



CoolStar Wärmepumpen-Boiler, Brauchwasserwärmepumpe 300 Liter

Hoher COP 3.7 und sehr leise mit 45dB(A)

Duplex Edelstahl Boiler mit WiFi Zirkulationsleitung

Model: CSWB300L-E

Technische Daten

Modus		CSWB300L-E
Heizleistung	kW	1.8
Leistungsaufnahme	kW	0.46
E-Heizung	kW	1.5
Einsatzbereich	°C	-5 bis 43
Lufttemperatur nach Ansaugtemperatur 15/20°C (EN16147)	COP	3.7
Nennauslasswasser Temp.	°C	60
Max. Auslass Temp.	°C	75
Zirkulationsleitung		ja
WiFi		ja
Luftmenge	M3/h	350
Luftdruck	Pa	40
Wasserbetriebsdruck	Mpa	0.15 - 0.7
Durchmesser des Kanals	Mm	Φ 150
Drosselvorrichtung		Expansionsventil
Dicke der Isolierung	mm	49
Speichergrösse	Liter	300
Aufheizzeit	h	7
Schalldruckpegel	dB(A)	45
Schallleistungspegel	dB(A)	58
Kältemittel		R134
Laufender Strom	A	2
Spannungsversorgung	V/ph/Hz	220-240, 1, 50
Netto-Abmessungen (D x H)	mm	640x1876
Abmessungen für den Versand (L x T x H)	mm	720 x 720 x 2020
Nettogewicht	Kg	112
Versandgewicht	kg	128



CoolStar - Wärmepumpenboiler - Switzerland



Speicherbehälter		Duplex Edelstahl
Durchmesser Wassereinlassrohr		DN20
Durchmesser Wasserauslassrohr		DN20
Höhe des Kaltwassereinlasses	mm	115
Höhe des Warmwasserauslasses	mm	1211

Messbedingungen:

Sofortige Heizung: Umgebungstemperatur 15°C/13°C, Wassereinlass 15°C, Wasserauslass 45°C

Arbeitsbereich:

(1). die Umgebungstemperatur ist 0~40°C

Betriebsparameter

Der Bereich der Betriebswassertemperaturen: 9~60°C

Der Bereich der Betriebswasserdrücke: 0.15~0.7MPa

CoolStar Wärmepumpenboiler – für ökologisches Heizen

Auf ökologische und günstige Art und Weise das Brauchwasser 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

- Hoher Cop 3.7
- Sehr leise mit 45dBA
- Edelstahl Duplex Speicherbehälter
- Zirkulationsleitung vorhanden
- Service Flansch vorhanden
- Umweltfreundlich und effizient
- Sehr kompakte Anlage, passt überall rein
- Wärmepumpenausführung mit Abtaufunktion
- Geräuscharmer Betrieb
- Selbstdiagnose bei Störungen
- Schutzanode gegen Korrosion
- Automatischer Wiederanlauf nach Spannungsabfall
- Einsatz auch bei tiefen Temperaturen möglich
- Wifi

