

NIBE



GEOTERMIA NIBE

CATÁLOGO GERAL FEVEREIRO 2026





Usamos a energia do planeta - sustentável e inesgotável.

As bombas de calor NIBE combinam a energia da natureza com tecnologia para proporcionar máximo conforto e eficiência em casa, assegurando a temperatura ideal no interior e garantindo uma produção eficiente de água quente sanitária.

Índice

- 08** Bombas de calor geotérmicas - série S
- 09** Packs - Bombas de calor geotérmicas
- 10** Bombas de calor geotérmicas - série F
- 11** Depósitos de inércia
- 12** Acessórios
- 14** Suporte técnico

NIBE

Portugal

www.nibe.eu

Rev. 01/26 (Março)

Nota: Preços e características podem ser alterados sem aviso prévio. Não nos responsabilizamos por erros tipográficos, fotográficos ou ruptura de stocks. IVA não incluído.



Tudo começou em Markaryd.

A NIBE é um grupo global que desenvolve e fabrica soluções inteligentes e energeticamente eficientes para a climatização de todos os tipos de edifícios. Tudo começou em Markaryd, na província sueca de Småland, há 70 anos, numa região reconhecida pelo seu espírito empreendedor. Combinamos energia renovável com tecnologia inteligente de última geração para oferecer soluções eficientes. Desta forma, contribuimos para um futuro mais sustentável.



Nils Bernerup - Fundador da NIBE

As iniciais do fundador da NIBE-Verken – Nils Bernerup – deram o nome à empresa. A produção dos esquentadores teve início em 1952.



40 anos de bombas de calor

Em 1981, foi apresentada a primeira bomba de calor da NIBE – uma bomba recuperadora de calor – iniciando-se a produção em Markaryd.



Desenvolvimento de produto em Markaryd

Em 1997, lançamos a primeira bomba de calor geotérmica; em 2002, a primeira bomba de calor ar/água; e em 2019, as bombas de calor inteligentes.

Conforto diário em qualquer estação do ano

Seja inverno ou verão, o seu conforto deve ser garantido, independentemente das condições climáticas. A nossa vasta gama de produtos produz arrefecimento, aquecimento, ventilação e água quente sanitária na sua casa, para proporcionar um elevado nível de conforto, com baixo impacto ambiental.



Bem-vindo ao nosso mundo de conforto térmico interior.

Opte pelo verdadeiro conforto. Com a Série S no coração da sua casa, desfruta o conforto durante todo o ano, com baixo consumo de energia e controlo total através do seu smartphone.



Ligação Wifi

Com ligação à internet e app myUplink, tem acesso rápido a uma visão geral do estado da bomba de calor e do aquecimento da sua casa. No caso improvável de algum erro ou avaria, receberá rapidamente uma notificação push e um email.



Controlo com previsão meteorológica

Com ligação ao myUplink, as bombas de calor NIBE da série S podem ajustar-se automaticamente consoante a previsão meteorológica, para garantir sempre a temperatura interior ideal. Esqueça o controlo manual e desfrute de um ambiente confortável, sem complicações.



Controlo por voz

"Hey Google! Lower the temperature in the bedroom". Este é apenas um exemplo do que pode dizer à sua bomba de calor inteligente NIBE para controlar a temperatura da sua casa, onde quer que esteja, graças à compatibilidade com assistentes de voz como Alexa e Google Assistant.



Atualizações

Com o myUplink, a bomba de calor NIBE recebe automaticamente atualizações de software, garantindo sempre o seu melhor desempenho e acesso às funcionalidades mais recentes. Só precisa de aprovar a atualização no ecrã da bomba de calor.



Acessórios inteligentes

Com a ajuda dos acessórios inteligentes, o seu sistema NIBE completo e conectado ajusta automaticamente a temperatura interior, o nível de humidade e a concentração de CO2, divisão por divisão - ou pode ajustá-los manualmente de acordo com as suas necessidades.



Utilize a app myUplink para assegurar o máximo conforto na sua rotina diária, onde quer que esteja.

Com o myUplink, obtém uma visão geral rápida do estado do sistema NIBE. Através da app, pode acompanhar facilmente o aquecimento, arrefecimento e produção de água quente sanitária.



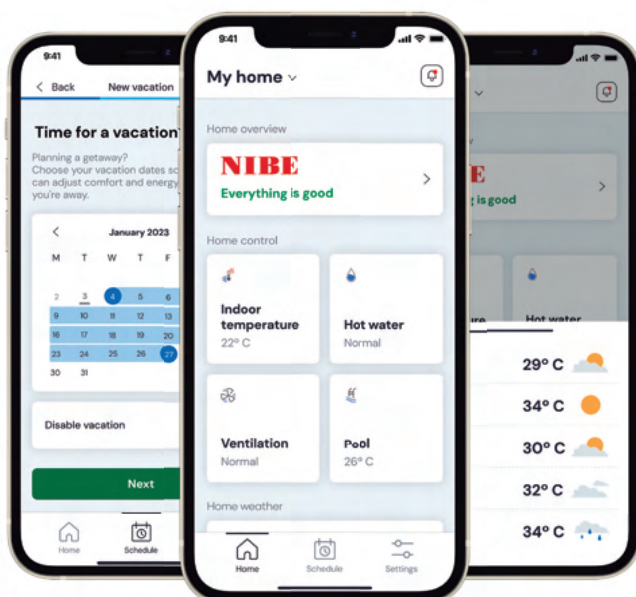
Consultar rapidamente o estado da bomba de calor, a temperatura interior e a produção de água quente sanitária.



Receber atualizações de software, garantindo sempre o melhor desempenho e acesso às funcionalidades mais recentes.



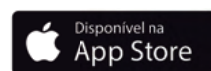
Receber alertas por notificação push e email, quando o funcionamento do sistema for interrompido.



Nunca foi tão fácil controlar o seu conforto interior

Fácil, acessível e na palma da sua mão.

O myUplink está disponível gratuitamente para iPhone e Android, assim como na internet. Descarregue já!

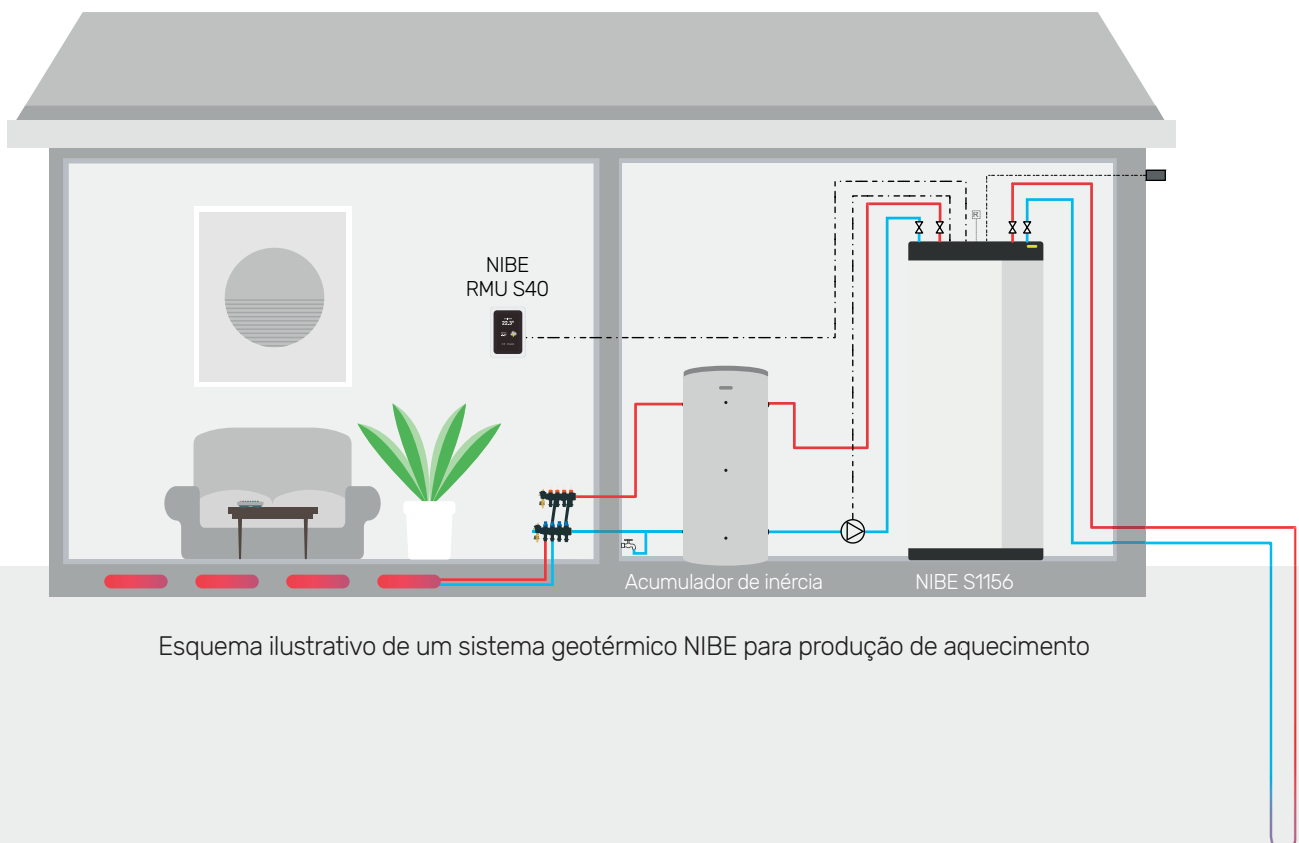


Tire proveito da energia da terra e garanta o conforto em casa de forma inteligente

A energia geotérmica, que nasce no interior do nosso planeta, é um recurso limpo, inesgotável e intrinsecamente eficiente. As bombas de calor geotérmicas NIBE tiram proveito desta energia para produzir aquecimento, arrefecimento e água quente sanitária.

As nossas bombas de calor ajustam-se à sua rotina, otimizando o conforto em cada divisão da casa e adaptando-se automaticamente às previsões meteorológicas para garantir o seu conforto. O controlo inteligente e intuitivo simplifica a sua vida e a gestão do seu sistema NIBE.

Para maior liberdade e flexibilidade, pode optar por modelos dedicados à produção de aquecimento e água quente sanitária, sem arrefecimento, ou conjugar um inversor de ciclo para produzir também arrefecimento, e assim, assegurar o conforto total, durante todo o ano, adaptado às suas necessidades.



Esquema ilustrativo de um sistema geotérmico NIBE para produção de aquecimento

Bombas de calor geotérmicas



A+++

NIBE S1156

Bomba de calor

Bomba de calor inverter para a produção de aquecimento e, opcionalmente, arrefecimento e água quente sanitária.

- Acumulador de água quente sanitária separado, não incluído.
- Requer HPAC S40 para produção de arrefecimento ativo/passivo.

• Fator de desempenho sazonal até 6,22 (SCOP).

S1156-		8 ¹	13 ¹	8 ²	13 ²	18 ²
Potência	kW	8	13	8	13	18
Gás refrigerante		R454B				
Código		065903	065708	065901	065706	065717
PVP* (€)		8 463,00	9 517,00	8 138,00	9 114,00	10 346,00

¹ Monofásico | ² Trifásico



A+++

NIBE S1256

Bomba de calor

Bomba de calor inverter para a produção de aquecimento, água quente sanitária e, opcionalmente, arrefecimento.

- Acumulador de água quente sanitária integrado (180L).
- Requer HPAC S40 para produção de arrefecimento ativo/passivo.

• Fator de desempenho sazonal até 6,22 (SCOP).

S1256-		8 ¹	13 ¹	8 ²	13 ²	18 ²
Potência	kW	8	13	8	13	18
Gás refrigerante		R454B				
Código		065902	065714	065898	065712	065720
PVP* (€)		9 409,00	10 556,00	9 099,00	9 951,00	11 160,00

¹ Monofásico | ² Trifásico



HPAC S40



Inversor de ciclo

Módulo para produção de arrefecimento ativo/passivo.

• Para produção de arrefecimento ativo/passivo



Modelo	HPAC S40
Código	067624
PVP* (€)	3 565,00

Packs NIBE S1156 / HPAC

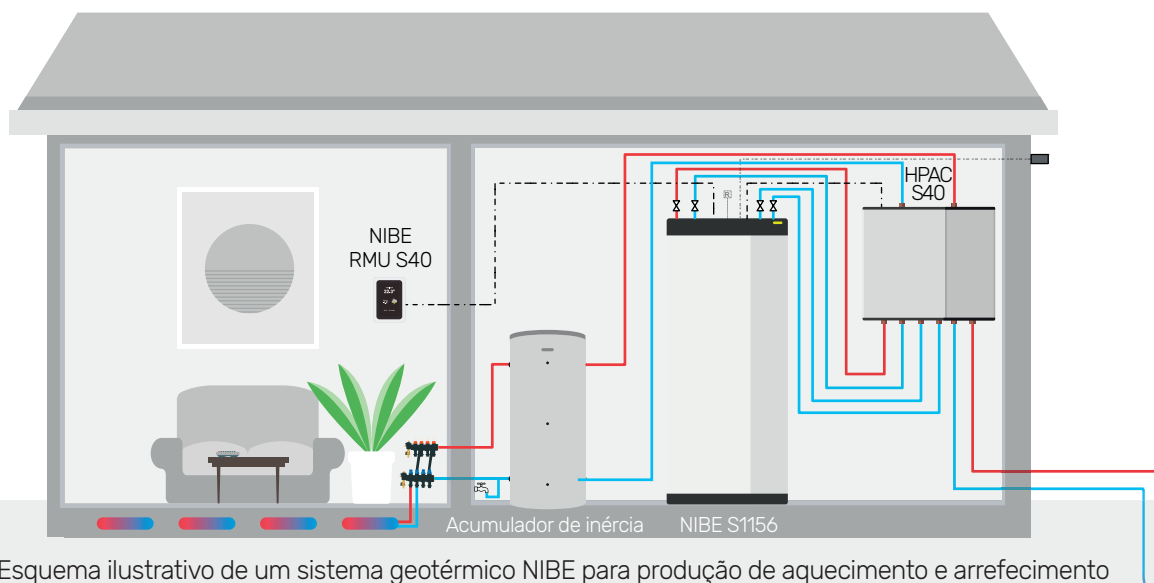
						
S1156		HPAC				
Código		Pack 1				
Modelos		S1156-8 + HPAC S40	S1156-13 + HPAC S40	S1156-8 + HPAC S40	S1156-13 + HPAC S40	S1156-18 + HPAC S40
Potência	kW	8¹	13¹	8²	13²	18²
PVP* (€)		12 028,00	13 082,00	11 703,00	12 679,00	13 911,00

¹ Monofásico | ² Trifásico

Packs NIBE S1256 / HPAC

						
S1256		HPAC				
Código		Pack 2				
Modelos		S1256-8 + HPAC S40	S1256-13 + HPAC S40	S1256-8 + HPAC S40	S1256-13 + HPAC S40	S1256-18 + HPAC S40
Potência	kW	8¹	13¹	8²	13²	18²
PVP* (€)		12 974,00	14 121,00	12 664,00	13 516,00	14 725,00

¹ Monofásico | ² Trifásico



Esquema ilustrativo de um sistema geotérmico NIBE para produção de aquecimento e arrefecimento

Bombas de calor geotérmicas



A+++

NIBE F1345

Bomba de calor

Bomba de calor ON/OFF, com duplo compressor, para a produção de aquecimento e, opcionalmente, arrefecimento e água quente sanitária.

- Acumulador de água quente sanitária separado, não incluído.
- Requer HPAC 45 para produção de arrefecimento ativo/passivo.

- Fator de desempenho sazonal até 5,0 (SCOP).

F1345-		24 ¹	30 ¹	40 ¹	60 ¹	40 ²	60 ²
Potência	kW	24	30	40	60	40	60
Gás refrigerante		R407C			R410a	R407C	R410a
Código		065297	065298	065299	065300	065301	065302
PVP* (€)		14 555,00	15 337,00	17 740,00	20 065,00	16 043,00	18 321,00

¹ Com bomba circuladora integrada | ² Sem bomba circuladora



A+++

NIBE F1355

Bomba de calor

Bomba de calor inverter, com duplo compressor, para a produção de aquecimento e, opcionalmente, arrefecimento e água quente sanitária.

- Acumulador de água quente sanitária separado, não incluído.
- Requer HPAC 45 para produção de arrefecimento ativo/passivo.

- Fator de desempenho sazonal até 5,4 (SCOP).

F1355-		28	43
Potência	kW	28	43
Gás refrigerante, compressor EP14 / EP15		R407C / R407C	R410a / R407C
Código		065436	065496
PVP* (€)		17 321,00	19 980,00



HPAC 45

Inversor de ciclo

Módulo para produção de arrefecimento ativo/passivo, para sistema a 2 tubos.

- Para produção de arrefecimento ativo/passivo

Modelo	HPAC 45
Código	067446
PVP* (€)	3 705,00



NIBE UKV

Depósito de inércia

Depósito de inércia para conjugar com bombas de calor para aumentar o volume de água no sistema para um funcionamento mais estável.

- Depósito de inércia para aquecimento.

B

UKV		500
Capacidade de água	L	492
Código		080114
PVP* (€)		1 209,00



NIBE UKV

Depósito de inércia

Depósito de inércia para conjugar com bombas de calor para aumentar o volume de água no sistema para um funcionamento mais estável.

- Depósito de inércia para aquecimento e arrefecimento.

B

UKV		200	300
Capacidade de água	L	180	270
Código		080321	080330
PVP* (€)		643,00	736,00

Acessórios



RMU S40



RMU 40

NIBE RMU

Termostato interior

Para controlo a partir de outra divisão. Com sondas de temperatura interiores.

RMU S40

Compatível com S1156 / S1256

Cód. 067650

248,00

RMU 40

Compatível com F1345 / F1355

Cód. 067064

186,00



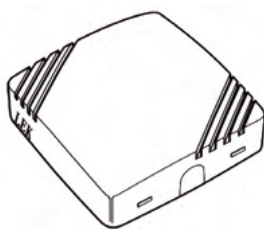
NIBE RTS 40

Sonda interior

Permite indicar e controlar a temperatura ambiente atual de uma divisão no ecrã da bomba de calor. Compatível com NIBE S1156 / S1256 / F1345 / F1355.

Cód. 067065

32,00



NIBE HTS 40

Sonda de temperatura e humidade

Indica a temperatura ambiente, limita a humidade relativa em aquecimento e arrefecimento e controla a ventilação. Podem ser ligados até 4x HTS 40 por sistema. Compatível com NIBE S1156 / S1256 / F1345 / F1355.

Cód. 067538

147,00



NIBE THS 10

Sonda sem fios de temperatura e humidade

Indica a temperatura e a humidade numa divisão ou zona da casa através da app myUplink. O THS 10 substitui a sonda interior fixa.

Compatível com a série S.

Cód. 067725

46,00



NIBE CDS 10

Sonda sem fios de CO2, temperatura e humidade

Indica os níveis de CO2, temperatura e humidade numa divisão ou zona da casa através da app myUplink. Ajusta automaticamente o conforto interior em sistemas de climatização e ventilação da NIBE. Compatível com a série S.

Cód. 067728

91,00



NIBE MODBUS 40

Unidade de controlo remoto

Permite que a bomba de calor NIBE comunique e seja controlada por sistemas de controlo externos, através do protocolo MODBUS.

Compatível com F1345 / F1355.

Cód. 067144

318,00



NIBE AXC 40

Interface de controlo para periféricos

Permite a ligação e controlo das funções de acessórios abaixo indicadas. Compatível com S1156 / S1256. É necessário um AXC 40 para cada módulo ext.:

- Grupo de circulação;
- Grupo de circulação com misturadora eletrónica;
- Bomba recirculadora de AQS;
- Válvula misturadora eletrónica de AQS;
- Controlo de válvula de desvio entre furo e VMC (com bateria de água);
- Bomba secundária de furo (entre furo e permutador de placas a acrescentar)
- Controlo de sistemas bivalentes (apoio externo);
- Aquecimento de piscina;
- Contador de energia por impulso.

Cód. 067060

287,00



NIBE AXC 50

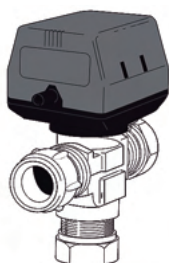
Interface de controlo para periféricos

Permite a ligação e controlo das funções de acessórios abaixo indicadas. Compatível com F1345 / F1355. É necessário um AXC 50 para cada módulo ext.:

- Grupo de circulação;
- Grupo de circulação com misturadora eletrónica;
- Bomba recirculadora de AQS;
- Válvula misturadora eletrónica de AQS;
- Bomba secundária de furo (entre furo e permutador de placas a acrescentar);
- Controlo de arrefecimento passivo a 4 tubos;
- Controlo de arrefecimento ativo/passivo a 2 tubos;
- Controlo de válvula de desvio entre furo e VMC (com bateria de água);
- Controlo de sistemas bivalentes (apoio externo);
- Aquecimento de piscina.

Cód. 067193

287,00



NIBE VST

Válvula de 3 vias

Atuador + válvula de desvio.

VST 20

Compatível com F1345 / F1355.

Cód. 089388

372,00



NIBE POOL 40

Controlo do aquecimento da piscina

Permite o aquecimento da água da piscina através de uma bomba de calor. A bomba de calor controla a válvula de inversão, a bomba circuladora da piscina e todas as bombas circuladoras do circuito de aquecimento.

Cód. 067062

419,00



Suporte técnico

A nossa equipa de técnicos especializados está preparada para assegurar serviços dedicados de arranques, manutenção preventiva e assistência técnica.



Serviço de arranque

Para garantir que a bomba de calor está corretamente instalada e a funcionar devidamente.



Manutenção preventiva

Fundamental para garantir o desempenho eficiente e a durabilidade dos sistemas NIBE.



Assistência técnica

Esclareça as suas dúvidas connosco e agende a nossa visita para reparação de avarias.



Agende a nossa visita!

Para mais informações ou para agendar a nossa visita, entre em contacto connosco:

 **800 202 206** (Chamada gratuita, disponível em dias úteis das 08h30 às 18h00)

 www.nibe.eu

Climatize a sua casa com a energia gratuita da terra

Com as bombas de calor geotérmicas NIBE, assegura a temperatura ideal o ano todo enquanto poupa energia.



