alpha innotec
the better way to heat

Kompakt und leistungs-stark

ALTERRA PRO

NP-BW60
NP-BWV

Sole-Wasser/Wärmepumpe
Innenaufstellung

www.alpha-innotec.ch

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 Schallleistungspegel
- 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 B0/W35 [1] [kW]	SCOP 35 EN 14825 bei B0/W35	nach EN 12102 [dB(A)]	Masse B x T x H [mm]	Gewicht [kg]	Kälte- mittel	Heizgerät im Verbund mit Regler
NP-BW60-24	23.0 (11.5)	4.80	47	600 x 620 x 1800	320	R407C	A++
NP-BW60-30	30.7 (15.4)	4.70	47	600 x 620 x 1800	330	R407C	A++
NP-BW60-40	40.0 (20.0)	4.80	47	600 x 620 x 1800	345	R407C	A++
NP-BW60-60	59.2 (29.6)	4.60	47	600 x 620 x 1800	346	R410A	A++

[1] ( ) 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. B0/W35 [kW]	SCOP 35 EN 14825	nach EN 12102 [dB(A)]	Masse B x T x H [mm]	Gewicht [kg]	Kälte- mittel	Heizgerät im Verbund mit Regler
NP-BWV-28	4.0 - 28.3	5.0	47	600 x 620 x 1800	335	R407C	A+++
NP-BWV-43	6.0 - 42.9	5.0	47	600 x 620 x 1800	351	R407C / R410A	A+++

Detaillierte technische Daten siehe: www.alpha-innotec.ch

© alpha innotec 02/2022 · Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten

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

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

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

T 058 252 21 21
E infoticino@alpha-innotec.ch

alpha innotec
the better way to heat

www.alpha-innotec.ch