

Berger K WP 2 LF-302 E

BERGER
Boiler-Service

• Boiler • Solar • Korrosions- & Kalkschutz



ENERGIEKLASSE



- 12 Jahre Garantie
- 6 Jahre Garantie auf WP
- erster Service gratis
- Arbeitsbereich bis -7°C
- SVGW-Zertifizierung
- sehr hoher COP / Wirkungsgrad
- Solarstromnutzung möglich
- Solarwärmetauscher
oder andere 3. Energiequelle
- grosser Serviceflansch
- Heizelement Schweizer-Produkt
- Spezial-Magnesiumschutzanode
- korrosionsbeständigster Boiler
auf dem Markt
- reparierbar (sämtliche Ersatzteile an Lager)
- an jeder Steckdose anschliessbar
- unsere Techniker sind speziell auf
Wärmepumpen-Boiler geschult

Berger K WP 2 LF-302 E

Luft-Wasser-Wärmepumpenboiler (Standboiler mit eingeschweisstem Glattrohrwärmetauscher, integrierter Wärmepumpe und Elektroheizung)
Deckel mit 2 Anschlussstutzen Ø 180 mm (Zu- und Abluft, max. Leitungslänge 10m)
Keine Wärmeübertragungsverluste zwischen Wärmepumpe und Boiler
Erprobte, bewährte Technologie, leicht montierbar, in allen Anlagen einfach integrierbar
Keine elektrische und kältetechnische Anschlussarbeit erforderlich
Korrosionsschutz durch hochwertige Emaillierung entsprechend der DIN 4753 und Magnesiumschutzanode. Der Boiler ist mit einer hochwertigen Isolierung ausgestattet
Vielfältige Betriebsmöglichkeiten (Aufheizung über Wärmepumpe oder Heizkessel)
Kombinationsbetrieb Wärmepumpe + Elektrozusatzheizung bzw. Wärmepumpe + Kessel
Steuerung der Umwälzpumpe des Heizkessels über eingebaute Elektronik
Sparbetrieb mit mind. 40°C möglich, mittels E-Heizung auf 65°C aufheizbar
Schweizer Edelstahl Heizflansch HDA2 180mm und Spezial-Magnesiumschutzanode
Automatische Ausschaltung der Wärmepumpe bei Temperaturen unter -7°C
Digitale Temperaturanzeige, Integrierter Legionellenschutz
Potentialfreier Schalteingang für Photovoltaikanlage

Technische Daten

Nenninhalt:	300 Liter
Betriebsdruck / Betriebstemperatur Kessel:	max. 10 bar / max. 95°C
Betriebsdruck / Betriebstemperatur Register:	max. 10 bar / max. 110°C
Wasseranschlüsse:	1" AG
Heizungsanschlüsse:	1" IG
Zirkulationsanschluss:	3/4" AG
Abmessungen:	2030 x Ø 635 mm
Kippmass:	2127 mm
Mindestraumhöhe:	2200 mm
Gewicht Speicher + Wärmepumpe:	145 kg
Heizfläche des Glattrohrwärmetauschers:	1,2 m²
Leistungsaufnahme:	max. 440 W
Wärmeleistung:	max. 1850 W
Heizstab:	1300/1900 Watt
Spannung/Frequenz:	230 V / 50 Hz
COP / Wirkungsgrad A20:	4
Kältemittelfüllung:	R134a
Warmwassertemperatur:	max. 55°C / (Heizstab auf ~65°C)
Temperatur Zusatzheizung:	max. 75 °C
Nötiger Luftvolumenstrom:	380/450m³/h
Umgebungstemperatur:	min. -7°C bis max. +40°C
Schutzklasse:	IP21
Schalldruckpegel (1m Entfernung):	46 dB
Schalldruckpegel im Gerät:	57 dB(A)

BERGER
Boiler-Service

• Boiler • Solar • Korrosions- & Kalkschutz

Berger Boiler-Service AG
Räschstrasse 31
8912 Obfelden
T 044 762 40 00

www.boiler-service.ch