



BOSCH
Technik fürs Leben



Eckdaten

- ▶ Arbeitsbereich -10 °C bis +35 °C
- ▶ Speichervolumen 258 Liter
- ▶ Speicher emailliert
- ▶ Elektrischer Heizstab 2,0 kW
- ▶ Integrierter Glattrohrwärmetauscher 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

Innovative Technik

Brauchwasser-Wärmepumpe

BW270

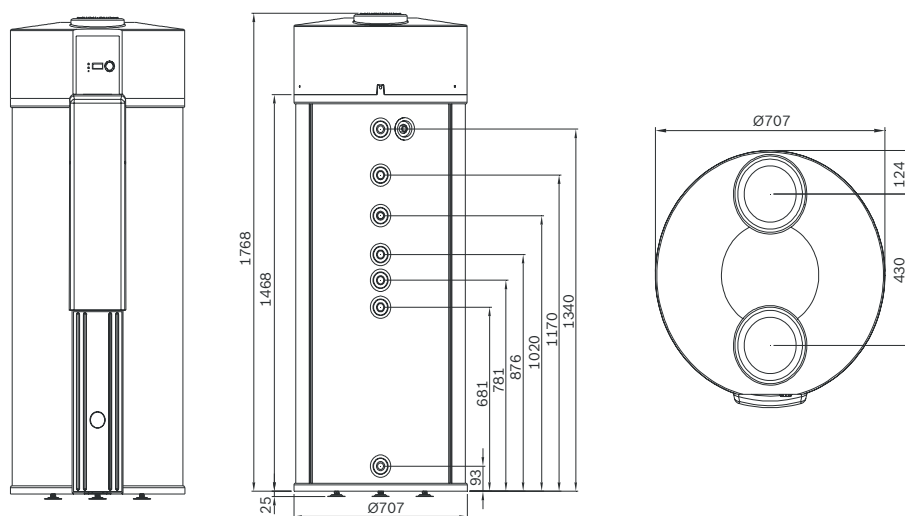
Die neue Brauchwasser-Wärmepumpe BW270 ist ideal für Einfamilienhäuser geeignet.

Innovative Wärmepumpentechnik sorgt für regenerative Brauchwasserbereitung aus Raumluft oder Außenluft. Durch einen außenliegenden Kondensator (Wärmetauscher), der nicht direkt mit dem Brauchwasser in Verbindung steht, ist die BW270 weniger empfindlich gegen Verkalkung.

Die BW270 lässt sich auch unabhängig von der bestehenden Heiztechnik einfach einsetzen, oder in Verbindung mit einer Solar- oder Photovoltaikanlage erweitern.

Brauchwasser-Wärmepumpe BW270

Technische Daten	
Höhe	1.768 mm
Breite / Tiefe	707 mm
Gewicht	153 kg
Heizleistung (ohne elektrischen Zuheizer)	1,4 kW
Heizleistung elektrischer Zuheizer	2 kW
COP (ohne elektrischen Zuheizer) nach EN 16147, A20/W10-53	3,61
Min./Max. Luftdurchsatz	200 / 300 m³/h
min. Betriebstemperatur	-10°C
max. Betriebstemperatur	35°C
Warmwasservolumen	258 Liter
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}	146%
Lastprofil	XL
jährlicher Stromverbrauch bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen	1.153 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	0,9 kg
Füllmenge des Kältemittels	1,287 toCO ₂ -eq
Bauart des Kältekreis	hermetisch geschlossen



Robert Bosch AG

Geschäftsbereich Thermotechnik
Göllnergasse 15 – 17
1030 Wien

www.bosch-heizen.at



8737804522