CoolStar Wärmepumpen-Boiler, Brauchwasserwärmepumpe 100 Liter INOX Edelstahl Boiler mit WiFi

CE zertifiziert

CE

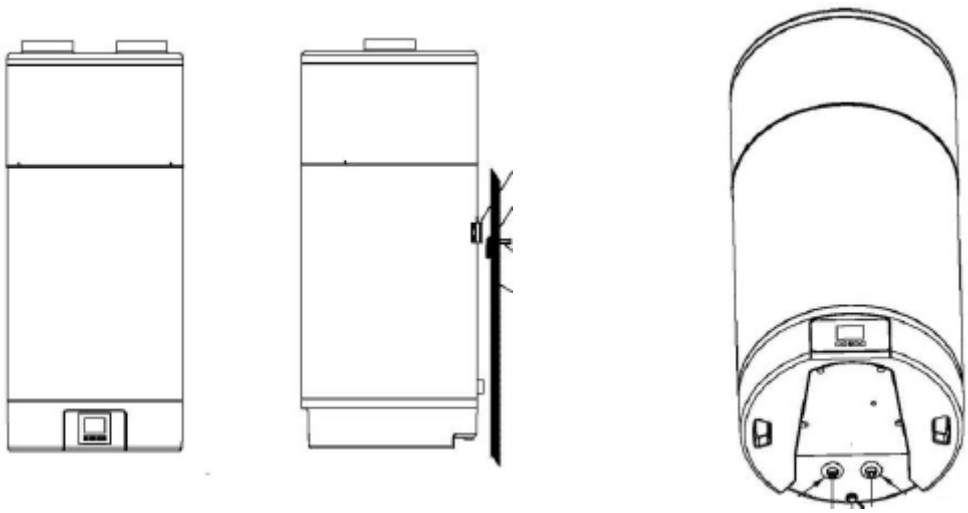


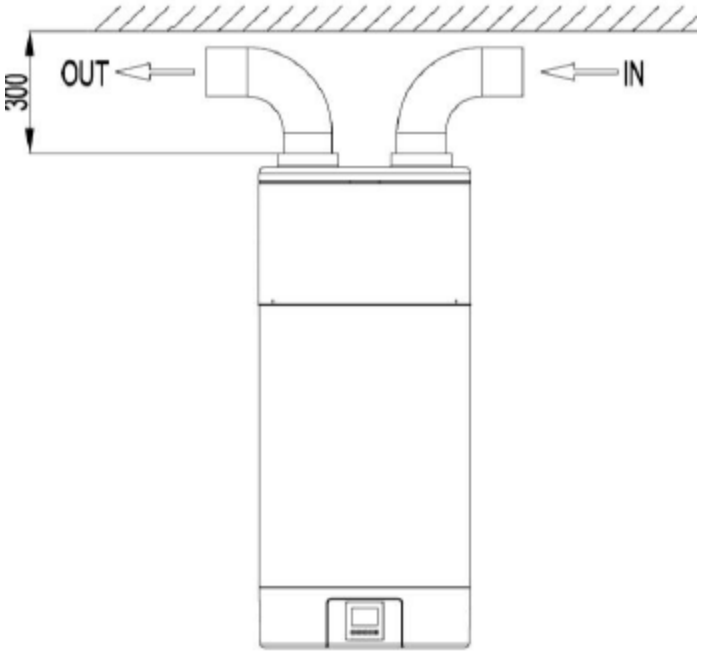
Model: CSWB100L

Technische Daten



Heizleistung	2.35 kW
Heizleistung Wärmepumpe	0.85 kW
Leistungsaufnahme	0.29 kW
COP	3.2
Elektr. Zusatzleistung	1.5 kW
Einsatzbereich	-5°C bis 43°C
Einsatzbereich mit E-Heizelement	-20°C bis 43°C
Aufheizzeit nur mit Wärmepumpe	4h 15min
Max. Wassertemperatur WP	60°C
Max. Wassertemperatur E-Einsatz	70°C
Speichergrösse	100 Liter
Schalldruckpegel	46 dB(A)
Schallleistungspegel	52 dB(A)
Kältemittel	R134a
Kältemittelmenge	0.8 kg
Stromversorgung	230V / 1ph / 50 Hz
Absicherung	10 A
Mass (Höhe x Durchmesser)	1185 x 520 mm
Gewicht	50 kg
Speicherbehälter	INOX Edelstahl
Durchmesser Wassereinlassrohr	DN20
Durchmesser Wasserauslassrohr	DN20
Durchmesser Abflussrohr	DN20
Durchmesser PT Ventilanschluss	DN20
Max. Betriebsdruck	0.65 MPa




OUT
IN
300



CoolStar Wärmepumpenboiler – für ökologisches Heizen

Auf ökologische und günstige Art und Weise das Brauchwassser erwärmen ist Ziel der CoolStar AG. Die Brauchwasserwärmepumpe von CoolStar arbeitet äusserst effizient Dank der neuen Technik und ermöglicht so ein günstiges Heizen mit wenig Stromverbrauch. Dieser Wärmepumpenboiler bezieht 75% der Energie aus seiner Umgebung, und heizt mit Hilfe der Energie aus der Umgebungsluft Ihr Brauchwasser. Dank dem neuen Design passt diese Wärmepumpe in jede Umgebung, klein und kompakt.

Eigenschaften

- Edelstahl
- Umweltfreundlich und effizient
- Sehr kompakte Anlage, passt überall rein
- Speicherbehälter aus Stahl emailliert nach DIN 4753
- Wärmepumpenausführung mit Abtaufunktion
- Geräuscharmer Betrieb
- Timerfunktion
- Betriebsprogramm Nacht
- Selbstdiagnose bei Störungen
- Schutzanode gegen Korrosion
- Automatischer Wiederanlauf nach Spannungsabfall
- Warmwassertemperatur bis 60°C, elektr. Bis 70°C
- Einsatz auch bei tiefen Temperaturen möglich