

# BW - BRAUCH-WARMWASSER-WÄRMEPUMPEN

Eine Wohltat für Bewohner und Umwelt

## Die BW-Serie

Die BW-Serie versorgt Haus oder Wohnung, unabhängig von der bestehenden Heizungsanlage, zentral mit warmem Wasser. Dieses wird von der integrierten Kleinwärmepumpe äußerst kostengünstig erwärmt.

Die benötigte Energie beziehen die Brauchwarmwasser-Wärmepumpen der BW-Serie von NOVELAN zum Großteil aus Umgebungswärme. Idealerweise kann Abwärme z.B. eines Wäschetrockners genutzt werden, die sonst verloren gehen würde. Schnell und einfach installiert kann damit auch ein Mehrpersonenhaushalt mit ausreichend Warmwasser versorgt werden.

Ein positiver Nebeneffekt für ältere Keller- und Feuchträume: Die BW-Serie reduziert die Raumfeuchtigkeit im Betrieb.

















# Betriebskostenbeispiel<sup>1)</sup>

Für einen 4 Personen-Haushalt mit einem täglichen Pro-Kopf-Verbrauch von 50 l Warmwasser (50°C, Strompreis 0,25 €/kWh) ergeben sich Betriebskosten von 0,72 €/Tag bzw. 262 €/Jahr.

<sup>&</sup>lt;sup>1)</sup> Bedingung: 15 °C Umgebungstemperatur/250 m³/h

Kurz-Bez.	ArtNr.	Leistungsdaten				Gerät				Energieeffizienzklasse
		Heizleistung (kW)	COP	Warmwasser- temperatur* (°C)	CO <sub>2</sub> - Äquivalent (t CO <sub>2</sub> )	Füllmenge Kältemittel (kg)	Hermetisch abgeschlos- sen	Maße Ø x H (mm)	Gewicht (kg)	Heizgerät
BW-S	15630102	1,66	3,2	65	1,6	1,10	<b>⊘</b>	660 x 1846	113	А
BW-RS7	15637702	1,10	2,9	65	1,6	1,10	•	660 x 1837	113	А

\*Mit elektrischer Zusatzheizung; 55 °C ohne Zusatzheizung. Alle Angaben zu BW-S zu Heizleistung COP nach EN 255. Alle Angaben zu BW-RS7 zu Heizleistung und COP nach EN 16147 Klasse L. Die Geräte sind mit dem fluorierten Treibhausgas R134a gefüllt. GWP-Wert: 1430.



## Yorteile Fachpartner

- Einfacher Anschluss ans Trinkwassernetz
- Plug & Heat
- Großer Speicherinhalt (285 Liter)
- Steckerfertige Ausführung (230 V)
- ✓ Ideal für Neu- und Altbauten: Das kompakte Gerät passt bequem durch jede Tür, lässt sich nachträglich schnell und einfach installieren, ohne dass der Keller zur Baustelle wird
- Zusätzlicher Wärmetauscher für die Einbindung von z.B. Kaminofen mit Wassertaschen, Solar, Kessel, etc.

### Vorteile Hausbesitzer

- ▼ Komfortable Brauchwarmwasser-Bereitung unabhängig vom bestehenden Heizsystem
  - Eine Wohltat für feuchte Keller Entfeuchtung von Räumen inklusive
    - ✓ Niedrige Betriebskosten und umweltschonende Nutzung von überschüssiger Abwärme (bis zu 30% Einsparung im Vergleich zu fossilen Energieträgern)
      - ✓ Komplettes Abschalten der Gebäudeheizung im Sommer möglich
        - Geringer Platzbedarf

### NOVELAN - eine Marke der ait-deutschland GmbH

Industriestraße 3 · 95359 Kasendorf

+49 9228 / 99 607 - 0

+49 9228 / 99 607 - 1099

info@novelan.com

www.novelan.com

### NOVELAN Österreich

info@novelan.at www.novelan.at

