



Tabela de preços

Bombas de calor

2026



Bombas de calor: conforto inteligente, eficiência energética e inovação ao serviço dos profissionais.

Tabela de preços - Bombas de Calor
2026 / 03

T. 258 909 080 (Chamada para a rede fixa nacional)
E. tecnilima@tecnilima.com

www.tecnilima.com

Nota: Preços e características podem ser alterados sem aviso prévio.
A Tecnilima não se responsabiliza por erros tipográficos, fotográficos ou rutura de stocks. IVA não incluído.

Índice

04

Bombas de calor aerotérmicas de climatização

04 | Split

10 | Hidrosplit

16 | Monobloco

18

Bombas recuperadoras de calor

(Para ventilação e produção de aquecimento/AQS, com acumulador)

20

Bombas de calor geotérmicas de climatização

23

Bombas de calor de piscina

24

Bombas de calor para produção de água quente sanitária

24 | Monobloco

25 | Split

26

Acessórios

26 | Bombas de calor para produção de água quente sanitária

27 | Bombas de calor de climatização

32

Controlo e regulação

34

Condições Gerais de Venda



Consulte a última versão deste catálogo

Leia o código QR ou aceda através do seguinte link:

www.tecnilima.com/catalogo ➡



Unidade exterior - Bomba de calor AMS 10

- Bomba de calor inverter, reversível e sem acumulação, para a produção de aquecimento, arrefecimento e, opcionalmente, água quente sanitária;
- Temperatura máxima de alimentação de 58 °C a uma temperatura ambiente de -20 °C;
- COP até 5.32 (A7/W35).

Destaques

- **Ligação:** Frigorigénea
- 🌿 **Gás refrigerante:** R410a
- 🔌 **Tipo:** Monofásico

Unidade exterior	AMS 10-8	AMS 10-16
Potência (kW)	8	16
Código	497064033	497064035
PVP* (€)	1 597,00	2 744,00



Unidade exterior - Bomba de calor AMS 20

- Bomba de calor inverter, reversível e sem acumulação, para a produção de aquecimento, arrefecimento e, opcionalmente, água quente sanitária;
- Temperatura de alimentação de 58 °C a uma temperatura ambiente de -20 °C;
- COP até 5.42 (A7/W35).

Destaques

- **Ligação:** Frigorigénea
- 🌿 **Gás refrigerante:** R32
- 🔌 **Tipo:** Monofásico

Unidade exterior	AMS 20-6	AMS 20-10
Potência (kW)	6	10
Código	497064235	497064319
PVP* (€)	1 938,00	2 592,00



Unidade interior HBS 05

- Unidade equipada com controlador, permutador gás/água, válvula de esfera com filtro (G1"), tubo de condensados e kit de suportes.

Unidade interior	HBS 05-12	HBS 05-16
Código	497067480	497067536
PVP* (€)	1 031,00	1 139,00



Unidade interior HBS 20

- Unidade equipada com controlador, permutador gás/água, válvula de esfera com filtro (G1"), tubo de condensados e kit de suportes.

Unidade interior	HBS 20-6	HBS 20-10
Código	497067668	497067819
PVP* (€)	845,00	1 108,00



Unidade interior com acumulação BA-SVM

- Adequada para sistemas split ar-água;
- Unidade equipada com acumulador sanitário vitrificado, bomba circuladora, válvulas desviadoras, vaso de expansão de aquecimento, energy meter (medidor de eletricidade) e central de gestão.

Destaques

- Ligação:** Frigorigénea
- Gás refrigerante:** R410a / R32

Unidade interior	BA-SVM 20-200/6 E EM	BA-SVM 20-200/12 E EM
Código	497067951	497067952
PVP* (€)	4 728,00	4 844,00



Unidade interior · A.Q.S. instantânea SVM S332

- Unidade interior inteligente para aquecimento, arrefecimento e produção instantânea de água quente sanitária;
- Com o myUplink, pode obter uma visão geral e ajustar o funcionamento remotamente através da app;
- Unidade equipada com acumulador AQS de 140L, sonda exterior, sonda ambiente, válvula de esfera com filtro (G1"), válvula de segurança, tubo de ventilação, cliques e o-ring.

Destaques

- Ligação:** Frigorigénea
- Gás refrigerante:** R32
- Tipo:** Monofásico / Trifásico
- Controlo Wi-Fi integrado**

Unidade interior	NIBE SVM S332-6	NIBE SVM S332-10
Código - Monofásica	497069247	497069248
- Trifásica	497069255	497069256
PVP*(€) - Monofásica	4 790,00	4 960,00
- Trifásica	5 123,00	5 286,00

NOTA: Verificar o diâmetro do tubo de ligação adequado para a unidade exterior selecionada

Compatibilidade

Modelo	AMS 10-8	AMS 10-16	AMS 20-6	AMS 20-10
HBS 05-12	●	—	—	—
HBS 05-16	—	●	—	—
HBS 20-6	—	—	●	—
HBS 20-10	—	—	—	●
BA-SVM 20-200/6 E EM	—	—	●	—
BA-SVM 20-200/12 E EM	●	—	—	●
SVM S332-6	—	—	●	—
SVM S332-10	—	—	—	●



Unidade exterior - Bomba de calor SUZ

- Unidade exterior capaz de atingir uma temperatura de impulsão de até 60°C;
- COP até 5,1 (A7/W35);
- Para ligação a unidades split hydrobox Mural / DUO.



Destaques

- **Ligação:** Frigorigénea
- 🌿 **Gás refrigerante:** R32
- 🔌 **Tipo:** Monofásico

Unidade exterior	SUZ-SWM40VA2	SUZ-SWM60VA2	SUZ-SWM80VA2	SUZ-SWM100VA
Potência Arref. - Aquec. (kW)	4,5 - 4,0	5,0 - 6,0	6,7 - 7,5	7,3 - 9,0
PVP* (€) Monofásico	1 750,00	2 150,00	2 600,00	2 950,00



Unidade exterior - Bomba de calor PUZ / PUHZ

- Unidade exterior capaz de atingir uma temperatura de impulsão de até 68°C (PUZ-SWM) ou 60°C (PUHZ-SW);
- COP até 5,0 (A7/W35);
- Para ligação a unidades split hydrobox Mural / DUO.

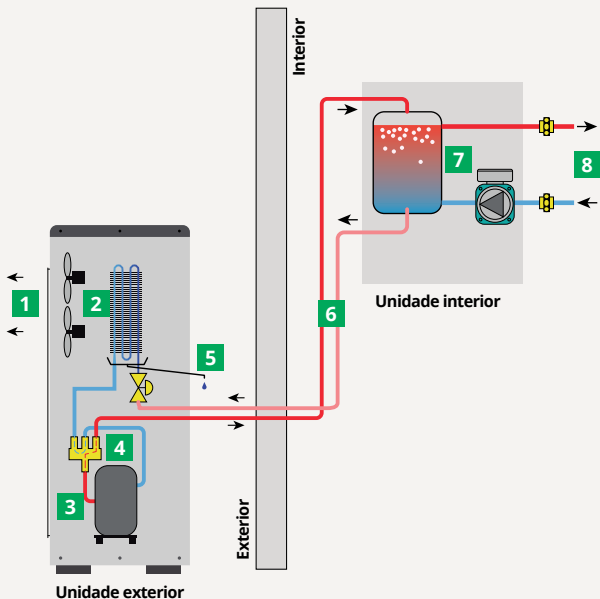


Destaques

- **Ligação:** Frigorigénea
- 🌿 **Gás refrigerante:** R32 / R410a
- 🔌 **Tipo:** Monofásico ¹ / Trifásico ²

Unidade exterior	PUZ-SWM 100VAA ¹ /YAA ²	PUZ-SWM 120VAA ¹ /YAA ²	PUZ-SWM 140VAA ¹ /YAA ²	PUHZ-SW160YKA ¹	PUHZ-SW200YKA ¹
Gás refrigerante	R32	R32	R32	R410a	R410a
Potência Arref. - Aquec. (kW)	10 - 8	12 - 10	14 - 12	18 - 22	22 - 25
PVP* (€) Monofásico	3 950,00	4 950,00	5 600,00	-	-
PVP* (€) Trifásico	4 300,00	5 450,00	5 800,00	7 200,00	8 600,00

¹ Monofásico | ² Trifásico



Legenda

- 1 Ar exterior
- 2 Evaporador
- 3 Compressor
- 4 Válvula de inversão
- 5 Esgoto de condensados
- 6 Linha de refrigerante
- 7 Condensador
- 8 Carga de aquecimento

Esquema de exemplo das ligações frigoríficas de uma bomba de calor ar-água split em modo de aquecimento



Unidade interior sem acumulação Ecodan Hydrobox Mural



- Unidade interior sem acumulação para a produção de aquecimento, arrefecimento e, opcionalmente, água quente sanitária;
- Programações semanais de climatização e água quente sanitária inteiramente personalizáveis;
- Classe energética A++ para aquecimento (35/55°C), exceto sistemas híbridos, e A+ para produção de AQS;
- Inclui um comando para controlo e interação com a bomba de calor, que pode ser instalado remotamente (por cabo).

Destaques

- **Ligação:** Frigorigénea
- 🔊 **Controlador remoto**

Unidade interior	ERSD-VM2E	ERSF-VM2E	ERSE-VM9EE ¹
PVP* (€)	3 200,00	3 400,00	4 800,00

¹ Unidade fornecida sem vaso de expansão do primário (OPCIONAL - Kit vaso de expansão PAC-EVP12-E).



Unidade interior com acumulação Ecodan Hydrobox Duo



- Unidade interior, com acumulação, para a produção de aquecimento, arrefecimento e água quente sanitária;
- Até 80 m entre o kit hidrónico e a unidade exterior;
- Programações semanais de climatização e água quente sanitária inteiramente personalizáveis;
- Classe energética A++ para aquecimento (35/55°C), exceto sistemas híbridos, e A+ para produção de AQS;
- Inclui um comando para controlo e interação com a bomba de calor, que pode ser instalado remotamente (por cabo).

Destaques

- **Ligação:** Frigorigénea
- 🔊 **Controlador remoto**

Unidade interior	ERST17D-VM2E	ERST20D-VM2E	ERST20F-VM2E	ERST30D-VM2EE ¹	ERST30F-VM2E ¹
Capacidade (L)	170	200	200	300	300
PVP* (€)	4 950,00	5 100,00	5 300,00	5 450,00	5 700,00

¹ Unidade fornecida sem vaso de expansão do primário (OPCIONAL - Kit vaso de expansão PAC-EVP12-E).

Compatibilidade

Modelo	SUZ-SWM 40VA2	SUZ-SWM 60VA2	SUZ-SWM 80VA2	SUZ-SWM 100VA	PUZ-SWM 100VAA/YAA	PUZ-SWM 120VAA/YAA	PUZ-SWM 140VAA/YAA	PUHZ-SW 160YKA	PUHZ-SW 200YKA
ERSD-VM2E	●	●	●	●	—	—	—	—	—
ERSF-VM2E	—	—	—	—	●	●	●	—	—
ERSE-VM9EE	—	—	—	—	—	—	—	●	●
ERST17D-VM2E	●	●	●	●	—	—	—	—	—
ERST20D-VM2E	●	●	●	●	—	—	—	—	—
ERST20F-VM2E	—	—	—	—	●	●	●	—	—
ERST30D-VM2EE	●	●	●	●	—	—	—	—	—
ERST30F-VM2E	—	—	—	—	●	●	●	—	—



Bomba de calor sem acumulação Vitocal 100-S

- Bomba de calor inverter, reversível e sem acumulação, para a produção de aquecimento, arrefecimento e, opcionalmente, água quente sanitária;
- Temperatura de impulsão de até 58°C;
- COP até 5,2 (A7/W35);
- Unidade equipada com válvula de três vias para comutação AQS / climatização, vaso de expansão de 10 litros, bomba de água de alta eficiência (PWM), resistência elétrica e unidade de controlo Vitotronic 200.

Destaques

- Ligação:** Frigorigénea
- Gás refrigerante:** R32 / R410a
- Tipo:** Monofásico

	AWB-M-E-AC (230V)		
Modelo	101.B04	101.B06	101.B08
Arref. ¹ - Aquec. ² nom. (kW)	3,98 - 4,08	5,51 - 6,02	7 - 8,13
Gás refrigerante	R32	R32	R32
Código	349Z019095	349Z019096	349Z019097
PVP* (€)	5 807,00	6 109,00	6 355,00

¹ A35 / W18 | ² A7 / W35



Bomba de calor sem acumulação Vitocal 200-S

- Bomba de calor inverter, reversível e sem acumulação, para a produção de aquecimento, arrefecimento e, opcionalmente, água quente sanitária;
- Temperatura de impulsão de até 60°C;
- COP até 5,1 (A7/W35);
- Preparada para integração com módulos fotovoltaicos.

Destaques

- Ligação:** Frigorigénea
- Gás refrigerante:** R410a
- Tipo:** Monofásico ¹ / Trifásico ²

	AWB-M-E-AC (230V)		AWB-E-AC (400V)	
Modelo	201.D13 ¹	201.D16 ¹	201.D13 ²	201.D16 ²
Arref. ³ - Aquec. ⁴ nom. (kW)	8,2 - 7,85	9,2 - 8,64	8,2 - 8,61	9,2 - 10,11
Código	349Z015223	349Z015224	349Z015226	349Z015227
PVP* (€)	12 855,00	13 383,00	13 145,00	13 914,00

¹ Monofásica | ² Trifásica | ³ A35 / W18 | ⁴ A7 / W35



Bomba de calor sem acumulação Nimbus Plus S R32

- Bomba de calor inverter, reversível e sem acumulação, para a produção de aquecimento, arrefecimento e, opcionalmente, água quente sanitária;
- Temperatura de impulsão de até 60°C;
- COP até 5,1 (A7/W35);
- Controle remotamente o sistema através da app Ariston NET;
- Unidade equipada com SENSYS NET HD e sonda de temperatura exterior.

Destaques

- Ligação:** Frigorigénea
- Gás refrigerante:** R32
- Tipo:** Monofásico ¹ / Trifásico ²
- Controlo Wi-Fi integrado**

Modelo	35 S NET ¹	50 S NET ¹	80 S NET ¹	120 S NET ¹	150 S NET ¹	80 S-T NET ²	120 S-T NET ²	150 S-T NET ²
Arref. ³ - Aquec. ⁴ nom. (kW)	4,08 - 3,5	4,63 - 5	7 - 8	11,05 - 11,8	13,13 - 15	7 - 8	11,05 - 11,8	13,13 - 15
Código	3423302526	3423302527	3423302528	3423302222	3423302224	3423301889	3423302223	3423302225
PVP* (€)	5 188,00	5 306,00	5 841,00	8 024,00	8 290,00	6 720,00	8 360,00	8 465,00

¹ Monofásico | ² Trifásico | ³ Ar: 35°C / Água: 18/23°C | ⁴ Ar: 7°C / Água: 35/30°C



Bomba de calor com acumulação Vitocal 111-S

- Bomba de calor inverter, reversível e com acumulação, para a produção de aquecimento, arrefecimento e água quente sanitária;
- Temperatura de impulsão de até 58°C;
- COP até 5.2 (A7/W35);
- Unidade equipada com acumulador AQS (220L), válvula de três vias para comutação AQS / climatização, vaso de expansão de 10 litros, bomba de água de alta eficiência (PWM), resistência elétrica e unidade de controlo Vitotronic 200.

Destaques

- Ligação:** Frigorigénea
- Gás refrigerante:** R32
- Tipo:** Monofásico

	AWBT-M-E-AC (230V)		
Modelo	111.B04	111.B06	111.B08
Arref. ¹ - Aquec. ² nom. (kW)	3,98 - 4,08	5,51 - 6,02	7 - 8,13
Código	349Z019113	349Z019114	349Z019115
PVP* (€)	8 204,00	8 506,00	8 752,00

¹ A35/W18 | ² A7/W35



Bomba de calor com acumulação Vitocal 222-S

- Bomba de calor inverter, reversível e com acumulação, para a produção de aquecimento, arrefecimento e água quente sanitária;
- Temperatura de impulsão de até 60°C;
- COP até 5.1 (A7/W35);
- Preparada para integração com módulos fotovoltaicos.

Destaques

- Ligação:** Frigorigénea
- Gás refrigerante:** R410a
- Tipo:** Monofásico ¹ / Trifásico ²

	AWBT-M-E-AC (230V)		AWBT-E-AC (400V)	
Modelo	221.C13 ¹	221.C16 ¹	221.C13 ²	221.C16 ²
Arref. ³ - Aquec. ⁴ nom. (kW)	8,2 - 7,85	9,2 - 8,64	8,2 - 8,61	9,2 - 10,11
Código	349Z015350	349Z015351	349Z015353	349Z015354
PVP* (€)	14 066,00	14 594,00	14 356,00	15 125,00

¹ Monofásico | ² Trifásico | ³ A35/W18 | ⁴ A7/W35



Bomba de calor com acumulação Nimbus Compact S R32

- Bomba de calor inverter, reversível e com acumulação, para a produção de aquecimento, arrefecimento e água quente sanitária;
- Temperatura de impulsão de até 60°C;
- COP até 5.1 (A7/W35);
- Controle remotamente o sistema através da app Ariston NET;
- Unidade interior equipada com acumulador AQS com ânodo eletrónico, válvula de 3 vias, filtro magnético e de partículas, vaso de expansão de aquecimento e resistência elétrica.

Destaques

- Ligação:** Frigorigénea
- Gás refrigerante:** R32
- Tipo:** Monofásico ¹ / Trifásico ²
- Controlo Wi-Fi integrado**

Modelo	35 S NET ¹	50 S NET ¹	80 S NET ¹	80 S-T NET ²
Arref. ³ - Aquec. ⁴ nom. (kW)	4,08 - 3,5	4,63 - 5	7 - 8	7 - 8
Código	3423302530	3423302532	3423302534	3423301896
PVP* (€)	7 494,00	7 612,00	8 148,00	9 027,00

¹ Monofásico | ² Trifásico | ³ Ar: 35 °C / Água: 18/23 °C | ⁴ Ar: 7 °C / Água: 35/30 °C



Unidade exterior - Bomba de calor NIBE F2050

- Bomba de calor inverter, reversível e sem acumulação, para a produção de aquecimento, arrefecimento e, opcionalmente, água quente sanitária;
- Temperatura de alimentação de até 58°C a uma temperatura exterior de -20°C;
- COP até 5.41 (A7/W35);
- Função eficaz de arrefecimento;
- Unidade equipada com válvula de esfera com filtro (G1"), tubo flexível (DN25, G1") com 4 juntas e cabo de comunicação.

Destaques

- **Ligação:** Hidráulica
- 🌿 **Gás refrigerante:** R32
- 🔌 **Tipo:** Monofásico

Unidade exterior	F2050-6	F2050-10	F2050-12	F2050-16
Potência (kW)	6	10	12	16
Gás refrigerante	R32	R32	R32	R32
Código	497064328	497064318	497064361	497064362
PVP* (€)	3 467,00	4 219,00	4 676,00	6 084,00



Unidade exterior - Bomba de calor NIBE S2125

- Bomba de calor inverter, reversível e sem acumulação, para a produção de aquecimento, arrefecimento e, opcionalmente, água quente sanitária;
- Temperatura de alimentação de até 75°C. A uma temperatura exterior de -25°C, ainda oferece até 65°C;
- COP até 5.21 (A7/W35);
- Unidade equipada com válvula de esfera com filtro (G1"), tubo flexível com curva, tubo flexível (DN25, G1"), 4 juntas, válvula anti-retorno e separador de gás automático.

Destaques

- **Ligação:** Hidráulica
- 🌿 **Gás refrigerante:** R290
- 🔌 **Tipo:** Monofásico ¹ / Trifásico ²
- 🔥 **Alimentação até 65°C a -25°C no exterior**

Unidade exterior	S2125-8 ¹	S2125-12 ¹	S2125-16 ¹	S2125-20 ¹	S2125-8 ²	S2125-12 ²	S2125-14 ²	S2125-16 ²	S2125-20 ²
Potência (kW)	8	12	16	20	8	12	14	16	20
Código	497064220	497064218	497064216	497064214	497064219	497064217	497064467	497064215	497064213
PVP* (€)	6 433,00	7 208,00	7 781,00	9 424,00	7 022,00	7 781,00	8 099,00	8 595,00	9 424,00

¹ Monofásico | ² Trifásico

Compatibilidade

Modelo	MHB 05	VVM S320	VVM S330
F2050-6	●	●	●
F2050-10	●	●	●
F2050-12	—	●	●
F2050-16	—	—	—
S2125-8	●	●	●
S2125-12	●	●	●
S2125-14 400V	—	—	—
S2125-16	—	—	—
S2125-20	—	—	—
AMS 10-8 + HBS	●	●	—
AMS 10-16 + HBS	—	—	—
AMS 20-6 + HBS	●	●	—
AMS 20-10 + HBS	●	●	—



Unidade interior sem acumulação MHB 05

- Unidade interior hydrobox mural, sem acumulação, para produção de aquecimento, arrefecimento e água quente sanitária;
- Com o myUplink, pode obter uma visão geral e ajustar o funcionamento remotamente através da app;
- Unidade equipada com SMO 40, bomba circuladora e resistência elétrica.



Destaques

- **Ligação:** Hidráulica
- 🔌 **Tipo:** Monofásico
- 🔌 **Controlo Wi-Fi integrado**
- 📶 **Ligação myUplink**

Unidade interior	MHB 05
Código	497067942
PVP* (€)	2 124,00



Unidade interior com acumulação VVM S320

- Unidade interior compacta, com acumulação, para produção de aquecimento e água quente sanitária;
- Com o myUplink, pode obter uma visão geral e ajustar o funcionamento remotamente através da app;
- Unidade equipada com acumulador de água quente (178L), depósito de inércia para aquecimento (26L), resistência elétrica, bomba circuladora autorregulável, válvula de enchimento, manómetro, válvula de segurança e vaso de expansão.



Destaques

- **Ligação:** Hidráulica
- 🔌 **Tipo:** Monofásico ¹ / Trifásico ²
- 🔌 **Controlo Wi-Fi integrado**
- 📶 **Ligação myUplink**

Unidade interior	VVM S320 ¹	VVM S320 ²
Código	497069198	497069196
PVP* (€)	4 115,00	3 960,00

¹ Monofásico | ² Trifásico



Unidade interior · A.Q.S. instantânea VVM S330

- Unidade interior compacta, com acumulação, para aquecimento, arrefecimento e produção instantânea de água quente sanitária;
- Com o myUplink, pode obter uma visão geral e ajustar o funcionamento remotamente através da app;
- Unidade equipada com depósito de inércia de água quente (140L), depósito de inércia para aquecimento e arrefecimento (52L), resistência elétrica, bomba circuladora autorregulável, válvula de segurança e vaso de expansão de aquecimento.



Destaques

- **Ligação:** Hidráulica
- 🔌 **Tipo:** Monofásico ¹ / Trifásico ²
- 🔌 **Controlo Wi-Fi integrado**
- 📶 **Ligação myUplink**

Unidade interior	VVM S330 ¹	VVM S330 ²
Código	497069249	497069250
PVP* (€)	4 077,00	4 263,00

¹ Monofásico | ² Trifásico



Unidade exterior - Bomba de calor Open Source R290

- Bomba de calor inverter, reversível e sem acumulação, para a produção de aquecimento, arrefecimento e, opcionalmente, água quente sanitária;
- Unidade exterior com capacidade de atingir uma temperatura de impulsão até 75°C;
- COP até 5.1 (A7/W35);
- Permite múltiplas configurações que se adaptam perfeitamente às necessidades de cada instalação;
- Para ligação a sistemas "Open Source".

Destaques

- **Ligação:** Hidráulica
- 🌿 **Gás refrigerante:** R290
- 🔌 **Tipo:** Monofásico

Unidade exterior	PUZ-WZ50VAA ¹	NOVIDADE PUZ-WZ90VAA ¹	NOVIDADE PUZ-WZ115VAA ¹ / YAA ²	NOVIDADE PUZ-WZ140VAA ¹ / YAA ²
Arref. ³ - Aquec. ⁴ nominal (kW)	3,2 - 5	5 - 8,5	6 - 9	9 - 12
PVP* (€) Monofásico	3 450,00	4 800,00	5 300,00	6 700,00
PVP* (€) Trifásico	-	-	5 700,00	7 100,00

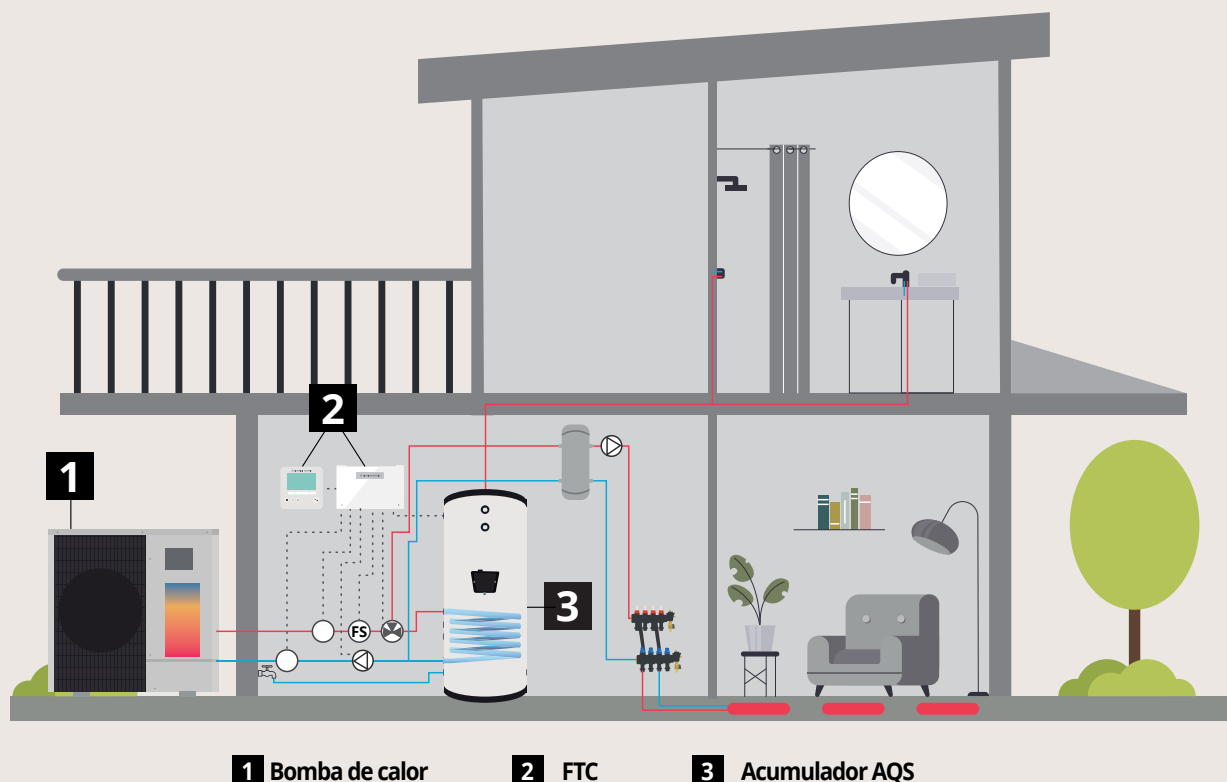
¹ Monofásico | ² Trifásico | ³ A 35°C; W 7°C | ⁴ W 35°C; A 2°C

Ecodan Open Source - A solução mais versátil para aquecimento, arrefecimento e/ou produção de água quente sanitária

A solução Ecodan Open Source oferece total flexibilidade.

Com uma unidade exterior de até 14 kW e o controlador FTC (Flow Temperature Controller), esta solução **adapta-se a qualquer projeto de aquecimento, arrefecimento e/ou produção de água quente sanitária, seja em instalações novas ou na modernização de sistemas existentes.**

A separação entre a unidade exterior e o sistema de controlo proporciona total liberdade para o dimensionamento de componentes hidráulicos. Desta forma, garante uma solução personalizada às necessidades específicas de cada projeto.





Unidade interior sem acumulação Ecodaan Hydroplit Mural

- Unidade interior sem acumulação para a produção de aquecimento, arrefecimento e, opcionalmente, água quente sanitária;
- Inclui um comando para controlo e interação com a bomba de calor, que pode ser instalado remotamente (por cabo).

Destaques

-  **Ligação:** Hidráulica
-  **Controlador remoto**

Unidade interior

ERPX-VM2E

PVP* (€)

2 950,00



Unidade interior com acumulação Ecodaan Hydroplit Duo

- Unidade interior com acumulação para a produção de aquecimento, arrefecimento e água quente sanitária;
- Acumulador AQS em aço inoxidável;
- Inclui um comando para controlo e interação com a bomba de calor, que pode ser instalado remotamente (por cabo).

Destaques

-  **Ligação:** Hidráulica
-  **Controlador remoto**

Unidade interior	ERPT17X-VM2E	ERPT20X-VM2E	ERPT30X-VM2EE ¹
Capacidade (L)	170	200	300
PVP* (€)	4 900,00	5 000,00	5 300,00

¹ Unidade fornecida sem vaso de expansão do primário (OPCIONAL - Kit vaso de expansão PAC-EVP12-E).

Compatibilidade

Modelo	ERPX-VM2E	ERPT17X-VM2E	ERPT20X-VM2E	ERPT30X-VM2EE
PUZ-WZ50VAA	●	●	●	●
PUZ-WZ90VAA	●	●	●	●
PUZ-WZ115VAA/YAA	●	—	●	●
PUZ-WZ140VAA/YAA	●	—	●	●



Bomba de calor sem acumulação Nimbus Pocket M R32

- Bomba de calor inverter, reversível e sem acumulação, para a produção de aquecimento, arrefecimento e, opcionalmente, água quente sanitária;
- Temperatura de impulsão de até 60°C;
- COP até 5,1 (A7/W35);
- Compatível com acumuladores para produção de água quente sanitária (200, 300 e 450L);
- Controle remotamente o sistema através da app Ariston NET;
- Unidade equipada com SENSYS NET HD e sonda de temperatura exterior.

Destaques

- **Ligação:** Hidráulica
- 🌿 **Gás refrigerante:** R32
- 👤 **Tipo:** Monofásico ¹ / Trifásico ²
- 📶 **Controlo Wi-Fi integrado**

Modelo	35 M NET ¹	50 M NET ¹	80 M NET ¹	120 M NET ¹	150 M NET ¹	80 M-T NET ²	120 M-T NET ²	150 M-T NET ²
Arref. ³ - Aquec. ⁴ nom. (kW)	4,08 - 3,5	4,63 - 5	7 - 8	10,74 - 12	12,5 - 15	7 - 8	10,74 - 12	12,5 - 15
Código	3423301870	3423301871	3423301872	3423301874	3423301876	3423301873	3423301875	3423301877
PVP* (€)	4 273,00	4 438,00	4 808,00	6 759,00	7 100,00	5 710,00	7 176,00	7 353,00

¹ Monofásico | ² Trifásico | ³ Ar: 35 °C / Água: 18/23 °C | ⁴ Ar: 7 °C / Água: 35/30 °C



Bomba de calor sem acumulação Nimbus Plus M R32

- Bomba de calor inverter, reversível e sem acumulação, para a produção de aquecimento, arrefecimento e, opcionalmente, água quente sanitária;
- Temperatura de impulsão de até 60°C;
- COP até 5,1 (A7/W35);
- Compatível com acumuladores para produção de água quente sanitária (200, 300 e 450L);
- Controle remotamente o sistema através da app Ariston NET;
- Unidade equipada com SENSYS NET HD e sonda de temperatura exterior.

Destaques

- **Ligação:** Hidráulica
- 🌿 **Gás refrigerante:** R32
- 👤 **Tipo:** Monofásico ¹ / Trifásico ²
- 📶 **Controlo Wi-Fi integrado**

Modelo	35 M NET ¹	50 M NET ¹	80 M NET ¹	120 M NET ¹	150 M NET ¹	80 M-T NET ²	120 M-T NET ²	150 M-T NET ²
Arref. ³ - Aquec. ⁴ nom. (kW)	4,08 - 3,5	4,63 - 5	7 - 8	10,74 - 12	12,5 - 15	7 - 8	10,74 - 12	12,5 - 15
Código	3423301846	3423301847	3423301848	3423301850	3423301852	3423301849	3423301851	3423301853
PVP* (€)	5 441,00	5 606,00	5 976,00	7 970,00	8 311,00	6 878,00	8 387,00	8 564,00

¹ Monofásico | ² Trifásico | ³ Ar: 35 °C / Água: 18/23 °C | ⁴ Ar: 7 °C / Água: 35/30 °C



Bomba de calor com acumulação Nimbus Compact M R32

- Bomba de calor inverter, reversível e com acumulação, para a produção de aquecimento, arrefecimento e água quente sanitária;
- Temperatura de impulsão de até 60°C;
- COP até 5,1 (A7/W35);
- Controle remotamente o sistema através da app Ariston NET;
- Unidade equipada com ligações hidráulicas, SENSYS NET HD e sonda de temperatura exterior.

Destaques

- **Ligação:** Hidráulica
- 🌿 **Gás refrigerante:** R32
- 👤 **Tipo:** Monofásico ¹ / Trifásico ²
- 📶 **COP superior a 3**
- 📶 **Controlo Wi-Fi integrado**

Modelo	35 M NET ¹	50 M NET ¹	80 M NET ¹	120 M NET ¹	150 M NET ¹	80 M-T NET ²	120 M-T NET ²	150 M-T NET ²
Arref. ³ - Aquec. ⁴ nom. (kW)	4,08 - 3,5	4,63 - 5	7 - 8	10,74 - 12	12,5 - 15	7 - 8	10,74 - 12	12,5 - 15
Volume do acumulador (L)	180	180	180	180	180	180	180	180
Código	3423301854	3423301856	3423301858	3423301862	3423301866	3423301860	3423301864	3423301868
PVP* (€)	7 675,00	7 840,00	8 210,00	10 248,00	10 589,00	9 112,00	10 665,00	10 842,00

¹ Monofásico | ² Trifásico | ³ Ar: 35 °C / Água: 18/23 °C | ⁴ Ar: 7 °C / Água: 35/30 °C



Bomba de calor sem acumulação Vitocal 150-A

- Bomba de calor inverter, reversível e sem acumulação, para a produção de aquecimento, arrefecimento e, opcionalmente, água quente sanitária;
- Temperatura de alimentação de até 70°C a uma temperatura exterior de -10°C;
- COP até 5,0 (A7/W35);
- Hydro AutoControl®: controlo hidráulico eficiente, adaptável a diversos sistemas e que acelera a instalação;
- Controle remotamente o sistema através da app ViCare.

Destaques

- Ligação:** Hidráulica
- Gás refrigerante:** R290
- Tipo:** Monofásico ¹ / Trifásico ²
- Hydro AutoControl**
- Controlo Wi-Fi integrado**

AWMOF-V001 (230V)

Modelo	151.A10 ¹	151.A13 ¹	151.A16 ¹
Arref. ³ - Aquec. ⁴ nominal (kW)	9,6 - 12	11,0 - 13,4	13,2 - 14,9
Código	349Z032126	349Z032127	349Z032128
PVP* (€)	11 191,00	12 057,00	12 902,00

¹ Monofásico | ² Trifásico | ³ A35/W18 | ⁴ A7/W35

AWMOF-V001 (400V)

Modelo	151.A10 ²	151.A13 ²	151.A16 ²
Arref. ³ - Aquec. ⁴ nominal (kW)	9,5 - 12	11,2 - 13,4	13,3 - 14,9
Código	349Z032129	349Z032130	349Z032131
PVP* (€)	12 459,00	13 333,00	14 270,00



Bomba de calor com acumulação Vitocal 151-A

- Bomba de calor inverter, reversível e com acumulação, para a produção de aquecimento, arrefecimento e água quente sanitária;
- Temperatura de alimentação de até 70°C a uma temperatura exterior de -10°C;
- COP até 5,0 (A7/W35);
- Hydro AutoControl®: controlo hidráulico eficiente, adaptável a diversos sistemas e que acelera a instalação;
- Controle remotamente o sistema através da app ViCare.
- Unidade equipada com acumulador AQS de 190L.

Destaques

- Ligação:** Hidráulica
- Gás refrigerante:** R290
- Tipo:** Monofásico ¹ / Trifásico ²
- Hydro AutoControl**
- Controlo Wi-Fi integrado**

AWMOF-V001 (230V)

Modelo	151.A10 ¹	151.A13 ¹	151.A16 ¹
Arref. ³ - Aquec. ⁴ nominal (kW)	9,6 - 12	11,0 - 13,4	13,2 - 14,9
Código	349Z032174	349Z032175	349Z032176
PVP* (€)	13 817,00	14 683,00	15 528,00

¹ Monofásico | ² Trifásico | ³ A35/W18 | ⁴ A7/W35

AWMOF-V001 (400V)

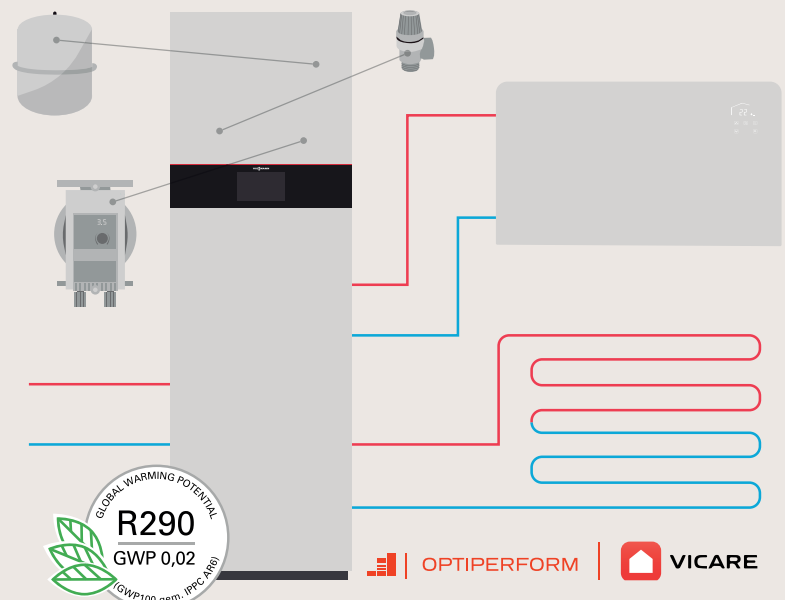
Modelo	151.A10 ²	151.A13 ²	151.A16 ²
Arref. ³ - Aquec. ⁴ nominal (kW)	9,5 - 12	11,2 - 13,4	13,3 - 14,9
Código	349Z032177	349Z032178	349Z032179
PVP* (€)	15 085,00	15 959,00	16 896,00

Solução compacta de alta performance

Poupe até 60% de espaço com a Vitocal 151-A.

Equipada com vaso de expansão, resistência elétrica, bomba circuladora e acumulador de água quente (190L), esta bomba de calor **destaca-se pelo seu design compacto e pela elevada eficiência.**

Aliada à unidade exterior, oferece uma temperatura de saída de até 70 °C, tornando-se a solução ideal para novas instalações ou substituição de equipamentos existentes, garantindo máximo conforto e desempenho em qualquer projeto.



OPTIPERFORM

VICARE



Bomba de calor - Monobloco MEHP-iB-G07



- Bomba de calor inverter, reversível e sem acumulação, para a produção de aquecimento, arrefecimento e, opcionalmente, água quente sanitária;
- Unidade exterior com capacidade de atingir uma temperatura de impulsão até 60°C;
- COP até 4,67 (A7/W35);
- O Plug&Play simplifica a instalação, eliminando os procedimentos convencionais de expansão direta;
- Unidade equipada com ligações hidráulicas.

Destaques

- **Ligação:** Hidráulica
- 🌿 **Gás refrigerante:** R32
- 🔌 **Tipo:** Monofásico ¹ / Trifásico ²

Monofásico	07V ¹	09V ¹	11V ¹	15V ¹
Potência arrefecimento - aquecimento (kW)	6,25 - 6,68	7,77 - 8,72	10,4 - 11,2	13,6 - 15,0
SCOP ³	2,85	3,2	3,21	2,85
PVP* (€)	6 150,00	7 100,00	7 950,00	8 990,00

Trifásico	15Y ²	18Y ²	23Y ²	27Y ²	35Y ²	40Y ²
Potência arrefecimento - aquecimento (kW)	13,6 - 15,2	15,7 - 17,1	19,8 - 23,7	26,0 - 27,1	31,1 - 34,0	36,0 - 40,7
SCOP ³	3,21	3,25	3,42	3,21	3,21	3,48
PVP* (€)	9 950,00	11 290,00	14 250,00	15 800,00	17 550,00	20 350,00

¹ Monofásico | ² Trifásico | ³ Aquecimento com água a 55°C

Acessórios

Comando tátil remoto HMI - Com termostato ambiente integrado	116BT9ZZ00006	500,00
Kit KIPLink para controlo via internet - Controlo remoto via Wi-Fi	116BT9ZZ00008	Sob consulta
Sonda n.º 2 - Para água quente sanitária e depósitos de inércia	116B00ZZ00005	60,00
Sonda n.º 1 - Para controlo de um segundo circuito de aquecimento	116B00ZZ00006	50,00
Válvula de 3 vias para água quente sanitária - DN 1"1/4	116BT9ZZ00007	300,00



Bomba de calor - Monobloco QAHV

- Bomba de calor Ecodan Power + inverter, reversível e sem acumulação, para a produção de aquecimento e, opcionalmente, água quente sanitária;
- Capaz de produzir água quente até aos 70°C para aquecimento e grandes volumes de água quente sanitária (até 90°C) para uso doméstico e aplicações comerciais e industriais;
- COP até 3,65 (A7/W65);
- Adequada para hotéis, ginásios, hospitais, indústria e setor terciário.

Destaques

- **Ligação:** Hidráulica
- 🌿 **Gás refrigerante:** CO2
- 🔌 **Tipo:** Trifásico

Modelo	QAHV-N560YA-HPB
Potência de aquecimento ¹ (kW)	40
PVP* (€)	Sob consulta

¹ Em condições de aquecimento normal com temperatura exterior de 7°CDB/6°CWB, temperatura de saída da água 65°C, e temperatura de entrada da água de 9°C

Controlador

Controlador PAR-W31MAA-J - Para controlo da QAHV-N560YA-HPB	220,00
---	--------



Bomba de calor - Monobloco AquaSnap

- Bomba de calor inverter, reversível e sem acumulação, para a produção de aquecimento, arrefecimento e, opcionalmente, água quente sanitária;
- COP até 4,9 (A7/W35);
- Adequada para aplicações residenciais e comerciais de pequena dimensão.

Destaques

- Ligação:** Hidráulica
- Gás refrigerante:** R290
- Tipo:** Monofásico ¹ / Trifásico ²

Modelo	30AWH004P ¹	30AWH006P ¹	30AWH008P ¹	30AWH010P ¹	30AWH012P ¹	30AWH014P ¹	30AWH012P ²	30AWH014P ²
Potência nominal (kW)	4	6	8	10	12	14	12	14
Código	20205888	20205889	20205890	20205891	20205892	20205893	20205894	20205895
PVP* (€)	4 928,00	5 053,00	5 441,00	5 946,00	7 112,00	7 260,00	7 821,00	7 983,00

¹ Monofásico | ² Trifásico

Controlador

Controlador T300 - Gestão de até 3 zonas. Permite o controlo remoto via app Carrier Comfort Management

352,00



Bomba de calor - Monobloco Hi-Therma R32 Monobloco

- Bomba de calor inverter, reversível e sem acumulação, para a produção de aquecimento, arrefecimento e, opcionalmente, água quente sanitária;
- Compressor rotativo duplo com inversor de corrente contínua de alta eficiência;
- COP até 5.1 (A7/W35).

Destaques

- Ligação:** Hidráulica
- Gás refrigerante:** R32
- Tipo:** Monofásico ¹ / Trifásico ²

Monofásico	AHZ-044HCDS1 ¹	AHZ-080HCDS1 ¹	AHZ-100HCDS1 ¹	AHZ-120HCDS1 ¹	AHZ-140HCDS1 ¹	AHZ-160HCDS1 ¹
Potência (kW)	4,4	8,0	10,0	12,0	14,0	16,0
PVP* (€)	4 142,00	4 688,00	5 011,00	5 184,00	5 513,00	5 989,00

Trifásico	AHZ-100HEDS1 ²	AHZ-120HEDS1 ²	AHZ-140HEDS1 ²	AHZ-160HEDS1 ²
Potência (kW)	10,0	12,0	14,0	16,0
PVP* (€)	5 260,00	5 445,00	5 787,00	6 310,00

¹ Monofásico | ² Trifásico

Acessórios

HTS-E1000A1 - Sensor de temperatura para depósito de AQS	54,00
HESE-3W25A - Válvula de 3 vias	216,00
HCCS-H64H2C1M#01 - Para Hi-Mit II Aerotermia (Controlo por app, Android / IOS)	322,00
HC-T-01M - Sensor de temperatura ambiente exterior	63,00
HSXE-VC04 - Controlador local (termostato)	113,00
HDHWT-200L30HE - Depósito de 200L	1 807,00
HDHWT-300L30HE - Depósito de 300L	2 190,00



Bomba recuperadora de calor S735

- Reutiliza a energia do ar residual para produção de aquecimento, ventilação e água quente sanitária;
- COP até 3,18 (A20(12)/W35, caudal de ar a 70 l/s (252 m³/h) frequência mínima do compressor);
- Unidade equipada com acumulador de água quente (178L), sistema de controlo, bomba circuladora, vaso de expansão e sondas de temperatura. Consultar as respetivas fichas de produto para mais informações.

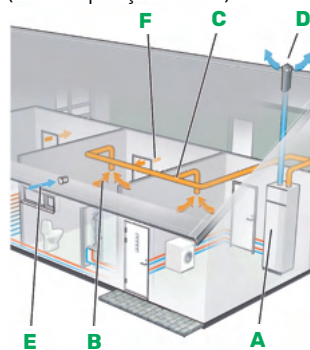
Destaques

- **Ligação:** Hidráulica
- 🌿 **Gás refrigerante:** R290
- 🔌 **Tipo:** Monofásico ¹ / Trifásico ²

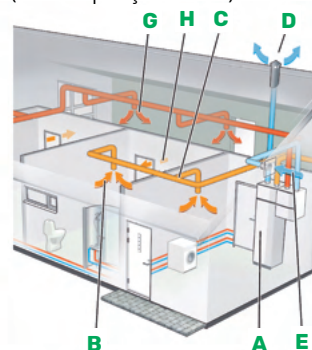
Princípio de funcionamento

- A** - Ventila a casa e produz aquecimento e água quente.
B - O ar quente da divisão é aspirado para o sistema de condutas de ar.
C - O ar quente da divisão é aspirado para a NIBE S735.
D - O ar é libertado para o exterior quando passa pela NIBE S735. A temperatura do ar desce então, uma vez que a S735 extrai a energia do ar.
E - O ar exterior é introduzido, diretamente na casa ou através da unidade de insuflação de ar SAM Série S (com recuperação de calor).
F - O ar é redirecionado de divisões com grelhas de insuflação de ar exterior para divisões com tomadas de extração de ar.
G - O ar aquecido é insuflado nas divisões com tomadas de insuflação de ar.
H - O ar é transferido de divisões com tomadas de insuflação de ar para divisões com tomadas de extração de ar.

Extração e insuflação de ar
(sem recuperação de calor)



Extração e insuflação de ar
(com recuperação de calor)



Modelo	S735-4 R ¹	S735-7 R ¹	S735-4 R ²	S735-7 R ²
Potência nominal de aquecimento P _{design} (kW)	4	6	4	6
Código	497066130	497066136	497066128	497066134
PVP* (€)	8 541,00	9 091,00	9 432,00	9 091,00

¹ Monofásico | ² Trifásico



Bomba recuperadora de calor S735C

- Reutiliza a energia do ar residual para produção de aquecimento, arrefecimento, ventilação e água quente sanitária;
- COP até 2,57 (A20(12)/W45, caudal de ar a 70 l/s (252 m³/h) frequência mínima do compressor);
- Unidade equipada com acumulador de água quente (178L), sistema de controlo, bomba circuladora, vaso de expansão e sondas de temperatura. Consultar as respetivas fichas de produto para mais informações.

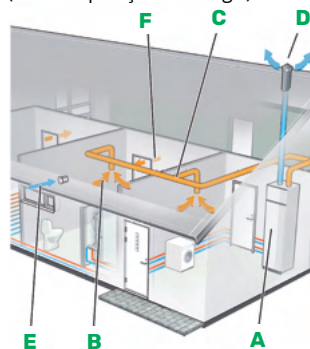
Destaques

- **Ligação:** Hidráulica
- 🌿 **Gás refrigerante:** R290
- 🔌 **Tipo:** Trifásico

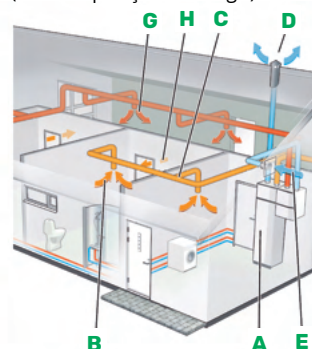
Princípio de funcionamento

- A** - Ventila a casa e produz aquecimento, arrefecimento e água quente.
B - O ar quente da divisão é aspirado para o sistema de condutas de ar.
C - O ar quente da divisão é aspirado para a NIBE S735C.
D - O ar é libertado para o exterior quando passa pela NIBE S735C. A temperatura do ar desce então, uma vez que a S735C extrai a energia do ar.
E - O ar exterior é introduzido, diretamente na casa ou através da unidade de insuflação de ar SAM Série S (com recuperação de energia).
F - O ar é redirecionado de divisões com grelhas de insuflação de ar exterior para divisões com tomadas de extração de ar.
G - O ar aquecido é insuflado nas divisões com tomadas de insuflação de ar.
H - O ar é transferido de divisões com tomadas de insuflação de ar para divisões com tomadas de extração de ar.

Extração e insuflação de ar
(sem recuperação de energia)



Extração e insuflação de ar
(com recuperação de energia)



Modelo	S735C R ¹
Potência nominal de aquecimento P _{design} (kW)	6
Código	497066245
PVP* (€)	9 362,00

¹ Trifásico | ² Monofásico

Unidade de insuflação de ar (Compatível com a S735 e a S735C)

SAM S42 ²	SAM S44 ²
Caudal de ar: 20-85 l/s	Caudal de ar: 42-125 l/s
497067794	497067795
2 891,00	3 123,00



NIBE

REUTILIZE A ENERGIA DO AR RESIDUAL DA SUA CASA

As bombas recuperadoras de calor da NIBE são uma solução eficiente e versátil para aquecimento, ventilação e produção de água quente sanitária.

Estas unidades reutilizam o calor do ar de ventilação para aquecer a água e manter a temperatura interior da casa confortável, promovendo uma utilização sustentável e inteligente da energia.



Bomba de calor sem acumulação S1156 PC



- Bomba de calor inverter para a produção de aquecimento, arrefecimento passivo e, opcionalmente, água quente sanitária;
- Com o myUplink, pode obter uma visão geral e ajustar o funcionamento remotamente através da app;
- Unidade equipada com sonda de temperatura exterior, sonda ambiente, sensor de corrente, o-ring, sonda de temperatura, fita de alumínio, fita isoladora, válvula de segurança, válvula borboleta com filtro e acoplamento de anel de compressão.

Destaques

- Gás refrigerante: R454B
- Tipo: Monofásico ¹ / Trifásico ²
- Módulo para arrefecimento passivo integrado
- Controlo Wi-Fi integrado

Modelo	S1156-8 PC EM ¹	S1156-8 PC EM ²
Potência nominal (kW)	8	8
Código	497065696	497065695
PVP* (€)	8 967,00	9 013,00

¹ Monofásico | ² Trifásico



Bomba de calor com acumulação S1256 PC



- Bomba de calor inverter para a produção de aquecimento, arrefecimento passivo e água quente sanitária;
- Com o myUplink, pode obter uma visão geral e ajustar o funcionamento remotamente através da app;
- Unidade equipada com acumulador AQS (180L), sonda de temperatura exterior, sonda ambiente, sensor de corrente, o-ring, válvula de segurança, válvula borboleta com filtro e acoplamento de anel de compressão

Destaques

- Gás refrigerante: R454B
- Tipo: Monofásico ¹ / Trifásico ²
- Módulo para arrefecimento passivo integrado
- Controlo Wi-Fi integrado

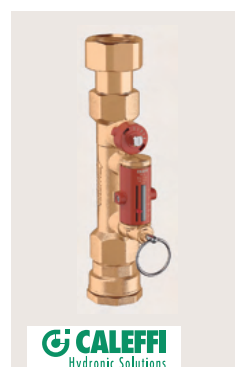
Modelo	S1256-8 R PC EM ¹	S1256-8 R PC EM ²
Potência nominal (kW)	8	8
Código	497065892	497065897
PVP* (€)	10 277,00	9 967,00

¹ Monofásico | ² Trifásico



Coletor geotérmico pré-montado

- Constituído por purgadores de ar automáticos, termómetros, torneiras de carga/descarga, coletores de ida e retorno em tecnopolímero, tampas de topo com isolamento, suportes de parede em aço inoxidável, série de etiquetas para sentido do uxo e identificação de circuitos e buchas de fixação à parede;
- Ligação das derivações: 42 p.2,5 TR;
- Outros modelos sob consulta.



Válvula de balanceamento

- Com caudalímetro e com união para tubagem de polietileno;
- Válvula de esfera para regulação do caudal;
- Corpo da válvula e caudalímetro em latão;
- Ligação ao coletor: ligação fêmea com porca louca 42 p.2,5 TR.

Circuitos	2	3	4	5	6
Código	0101107B5	0101107C5	0101107D5	0101107E5	0101107F5
PVP* (€)	875,00	932,00	977,00	1 040,00	1 100,00

Ligação	Ø 25	Ø 32	Ø 40
Código	010112621	010112631	010112641
PVP* (€)	161,00	174,00	191,00



Bomba de calor sem acumulação S1156

- Bomba de calor inverter para a produção de aquecimento e, opcionalmente, arrefecimento e água quente sanitária;
- Requer inversor de ciclo HPAC S40 para produção de arrefecimento ativo ou passivo;
- Controle o sistema remotamente através da app myUplink;
- Unidade equipada com sonda de temperatura exterior, sonda ambiente, sensor de corrente, o-ring, sonda de temperatura, fita de alumínio, fita isoladora, válvula de segurança, válvula borboleta com filtro e acoplamento de anel de compressão.

Destaques

- 🔥 Gás refrigerante: R454B
- 🔌 Tipo: Monofásico ¹ / Trifásico ²
- 📶 Controlo Wi-Fi integrado

Modelo	S1156-8 EM ¹	S1156-13 EM ¹	S1156-8 EM ²	S1156-13 EM ²	S1156-18 EM ²
Potência nominal (kW)	8	13	8	13	18
Código	497065903	497065708	497065901	497065706	497065717
PVP* (€)	8 463,00	9 517,00	8 138,00	9 114,00	10 346,00

¹ Monofásico | ² Trifásico



Bomba de calor com acumulação S1256

- Bomba de calor inverter para a produção de aquecimento, água quente sanitária e, opcionalmente, arrefecimento;
- Requer inversor de ciclo HPAC S40 para produção de arrefecimento ativo ou passivo;
- Controle o sistema remotamente através da app myUplink;
- Unidade equipada com acumulador AQS (180L), sonda de temperatura exterior, sonda ambiente, sensor de corrente, o-ring, válvula de segurança, válvula borboleta com filtro e acoplamento de anel de compressão.



Destaques

- 🔥 Gás refrigerante: R454B
- 🔌 Tipo: Monofásico ¹ / Trifásico ²
- 📶 Controlo Wi-Fi integrado

Modelo	S1256-8 R EM ¹	S1256-13 R EM ¹	S1256-8 R EM ²	S1256-13 R EM ²	S1256-18 R EM ²
Potência nominal (kW)	8	13	8	13	18
Código	497065902	497065714	497065898	497065712	497065720
PVP* (€)	9 409,00	10 556,00	9 099,00	9 951,00	11 160,00

¹ Monofásico | ² Trifásico



Inversor de ciclo HPAC S40

- Módulo para produção de arrefecimento ativo/passivo;
- Produz arrefecimento, mesmo enquanto o sistema estiver a produzir continuamente água quente;
- Compatível com as bombas de calor geotérmicas NIBE S1156 e S1256.



Módulo arrefecimento passivo PCM

- Módulo para produção de arrefecimento passivo;
- Unidade equipada com bomba circuladora, válvula de controlo/desvio, placa de controlo e permutador de calor.

Modelo	HPAC S40
Código	497067624
PVP* (€)	3 565,00

Modelo	PCM S40	PCM S42
Indicado para bombas de calor (kW a 0/35 °C)	5 - 8	10 - 18
Código	497067625	497067626
PVP* (€)	3 302,00	4 239,00

O REFÚGIO IDEAL DE VERÃO, PARA DESFRUTAR COM CONFORTO.

Desfrute da sua piscina durante mais tempo, de forma económica e eficiente, com a bomba de calor de piscina i-Force da Wertec.

Maximize a poupança energética conjugando a Wertec i-Force com sistema fotovoltaico e controle o funcionamento da bomba de calor de piscina através do seu smartphone, com o controlador Wi-Fi opcional.



WERTEC®



Bomba de calor de piscina i-Force

- Bomba de calor com compressor DC inverter para aquecimento e arrefecimento da água da piscina;
- COP até 10,0 (A27/W26/H80%);
- Controlo Wi-Fi opcional** (Cód. 47726100023).

Destaques

-  **Gás refrigerante:** R32
-  **Tipo:** Monofásico
-  **Tecnologia de degelo inteligente**
-  **COP até 10,0**

Modelo	i-Force 20	i-Force 30	i-Force 40	i-Force 50
Volume de piscina aconselhado (m³)	25 - 50	30 - 60	40 - 75	50 - 95
Capacidade de aquecimento (kW) ¹	1,9 - 8	2,4 - 10,9	2,5 - 15,0	3,5 - 17,4
Código	477PASRW020PBP6IIP	477PASRW030PBP6IIP	477PASRW040PBP6IIP	477PASRW050PBP6IIP
PVP* (€)	1 300,00	1 450,00	1 800,00	2 100,00

¹ Ar 27 °C / Água 26 °C / Humidade 80%



Bomba de calor de piscina Inverx20

- Bomba de calor com permutador 3D em titânio para aquecimento da água da piscina;
- COP até 21,8 (A28/W26/H80%);
- Controle remotamente o sistema através da app Fairland Smart Pool.

Destaques

-  **Gás refrigerante:** R32
-  **Tipo:** Monofásico ¹ / Trifásico ²
-  **Tecnologia TurboSilence** para máxima eficiência (COP até 21,0)
-  **Modos Turbo, Inteligente e Silêncio**
-  **Controlo Wi-Fi integrado**

Modelo	X20-14 ¹	X20-18 ¹	X20-22 ¹	X20-26 ¹	X20-26T ²	X20-32T ²	X20-40T ²
Volume de piscina aconselhado (m³)	30 - 50	40 - 65	45 - 75	55 - 90	55 - 90	65 - 105	75 - 120
Capacidade de aquecimento (kW) ³	14,0	18,5	22,0	26,5	26,5	32,0	40,0
Código	2888135003	2888135004	2888135005	2888135006	2888135007	2888135008	2888135009
PVP* (€)	2 900,00	3 700,00	4 300,00	4 900,00	5 300,00	5 900,00	6 600,00

¹ Monofásico | ² Trifásico | ³ Ar 26 °C / Água 26 °C / Humidade 80%



Desumidificador Inverter-plus

- Para desumidificação de piscinas residenciais e comerciais;
- OPCIONAL:** Resistência elétrica 2 kW (Cód. 2888459001), **155,00€**

Destaques

-  **Gás refrigerante:** R32
-  **Tipo:** Monofásico
-  **Tecnologia Full Inverter** para um funcionamento mais económico

Modelo	IDHR120
Superfície da piscina (m²)	50
Código	288845900
PVP* (€)	3 550,00



Bomba de calor monobloco Wertec W12

- Bomba de calor monobloco para produção de água quente sanitária, com COP de 3,5;
- Temperatura da água acumulada até 60°C em bomba de calor;
- Acumulador em aço inoxidável duplex 2205 e serpentina de gás em alumínio com micro canais, para máxima eficiência;
- Controlador touchscreen de 5,5" com controlo intuitivo e ajuste automático consoante as condições climáticas;
- **Controlo Wi-Fi opcional** (Cód. 47726100023).



Destaques

- ✎ **Gás refrigerante:** R290, eficiente e amigo do ambiente.
- 🖐️ **Touchscreen de 5.5 polegadas**
- 🛡️ **Acumulador em aço inoxidável duplex 2205**

Modelo	200L sem serpentina	300L sem serpentina	300L 1 serpentina
Capacidade do acumulador (L)	200	300	300
Temperatura máxima de exercício (°C)	60	60	60
Código	477W12200	477W12300	477W12301
PVP* (€)	1 900,00	2 100,00	2 200,00



Bomba de calor monobloco mural Wertec W12 100L

- Bomba de calor monobloco para produção de água quente sanitária, ideal para tirar proveito da aerotermia em habitações com espaços reduzidos;
- Temperatura da água acumulada até 55 °C em bomba de calor;
- COP até 2.63 (A7/W53);
- Modos de funcionamento Híbrido, Económico e Inteligente, para uma produção eficiente de água quente sanitária; modo Aquecimento Rápido para consumos elevados.
- **Controlo Wi-Fi opcional** (Cód. 47726100023).



Destaques

- ✎ **Gás refrigerante:** R290, eficiente e amigo do ambiente.
- 🔌 **Instalação mural e compacta**
- 🛡️ **Acumulador vitrificado**
- ⚙️ **Vários modos de funcionamento**

Modelo	100L
Capacidade de aquecimento (kW)	0,9
Capacidade do acumulador (L)	100
Código	477W12100
PVP* (€)	1 100,00



Bomba de calor monobloco Wertec W10 v2

- Bomba de calor monobloco para produção de água quente sanitária, com COP até 3,7;
- O acumulador integralmente produzido em aço inoxidável duplex 2205 proporciona uma maior resistência mecânica e uma superior resistência à corrosão sob tensão, quando comparado com o aço inoxidável 316.
- Temperatura da água acumulada até 55 °C em bomba de calor, e até 65 °C com recurso à resistência elétrica instalada;
- **Controlo Wi-Fi opcional** (Cód. 47726100023).



Destaques

- ✎ **Gás refrigerante:** R134a
- 🖐️ **Touchscreen de grandes dimensões**
- 🛡️ **Acumulador em aço inoxidável duplex 2205**

Modelo	300L sem serpentina
Capacidade de aquecimento (kW)	2,5
Capacidade do acumulador (L)	300
Código	477PASHW010300LD
PVP* (€)	1 900,00



Bomba de calor monobloco mural Nuos Plus S2



- Bomba de calor mural monobloco para produção de água quente sanitária;
- Temperatura da água acumulada até 60 °C em bomba de calor;
- Resistência integrada de apoio;
- Modos de funcionamento: GREEN, I-MEMORY, COMFORT, BOOST, FAST, programação semanal, fotovoltaica, antilegionela, férias;
- Controle remotamente o sistema através da app Aqua Ariston NET.

Destaques

- ✶ Gás refrigerante: R290
- ✶ Função i-Memory, que memoriza os hábitos de consumo e se autoprograma para que tenha sempre água quente disponível e a temperatura desejada.
- ✶ Depósito em aço vitrificado em titânio
- ✶ Controlo Wi-Fi integrado

Modelo	80L	110L	150L
Temperatura ar min./max (°C)	-10 / 42	-10 / 42	-10 / 42
Eficiência energética / Perfil consumo	A+ / M	A+ / M	A+ / L
Código	3424057035	3424057036	3424057037
PVP* (€)	1 599,00	1 725,00	1 849,00



Bomba de calor monobloco Nuos Plus



- Bomba de calor de chão monobloco para produção de água quente sanitária;
- Temperatura da água acumulada até 62 °C em bomba de calor;
- COP até 3.35 (A7);
- Modelo SYS com serpentina e dupla bacia para incorporar um apoio de caldeira ou solar;
- Controle remotamente o sistema através da app Aqua Ariston NET.

Destaques

- ✶ Gás refrigerante: R134a
- ✶ Depósito em aço vitrificado em titânio
- ✶ Controlo Wi-Fi integrado

Modelo	200	250	250 SYS
Temperatura ar min./max (°C)	-10 / 42	-10 / 42	-10 / 42
Eficiência energética / Perfil consumo	A+ / L	A+ / XL	A+ / XL
Código	3424057038	3424057039	3424057040
PVP* (€)	2 741,00	2 962,00	3 151,00



Bomba de calor split Nuos Split Inverter



- Bomba de calor para produção de água quente sanitária;
 - Temperatura da água acumulada até 62 °C em bomba de calor;
 - Duplo ânodo anti-corrosão, um de magnésio e outro de corrente impressa pro-tech;
 - COP até 3.53 (A7);
 - Controle remotamente através da app Aqua Ariston NET.
- NOTA:** É obrigatória a instalação de um grupo de segurança hidráulico 3/4" (Cód. 342877085) e de um sifão 1" (Cód. 342877086) por cada unidade.

Destaques

- ✶ Gás refrigerante: R513a
- ✶ Depósito em aço vitrificado em titânio
- ✶ Controlo Wi-Fi integrado

Modelo	Inverter Wi-Fi ER 120 Litros ¹	Inverter Wi-Fi ER 150 Litros ¹	Inverter Wi-Fi ER 200 Litros ¹	Inverter Wi-Fi ER 270 Litros ²
Temp. ar min./max (°C)	-10/42	-10/42	-10/42	-10/42
Código	3424057034	3423069761	3423069762	3423069763
PVP* (€)	2 465,00	2 535,00	2 634,00	3 090,00

¹ Unidade mural | ² Unidade de chão



Tubo EPP SRGL

Tubo em EPP (polipropileno expandido), leve e resistente, com um excelente desempenho de isolamento térmico.

Destaques

- Pontas de ligação integradas
- ✔ Classe D de estanqueidade
- 🔧 Instalação fácil de encaixe rápido

Diâmetro (mm)	Ø 125	Ø 150	Ø 160	Ø 125	Ø 150	Ø 160
Comprimento (m)	0,5	0,5	0,5	1	1	1
Código	562EPPSRGL1250050	562EPPSRGL1500050	562EPPSRGL1600050	562EPPSRGL1250100	562EPPSRGL1500100	562EPPSRGL1600100
PVP* (€)	24,19	25,14	26,94	29,91	32,72	40,46



Curva EPP BPF

Curva em EPP (polipropileno expandido), leve e resistente, com um excelente desempenho de isolamento térmico.

Destaques

- Pontas de ligação integradas
- ✔ Classe D de estanqueidade
- 🔧 Instalação fácil de encaixe rápido

Ângulo	45 °	45 °	45 °	90 °	90 °	90 °
Diâmetro (m)	Ø 125	Ø 150	Ø 160	Ø 125	Ø 150	Ø 160
Código	562EPPBPF12545	562EPPBPF15045	562EPPBPF16045	562EPPBPF12590	562EPPBPF15090	562EPPBPF16090
PVP* (€)	18,86	22,49	23,99	26,30	28,44	30,26



União EPP-MSF

União em EPP (polipropileno expandido) para sistemas de ventilação da marca ALNOR.

Modelo	EPP-MSF-125	EPP-MSF-160	EPP MSF-200
Diâmetro (mm)	Ø 125	Ø 150	Ø 160
Código	562EPPMSF125	562EPPMSF150	562EPPMSF160
PVP* (€)	9,79	9,79	9,79



Abraçadeira CLRO-EPP¹/ Fita perfurada PB 17-06²

Abraçadeira e fita perfurada (25 metros) para sistemas de ventilação da marca ALNOR.

	Abraçadeira ¹		Fita perfurada ²
Modelo	CLRO-EPP-125	CLRO-EPP-160	PB-17-06
Diâmetro (mm)	Ø 125	Ø 160	-
Código	562CLROEPP15125	562CLROEPP15160	562PB1706
PVP* (€)	4,03	4,26	11,49



Grelha USLA

Grelha para sistemas de ventilação da marca ALNOR.

Modelo	USLA-125	USLA-150	USLA-160
Diâmetro (mm)	Ø 125	Ø 150	Ø 160
Código	562USLA125	562USLA150	562USLA160
PVP* (€)	15,97	19,60	20,00



Grelha USUA

Grelha para sistemas de ventilação da marca ALNOR.

Modelo	USUA-125	USUA-150
Diâmetro (mm)	Ø 125	Ø 150
Código	562USUA125	562USUA150
PVP* (€)	21,32	22,28

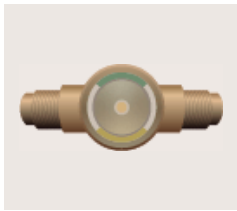


Filtro secador

Medida	1/4"	3/8"	1/2"
Código	145KW603	145KW625	145KW619
PVP* (€)	40,06	59,68	49,71

Compatibilidade

Modelo	SUZ-SWM 40/60/80/100	PUZ-SWM 100/120	PUHZ-SW 160YKA	PUHZ-SW 200YKA	AMS 10-8 / 10-16	AMS 20-06 / 20-10	Vitocal 100-S / 111-S B04/06/08	Vitocal 200-S D13/16 / Vitocal 222-S C13/16
1/4"	●	●	-	-	-	-	●	-
3/8"	-	-	●	-	Incluído	Incluído	-	●
1/2"	-	-	-	●	-	-	-	-



Visor líquido

Medida	1/4"	3/8"	1/2"
Código	145KM143	145KM144	145KM145
PVP* (€)	19,92	23,16	22,44

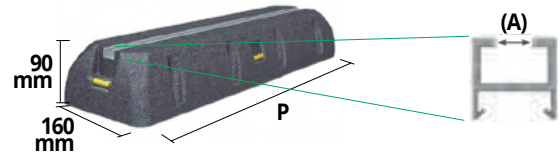
Compatibilidade

Modelo	SUZ-SWM 40/60/80/100	PUZ-SWM 100/120	PUHZ-SW 160YKA	PUHZ-SW 200YKA	AMS 10-8 / 10-16	AMS 20-06 / 20-10	Vitocal 100-S / 111-S B04/06/08	Vitocal 200-S D13/16 / Vitocal 222-S C13/16
1/4"	●	●	-	-	-	●	●	-
3/8"	-	-	●	-	●	-	-	●
1/2"	-	-	-	●	-	-	-	-



Base de chão antivibrante preta

Outras medidas sob consulta.



Dimensões (mm)	90 x 160 x 450	90 x 160 x 600	90 x 160 x 1000
(A)	11	11	11
Código	25812112	25812113	25812132
PVP* (€)	41,30	45,70	66,72

Compatibilidade da base antivibrante

Modelo	SUZ-SWM 40 / 60 / 80 / 100	PUZ-SWM 100/120VAA/ YAA	AMS 10 -8 / -16	AMS 20 -06 / -10	F2050 -10 / -12 / -16	MEHP-iB G07	MEHP-iB G09 / 11 / 15	MEHP-iB G18 / 23 / 27 / 35 / 40	Vitocal 100-S / 111-S B04 / 06 / 08	Vitocal 150-A 10 / 13 / 16	Vitocal 200-S D13/16	S2125 -14 / -16 / -20
90x160x450	●	-	●	-	-	●	-	-	-	-	-	-
90x160x600	-	●	-	●	●	-	●	-	●	-	-	-
90x160x1000	-	-	-	-	-	-	-	●	-	●	●	●



Grupo hidráulico completo PAC-TZ02-E

Com todos os elementos hidráulicos necessários para ligar 2 circuitos distintos de aquecimento ao ECODAN.

Modelo	PAC-TZ02-E
PVP* (€)	1 150,00

Compatibilidade

Modelo	SUZ-SWM	PUZ-SWM	PUZ-WZ	PUHZ-SW	QAHV
PAC-TZ02-E	●	●	●	-	-



Sonda para controlo da produção de AQS

Mediante depósito externo.

Modelo	PAC-TH011TK2-E
PVP* (€)	30,00



Sonda p/ gestão e controlo de 1 circuito

Para instalações com inércia. Compatível com Ecodan Split, Hydrosplit e Open Source.

Modelo	PAC-TH011-E
Código	116256767
PVP* (€)	60,00



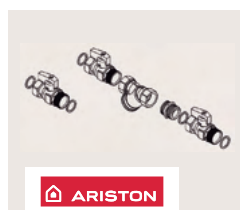
Sensor de fluxo para FTC

Open Source (Acessório obrigatório).

Modelo	PAC-FS01-E
PVP* (€)	150,00

Acessório obrigatório para os seguintes modelos

Modelo	PUZ-WZ
PAC-FS01-E	●



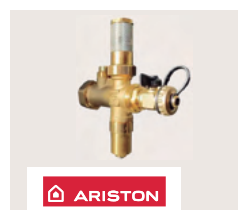
Kit válvulas e filtros

Obrigatório instalar este kit ou kit compatível nas bombas de calor Nimbus split e monobloco, da Ariston.

Código	3423083059
PVP* (€)	83,00

Acessório obrigatório para os seguintes modelos

Modelo	Nimbus Pocket M	Nimbus Compact M	Nimbus Plus M	Nimbus Compact S	Nimbus Plus S
Kit válvulas e filtros	●	●	●	●	●



Kit Exogel

Válvula mecânica para proteger a unid. ext. Nimbus R32 monobloco de congelar.

Código	3423319687
PVP* (€)	153,00

Acessório obrigatório para os seguintes modelos

Modelo	Nimbus Compact M R32	Nimbus Plus M R32	Nimbus Pocket M R32
Kit Exogel	●	●	●



Grupo de segurança hidráulico 3/4"

Para bombas de calor Ariston.

Código	342877085
PVP* (€)	31,00

Compatibilidade

Modelo	Nuos Plus S2 WiFi PT+	Nuos Split 150-200	Nuos Split 270
Grupo de segurança hidráulico	-	●	●



Sifão 1"

Para bombas de calor Ariston.

Código	342877086
PVP* (€)	6,00

Compatibilidade

Modelo	Nuos Plus S2 WiFi PT+	Nuos Split 150-200	Nuos Split 270
Sifão 1"	●	●	●



Bomba circuladora NIBE CPD 11

Modelo	25/65	25/75
Código	497067321	497067320
PVP* (€)	287,00	302,00

Compatibilidade

Modelo	AMS 10-8, 20-6/-10, F2050-6/-10/-12, S2125-8/-12/-14	AMS 10-16 F2050-16, S2125-16/-20
25/65	●	—
25/75	—	●



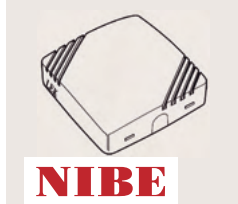
Módulo EME 20

Módulo de comunicação fotovoltaico.

Código	497057215
PVP* (€)	240,00

Compatibilidade

Modelo	AMS 10-8 / 10-16	F2050-6 / -10 / -12 / -16	S2125-8/-12/ -14/-16/-20	MHB 05
EME 20	●	●	—	●



Sensor de humidade HTS 40

Sensor de humidade e temperatura para controlo de bombas de calor NIBE.

Código	497067538
PVP* (€)	147,00

Compatibilidade

Modelo	SMO 40	SMO S40
HTS 40	●	●



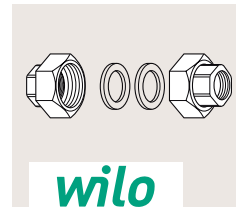
Controlo Pool 40

Acessório para controlo de aquecimento da água da piscina com bombas de calor NIBE.

Código	497067062
PVP* (€)	419,00

Compatibilidade

Modelo	SMO 40	SMO S40
Pool 40	●	●



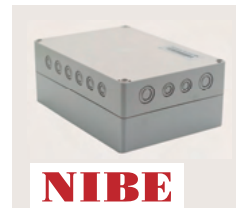
Conjunto uniões

Uniões de ferro fundido para bombas circuladoras.

Modelo	Rp1xG1 ½
Código	0734092741
PVP* (€)	18,00

Compatibilidade

Modelo	NIBE CPD 11 25/65	NIBE CPD 11 25/75
Rp1xG1 ½	●	●



Interface AXC 30

Permite a ligação e o controlo de vários componentes e funções adicionais em sistemas de bombas de calor NIBE.

Código	497067304
PVP* (€)	287,00

Compatibilidade

Modelo	SMO 40	SMO S40
HTS 40	●	—



Sonda ambiente interior RTS 40

Para bombas de calor NIBE.

Código	497067065
PVP* (€)	32,00



Válvula três vias VST

Para bombas de calor NIBE.

Modelo	VST 11	VST 20
Código	497089152	497089388
PVP* (€)	178,00	372,00

Compatibilidade

Modelo	AMS 10-8, AMS 20-6/-10, F2050-6/-10/-12, S2125-8/-12/-14/-16	AMS 10-16, F2050-16, S2125-20
VST 11	●	—
VST 20	—	●



Junta de expansão roscada

- Roscas de acordo com a norma ISO 228/1;
- Pressão máxima: 16 bar;
- Temp. de funcionamento: -10 + 80°C.

Modelo	1"	1 1/4"	1 1/2"
Código	308419025	308419032	308419040
PVP* (€)	31,30	40,92	46,10



Filtro em y

- Ligação fêmea-fêmea;
- Outras medidas sob consulta.

Modelo	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"
Código	41108029012	41108029034	41108029100	41108029114
PVP* (€)	9,76	15,77	20,92	35,54



Filtro de sujidade magnético Caleffi XF

- Para instalações com bomba de calor ou caldeira mural com vão técnico (Instalações de climatização). Limpeza semiautomática.

Modelo	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
Código	010577600	010577700	010577800	010577900
PVP* (€)	275,00	305,00	465,00	515,00

Compatibilidade

Modelo	SUZ-SWM 40/60/80/100 PUZ-SWM 100/120/140	PUHZ-SW 160/200	MEHP-iB-G07 07V / 09V / 11V / 15V	MEHP-iB-G07 15Y / 18Y / 23Y / 27Y	MEHP-iB-G07 35Y / 40Y	Vitocal 150-A10 151-A10	Vitocal 150-A13 151-A13	Vitocal 150-A16 151-A16	NIBE AMS 10-8/16
1"	●	-	●	-	-	-	-	-	●
1 1/4"	-	-	-	●	-	●	-	-	-
1 1/2"	-	●	-	-	●	-	●	-	-
2"	-	-	-	-	-	-	-	●	-



Filtro de sujidade magnético Dirtmag

- Para instalações com caldeira mural com vão técnico (Instalações de climatização);
- Caudal máximo: 1,3 m³/h

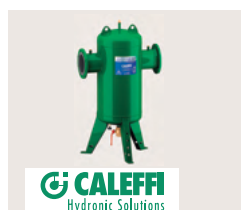
Modelo	3/4"	1"	1 1/4"
Código	010545305	010545306	010545307
PVP* (€)	121,00	133,00	183,00



Filtro de sujidade magnético Dirtmag

- Para instalações com caldeira mural com vão técnico (Instalações de climatização).

Modelo	3/4"	1"	1 1/4"
Código	010545345	010545346	010545347
PVP* (€)	147,00	157,00	191,00



Filtro de sujidade magnético Dirtmag

- Para instalações de grandes dimensões;
- Ligações angeadas PN 10

Modelo	DN 200	DN 250	DN 300
Código	010546620	010546625	010546630
PVP* (€)	13 400,00	16 200,00	20 800,00



Isolamento para filtro de sujidade magnético

Para Caleffi XF 577.

Código	010CBN577500
PVP* (€)	30,90

Compatibilidade

Modelo	Caleffi XF 3/4" Cód. 010577500	Caleffi XF 1" Cód. 010577600	Caleffi XF 1 1/4" Cód. 010577700
010CBN577500	●	●	●



Aditivo químico C3 Cleaner

Remove lodo, calcário e detritos.

Modelo 010570911

PVP* (€) 56,30



Aditivo químico C1 Inhibitor

Protege contra corrosões e incrustações.

Modelo 010570912

PVP* (€) 56,30



Aditivo químico C7 Biocide

Impede o crescimento de bactérias/fungos.

Modelo 010570913

PVP* (€) 67,90



Aditivo químico C4 Leak Sealer

Selante líquido.

Modelo 010570914

PVP* (€) 56,30



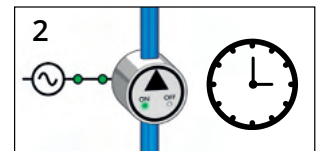
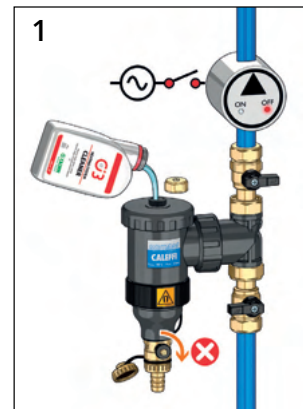
Aditivo químico C3 Fast Cleaner

Remove lodo, calcário e detritos.

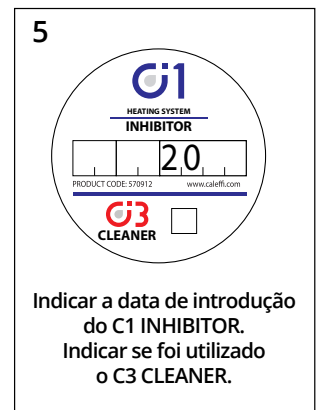
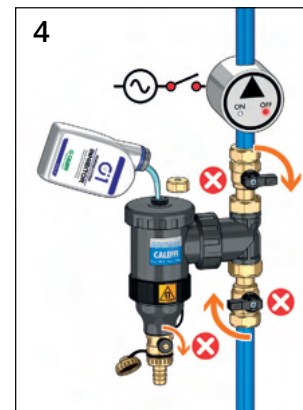
Modelo 010570915

PVP* (€) 81,90

C3 CLEANER



C1 INHIBITOR



Kit de medição da dureza da água

Precisão: 1 °f / 1 °dH.

Modelo 010575003

PVP* (€) 72,60



Aditivo químico C1 Fast Inhibitor

Protege contra corrosões e incrustações.

Modelo 010570916

PVP* (€) 81,90



Central de gestão SMO S40

- Sistema de controlo touchscreen inteligente e fácil de utilizar para máxima flexibilidade.
- Projetada para ser combinada com componentes como bomba de calor ar/água NIBE, fontes de calor adicionais e outros acessórios específicos para uma instalação personalizada.
- Compatível com todas as unidades NIBE.

Código 497067654

PVP* (€) 1 023,00



Termostato interior RMU S40

Ecrã touchscreen de 2,8".

Código 497067650

PVP* (€) 248,00

Compatibilidade

Modelo	SMO 40	SMO S40
RMU S40	—	●



Base de radiofrequência

Comunicação sem fios entre acessórios e o sistema Vitotronic.

Código 349Z011413

PVP* (€) 217,00

Compatibilidade

Modelo	Vitocal 100 / 111 / 200 / 222-S
Base de radiofrequência	●



Centralina digital Vitotrol 200 A

Com fios, para 1 circuito de aquec./arref.

Código 349Z008341

PVP* (€) 195,00

Compatibilidade

Modelo	Vitocal 100 / 111 / 200 / 222-S
Vitotrol 200 A	●



Centralina digital Vitotrol 200 RF

Sem fios. Base de radiofrequência não incl.

Código 349Z011219

PVP* (€) 234,00

Compatibilidade

Modelo	Vitocal 100 / 111 / 200 / 222-S
Vitotrol 200 RF	●



Gestão à distância Vitoconnect OPT02

Regulação Vitotronic 200.

Código 349ZK03836

PVP* (€) 252,00

Compatibilidade

Modelo	Vitocal 100 / 111 / 200 / 222-S
Vitoconnect, modelo OPT02	●



Centralina digital Vitotrol 300-E

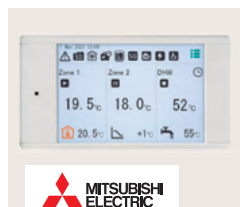
Para controlo de sistemas de aquecimento.

Código 3497959522

PVP* (€) 434,00

Compatibilidade

Modelo	Vitocal 100 / 111 / 200 / 222-S
Vitotrol 300-E	—



Controlador digital FTC7

Para unidades Ecodan Open Source.

Modelo	PAC-IF081B-E
PVP* (€)	1 350,00

Compatibilidade

Modelo	PUZ-WZ50VAA	PUZ-WZ90VAA	PUZ-WZ115VAA/YAA	PUZ-WZ140VAA/YAA
FTC7	●	●	●	●



Interface MELCloud MAC-597I-F

Para bombas de calor Mitsubishi Electric. Compatibilidade sob consulta.

Modelo	MAC-597I-F
PVP* (€)	80,00



Controlo remoto PAR-WT¹ / PAR-WR²

Para bombas de calor Ecodan split, Hydrosplit e Open Source.

Modelo	Controlador PAR-WT60R-E	Receptor s/ fios PAR-WR61R-E
PVP* (€)	110,00	90,00



Centralina com fios Sensys HD

Gestão até 6 zonas de aquecimento.

Código	Preto - 3423319468 Branco - 3423319467
PVP* (€)	157,00

Compatibilidade

Modelo	Nimbus S / M NET	Nuos Plus S2 WiFi PT+	Nuos Plus WiFi PT+	Nuos Split Inverter WiFi
Sensys HD	Incluído	●	Incluído	—



Controlador Wi-Fi

Para bombas de calor Wertec (Água quente sanitária e Piscina).

Código	47726100023
PVP* (€)	96,00

Compatibilidade

Modelo	Wertec W12	Wertec W12 100L	Wertec W10	i-Force
Control. Wi-Fi	●	●	●	●

Controle a temperatura da água, quando e onde quiser.

Com o controlador Wi-Fi da Wertec *, controlar a sua bomba de calor nunca foi tão simples.

Ajuste a temperatura da água, programe horários, escolha o modo de funcionamento e muito mais - tudo diretamente do seu smartphone.

Fácil, prático e na palma da sua mão.



* Controlador Wi-Fi (Cód. 47726100023)



Condições Gerais de Venda

1. Validade e conhecimento das condições gerais de venda

- 1.1. Estas condições são válidas a partir de 21.02.2022, até data a anunciar e podem ser alteradas sem aviso prévio.
- 1.2. As presentes condições aplicam-se a todas as vendas realizadas por representantes comerciais da Tecnilima-Equipamentos e Serviços Lda.
- 1.3. Qualquer contrato celebrado entre a Tecnilima, Lda. e os seus clientes implica o prévio conhecimento e aceitação das nossas Condições Gerais de Venda.
- 1.4. O cliente declara que todas as cláusulas constantes das presentes CGV lhe foram comunicadas na íntegra e explicado o seu conteúdo, do qual ficou ciente.

2. Preços

- 2.1. Os preços dos produtos são os indicados nas respetivas Tabelas de Preços e/ou Orçamentos em vigor.
- 2.2. As Tabelas de Preços podem ser alteradas sem aviso prévio.

3. Descontos

- 3.1. Os descontos, previamente definidos, são divulgados através de uma tabela publicada a par da tabela sazonal.
- 3.2. Aos descontos previamente definidos na tabela, podem acrescer ainda outros descontos e campanhas especiais promovidas pela Tecnilima, Lda.

4. Promoções/Campanhas/Kits

A Tecnilima, Lda., poderá fazer promoções/campanhas/kits de produtos com preços e descontos diferentes da respetiva tabela, mas devidamente anunciados e com um período de vigência previamente definido.

5. Plafond de crédito e pagamentos

Plafond de Crédito:

- 5.1. Nas vendas a crédito todos os clientes terão associado um plafond de crédito.
- 5.2. Caso o plafond atribuído seja insuficiente poderá haver lugar à atribuição, por parte da Tecnilima, Lda., de um plafond adicional.
- 5.3. Nos casos em que a Tecnilima, Lda. decida não atribuir um plafond adicional, ou ainda nos casos em que esse plafond adicional é insuficiente, poderá condicionar os fornecimentos à apresentação de garantia bancária, aval, ou outro tipo de garantia pessoal ou real.
- 5.4. A Tecnilima, Lda., reserva-se ainda o direito de pedir adiantamento de pagamento, total ou parcial, para produtos não standard ou vendidos através de orçamento prévio.
- 5.5. Pagamentos
Modalidades aceites: Numerário, Cartão Multibanco, Transferência Bancária, Cheque, entre outras (Ex.: Confirming, Factoring, Crypto).
 - 5.5.1. Quando o pagamento for efetuado por meio de transferência bancária, a Tecnilima, Lda., pode exigir o envio do comprovativo da mesma.
 - 5.5.2. Quando o pagamento for efetuado por meio de cheque, confirming, factoring ou crypto pode exigir que o mesmo seja avaliado pelo(s) gerente(s)/administrador(es), ou por qualquer outra pessoa responsável.
- 5.6. Prazos de pagamento disponíveis: P/Pagamento, 7 dias, 30 dias e 60 dias.
- 5.7. Juros de mora e despesas administrativas de cobrança:
 - 5.7.1. Em caso de atraso no pagamento serão debitados juros de mora cuja taxa é a que resultar das disposições conjugadas do Decreto-Lei n.º 62/2013, de 10 de maio e do artigo 102º do código Comercial, exceto no caso em que haja convenção de juros de mora entre as partes.
 - 5.7.2. Os juros de mora são devidos independentemente de interpelação.
 - 5.7.3. Em caso de mora são sempre devidas despesas administrativas de cobrança nunca inferiores a 40,00€ (quarenta euros). Em caso de mora no pagamento de fatura(s) e/ou cheque(s), além do débito de juros, despesas administrativas, e outras, poderá haver lugar à suspensão de fornecimentos.
- 5.8. Incumprimento dos prazos de pagamento (Cheques devolvidos ou incumprimento) serão alvo de uma nota de débito dos descontos atribuídos indevidamente (descontos progressivos)

6. Suspensão de Fornecimento

- 6.1. Em qualquer momento e sem prévio aviso, podemos proceder ao cancelamento de fornecimentos, caso se verifique alguma das situações a seguir indicadas, entre outras aqui não previstas:
 - 6.1.1. Limite de crédito excedido;
 - 6.1.2. Constituição em mora ou incumprimento definitivo (prazo de pagamento ultrapassado);
 - 6.1.3. Retirada ou suspensão do plafond de crédito;
 - 6.1.4. Processo de insolvência, liquidação judicial ou extrajudicial do comprador, diminuição ou risco de perda das garantias prestadas, qualquer

modificação da sua estrutura jurídica que afete a sua solvência, e, de um modo geral, qualquer facto que possa, de alguma forma, afetar ou por em risco o seu património, o cumprimento das suas obrigações, ou as garantias.

7. Admissão de novos clientes

- 7.1. As Pessoas Coletivas (Sociedades) e empresários em nome individual ficam sujeitas aos seguintes requisitos:
 - 7.1.1. Preenchimento de um formulário (Formulário de novo cliente) com vista à recolha de toda a informação necessária para a criação de um novo cliente;
 - 7.1.2. A primeira transação será SEMPRE paga até ao ato de entrega da mercadoria;
 - 7.1.3. Após consolidado o primeiro negócio, o gestor comercial designado para o cliente poderá negociar junto do mesmo as melhores condições de fornecimento possíveis tendo em conta prazos/condições de vencimento e plafond, e outras condições de fornecimento.
- 7.1.4. A Tecnilima, Lda. reserva-se o direito de alterar as condições previamente estabelecidas caso se verifique algum incumprimento por parte do cliente, alguma alteração nas condições de fornecimento ou qualquer outro evento que influencie as condições tidas em conta na altura da celebração do primeiro contrato.
- 7.2. O cliente final fica submetido aos seguintes requisitos:
 - 7.2.1. Preenchimento de um formulário com vista à recolha de toda a informação necessária para elaboração da fatura.
 - 7.2.2. O cliente final não beneficia de qualquer tipo de crédito por parte da Tecnilima, Lda.

8. Orçamentos

- 8.1. Os orçamentos têm a validade de 5 dias.
- 8.2. É da exclusiva responsabilidade do cliente verificar se o orçamento corresponde à encomenda, não podendo, em caso algum, ser imputada qualquer responsabilidade à Tecnilima, Lda.

9. Encomendas

- 9.1. Formalização:
As encomendas deverão ser efetuadas via:
 - 9.1.1. Website - www.tecnilima.com;
 - 9.1.2. E-mail - tecnilima@tecnilima.com;
 - 9.1.3. Gestor comercial da Tecnilima, Lda.
- 9.2. A formalização de uma encomenda por parte de qualquer cliente pressupõe a aceitação de todas as condições comerciais pré-estabelecidas pela Tecnilima, Lda.
- 9.3. Cancelamento de encomendas:
 - 9.3.1. Efetuadas as encomendas pelo cliente e aceites pela Tecnilima, Lda., tem-se o contrato por concluído, não podendo ser canceladas pelo cliente, exceto quando exista acordo entre as partes.
 - 9.3.2. Se tal acordo não existir, o cliente fica obrigado a indemnizar a Tecnilima, Lda. por todas as perdas, danos ou quaisquer outras despesas nas quais esta mesma incorra em virtude desse cancelamento.
 - 9.3.3. No caso de encomenda de artigos “especiais”, i.e., artigos com características específicas ou que simplesmente não façam parte do stock habitual da Tecnilima, Lda. fica excluída a possibilidade de cancelamento por parte do cliente.
- 9.4. Satisfação de encomendas:
 - 9.4.1. As encomendas poderão ser satisfeitas parcialmente, salvo indicação escrita em contrário do cliente.
 - 9.4.2. A satisfação de todas as encomendas depende invariavelmente de vários fatores alheios à Tecnilima, Lda., pelo que, a Tecnilima, Lda. não se responsabiliza por qualquer custo, dano ou outra qualquer consequência que decorra da alteração do prazo de entrega previamente estabelecido.
- 9.5. Ficarão pendentes todas as encomendas de clientes cuja conta corrente apresente valores vencidos.

10. Prazos de entrega:

- 10.1. Material em stock - 48h (dias úteis)
- 10.2. Material Fora de Stock - Prazo de entrega do fornecedor acrescido de 48h (dias úteis)
- 10.3. A Tecnilima, Lda. não se responsabiliza por qualquer prejuízo causado pela mora de fornecimento nem por qualquer atraso causado por constrangimentos no transporte das mercadorias.
- 10.4. A composição da encomenda poderá condicionar o prazo de entrega da mesma. Caso se verifique esta situação, deverá existir acordo prévio entre as partes para que esta seja satisfeita da forma mais eficiente para ambos.

10.5. A Tecnilima, Lda., dispõe de um serviço de entregas urgente (SEU):

10.5.1. Nas encomendas entregues em 24h, acresce 5% ao valor da fatura para além de outros custos de transporte.

10.5.2. O serviço de entregas urgentes (SEU) está apenas disponível até às 14h e para material em stock.

11. Transporte

11.1. Despesas de Transporte

Portugal Continental: Encomendas abaixo de 250 € = 15 €. Encomendas superiores a 250 € = 0 €. Fora de Portugal Continental, o custo de Transporte deverá ser acordado previamente para cada situação.

11.2. O Cliente deverá assegurar, no ato da encomenda, a correta informação quanto ao local de descarga e garantir todas as condições necessárias para a descarga do material.

11.3. O Transporte e entrega da mercadoria poderá ser realizado por veículos e pessoal próprio ou por entidades externas à empresa.

11.3.1. Em qualquer dos casos, no ato da descarga, deve estar presente o Cliente ou um representante do mesmo.

11.3.2. O Cliente deverá verificar toda a mercadoria no ato de entrega e reportar, se for o caso, qualquer dano ou anomalia do material ao responsável pelo transporte.

11.3.3. Caso a entrega da mercadoria seja feita por uma entidade externa à Tecnilima, Lda., o Cliente deverá reportar no CMR da transportadora.

11.4. A Tecnilima, Lda., não se responsabiliza por qualquer dano ou prejuízo causado ao material ou outros no ato de descarga.

11.5. A Tecnilima, Lda., pode imputar custos adicionais ao transporte de mercadorias com volumes “fora do normal”.

11.6. Os riscos do transporte da mercadoria, depois de expedida, são sempre da responsabilidade do cliente.

11.7. Os clientes com sede fiscal fora de Portugal devem preencher a declaração correspondente ao transporte definido para efeitos de cumprimento do Art.º 14 do RITI.

12. Reclamações

12.1. As reclamações relativas à qualidade dos produtos, erros de dimensão dos mesmos, erros de referências, problemas em garantia, entre outros, deverão ser apresentadas no prazo máximo de 30 dias.

12.2. As reclamações deverão ser dirigidas ao responsável comercial atribuído ou para o e-mail geral da empresa (tecnilima@tecnilima.com) e ficam sujeitas a aprovação por parte da Tecnilima, Lda.

13. Devolução de material

13.1. Não serão aceites devoluções de materiais que não tenham sido objeto de reclamação nos termos do ponto anterior.

13.2. Serão admitidas as devoluções de materiais que cumpram com os seguintes requisitos:

13.2.1. Material que por erro dos serviços da Tecnilima, Lda. foi inadvertidamente entregue no cliente;

13.2.2. Material com defeitos visíveis de fabrico, verificado na descarga e/ou aquando da utilização dentro de 30 dias após a data do fornecimento;

13.2.3. Material que não esteja de acordo com as características técnicas do fabricante e que seja supervisionado previamente à devolução pelo responsável comercial, e/ou por um representante do fabricante.

13.3. Condições de devolução:

13.3.1. A devolução de material tem de ser feita na embalagem original, fechada e em bom estado, isento de humidade, resíduos e sujidade e num período inferior a 30 dias após a data da fatura.

13.3.2. Não serão aceites devoluções em que o material venha mal embalado, danificado, riscado e outras marcas visíveis que não sejam defeitos de fabrico.

13.3.3. Não serão aceites devoluções de material adquirido pela Tecnilima, Lda., especificamente para suprir determinada encomenda.

13.3.4. Eventuais devoluções de materiais só serão aceites após preenchido o formulário para devolução de material, alegando todos os motivos e justificações que levam à não aceitação da mercadoria.

13.3.5. Todas as devoluções deverão ser acompanhadas da respetiva nota de devolução, emitida pelo cliente.

13.3.6. A Tecnilima, Lda., reserva-se o direito de rejeitar todas as devoluções sem a sua aceitação prévia e expressa ou aquelas que uma vez recebidas não cumpram os requisitos acima indicados.

13.3.7. Caso a Tecnilima, Lda. rejeite as devoluções, o cliente será informado pontualmente e em detalhe das rejeições, ficando o material à disposição do cliente, nas nossas instalações, por um período máximo de 30 dias. Decorrido este prazo, procederemos à entrega e/ou destruição do material, repercutindo ao cliente os custos inerentes.

13.4. Despesas com as devoluções de mercadorias:

13.4.1. Os custos de transporte do material devolvido são sempre suportados pelo cliente, salvo em situações da responsabilidade exclusiva da Tecnilima, Lda.

13.4.2. Caso o cliente pretenda que o transporte seja efetuado pela Tecnilima, Lda. este serviço poderá ter um custo associado mediante peso e dimensões.

14. Garantias e utilização

14.1. Todas as nossas informações escritas ou verbais (incluindo as constantes das fichas técnicas, instruções de utilização, serviços de assistência, relatório de ensaios) são feitas de boa fé, mas não invalidam a necessidade de o cliente se certificar previamente que os nossos produtos são adequados para a aplicação que deles pretende fazer.

14.2. É de inteira responsabilidade do cliente a escolha dos produtos e as respetivas utilizações.

14.3. Para além dos casos em que comprovadamente se verifique a avaria dos produtos por si comercializados, a Tecnilima, Lda. não pode assumir legalmente qualquer responsabilidade pelos resultados que o cliente obtenha na utilização daqueles, uma vez que após a expedição e nomeadamente aquando da sua utilização, os materiais estão sujeitos a fatores que, podendo ser determinantes nos resultados obtidos, estão fora do seu controlo.

14.4. Sem prejuízo do prazo mais favorável (para o cliente), concedido expressamente pelo fabricante ou pela Tecnilima, Lda., o prazo de garantia mínimo é o que se encontra consignado na Lei.

15. Reserva de propriedade

15.1. As mercadorias relacionadas nas nossas faturas são vendidas com reserva de propriedade pelo que são propriedade da Tecnilima, Lda. até ao pagamento integral das mesmas (artº 409.º, nº 1 do Código Civil).

15.2. O direito de reserva de propriedade da Tecnilima, Lda. não é prejudicado nem termina com a revenda da mercadoria ou a sua transformação.

15.3. No caso de transformação da mercadoria, a Tecnilima, Lda. passará a ser co-proprietária da mercadoria vendida, sendo sua a quota parte correspondente aos valores garantidos com a reserva de propriedade.

15.4. O comprador obriga-se a levar ao conhecimento de todos os terceiros, para quem transfira a posse das mercadorias, a existência da reserva de propriedade, devendo fazer prova disso perante a Tecnilima, Lda.

16. Casos de força maior

A Tecnilima, Lda. não poderá ser considerada em falta ou responsabilizada por quaisquer perdas, deteriorações, multas, despesas, falhas ou atrasos, quando tais situações resultem de guerras, motins, intempéries ou outros fenómenos da natureza, atos do governo ou outras autoridades, greves, incêndios, restrições ao comércio, falta de energia, restrições à circulação automóvel ou qualquer outro motivo fora de seu controlo.

17. Proteção de dados

17.1. Ao aceitar as Condições Gerais de Venda da Tecnilima, Lda. o cliente dá expressamente o seu consentimento para o processamento dos seus dados pessoais, aceitando que os mesmos sejam recolhidos a partir de formulários, fichas de admissão de clientes ou outros impressos da Tecnilima, Lda., ou por si voluntariamente preenchidos, incluídos e processados num arquivo de dados pessoais que é propriedade e responsabilidade da Tecnilima, Lda., com sede em Ponte de Lima (Portugal) para os efeitos do ponto 18.2 das CGV da Tecnilima, Lda., podendo exercer os seus direitos de acesso, retificação, cancelamento e oposição instituído pela Lei 67/98 – Lei da Proteção de Dados Pessoais.

17.2. Os dados recolhidos poderão ser partilhados dentro do grupo Tecnilima e utilizados para fins de contacto e/ou divulgação de ofertas e serviços. O Cliente tem o direito de aceder aos seus dados pessoais, apagá-los, ou rejeitar a sua utilização bem como revogar o seu consentimento para o uso dos seus dados para fins comerciais ou de marketing. O cliente pode exercer os seus direitos escrevendo para a Tecnilima, Lda. – Rua da Anta n.º 109 (Correição) | 4990-282 Ponte de Lima (Portugal) ou tecnilima@tecnilima.com.

18. Lei e Jurisdição competentes

Para dirimir qualquer questão emergente da interpretação, validade ou execução do presente clausulado, bem como de quaisquer atos, acordos ou contratos dele decorrentes ou com eles relacionados, será exclusivamente competente o foro do Tribunal Judicial da Comarca de Ponte de Lima, o qual aplicará a legislação portuguesa.



—

📍 Rua da Anta, n.º 109 - Correlhã
4990-282 Ponte de Lima

☎ 258 909 080 (Chamada para a rede fixa nacional)

✉ tecnilima@tecnilima.com

 www.tecnilima.com