



## Pompa di calore salamoia/acqua **NIBE S1155 / S1156 (PC)**

**NIBE S1155 / S1156 (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.

### **Costi di esercizio minimi**

Tecnologia a inverter nel campo di potenza ottimale

### **Adatta per ogni casa**

Campi di potenza:

S1155: 3 - 12 kW / 6 - 25 kW

S1156 (PC): 1,5 - 8 kW / 4 - 18 kW

### **Campione di efficienza**

S1155: SCOP fino a 5.2

S1156 (PC): SCOP fino a 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.



**A+++** 35°C

**A+++**



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		S1156-8 (PC)	S1155-12	S1156-18	S1155-25
Classe di efficienza in riscaldamento (etichetta prodotto)	35°C / 55°C	A+++ / A+++			
Classe di efficienza in riscaldamento (etichetta combinata <sup>1)</sup> )	35°C / 55°C	A+++ / A+++			
Potenza termica per B0/W35°C (campo di potenza)	kW	1.5 – 8	3 – 12	4 – 18	6 – 25
Potenza termica / COP per B0/W35°C - pieno carico	kW / COP	8.39 / 4.16	13.47 / 3.98	13.73 / 4.40	25.78 / 3.99
Potenza termica / COP per B0/W55°C - pieno carico	kW / COP	7.72 / 2.97	12.43 / 2.91	17.58 / 3.03	23.86 / 2.79
Potenza termica / COP per B0/W65°C - pieno carico	kW / COP	6.36 / 2.63	11.97 / 2.47	14.34 / 2.57	17.25 / 2.40
Potenza termica / COP per B10/W65°C - pieno carico	kW / COP	8.41 / 3.14	15.60 / 2.99	19.41 / 3.2	22.32 / 3.00
Limite di impiego circuito di riscaldamento	°C	20 – 65			
Limite di impiego fonte di calore	°C	-8 – 35	-8 – 30	-8 – 35	-8 – 30
Potenza di raffreddamento B0/W35	kW	6.37	10.09	14.41	19.30
SCOP secondo EN14825 a 35°C / 55 °C		5.7 / 4.3	5.2 / 4.1	5.9 / 4.4	5.2 / 4.0
P <sub>designh</sub> secondo EN14825 a 35°C / 55 °C	kW / kW	7.5 / 7.5	12.0 / 12.0	15.1 / 15.1	25.0 / 25.0
Livello di potenza sonora secondo EN12102	dB(A)	36 – 43		36 – 47	
Fonte di calore con portata volumetrica (P <sub>desing</sub> ) secondo EN14825	l/h	1548	2304	2448	4500
Pressione disponibile fonte di calore pompa / portata volumetrica	bar / l/h	0.33 / 1548	0.70 / 2304	0.70 / 2448	0.50 / 4500
Portata volumetrica (P <sub>desing</sub> ) circuito di riscaldamento sec. EN14825	l/h	648	1368	1296	2628
Pressione disponibile circuito di riscaldamento / portata volumetrica	bar / l/h	0.71 / 648	0.55 / 1368	0.65 / 1296	0.60 / 2628
Fluido refrigerante / grado di riempimento	... / kg	R454B / 1.15	R407C / 2.0	R454B / 1.75	R410A / 2.1
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>		3~/N/PE/400 V / C32 A <sup>3)</sup>
Corrente di avviamento / corrente max. apparecchio / fattore di potenza	A/A/cos φ	< 5 / 16 / 0.99	< 5 / 24 / 0.92		< 5 / 29 / 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	1500 x 600 x 620 / 1670			
N. art. NIBE S1156 / S1155 EM		065692	065506	065717	065498
N. art. NIBE S1156 PC EM		065695	-	-	-

<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.

<sup>3)</sup> Riduzione del fusibile di protezione fino a C16 A, realizzabile attraverso la riduzione della potenza dell'elemento riscaldante elettrico.

CH/IT 06/2025 - Con riserva di errori, refusi e modifiche tecniche

### 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](mailto:domestic@schmid-energy.ch)  
[www.schmid-energy.ch](http://www.schmid-energy.ch)

FILIALI :

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](http://www.nibe.ch)  
 (in francese)