



Pompe à chaleur sol/eau **NIBE S1255 / S1256 (PC)**

Le NIBE S1255 / S1256 (PC) est une pompe à chaleur géothermique entièrement variable pour le chauffage, le rafraîchissement et la production d'eau chaude avec un réservoir de 180 l intégré.

Coûts d'exploitation minimaux

Grâce à la technologie inverter vers la plage de puissance optimale.

Convient pour chaque maison

Plages de puissance :

S1255: 3 – 12 kW / 4 – 16 kW

S1256-8 (PC): 1,5 – 8 kW

Un jalon dans l'efficacité énergétique

S1255: SCOP von 5.2

S1256-8 (PC): SCOP von 5.7

Prévu pour tout type d'installation de chauffage

Température de départ jusqu'à 65 °C

Aucune exigence de vignette

Moins de 3 kg de fluide frigorigène par module

Vue d'ensemble et statut

Utilisation conviviale de l'écran tactile, wifi et, grâce à NIBE myUp-link, contrôle et surveillance complets même à distance.



A+++

35 °C

A+++

55 °C



La Série S s'intègre naturellement dans le réseau de votre maison. La technologie intelligente ajuste automatiquement la température de la pièce, tout en vous permettant de garder le contrôle via un smartphone ou une tablette.

Données techniques

NIBE Type		S1256-8 (PC)	S1255-12	S1255-16
Classe énergétique PAC en chauffage 35 °C / 55 °C		A+++ / A+++		
Classe énergétique composée ¹⁾ en chauffage 35 °C / 55 °C		A+++ / A+++		
Puissance calorifique / COP à B0/W35 (gamme de puissances)	kW	1.5 – 8	3 – 12	4 – 16
Puissance calorifique / COP à B0/W35 (charge max.)	kW / COP	8.39 / 4.16	13.47 / 3.98	16.93 / 3.82
Puissance calorifique / COP à B0/W55 (charge max.)	kW / COP	7.72 / 2.97	12.43 / 2.91	15.40 / 2.80
Puissance calorifique / COP à B0/W65 (charge max.)	kW / COP	6.36 / 2.63	11.97 / 2.47	16.45 / 2.36
Puissance calorifique / COP à B10/W65 (charge max.)	kW / COP	8.41 / 3.14	15.60 / 2.99	20.60 / 2.77
Limite d'utilisation, circuit de chauffage	°C	20 – 65		
Limite d'utilisation, source de chaleur	°C	- 8 – 35	- 8 – 30	
Puissance frigorifique B0/W35	kW	6.37	10.09	12.50
SCOP selon EN 14825 à 35 °C / 55 °C		5.67 / 4.26	5.2 / 4.1	
P _{design} selon EN 14825 à 35 °C / 55 °C	kW / kW	7.5 / 7.5	12.0 / 12.0	16.0 / 16.0
Puissance sonore selon EN 12102 à B0/W35	dB(A)	36 – 43	36 – 47	
Source de chaleur débit volumique (P _{design}) selon EN 14825	l/h	1548	2300	2376
Pression disponible pour sonde géothermique / débit volumique	bar / l/h	0.33 / 1548	0.70 / 2300	0.72 / 2376
Circuit de chauffage débit volumique (P _{design}) selon EN 14825	l/h	648	1368	1800
Pression disponible pour circuit de chauffage/ débit volumique	bar / l/h	0.71 / 648	0.55 / 1368	0.75 / 1800
Fluide frigorigène / volume de remplissage	... / kg	R454B / 1.15	R407C / 2.0	R407C / 2.2
Chauffe-eau capacité nette / matériel	l / ...	180 / Emaille		
Capacité en vrac selon EN 16147 (à 40 °C, prélèvement de 10 l/min)	l	250	240	
Tension d'alimentation / protection PAC disjoncteur tripolaire		3~/N/PE/400 V / C16 A ²⁾	3~/N/PE/400 V / C25 A ²⁾	
Courant de démarrage / courant machine max. / facteur de puissance	A/A/cos Φ	< 5 / 16 / 0.99	< 5 / 24 / 0.92	
Puissance corps de chauffe électrique	kW	0.5 – 6.5	1.0 – 9.0	
Dimensions H x L x P / hauteur de l'installation requise	mm	1800 x 600 x 620 / 1970		
N° SVGW		1911-6894		
N° d'art. NIBE S1256 / S1255 E EM		065698	065505	065462
N° d'art. NIBE S1256 E PC EM		065702		

¹⁾ Le régulation NIBE a été prise en compte pour l'évaluation énergétique.

²⁾ Réduction de la protection par fusibles jusqu'à C13 A, possible en réduisant la puissance de l'élément chauffant électrique.

myUplink Online-App

- Un outil efficace qui vous permet de contrôler rapidement et facilement votre pompe à chaleur, où que vous soyez.
- Système clair et facile à utiliser pour surveiller et régler le chauffage et la température de l'eau chaude pour un confort maximal.
- Enregistre également les paramètres de la pompe à chaleur dans un diagramme facile à comprendre.



Plus d'informations:
www.nibe.ch > Produits > myUplink

SCHMID
 energy solutions

Schmid AG energy solutions

Hörnlistrasse 12
 8360 Eschlikon

T +41 (0)71 973 73 73
 domestic@schmid-energy.ch
 www.schmid-energy.ch

Succursales:

4712 Laupersdorf | T +41 (0)62 389 20 50
 1510 Moudon | T +41 (0)21 905 95 05
 3753 Oey | T +41 (0)33 736 30 70
 6710 Biasca | T +41 (0)71 973 73 80

NIBE



www.nibe.ch