

Kompakt  
und  
leistungs-  
stark

ALTEIRA PRO  
NP-BW60  
NP-BWV

Sole-Wasser/Wärmepumpe  
Innenaufstellung

## Das kompakte Kraftpaket

### Zwei Module - eine Einheit

Die Sole/Wasser-Wärmepumpe alterra NP-BW60 ist das ideale Gerät zur Beheizung und Brauchwarmwasserbereitung in grösseren Gebäuden, sowohl im privaten als auch im Gewerbe- und Industriebereich.

Die Wärmepumpe ist ausgestattet mit 2 komplett getrennten und einfach herausnehmbaren Kältemodulen, dadurch werden die Einbringung und Servicearbeiten erheblich erleichtert und ein extrem leiser Betrieb wird dadurch garantiert.

### Flexibel und leistungsfähig

Die alterra NP-BW60 bietet eine Vielzahl an möglichen Systemkonfigurationen und eröffnet damit ein äusserst flexibles Einsatzspektrum.

### Ihre Vorteile

- + Heizleistung in Kaskade von 9 Geräten bis 540kW
- + Sehr gute COP-Werte
- + Sehr geringer Schalleistungspegel
- + Optional mit Kühlung
- + Zwei Verdichtermodule mit je max. 2.0 kg Kältemittel
- + USB-Schnittstelle für Software-Updates, Parametrierung oder Datenerfassung
- + Geringer Anlaufstrom



## Leistung “On-Demand”

### Inverter-Modul und On/Off-Modul perfekt kombiniert

Die Kombination eines Inverter-Moduls und eines On/Off-Moduls macht die Sole/Wasser-Wärmepumpe alterra NP-BWV einzigartig.

Die Technologie eröffnet ganz neue Möglichkeiten beim effizienten Heizen, Warmwasser Bereiten und Kühlen von Mehrfamilienhäusern, Industriebauten und öffentlichen Gebäuden.

### Leistung nach Bedarf

Die beiden Kompressoren schalten sich je nach Bedarf zu und ermöglichen je nach Anforderung eine Heizleistung von 4 bis 28 kW, bzw. 6 bis 43 kW. Die Lösung mit 2 Modulen garantiert dem Betreiber zudem eine hohe Betriebssicherheit.

### Ihre Vorteile

- + Einzigartige Kombination eines Inverter-Moduls mit einem On/Off-Modul
- + Sehr gute COP-Werte
- + Sehr geringer Schallpegel
- + Vorlauftemperatur bis zu 65 °C
- + Farbdisplay für einfache Bedienung und Überwachung
- + Zeitprogramme für Heizung und Warmwasser
- + Schnittstelle für Gebäudeleittechnik
- + USB-Schnittstelle für Software-Updates, Parametrierung oder Datenerfassung
- + Optional mit Kühlung
- + Zwei Verdichtermodule mit je max 2.2 kg Kältemittel
- + Geringer Anlaufstrom
- + Umwälzpumpen der Energieeffizienz-Klasse A+++
- + Kompakte Einheit mit geringem Platzbedarf



## Technische Daten

### alterra pro NP-BW60 – Sole/Wasser-Wärmepumpen 24 – 60 kW, bis 65 °C

Innenaufstellung	Leistungsdaten		Schallleistung	Gerät			Energieeffizienzklasse
Typ Kurz-Bez.	Heizleistung EN 14511 BO/W35 <sup>1)</sup> [kW]	SCOP 35 EN 14825 bei BO/W35	nach EN 12102 [dB(A)]	Masse B x T x H [mm]	Gewicht [kg]	Kältemittel	Heizgerät im Verbund mit Regler
NP-BW60-24	23.0 (11.5)	4.80	47	600 x 620 x 1800	320	R407C	A <sup>++</sup>
NP-BW60-30	30.7 (15.4)	4.70	47	600 x 620 x 1800	330	R407C	A <sup>++</sup>
NP-BW60-40	40.0 (20.0)	4.80	47	600 x 620 x 1800	345	R407C	A <sup>++</sup>
NP-BW60-60	59.2 (29.6)	4.60	47	600 x 620 x 1800	346	R410A	A <sup>++</sup>

<sup>1)</sup> ( ) Betrieb mit einem Verdichter

### alterra pro NP-BWV – Sole/Wasser-Wärmepumpe 4 – 43 kW, bis 65 °C, frequenzgeregelt

Innenaufstellung	Leistungsdaten		Schallleistung	Gerät			Energieeffizienzklasse
Typ Kurz-Bez.	Heizleistung min./max. BO/W35 [kW]	SCOP 35 EN 14825	nach EN 12102 [dB(A)]	Masse B x T x H [mm]	Gewicht [kg]	Kältemittel	Heizgerät im Verbund mit Regler
NP-BWV-28	4.0 - 28.3	5.0	47	600 x 620 x 1800	335	R407C	A <sup>+++</sup>
NP-BWV-43	6.0 - 42.9	5.0	47	600 x 620 x 1800	351	R407C / R410A	A <sup>+++</sup>

Detaillierte technische Daten siehe: [www.alpha-innotec.ch](http://www.alpha-innotec.ch)



Mit myUpway erhalten Sie via Internet einen schnellen Überblick über den Zustand und die aktuellen Daten Ihres Wärmepumpensystems.

myUpway  
Überall und  
jederzeit



Die alterra NP-BW60 und NP-BWV bieten dank der zwei Kältemodul-Boxen ein geniales Transport- und Installationskonzept.

2 Module  
=  
einfache  
Montage

HAUPTSITZ  
alpha innotec  
c/o ait Schweiz AG  
Industriepark  
6246 Altishofen

T 058 252 20 00  
E [info@alpha-innotec.ch](mailto:info@alpha-innotec.ch)

SUISSE ROMANDE  
alpha innotec  
c/o ait Schweiz AG  
Route de la Venoge 1  
1123 Aclens

T 058 252 21 40  
E [infof@alpha-innotec.ch](mailto:infof@alpha-innotec.ch)

TICINO  
alpha innotec  
c/o ait Schweiz AG  
Via Industrie 5  
6592 S. Antonino

T 058 252 21 21  
E [infoticino@alpha-innotec.ch](mailto:infoticino@alpha-innotec.ch)

 **alpha innotec**  
*the better way to heat*

[www.alpha-innotec.ch](http://www.alpha-innotec.ch)