



Bomba de calor geotérmica NIBE S1256

NIBE S1256 es una bomba de calor geotérmica inteligente controlada por un compresor inverter con acumulador de ACS y un nuevo refrigerante más respetuoso con el clima. NIBE S1256 le ayuda a no utilizar más energía de la necesaria, ya que la bomba de calor se adapta automáticamente a sus necesidades de calor. Con una larga experiencia en bombas de calor geotérmicas y una tecnología innovadora, se trata de nuestra bomba de calor geotérmica más eficaz energéticamente

NIBE S1256 tiene un SCOP (factor de rendimiento estacional) de hasta 6,22*, lo que la convierte en un sistema climatizador altamente eficiente con bajos costes de funcionamiento y ACS con un alto rendimiento. La bomba de calor es adecuada para viviendas de hasta aprox. 400 m² y está disponible con potencias de: 1,5 a 8 kW, 3 a 13 kW y 4 a 18 kW. NIBE S1256 se ha diseñado para ofrecer un bajo nivel sonoro y es adecuada tanto para nuevas construcciones como para sustituir fuentes de calor existentes.

Las bombas NIBE serie S con Wi-Fi integrado y la posibilidad de utilizar accesorios inalámbricos se convertirán en una parte natural de su hogar conectado. La tecnología inteligente ajusta el clima interior automáticamente mientras usted puede controlar todo desde su teléfono o tablet. Además de una comodidad máxima y un bajo consumo de energía, estará haciendo un favor a la naturaleza.

*NIBE S1256-18 tiene un valor SCOP de 6,22 (clima frío, 35 °C) conforme a la norma europea EN 14825, es decir, el estándar aplicable para determinar el SCOP de eficiencia anual de referencia.



- **Nuestra bomba de calor geotérmica más eficiente energéticamente con un factor de rendimiento estacional de hasta 6,22.**
- **Un nuevo refrigerante más respetuoso con el medio ambiente, alta capacidad de ACS y bajo nivel sonoro.**
- **Pantalla táctil fácil de usar, accesorios inalámbricos y conectividad inalámbrica integrada con tecnología inteligente de ahorro de energía para disfrutar de la máxima comodidad.**

NIBE S1256 datos técnicos

NIBE S1256		1.5-8 kW	3-13 kW	4-18 kW
Clase de eficiencia de calefacción ambiental 35°C / 55°C ¹⁾		A+++/A+++		
Clase de eficiencia de calefacción ambiental del sistema 35°C / 55°C ²⁾		A+++/A+++		
Clase de eficiencia, perfil de ACS / carga ³⁾		A+ / XL		
Potencia calorífica nominal ($P_{\text{diseño}}$)	kW	7.5	11	15
SCOP _{EN14825} clima frío, 35°C / 55°C		5.95 / 4.44	6.13 / 4.46	6.22 / 4.60
SCOP _{EN14825} clima medio, 35°C / 55°C		5.67 / 4.26	5.88 / 4.29	5.94 / 4.42
Datos de potencia conforme a EN 14511, nominal 0 / 35 - Potencia nominal	kW	2.85	5.12	6.80
Datos de potencia conforme a EN 14511, nominal 0/35 - COP _{EN14511}		5.05	5.06	5.10
Nivel de potencia acústica (L_{WA}) conforme a EN 12102 a 0/35	dB(A)	36 - 43	36 - 47	
Tensión nominal		400 V 3N ~ 50 Hz		
Cantidad de refrigerante en CO ₂ equivalente	ton	0.54	0.68	0.82
Altura / Anchura / Profundidad	mm	1800 / 600 / 620		
Calentador de acumulador de ACS integrado	l	180		
Peso de la bomba de calor completa	kg	231	245	250

¹⁾ Escala de la clase de eficiencia del producto, calefacción ambiental: A+++ - D. ²⁾ Escala de la clase de eficiencia del sistema, calefacción ambiental: A+++ - G. La eficiencia del sistema indicada tiene en cuenta el regulador de temperatura del producto. ³⁾ Escala para la clase de eficiencia del ACS: A+ - F.

Energía sostenible

Desde 1952, NIBE fabrica soluciones climáticas energéticamente eficientes y sostenibles para su hogar. Todo comenzó en Markaryd, Suecia, por lo que valoramos nuestro legado nórdico y sacamos el máximo partido del poder de la naturaleza. Combinamos la energía renovable con la tecnología inteligente para ofrecer soluciones eficientes que nos permitan construir juntos un futuro más sostenible.

Tanto en un día frío de invierno como en una tarde calurosa de verano, necesitamos una climatización interior equilibrada para disfrutar de una vida cotidiana cómoda, independientemente de las condiciones meteorológicas. Nuestra amplia gama de productos proporciona refrigeración, calefacción, ventilación y agua caliente sanitaria a su hogar, para que pueda crear una climatización interior agradable con un bajo impacto en la naturaleza.

A+++

Clase de eficiencia del sistema para calefacción.

A+  **XL**

Clase de eficiencia del producto y perfil para ACS.

NIBE Energy Systems
BOX 14, 285 21 Markaryd
Tel. 0433-27 30 00 | nibe.se

 **NIBE**