

A close-up photograph of a woman with dark hair, eyes closed, and a serene expression, relaxing in a bathtub. The water is filled with numerous red rose petals. The background is softly blurred, showing a white towel and a glass on a table. The overall atmosphere is warm and relaxing.

www.novelan.com

Brauchwarmwasser- Wärmepumpen

Wellness für Haus und Bewohner.

 **Novelan**

Nichts für Kaltduscher.

Brauchwarmwasser-Wärmepumpen von Novelan, eine Wohltat für die Umwelt und die Bewohner.

Sehr viel kostenlose Umweltwärme. Äußerst wenig Fremdenergie.

Reichlich warmes Wasser für Küche und Bad. Schnelle und einfache Installation. Auch optimal für den Altbau.



Die Brauchwarmwasser-Wärmepumpen der BW-Serie von Novelan versorgen Ein- und Zweifamilienhäuser zentral mit Warmwasser, egal welches Heizungssystem bereits vorhanden ist. Das machen sie nicht nur kostengünstig und zuverlässig über das ganze Jahr, sondern auch rund um die Uhr, unabhängig von der Sonne. Die 285 Liter Speicherinhalt sind auch für eine mehrköpfige Familie ausreichend.

Effizient und langlebig

Unsere Kleinwärmepumpe sorgt dafür, dass das Preis-Leistungs-Verhältnis stimmt und die Bewohner beim Baden oder Duschen kräftig sparen. Denn mit einem COP von 3,2 (BW-S) bzw. von 3,5 (BW-RS) arbeiten unsere integrierten Luft/Wasser-Wärmepumpen sehr effizient. Auf diese Weise schonen sie die Umwelt und entlasten nebenbei noch den Geldbeutel.

Eine Opferanode schützt den emaillierten Speicher zusätzlich vor Korrosion. Durch diesen Schutz sind viele Jahre sehr kostengünstige Brauchwarmwasserbereitung garantiert.

Eine Wohltat für feuchte Keller

In älteren Häusern riechen die Kellerräume oft muffig, weil die verbrauchte Luft nicht abgeführt werden kann. Hinzu kommt zu hohe Luftfeuchtigkeit, z.B. von der Waschmaschine. Das fördert die Schimmelbildung und schädigt auf Dauer das Mauerwerk. Umweltschonende Hilfe kommt in solchen Fällen von den Novelan-Geräten:

Die Brauchwarmwasser-Wärmepumpen setzen auch die Abwärme von Räumen oder Geräten für die Brauchwarmwasserbereitung ein, was so ganz nebenbei die Betriebskosten reduziert. Ein toller Zusatznutzen: Sie kühlen die Luft im Aufstellraum – Keller, Vorrats-, Heizungs- oder Waschräum – ab und entziehen der Luft die Feuchtigkeit.

Umluftbetrieb: Novelan BW-S

Weil der Umluftbetrieb immer gleichmäßige Druckverhältnisse garantiert, kann im Gebäude kein Unter- oder Überdruck entstehen. Da so weder kalte Außenluft durch Fugen hineingezogen, noch warme Innenluft hi-

nausgedrückt wird, eignen sich die Brauchwarmwasser-Wärmepumpen auch bestens für den Einsatz im Altbaubereich.

Vielseitig kombinierbar

Da ein Wärmetauscher integriert ist, kann die Novelan BW-S problemlos in das bestehende Heizungssystem (Öl, Gas) eingebunden oder mit erneuerbaren Energien (z.B. Solarwärme) kombiniert werden. Hierzu ist lediglich eine externe Regelung erforderlich.

Abluft- /Umluftwärmepumpe Novelan BW-RS

Die BW-RS besitzt alle Vorteile der BW-S. Allerdings kann zusätzlich durch die integrierten Luftkanalanschlussstutzen die Abwärme aus mehreren Räumen genutzt werden. Außerdem ist das Gerät auch bei Lufttemperaturen ab 0°C einsetzbar.

Schnelle und einfache Installation

Hinsichtlich Installation sind die Brauchwarmwasser-Wärmepumpen genauso anspruchslos wie eine Waschmaschine oder ein Kühlschrank.

Fast zu schön für den Keller



BW-S

BW-RS

Brauchwarmwasser- Wärmepumpen von Novelan

- Brauchwarmwassertemperaturen bis zu 55 °C
- Äußerst niedrige Betriebskosten
- Abwärmenutzung
- Einfacher und schneller Austausch
- Kühlung und Entfeuchtung des Aufstellraums
- Für Modernisierung bestens geeignet

Voraussetzungen

- 230V/50Hz Steckdose
- Kondensatablauf
- Staub- und fettfreie Luft
- Tragfähiger Untergrund
- Kaltwasseranschluss, Anbindung an Warmwassernetz
- Frostfreier und trockener Aufstellraum
- Mindest-Raumvolumen 20 m³
- Luftansaugtemperaturen von 8 °C bis 35 °C (BW-S)
- Luftansaugtemperaturen von 0°C bis 35°C (BW-RS)

Technische Daten BW-S

Heizleistung:	1,6 kW
COP:	3,2 (gemessen nach EN 255)
Zusatzheizung:	1,5 kW
Speicher:	285 l
Zusatz-Wärmetauscher:	0,95 m ²
ø x H in mm:	660 x 1846
Gewicht:	105 kg (ohne Wasser)

Technische Daten BW-RS

Heizleistung:	1,5 kW
COP:	3,5 (gemessen nach EN 255)
Zusatzheizung:	1,5 kW
Speicher:	285 l
Zusatz-Wärmetauscher:	0,95 m ²
ø x H in mm:	660 x 1837
Gewicht:	105 kg (ohne Wasser)

Unsere Technik für Ihr Wohlbefinden



Novelan GmbH

Bahnhofstraße 2
D-95359 Kasendorf
Tel.: +49 (0) 92 28 / 99 60 7-0
Fax: +49 (0) 92 28 / 99 60 7-1099
E-Mail: info@novelan.com
Internet: www.novelan.com

Endkunden-Info: +49 (0) 18 03 / 55 00 25*

* 0,09 €/Minute aus dem deutschen Festnetz. Mobilfunk maximal 0,42 €/Minute.

Novelan GmbH

Vertriebsbüro Österreich
T4 Systems Umwelttechnik GmbH
Gehnbach 5
A-4754 Andrichsfurt
Tel.: +43 (0) 77 50 / 20 100-0
Fax: +43 (0) 77 50 / 20 100-200
E-Mail: info@novelan.at
Internet: www.novelan.at

Clever heizen mit Wärmepumpen von Novelan

Mit Novelan Wärmepumpen tragen Sie wesentlich zur Umweltentlastung bei. Gleichzeitig reduzieren Sie Ihre Energiekosten erheblich, denn bis zu 75 Prozent der Heizenergie spendiert die Sonne.

Novelan Wärmepumpen sind einfach zu bedienen und bieten moderne, ausgereifte Technik bei vollem Komfort.

Sie möchten mehr wissen? Schreiben Sie oder rufen Sie an!



Novelan ist Mitglied
im Bundesverband
WärmePumpe (BWP) e. V.



Für Approbationen, Prüfungen und Abnahmen arbeiten wir eng mit dem TÜV Süddeutschland zusammen.

Novelan ist zertifiziert nach ISO 9001 (Qualität) und ISO 14001 (Umwelt)

www.novelan.com