



# BRAUCHWARMWASSER- WÄRMEPUMPEN

Einfach eine Wohltat für Bewohner  
und Umwelt



## Die BW-Serie

Die neuen Brauchwarmwasser-Wärmepumpen BW-S19 und BW-S26 von NOVELAN sorgen für den optimalen Wohnkomfort unabhängig von der bestehenden Heizungsanlage. Optimal für Neu- und Altbauten ermöglichen die Geräte einen horizontalen Transport für eine schnelle und einfache Installation. Im Keller, Heizungs- oder Waschräumen aufgestellt, nutzen sie die Abwärme von beispielsweise Gefriertruhen, des Wäschetrockners oder der Waschmaschine.

Die Geräte können aber z. B. auch im Geschößwohnungsbau eingesetzt werden, hier ermöglicht die BW-Serie Lüften und Trinkwarmwasserbereitung in einem System. Durch die Nutzung der Wärmeenergie in der Abluft

wird das Trinkwarmwasser erwärmt. So geht Wärme beim Lüften nicht verloren, sondern steht z. B. als warmes Duschwasser mit einer Warmwassertemperatur bis 65°C zur Verfügung. Alle Geräte zeichnen sich durch einen geringen Platzbedarf aus und sind mit einem integrierten Speicher für 260l Trinkwarmwasser gut; über den eingebauten Elektroheizstab kann eine thermische Desinfektion (Legionellenschaltung) durchgeführt werden.



### Vorteile Fachpartner

- ✔ Hohe COPs von bis zu 4,34 (bei Umluftbetrieb)
- ✔ Ideal für Neu- und Altbauten
- ✔ Geniales Transportkonzept ermöglicht einfache Einbringung und schnelle Installation
- ✔ Integrierter zweiter Wärmetauscher
- ✔ Heizelement-Austausch ohne Entleeren des Speichers möglich
- ✔ Warmwassertemperaturen im Wärmepumpenbetrieb von bis zu 60 °C möglich
- ✔ Höchste Effizienz (Energieeffizienzklasse A+)



### Vorteile Hausbesitzer

- ✔ Kellertentfeuchtung inklusive
- ✔ Komfortable Brauchwarmwasserbereitung, unabhängig vom bestehenden System
- ✔ Niedrige Betriebskosten und umweltschonende Nutzung von überschüssiger Abwärme
- ✔ Geringer Platzbedarf
- ✔ Zusätzliche Lüftungsfunktion schafft komfortables Raumklima
- ✔ Leichte Bedienung: Intuitive Menüführung
- ✔ Nachtmodus garantiert besonders leisen Betrieb
- ✔ Integration in das Gebäudeteilsystem möglich

## BW-Serie

Kurz-Bez.	Art.-Nr.	Leistungsdaten						Gerät						Energieeffizienzklasse
		Heizleistung A7/W53 (kW)	Heizleistung A20/W53 (kW)	COP A20/W53	Warmwassertemperatur* (°C)	Wärmequellen-temperatur min./max. (°C)	CO <sub>2</sub> -Äquivalent (t CO <sub>2</sub> )	Füllmenge Kältemittel (kg)	Hermetisch abgeschlossen	Maße Ø x H (mm)	Gewicht (kg)	Speicher (l)	55 °C für Warmwasserbereitung (A+ bis F)	
<b>NEU</b> BW-S19	15208101	2,1	2,6	4,34	65	-7 bis 40	1,7	1,20	✔	620 x 1620	94	190	A+	
BW-S26	15208301	2,0	2,5	4,20	65	-7 bis 40	1,8	1,20	✔	620 x 1960	100	260	A+	

\*Mit elektrischer Zusatzheizung; 60 °C ohne Zusatzheizung.  
 Alle Angaben zu Heizleistung und COP nach EN 16147 Klasse L.  
 Die Geräte sind mit dem fluorierten Treibhausgas R134a gefüllt. GWP-Wert: 1430.

NOVELAN – eine Marke der ait-deutschland GmbH

Industriestraße 3 · 95359 Kasendorf

T +49 9228 / 99 607 - 0

F +49 9228 / 99 607 - 1099

E info@novelan.com

W www.novelan.com

