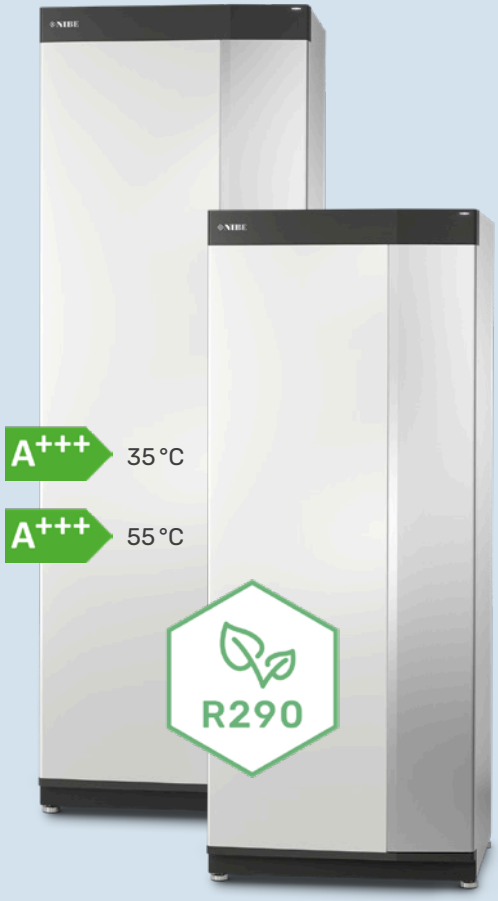
Pompe à chaleur sol/eau
NIBE S1157 (PC) / S1257 (PC)



Les modèles NIBE S1157 (PC) et S1257 (PC) font figure de référence dans le segment des pompes à chaleur sol/eau.
Ils séduisent par leur fonctionnement à base de fluide frigorigène naturel R290 et par leur équipement complet sur une surface minimale.

Perspective d'avenir
En fonctionnement avec le fluide frigorigène naturel R290.

Adapté à toutes les maisons
Puissances calorifiques de 5 à 19 kW et températures de départ jusqu'à 70 °C.

Polyvalent pour répondre à toutes les exigences
Avec rafraîchissement passif intégré (modèles PC) et/ou réservoir d'eau chaude sanitaire (modèles S1257).

Facile à installer
Module de refroidissement amovible.

Vue d'ensemble et statut
Utilisation conviviale de l'écran tactile, wifi et, grâce à NIBE myUplink, contrôle et surveillance complets même à distance.

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 smart-phone ou une tablette.
Avec une consommation d'énergie minimale, vous profitez d'un confort de vie maximal et protégez l'environnement.

Données techniques

Type NIBE		S1157-5 (PC) S1257-5 (PC)	S1157-8 (PC) S1257-8 (PC)	S1157-13 (PC) S1257-13 (PC)	S1157-18
Classe énergétique PAC en chauffage 35 °C / 55 °C		A+++ / A+++			
Classe énergétique composée1) en chauffage 35 °C / 55 °C		A+++ / A+++			
Puissance calorifique à B0/W35 (gamme de puissances)	kW	1.5 – 5	1.5 – 8	2 – 13	5 – 19
Puissance calorifique maximale à B0/W35	kW	4.9	7.9	13.3	19.1
Puissance calorifique maximale à B0/W55	kW	4.6	7.2	11.4	16.5
Puissance calorifique maximale à B7/W35	kW	6.1	9.8	14.7	23.3
Limite d'utilisation, circuit de chauffage	°C	15 – 70			
Limite d'utilisation, source de chaleur	°C	-8 – 35			
SCOP selon EN 14825 à 35 °C /55 °C	SCOP	4.7 / 3.73	5.72 / 4.31	5.45 / 4.21	5.50 / 4.20
P_{design} selon EN 14825 à 35 °C /55 °C	kW / kW	4.8 / 4.4	6.5 / 6.5	11.7 / 11.7	14.4 / 14.4
Puissance sonore selon EN 12102 à B0/W35	dB(A)	38 – 44	38 – 45	42 – 46	41 – 48
Fluide frigorigène		R290			
Volume de remplissage	kg	0.152	0.35	0.54	-
Tension d'alimentation / protection pompe à chaleur		3~/N/PE/400 V/50Hz | C16		3~/N/PE/400 V/50Hz | C25 A	
Puissance corps de chauffe électrique	kW	4.5	6.5	9.0	9.0
Dimension H x L x P NIBE S1157 (PC)	mm	1500 x 600 x 620			
Dimension H x L x P NIBE S1257 (PC)	mm	1800 x 600 x 620			-
Contenu du réservoir d'eau chaude sanitaire S1257 (PC)	l	178			-
N° d'art. NIBE S1157		065817	065779	065796	065809
N° d'art. NIBE S1157 PC		065816	065782	065797	-
N° d'art. NIBE S1257		065829	065785	065807	-
N° d'art. NIBE S1257 PC		065830	065789	065804	-

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

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 les paramètres de la pompe à chaleur dans un diagramme facile à comprendre.

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

CH/FR 10/2026 - Sous réserve d'erreurs et de modifications techniques

NIBE Wärmetechnik

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

www.nibe.ch