

# Berger K WP2 LF-302 E

**BERGER**  
Boiler-Service

• Boiler • Solar • Korrosions- & Kalkschutz



ENERGIEKLASSE



- 12 Jahre Garantie
- 6 Jahre Garantie auf WP
- erster Service gratis
- Arbeitsbereich bis  $-7^{\circ}\text{C}$
- SVGW-Zertifizierung
- sehr hoher COP / Wirkungsgrad
- Solarstromnutzung möglich
- Solarwärmetauscher  
oder andere 3. Energiequelle
- grosser Serviceflansch
- Hezelement 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 WP2 LF-302 E

**Luft-Wasser-Wärmepumpenboiler** (Standboiler mit eingeschweisstem Glattrohrwärmetauscher, integrierter Wärmepumpe und Elektroheizung)  
Deckel mit 2 Anschlussstutzen Ø 150 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 Magnesiumschatzanode. 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-Magnesiumschatzanode  
Automatische Ausschaltung der Wärmepumpe bei Temperaturen unter -7°C  
Digitale Temperaturanzeige, Integrierter Legionellenschutz  
Potentialfreier Schalteingang für Photovoltaikanlage, SVGW Zertifizierung Nr. 1410-6326

## 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:	2105 mm
Mindestraumhöhe:	2200 mm
Gewicht Speicher + Wärmepumpe:	170 kg
Heizfläche des Glattrohrwärmetauschers:	1,2 m <sup>2</sup>
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:	700m <sup>3</sup> /h (-7°C bis +35°C)
Umgebungstemperatur:	min. -7°C bis max. +35°C
Schutzklasse:	IPX1
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](http://www.boiler-service.ch)