



# Chauffe-eau thermodynamique NIBE B271(S)/B300R/B400S

Les Chauffe-eau de NIBE pour la production d'eau chaude sanitaire sont appropriées pour l'installation à l'intérieur dans des constructions neuves et pour la rénovation.

#### Solution compacte

Unité compacte pour une installation facile et rapide.

### Très faibles pertes

Bon niveau d'isolation permet le maintien de la température dans le ballon, même en cas d'absence.

#### Sécurité maximale

Fonction anti-légionnelle automatique grâce à une température de 65°C et possibilité de raccordement d'un circulateur de bouclage.

#### Matériaux

Selon le modèle, les ballons d'eau chaude sont disponibles en émail ou en acier inox (R).

## Connexion photovoltaïque et SG Ready

Pour une utilisation optimale de l'énergie solaire.







Le chauffe-eau thermodynamique NIBE B271 / B271 S / B300 R / B400 S extrait l'énergie de l'air ambiant pour la préparation de l'eau chaude sanitaire.

La solution système flexible signifie que la NIBE chauffe-eau thermodynamique peut également être utilisée en combinaison avec un système solaire thermique.

# Données techniques

Type NIBE		B271	B271S	B300 R	B400 S
Classe énergétique PAC en chauffage 55°C		A+		А	
Puissance chauffage à A20/W10-55	kW	3.1		3.6	4.1
Résistance électrique intégrée	kW	1.5			
Contenu du ballon d'eau chaude sanitaire	1	270	258	301	373
Matériau du ballon d'eau chaude sanitaire		Email	Email	Acier inoxydable	Email
Température max. de l'eau chaude sanitaire (compresseur)	°C	62			
Température max. de l'eau chaude sanitaire (compresseur & résistance électrique)	°C	65			
Source de chaleur	°C	-10 à +35			
Raccordement électrique		1~N/PE/230 V / C13 A			
Registre solaire	m²/I	-	0.9 / 5.4		1.6 / 9.6
Dimension ∂ x H	mm	707 x 1768		707 x 1916	
Poids	kg	130	153	100	149
Fluide frigorigène	kg	R290 / 0.15 R134a / 1.4			
Hauteur min. de la pièce / volume min. de la pièce		2'100 mm / 20 m <sup>3</sup>			2'200 mm / 20 m <sup>3</sup>
N° SVGW		1406-6281		2409-7354	-
N° d'art.		300.850.011	300.850.012	300.850.013	300.850.007

S = avec registre solaire

# Installation simple e flexible



<sup>\*</sup>Tuyaux d'arrivée et de sortie d'air non fournis





c/o ait Schweiz AG Feldstrasse 11 6244 Nebikon c/o ait Schweiz AG Rte de la Venoge 1 1123 Aclens c/o ait Schweiz AG Via Industrie 5 6592 S. Antonino

info@nibe.ch



R = Matériau du ballon en acier inoxydable