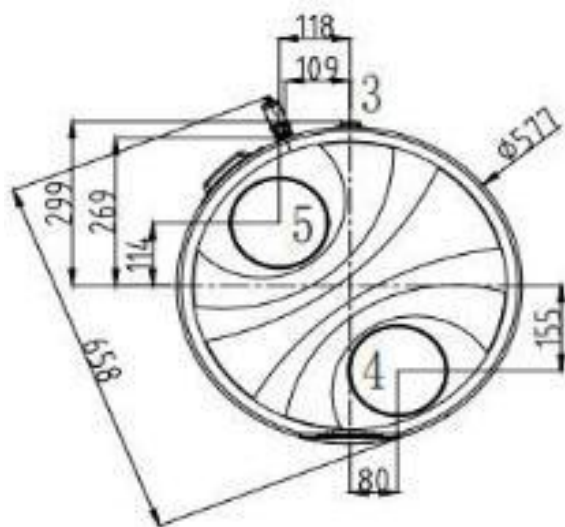
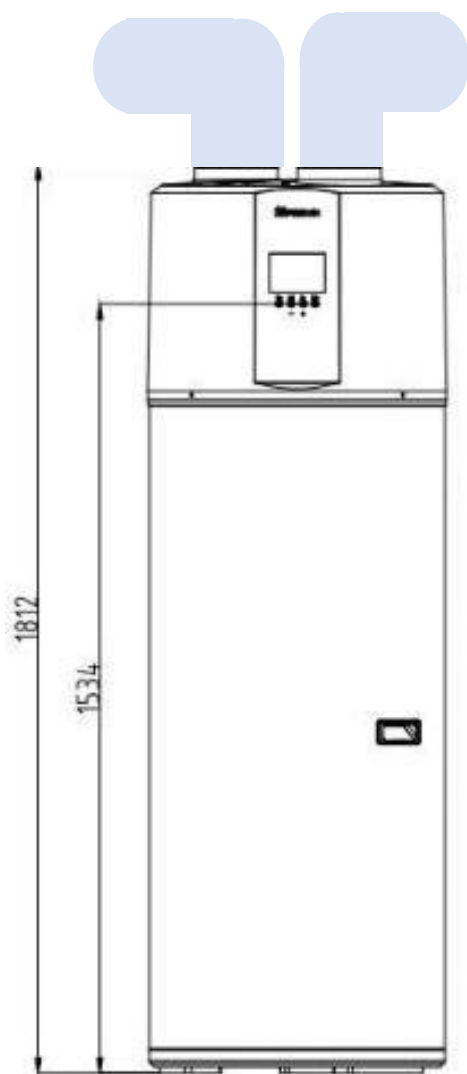
Technische Daten:

Model	Einheit	WPS-PS1-200	WPS-PS1-300
Spannung	V	220-240	220-240
Nennheizleistung	kW	2.2	2.4
Nennleistung	kW	0.55	0.69
COP	W/W	4.00	3.48
Elektrische Heizung	kW	1.5	1.5
Aufheizzeit 14/13°C)	h	5.1	6.5
Max. Betriebsstrom	A	8.4	8.4
Einstellbarer Wassertemperaturbereich	°C	35~70	35~70
Max. Wassertemperatur	°C	65	65
Max. Wassertemperatur mit Elektroheizung	°C	70	70
Schallleistungspegel	dB(A)	50	52
Kondensator		Mikrokanal-Wärmetauscher	Mikrokanal-Wärmetauscher
Wassertanktyp		Emailliert	Emailliert
Kältemittel/Menge	g	R290/150	R290/150
Nenn-Wasserabgabe	L/h	46	54
Niedrigster/Höchster zulässiger Druck	MPa	1.0/3.2	1.0/3.2
Max. Betriebsdruck Wasser	MPa	1.0	1.0
Nennwasserdruck	MPa	0.7	0.7
Volumen	L	200	300
Abmessung Ø x Höhe (ohne Rohrbogen)	mm	Ø570 x 1810	Ø640 x 2002
Die Kapazität und der Energieverbrauch basieren auf den folgenden Bedingungen: Umgebungstemperatur 20 °C, Wassertemperatur von 15 °C bis 55 °C			
Geräuschpegel gemäß EN 12102 getestet mit Wasser bei 50 °C.			

1 Abmessungen

1.1 Abmessungen DHW 200 Liter

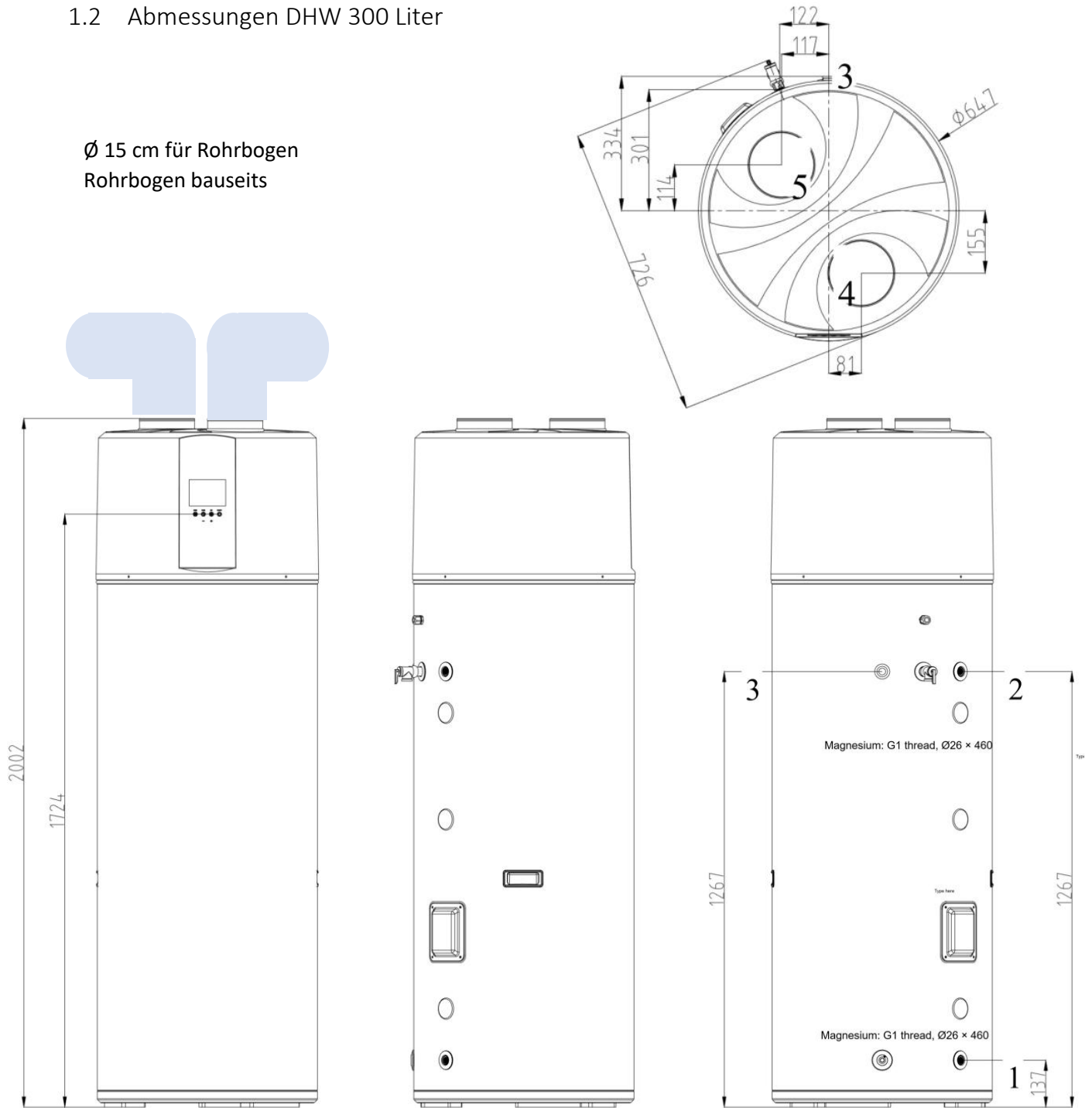
Ø 15 cm für Rohrbogen
Rohrbogen bauseits



Nummer	Beschreibung
1	Kaltwasser-Einlass
2	Heisswasser-Auslass
3	Kondensationsablauf
4	Luftansaugung
5	Luftauslass

1.2 Abmessungen DHW 300 Liter

Ø 15 cm für Rohrbogen
Rohrbogen bauseits



Nummer	Beschreibung
1	Kaltwasser-Einlass
2	Heisswasser-Auslass
3	Kondensationsablauf
4	Luftansaugung
5	Luftauslass

2 Hydraulischer Anschluss

Details siehe Bedienungsanleitung

