

Compact et  
performante

ALTEIRA PRO  
NP-BW60  
NP-BWV

Pompes à chaleur sol/eau  
pour l'installation intérieure

## Le bloc de puissance compact

### Deux modules - une unité

La pompe à chaleur sol/eau alterra NP-BW60 est l'appareil idéal pour le chauffage et la production d'eau chaude sanitaire dans les grands bâtiments, dans les zones privées, commerciales et industrielles.

La pompe à chaleur est équipée de 2 modules thermodynamiques complètement séparés et facilement amovibles, ce qui facilite considérablement l'installation et les travaux d'entretien et garantit un fonctionnement extrêmement silencieux.

### Flexible et puissant

L'alterra NP-BW60 propose une grande variété de configurations du système, ouvrant ainsi une gamme d'applications extrêmement flexibles.

#### Vos avantages

- + Puissance de chauffage, en cascade jusqu'à 540 kW
- + Très bons coefficients de performance (COP)
- + Niveau de bruit très faible
- + En option avec rafraîchissement
- + Deux modules frigorifiques avec chacun 2,0 kg max. de fluide frigorigène
- + Interface USB pour les mises à jour du logiciel, le paramétrage ou la saisie de données
- + Courant de démarrage plus bas



## Puissance “à la Demande”

### Module inverter et module on/off parfaitement combinés

La combinaison d'un module inverter et d'un module on/off rend la pompe à chaleur sol/eau alterra NP-BWV unique.

La technologie ouvre de nouvelles possibilités pour le chauffage, la préparation d'eau chaude sanitaire et le rafraîchissement efficaces d'immeubles, de bâtiments industriels et de bâtiments publics.

### Puissance sur demande

Les deux compresseurs se mettent en marche en fonction des exigences et permettent une puissance de chauffage de 4 à 28 kW, resp. 6 à 43 kW. La solution à 2 modules garantit également à l'opérateur un degré élevé de sécurité de fonctionnement.

### Vos avantages

- + Combinaison unique d'un module inverter à un module on/off
- + Très bons coefficients de performance (COP)
- + Niveau de bruit très faible
- + Température aller jusqu'à max. 65 °C
- + Écran couleur pour un maniement et des commandes simples
- + Programmes horaires pour le chauffage et l'eau chaude sanitaire
- + Interface pour les systèmes de contrôle du bâtiment
- + Interface USB pour les mises à jour du logiciel, le paramétrage ou la saisie de données
- + En option avec rafraîchissement
- + Deux modules de compression avec max. 2,2 kg de fluide frigorigène par module
- + Courant de démarrage plus bas
- + Pompes de recirculation de la classe d'efficacité énergétique A+++
- + Unité compacte avec un faible encombrement



## Données techniques

### alterra pro NP-BW60 – Pompes à chaleur sol/eau 24 – 60 kW, jusqu'à 65 °C

Installation intérieure	Données puissances		Puissance sonore	Appareil			Classe d'efficacité énergétique	
	Modèle Dés. court.	Puissance calorifique EN 14511 BO/W35 <sup>1)</sup> [kW]		SCOP 35 EN 14825	selon EN 12102 [dB(A)]	Dimensions [mm] L x P x H [mm]		Poids [kg]
	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++

<sup>1)</sup> ( ) Fonctionnement avec un compresseur

### alterra pro NP-BWV – Pompe à chaleur sol/eau 4 – 43 kW, jusqu'à 65 °C, avec modulation de fréquence

Installation intérieure	Données puissances		Puissance sonore	Appareil			Classe d'efficacité énergétique	
	Modèle Dés. court.	Puissance calorifique min./max. BO/W35 [kW]		SCOP 35 EN 14825	selon EN 12102 [dB(A)]	Dimensions [mm] L x P x H [mm]		Poids [kg]
	NP-BWV-28	4.0 - 28.4	5.00	47	600 x 620 x 1800	335	R407C	A+++
	NP-BWV-43	6.0 - 42.9	5.00	47	600 x 620 x 1800	351	R407C / R410A	A+++

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



Avec myUpway, vous avez un aperçu rapide de l'état et des données actuelles de votre système de pompe à chaleur via Internet.

**myUpway**  
Partout et à tout moment



Grâce à deux modules frigorifiques, l'alterra NP-BW(V) offre un ingénieux concept de transport et d'installation.

**2 modules**  
= Installation simple

SIÈGE  
alpha innotec  
c/o ait Schweiz AG  
Industriepark  
6246 Altshofen

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)