



## Pompe di calore salamoia/acqua **NIBE S1255 / S1256 (PC)**



A+++

35 °C

A+++

55 °C

**NIBE S1255 / S1256 (PC) con tecnologia a inverter è una pompa di calore geotermica a potenza variabile per il riscaldamento, il raffreddamento e la produzione di acqua calda sanitaria con bollitore integrato (180 litri).**

### **Costi di esercizio minimi**

Tecnologia a inverter nel campo di potenza ottimale.

### **Adatta per ogni casa**

Campi di potenza:

S1255: 3 – 12 kW / 4 – 16 kW

S1256-8 (PC): 1,5 – 8 kW

### **Campione di efficienza**

S1255: SCOP von 5.2

S1256-8 (PC): SCOP von 5.7

### **Adatta per tutti i climi**

Temperatura di mandata fino a 65 °C

### **Nessun obbligo di vignetta**

Meno di 3 kg di fluido refrigerante

### **Panoramica e stato**

Comando da touchscreen intuitivo, WLAN e, grazie a NIBE, il servizio myUPLINK per il controllo completo e il monitoraggio anche a distanza.



La Serie S si integra naturalmente alla rete della vostra casa. La tecnologia intelligente regola automaticamente la temperatura ambiente, consentendovi di mantenere il pieno controllo dal vostro smartphone o tablet.

Con un consumo di energia minimo potete godere del massimo livello di comfort abitativo e proteggere l'ambiente.

## Dati tecnici

Tipo NIBE		S1256-8 (PC)	S1255-12	S1255-16
Classe di efficienza in riscaldamento (etichetta prodotto)		A+++ / A+++		
Classe di efficienza in riscaldamento (etichetta combinata <sup>1)</sup> )		A+++ / A+++		
Potenza termica per B0/W35°C (campo di potenza)	kW	1.5 – 8	3 – 12	4 – 16
Potenza termica / COP per B0/W35°C – pieno carico	kW / COP	8.39 / 4.16	13.47 / 3.98	16.93 / 3.82
Potenza termica / COP per B0/W55°C – pieno carico	kW / COP	7.72 / 2.97	12.43 / 2.91	15.40 / 2.80
Potenza termica / COP per B0/W65°C – pieno carico	kW / COP	6.36 / 2.63	11.97 / 2.47	16.45 / 2.36
Potenza termica / COP per B10/W65°C – pieno carico	kW / COP	8.41 / 3.14	15.60 / 2.99	20.60 / 2.77
Limite di impiego circuito di riscaldamento	°C	20 – 65		
Limite di impiego fonte di calore	°C	- 8 – 35	- 8 – 30	
Potenza di raffreddamento B0/W35	kW	6.37	10.09	12.50
SCOP secondo EN14825 a 35°C / 55 °C		5.67 / 4.26	5.2 / 4.1	
P <sub>design</sub> secondo EN14825 a 35°C / 55 °C	kW / kW	7.5 / 7.5	12.0 / 12.0	16.0 / 16.0
Livello di potenza sonora secondo EN12102	dB(A)	36 – 43	36 – 47	
Fonte di calore con portata volumetrica (P <sub>design</sub> ) secondo EN14825	l/h	1548	2300	2376
Pressione disponibile fonte di calore pompa / portata volumetrica	bar / l/h	0.33 / 1548	0.70 / 2300	0.72 / 2376
Portata volumetrica (P <sub>design</sub> ) circuito di riscaldamento sec. EN14825	l/h	648	1368	1800
Pressione disponibile circuito di riscaldamento / portata volumetrica	bar / l/h	0.71 / 648	0.55 / 1368	0.75 / 1800
Fluido refrigerante / grado di riempimento	... / kg	R454B / 1.15	R407C / 2.0	R407C / 2.2
Serbatoio dell'acqua calda domestica, capacità/materiale	l / ...	180 / smaltato		
Portata alla rinfusa dopo la EN 16147 (a 40 °C, con un prelievo di 10 l/min.)	l	250	240	
Codice di tensione / sezionatore pompa di calore		3~/N/PE/400 V / C16 A <sup>2)</sup>	3~/N/PE/400 V / C25 A <sup>2)</sup>	
Corrente di avviamento / corrente max. apparecchio / fattore di potenza	A/A/cos Φ	< 5 / 16 / 0.99	< 5 / 24 / 0.92	
Potenza resistenza elettrica	kW	0.5 – 6.5	1.0 – 9.0	
Dimensioni H x L x P / altezza di montaggio richiesta	mm	1800 x 600 x 620 / 1970		
SVGW-Nr.		1911-6894		
N. art. NIBE S1256 / S1255 E EM		065698	065505	065462
N. art. NIBE S1256 E PC EM		065702		

<sup>1)</sup> Etichetta apposta insieme alla regolazione NIBE.

<sup>2)</sup> Riduzione del fusibile di protezione fino a C13 A, realizzabile attraverso la riduzione della potenza dell'elemento riscaldante elettrico.

### Applicazione online myUplink

- Uno strumento efficiente che vi permette di controllare in modo semplice e veloce la vostra pompa di calore, ovunque vi troviate.
- sistema chiaro e facile da usare per monitorare e controllare la temperatura del riscaldamento e dell'acqua calda sanitaria per un elevato livello di comfort.
- Inoltre, registra i parametri della pompa di calore in un diagramma storico di facile consultazione.



Ulteriori informazioni:  
[www.nibe.ch](http://www.nibe.ch) > Prodotti > myUplink  
 (in francese)

**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

FILIALI :

4712 Laupersdorf

1510 Moudon

3753 Oey

6710 Biasca

| T +41 (0)62 389 20 50

| T +41 (0)21 905 95 05

| T +41 (0)33 736 30 70

| T +41 (0)71 973 73 80

**NIBE**



www.nibe.ch  
(in francese)