

# Brauchwasser-Wärmepumpe



## Wasser frisch erleben!

Brauchwasser-Wärmepumpe Top Air 270 LS / 200 LS

Mit einer Brauchwasser-Wärmepumpe von Knebel können Sie Ihre Betriebskosten für die Warmwasserbereitung auf niedrigstes Niveau herabsenken und Ihre Hauptheizung bleibt von ca. April – September aus.

### Ausstattungsmerkmale Top Air 270 LS / 200 LS

- Extrem hoher COP-Wert u. Jahresarbeitszahl (JAZ)
- Intelligente Regelung mit Photovoltaik-Boost-Funktion
- NEU!** Aktiver kathodischer Korrosionsschutz durch das patentiertes ACI-Hybridsystem®
- NEU!** ACI-Hybridsystem® – keine Wartung der Anode mehr notwendig!
- 1,8 kW Steatit-Zusatzheizelement – keine Verkalkung möglich!
- Zusätzlicher Wärmetauscher (1,3 m<sup>2</sup>) für die Anbindung weiterer Energieerzeuger (Öl, Gas, Holz, Solar) wählbar
- Digitale Regelung (abnehmbar)
- Kältekreis-Sicherheits-Wärmetauscher (außenliegend)
- Besonders gute Wärmeisolierung
- Zirkulationsanschluss
- Sichere Hygiene durch Legionellenfunktion
- Sehr leiser Betrieb (nur 37 dB(A))



Digitale Regelung



\* bitte beachten Sie unsere Garantiebedingungen

\* SMA Sunny Home kompatibel (PV-230V)

\* höchster COP-Wert im Test 11/2014 basierend auf EN 16147:2011

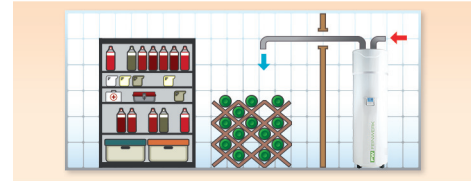
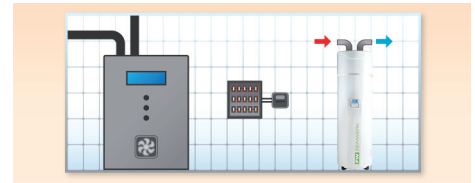
**knebel**  
infrarot-flachheizung.de

# Technische Daten

## Brauchwasser-Wärmepumpe Top Air 270 LS / 200 LS

MODEL / Gerätetyp	Top Air 270 LS	200 LS
Speicher	270 L	200 L
Speicherbeschichtung	bes. hochwertig glasierter Stahl	
Anzahl Zusatz-Wärmetauscher	0 – 1	0 – 1
Heizleistung *	2 kW (max. 3,80)	
Nennspannung/Frequenz	230/50 V/Hz	
Leistungsaufnahme	0,52 kW	
Kältemittel	R134a	
Zusatz-Heizelement	1,8 kW	
Einsatzbereich	5°C bis + 43°C	
Geräusch (2m Entfernung)	37 dB (A)	
Luftdurchsatz	ca. 300 - 390 m <sup>3</sup> /h	
Abmaße	1959 H x 676 D	1603 H x 676 D
Gewicht	93 / 101 kg	85 / 93 kg

\* L 20°C / W 15-47°C



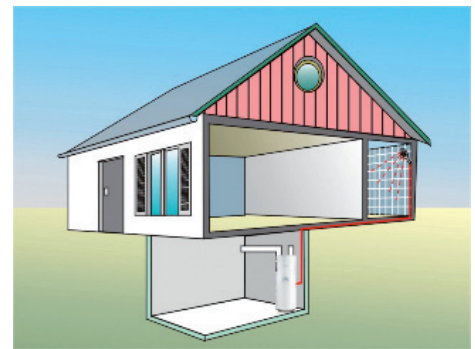
## Heizung im Sommer stilllegen, Energiekosten einsparen

Durch den Einsatz einer Knebel Brauchwasser-Wärmepumpe bleibt Ihre Heizung (Öl, Gas, Holz) in der heizfreien Zeit aus und hält Sommerschlaf. Damit sparen Sie nicht nur Energiekosten sondern schonen auch Ihre bestehende Heizanlage. Ihr bestehender Trinkwasser-Speicher wird durch die Installation der Brauchwasser-Wärmepumpe gleich mit erneuert!

Die Knebel Brauchwasser-Wärmepumpen sind äußerst robust, langlebig und einfach in das bestehende Haus zu integrieren. Drehbare Abluft- bzw. Ansaugkanäle können warme Luft ansaugen und kalte Luft ableiten, wo immer dies von Vorteil ist (siehe Schaubild).

## Vorteile auf einen Blick

- bis 75% Energiekosteneinsparung
- sehr leiser Betrieb (nur 37 dB(A))
- einfache Montage u. Aufstellung
- steckfertige Geräte
- geringer Platzbedarf und Deckenhöhe aufgrund drehbarer Luft-Anschluss-Stutzen notwendig
- Kombination mit anderen Heizsystemen problemlos möglich
- gleichzeitige Klimatisierung anderer Räume möglich
- liegender Transport möglich



Luft-Anschluss-Stutzen drehbar

## Ihr Ansprechpartner

Herr Gert Lutsch

Infrarotheizungen Süd Fachausstellung  
Bavariaring 14, 87600 Kaufbeuren

Telefon 08341 - 954 66 20  
Fax 08341 - 954 66 19

E-Mail info@infrarotheizung-kaufen.de  
Web www.infrarotheizung-kaufen.de