



BOSCH

Technik fürs Leben

Eckdaten

- ▶ Arbeitsbereich -10 °C bis +35 °C
- ▶ Speichervolumen 373 Liter
- ▶ Speicher emailliert
- ▶ Elektrischer Heizstab 2,0 kW
- ▶ Integrierter Wärmetauscher für Einbindung externer Wärmequellen (z.B.: Solaranlage, Kessel, u.v.m.)
- ▶ Regelung mit beleuchtetem Display
- ▶ Legionellenschutzfunktion
- ▶ Magnesium Schutzanode
- ▶ Stutzen (2x DN160) zum optionalen Anschluss eines Rohrkanalsystems
- ▶ Integrierte Timerfunktion
- ▶ PV-Funktion



Innovative Technik. **BW400.2**

Brauchwasser-Wärmepumpe

Die **BW400.2** arbeitet nach dem Luft-/Wasser-Prinzip: Die Umgebungsluft wird mit einem Lüfter durch den Verdampfer geleitet, welcher der Luft thermische Energie entzieht und diese an den Verdichter (Kompressor) weiterleitet. Im Kompressor wird die Energie auf ein höheres Temperaturniveau gebracht, um dann über den Kondensator (Wärmetauscher) an den WW-Speicher abgegeben zu werden.

Die **BW400.2** lässt sich auch unabhängig von der bestehenden Heiztechnik einfach einsetzen, oder in Verbindung mit einer zweiten Wärmequelle (z.B. Solar, Kessel u.v.m) erweitern.

Brauchwasser-Wärmepumpe

BW400.2

Technische Daten	
Höhe	1916 mm
Breite/Tiefe	707 mm
Gewicht	149 kg
Kippmaß	2030 mm
Heizleistung (ohne elektrischen Zuheizer)	2,5 kW
Heizleistung elektrischer Zuheizer	2 kW
COP (ohne elektrischen Zuheizer) nach EN16147, A20/W10-53	3,2
Min./Max. Luftdurchsatz	Min. 200 / Max. 300 m³/h
Min. Betriebstemperatur	minus 10°C
Max. Betriebstemperatur	plus 35°C
Warmwasservolumen	373 l
maximale Warmwassertemperatur ohne elektrischem Zuheizer	62°C
maximale Warmwassertemperatur mit elektrischem Zuheizer	65°C
Spannung	230 V
Frequenz	50 Hz
EU-Richtlinie für Energieeffizienz	
Klasse für die Warmwasserbereitungs-Energieeffizienz	A
Warmwasserbereitungs-Energieeffizienz η_{wh}	127%
Lastprofil	XXL
jährlicher Stromverbrauch bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen	1721 kWh
Schallleistungspegel in Innenräumen	60 dB(A)
Schallleistungspegel im Freien	53 dB(A)
Angaben in Bezug auf EU F-GAS-Verordnung 517/2014	
Umwelttechnischer Hinweis	Enthält fluoridierte Treibhausgase
Kältemitteltyp	R134a
Treibhauspotential - GWP	1430 kgCO ₂ -eq
Füllmenge des Kältemittels	1,4 kg
CO ₂ -Äquivalent der Kältemittel-Füllmenge	2,002 t
Bauart des Kältekreis	hermetisch geschlossen

Robert Bosch AG
Göllnergasse 15-17
1030 Wien

www.bosch-homecomfort.at

f [fb.com/BoschHomeComfortAT](https://www.facebook.com/BoschHomeComfortAT)
@ [instagram.com/BoschHomeComfort_AT](https://www.instagram.com/BoschHomeComfort_AT)
▶ [youtube.com/BoschHomeComfortAT](https://www.youtube.com/BoschHomeComfortAT)
📌 [pinterest.com/BoschHomeComfortAT](https://www.pinterest.com/BoschHomeComfortAT)

