



## CoolStar Wärmepumpen-Boiler, Brauchwasserwärmepumpe 200 Liter

Hoher COP 3.6 und sehr leise mit 45dB(A)

### Duplex Edelstahl Boiler mit WiFi

Model: CSWB200L-E

#### Technische Daten

Modus		CSWB200L-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	3.6
Nennauslasswasser Temp.	°C	55
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
Speichergösse	Liter	200
Aufheizzeit	h	7
Schalldruckpegel	dB(A)	45
Schalleistungspegel	dB(A)	57
Kältemittel		R134
Stromaufnahme	A	2
Spannungsversorgung	V/ph/Hz	220-240, 1, 50
Netto-Abmessungen (D x H)	mm	560x1743
Abmessungen für den Versand (L x T x H)	mm	720 x 720 x 2020
Nettogewicht	Kg	94
Versandgewicht	kg	106





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
- 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

