

Brauchwasserwärmepumpe KL-300-S mit Gütesiegel

Profitieren Sie von Förderungsbeiträgen beim Ersatz Ihres Elektroboiler



Technische Daten

Typ	KL-300-S
Abmessungen	660mm Durchmesser und 1835 mm Höhe
Leergewicht	107 kg (Transportgewicht 122kg)
Wasserfüllmenge	276 Liter, Speicher aus Edelstahl 1.4404
Energieeffizienz	A+
Kältemittel, Menge	R134a, 1.30kg
Spannung/Frequenz	230V/50Hz
Arbeitsstrom	3 A
Startstrom kurzfristig	30 A
Absicherung träge	10 A
Elektrische Anschlussleitung	3*1.5mm ²
Zusatzrohrwärmetauscher	Gesamtfläche 1.5m ² , aus Edelstahl 1.4404
Elektrische Zusatzheizung	1500W
Schallleistungspegel	58dB(A)
Luftvolumenstrom	350 m ³ /Std
Verdichter	Rotationskompressor
Einsatzbereich Aussentemperatur	2°C bis 35°C
Warmwassertemperatur	55°C, einstellbar, maximal bis 70°C einstellbar
Hygiene/Reinigung	Legionellenschutz (autom.), Reinigungsöffnung



Daten für A20/W10-55, nach EN16147

Aufheizzeit	5Std 13Min
Wasser Temperatur	9.8°C bis 56.9°C
Luft Temperatur	20°C
Elektrische Energie total	5.66 kWh
Nutzbare Heiz Energie	19.12 kWh
COP (EN16147)	3.38
COP (EN255-3)	3.8

(Akkreditiert nach WPZ-Wärmepumpen Test Zentrum Buchs SG, Prüfnummer B-090-15-21, Juli 2015)

Verfügbare Warmwassermenge

Zapfprofil	XL
Warmwassermenge	370 Liter
(Verfügbare Warmwassermenge welche ohne Nachladung der Brauchwasser-Wärmepumpe zur Verfügung steht und dabei die Warmwassertemperatur nicht unter 40 Grad C fällt)	
Speicherprüfdruck	10 bar
Zusatzrohrwärmetauscher	10 bar Prüfdruck
Betriebsdruck	4 – 5 bar
Korrosionsschutz	Mg Anode

Vertrieb

Proftech International Gmbh
Waldgutstrasse 4
CH-9010 St. Gallen
T 0041 71 245 8866
F 0041 71 245 8867

kolant@kolant.ch, mehr Informationen www.kolant.ch

