



## CoolStar Wärmepumpen-Boiler, Brauchwasserwärmepumpe 200 Liter

### Duplex Edelstahl Boiler mit WiFi

CE zertifiziert



Model: CSWB200L

#### Technische Daten

Heizleistung	kW	3.18
Heizleistung Wärmepumpe	kW	1.68
Leistungsaufnahme	kW	0.45
COP		3.27
Elektr. Zusatzleistung	kW	1.5
Einsatzbereich	C°	-7 bis 43
Einsatzbereich mit E-Heizelement	C°	-20 bis 43
Lufttemperatur nach Ansaugtemperatur 20°C (EN16147)	COP	3.27
Aufheizzeit nur mit Wärmepumpe		5h 24min
Lufttemperatur nach Ansaugtemperatur 15°C (EN16147)	COP	3.09
Aufheizzeit nur mit Wärmepumpe		5h 48min
Lufttemperatur nach Ansaugtemperatur 7°C (EN16147)	COP	2.81
Aufheizzeit nur mit Wärmepumpe		6h 12min
Max. Wassertemperatur WP	C°	60
Max. Wassertemperatur E-Einsatz	C°	70
Max. nutzbare Warmwassermenge	dm3	
Speichergrösse	Liter	200
Schalldruckpegel (in 1m Entfernung)	dB(A)	47
Schallleistungspegel	dB(A)	55
Kältemittel		R134a
Kältemittelmenge	kg	0.9
Stromversorgung	V/ph/Hz	220-240/1/50
Absicherung	A	10
Mass (Höhe x Durchmesser)	mm	1755X560
Gewicht	kg	90





Speicherbehälter		Duplex Edelstahl
Durchmesser Wassereinlassrohr		DN20
Durchmesser Wasserauslassrohr		DN20
Durchmesser Abflussrohr		DN20
Durchmesser PT Ventilanschluss		DN20
Max. Betriebsdruck	Mpa	1

### **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**

- Umweltfreundlich und effizient
- Sehr kompakte Anlage, passt überall rein
- Speicherbehälter aus Edelstahl Duplex
- 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