



## Tabela de Preços Ar Condicionado

JULHO 2020

# Tabela de Preços Ar Condicionado



---

## Tabela de Preços Ar Condicionado

Serviços de apoio ao cliente	<b>03</b>
Etiquetagem energética	<b>04</b>
Refrigerante R32	<b>05</b>
Benefícios	<b>06</b>
<b>Mono-split R32</b>	
Unidades Murais - Gama Prime 2 Cool	<b>07</b>
Unidades Murais - Gama Easy 2 Cool	<b>08</b>
Unidades Cassete - Gama Easy 2 Cool	<b>09</b>
Unidades Conduta - Gama Easy 2 Cool	<b>10</b>
Unidades Chão-Teto - Gama Easy 2 Cool	<b>11</b>
Controladores - Gama Easy 2 Cool	<b>12</b>
<b>Multi-split R32</b>	
Unidades Exteriores	<b>13</b>
Unidades Interiores	<b>14</b>
Combinações	<b>15</b>
<b>Termos e Condições Gerais de Venda, Entrega e Pagamento</b>	<b>17</b>



## Serviços de apoio ao cliente



### Gabinete de Estudos e Dimensionamento (GED)

O Gabinete de Estudos e Dimensionamento da Vulcano tem por principal função o dimensionamento de sistemas de aquecimento destinado a águas quentes sanitárias, em especial com recurso a soluções solares, aquecimento central e aquecimento de piscinas, mas também o dimensionamento de sistemas de ar condicionado. Oferece uma resposta rápida e de confiança ao instalador, construtor e projetista, no aconselhamento, na preparação e concretização de soluções.



### Formação

O Instituto de Formação Vulcano (IFV) apresenta um extenso conjunto de cursos nas vertentes de Produto, Técnicos, Comportamentais e de Certificação Legal, essenciais a todos os técnicos já no mercado e aqueles que pretendam iniciar-se no ramo da climatização, águas quentes sanitárias e energia solar. O IFV conta com formadores altamente qualificados, com experiência reconhecida nos temas abordados, e com centros de formação em Aveiro e Lisboa, disponibilizando ainda os mais recentes modelos de aparelhos para as aulas práticas.



Serviço Pós-Venda  
211 540 721  
Chamada Local  
808 275 325

De 2<sup>a</sup> a  
6<sup>a</sup> Feira  
8H00  
20H00

### Assistência Pós-venda

A Vulcano coloca à disposição dos clientes uma assistência técnica especializada, através dos números de telefone 808 275 325 ou 211 540 721. A mais vasta rede de postos de assistência técnica, com cobertura em todo o país, permite um elevado nível de serviço com tempo de resposta médio entre 24 h e 48 h (1 a 2 dias úteis), transmitindo toda a confiança aos utilizadores.



### Internet e Acesso Profissional

Em [www.vulcano.pt](http://www.vulcano.pt) encontram-se todas as informações e ferramentas úteis para os nossos consumidores e parceiros: os **produtos** com características e dados técnicos respetivos; **documentação** e catálogos, normas de instalação, tabelas de peças e preços; **calendário de formação** e formulário de inscrição; **campanhas** de comunicação, material de ponto de venda e muito mais.

# Etiquetagem energética

## Porquê a etiqueta?

A etiqueta foi introduzida na União Europeia para que os consumidores possam fazer escolhas mais inteligentes/eficientes. Para que isso seja possível é fundamental que possam comparar a eficiência energética dos equipamentos, segundo critérios uniformes. Esta etiqueta permite aos utilizadores que as decisões sejam melhor informadas do que nunca, uma vez que a eficiência sazonal reflete o comportamento de um aparelho de ar condicionado em distintas condições de funcionamento.

## Vulcano: um passo à frente na eficiência energética

A Gama de ar condicionado da Vulcano apresenta elevados padrões de qualidade com classificações de eficiência energética até A+++.

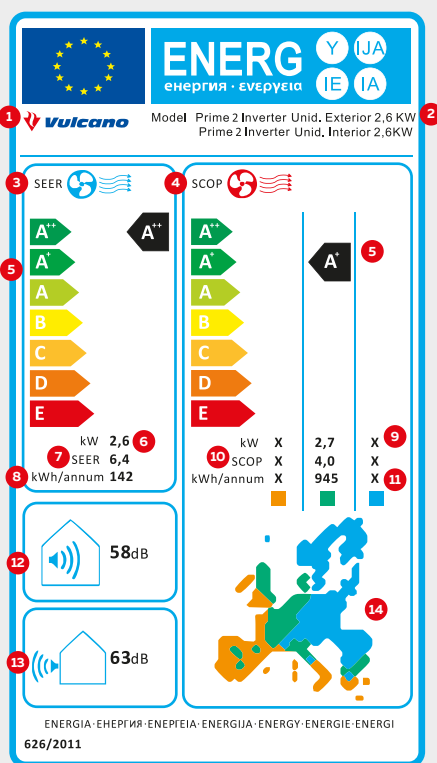
A etiqueta reflete as classificações de eficiência energética através de um código cromático que vai do verde-escuro – o maior nível de eficiência energética – ao vermelho – o nível menos eficiente.

As informações que constam desta nova etiqueta abrangem as novas classificações energéticas para aquecimento (SCOP) e arrefecimento (SEER) e também os consumos anuais e potência sonora.

**SEER “Fator de eficiência energética sazonal”:** fator de eficiência energética global da unidade, representativo de toda a temporada de arrefecimento, calculado como a necessidade anual de arrefecimento de referência dividida pelo consumo anual de eletricidade para arrefecimento.

**SCOP “Coeficiente de rendimento sazonal”:** coeficiente global de rendimento da unidade, representativo de toda a temporada de aquecimento designada (o valor do SCOP corresponde a uma temporada de aquecimento determinada), calculada dividindo a necessidade anual de aquecimento de referência pelo consumo anual de eletricidade para aquecimento.

## Etiqueta de Ar Condicionado exemplificativa



- 1 Fabricante
- 2 Designação dos modelos
- 3 SEER: Eficiência sazonal em arrefecimento
- 4 SCOP: Coeficiente de rendimento sazonal (em aquecimento)
- 5 Classificação Energética
- 6 Capacidade nominal de arrefecimento
- 7 Valor da nova classificação sazonal de eficiência em arrefecimento (SEER)
- 8 Consumo anual em arrefecimento (durante a estação de arrefecimento)
- 9 Capacidade de aquecimento
- 10 Valor da nova classificação do coeficiente de performance sazonal, em aquecimento (SCOP)
- 11 Consumo anual em aquecimento (durante a estação de aquecimento)
- 12 Potência sonora da unidade interior
- 13 Potência sonora da unidade exterior
- 14 Três zonas climáticas:  
Azul: clima frio (opcional)  
Verde: clima médio (obrigatório)  
Laranja: clima quente (opcional)

## Fases de introdução das novas escalas de Classes de Eficiência Energética

1 de janeiro de 2013	1 de janeiro de 2015	1 de janeiro de 2017	1 de janeiro de 2019
A, B, C, D, E, F e G	A+, A, B, C, D, E e F	A++, A+, A, B, C, D e E	A+++, A++, A+, A, B, C e D

Esta é uma meta que a Vulcano partilha, com produtos cada vez mais inteligentes e eficientes, que não só cumprem com a nova Diretiva como propõem ainda melhores níveis de eficiência, promovendo a inovação e contribuindo para um futuro sustentável e um ambiente cada vez mais verde.

A Vulcano continua a reforçar o seu compromisso de Apoio Total, através de um conjunto de ferramentas e serviços, percorrendo consigo este caminho e assegurando que terá sempre toda a informação e acompanhamento que necessita.

# Refrigerante R32

As mais recentes gamas de aparelhos de ar condicionado utilizam o gás refrigerante R32, um gás inodoro e incolor, com grande estabilidade térmica, e que apresenta mais vantagens em termos de proteção ambiental. Este irá progressivamente substituir o gás R410A.

## Vantagens económicas

- Cada equipamento necessita, em média, de menos 30% de carga de gás.
- Menor consumo de energia em situações de temperaturas extremas, comparativamente com um equipamento que utiliza o gás R410A

## Vantagens ambientais

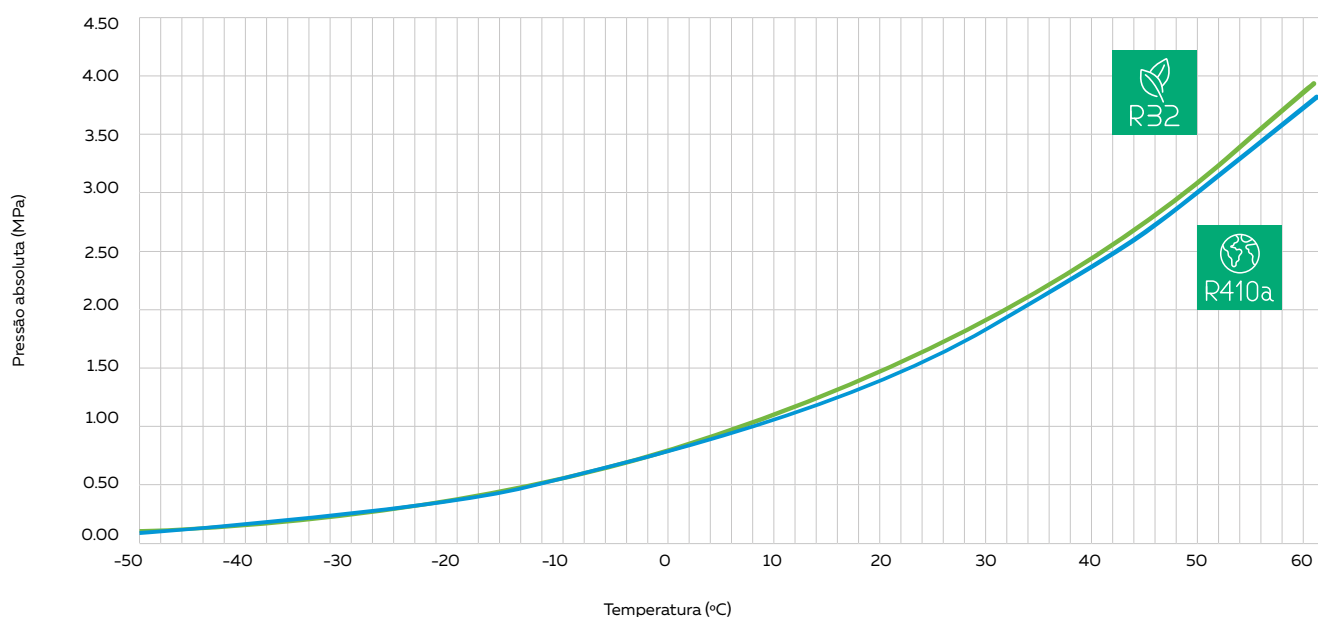
Quando comparado com o gás R410A, o R32 tem um melhor Potencial de Aquecimento Atmosférico, o que permite uma redução das emissões de CO<sub>2</sub> e maior proteção da camada de ozono. Como é 100% puro (composto por apenas um gás), o seu processo de reciclagem é também mais simples. O R410A, por ser composto por R32 e R125, tem um processo de reciclagem mais complexo e dispendioso.

### Refrigerantes R32 e R410A



Fórmula	CH2F2	CH2F2 / CHF2CF -
Composição	Refrigerante puro	Mistura de refrigerantes
ODP (Potencial de Destruição de Ozono)	0	0
GWP (Potencial de Aquecimento Global)	675 (<750)	2.088 (>750)
Ponto de ebulição (°C)	57,7	57,6
Pressão de saturação (a 25 °C Psi)	245 (17,2 km/cm <sup>2</sup> )	240 (16,8 km/cm <sup>2</sup> )
Nível de segurança	A2L	A1

### Curva pressão-temperatura R32 e R410A



# Benefícios



## Classificação energética A+++ (alta eficiência)

O ar condicionado Vulcano é um equipamento de Classe A até A+++; cotando-se como extremamente eficiente a nível energético, contribuindo para reduzir o consumo de energia e o impacto ambiental.



## Gás refrigerante R32

Mais eficaz, sendo também menos inflamável e não tóxico.



## Fácil de instalar e usar

Devido à inclusão da barra de montagem para a Unidade Interior, a instalação é muito simples. Existem ainda diferentes funções integradas nos próprios aparelhos e a opção de controlo remoto.



## Tecnologia Inverter DC e eficiência energética

Graças à tecnologia Inverter DC obtém-se uma elevada eficiência energética e de climatização, que vai permitir a adaptação às necessidades específicas de cada cliente. Inverter DC refere-se exatamente à modulação e aplica-se aos equipamentos que possuem um inversor eletrónico da velocidade dos compressores e ventiladores, adaptando o aparelho, e a sua capacidade para produzir frio ou calor, às necessidades da habitação. Assim, o ar condicionado Vulcano efetua menos arranques e paragens de compressor, garantindo uma saída de ar constante e uniforme. Esta tecnologia assegura a mais alta eficiência, maximizando a poupança energética.



## Filtro Alta densidade e Bio Filtro

As gamas murais possuem filtros de ar de esterilização para melhorar a qualidade do ar no ambiente. A combinação do filtro de alta densidade e Bio garante uma melhor filtragem de cerca de 99% relativamente a um filtro convencional, proporcionando um maior grau de esterilização.



## Funções inteligentes

As inovações de última geração vão além do simples controlo da temperatura, incluindo vantagens como: o aumento da qualidade do ar, os ambientes livres de agentes patogénicos, o design funcional e os consumos reduzidos de energia. Com intervalos de temperatura interior de 16 a 30 °C e auto-nivelação de ambientes, os aparelhos regulam a temperatura e suas flutuações na habitação, racionalizando o uso de energia. Exemplo: auto-limpeza, swing, sleep, diagnóstico de anomalias e turbo.



## Novo design

A gama de ar condicionado tem um design totalmente adequado a ambientes modernos e exclusivos.



## Versatilidade frio/calor

Através de um só equipamento, estes aparelhos são ideais para providenciar conforto durante o ano inteiro e a combinação perfeita entre tecnologia e qualidade, com a garantia de uma marca líder como a Vulcano.



## Compactos e silenciosos

Graças ao funcionamento silencioso e à estética atraente, estes equipamentos proporcionam um ambiente agradável e confortável. Com um design moderno, compacto e com profundidade reduzida, garantem a distribuição uniforme do ar pelo espaço. São ainda de fácil limpeza, graças aos seus painéis planos e aparência moderna.



## 5 modos de funcionamento

Automático, frio, calor, ventilação e desumidificação.



## Filtro anti-pó

O filtro anti-pó retém as partículas, assegurando um ar mais limpo, mantendo o ambiente agradável.



# Mono-split - Unidades Murais Gama Prime 2 Cool



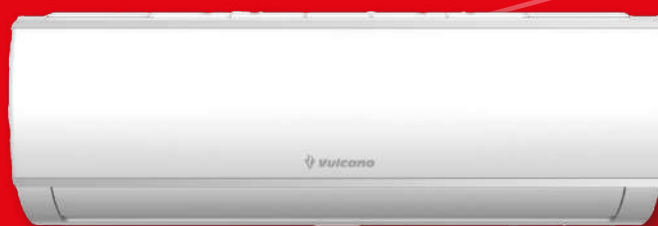
- Classificação Energética até A+++ (alta eficiência)**
- Gás refrigerante ecológico R32**
- Tecnologia Inverter DC e eficiência energética**
- Versatilidade frio/calor**
- Ag Filtro anti-catalítico de alta densidade**
- BIO Filtro especial BIO com até 99% de eficácia**
- Modo turbo e anti ar frio**
- Função "Follow me" Sensor de temperatura no comando**
- Função "Sleep" Ajusta a temperatura ambiente durante a noite**
- Modo ECO Funcionamento económico com uma poupança energética de até 60%**
- Dimensões reduzidas**
- Silencioso Desde 20 dB(A)**
- Fácil de instalar e usar**
- Outros**
  - Potências desde 2,6 kW a 7,0 kW
  - Temporização (timer)
  - Comando à distância

Modelo kW	Capacidade kW (Mín./Nom./Máx.)	Consumo kW (Mín./Nom./Máx.)	Eficiência Energética	Escala ErP	Seer/Scop (clima quente/médio)	Pressão son. dB (Mín./Máx.)	Peso Kg (Liq./Bruto)	Dimensões mm	EAN	Código	Preço s/ iva
	Arref Aquec	Arref Aquec	Arref Aquec (clima quente/médio)			U.I. U.E.	U.I. U.E.	U.I. U.E.			

Unidade Interior (U.I.) e Unidade Exterior (U.E.)											
											<b>7 731 200 464</b>
U.I. e U.E. 2,6 (9.000 BTU)	1,0 / <b>2,6</b> / 3,2 0,9 / <b>2,8</b> / 3,7	0,1 / 0,7 / 1,2 0,1 / 0,7 / 1,3	A++ A+ A+++	A+++ → D	7,1 5,1 / 4,0	20/23/31/39 - / 56	7,3/9,7 27,2/29,7	A 290 x L 722 x P 187 A 555 x L 840 x P 300	U.I.: 4062321240844 U.E.: 4062321240851	U.I.: 7 733 701 434 U.E.: 7 733 701 435	<b>695,00 €</b>
											<b>7 731 200 465</b>
U.I. e U.E. 3,5 (12.000 BTU)	0,8 / <b>3,5</b> / 4,2 0,8 / <b>3,8</b> / 4,8	0,1 / 1,1 / 1,6 0,1 / 1,1 / 1,7	A++ A+ A+++	A+++ → D	7,0 5,1 / 4,1	21/22/32/38 - / 55	8,2/10,7 27,0/29,4	A 297 x L 802 x P 189 A 555 x L 840 x P 300	U.I.: 4062321240868 U.E.: 4062321240875	U.I.: 7 733 701 436 U.E.: 7 733 701 437	<b>760,00 €</b>
											<b>7 731 200 466</b>
U.I. e U.E. 5,3 (18.000 BTU)	1,7 / <b>5,3</b> / 6,2 1,1 / <b>5,6</b> / 7,0	0,1 / 1,5 / 2,4 0,2 / 1,5 / 2,5	A++ A+ A+++	A+++ → D	6,4 5,1 / 4,0	21/27/33/42 - / 57	10,8/14,1 37,0/39,9	A 319 x L 965 x P 215 A 554 x L 870 x P 333	U.I.: 4062321240882 U.E.: 4062321240899	U.I.: 7 733 701 438 U.E.: 7 733 701 439	<b>1.090,00 €</b>
											<b>7 731 200 467</b>
U.I. e U.E. 7,0 (25.000 BTU)	2,6 / <b>7,3</b> / 8,4 1,5 / <b>7,6</b> / 9,4	0,2 / 2,4 / 3,4 0,2 / 2,2 / 3,4	A++ A+ A+++	A+++ → D	6,4 5,1 / 4,0	26/30/40/46 - / 59	12,9/16,5 50,0/53,1	A 335 x L 1080 x P 226 A 702 x L 914 x P 363	U.I.: 4062321240905 U.E.: 4062321240912	U.I.: 7 733 701 440 U.E.: 7 733 701 441	<b>1.350,00 €</b>

Dados relativos à Normativa de Gases Fluorados EU 571 / 2014	2,6 kW	3,5 kW	5,3 kW	7,0 kW
Refrigerante	R32	R32	R32	R32
Quantidade de Refrigerante	Kg	0,7	0,8	1,6
Quantidade de Refrigerante	t CO2e	0,473	0,540	0,844

Os preços apresentados incluem EcoREEE segundo tabela em vigor de prestação financeira à entidade gestora de REEE, bem como Ecovalor segundo tabela em vigor de prestação financeira à entidade gestora de resíduos de pilhas e acumuladores. A Vulcano não se responsabiliza por erros tipográficos. A presente tabela pode ser alterada sem aviso prévio.



# Mono-split - Unidades Murais

## Gama Easy 2 Cool



- Classificação Energética até A+++ (alta eficiência)**
- Gás refrigerante ecológico R32**
- Tecnologia Inverter DC e eficiência energética**
- Versatilidade frio/calor**
- Filtro anti-catalítico de alta densidade**
- Filtro anti-pó**
- Fiabilidade**  
Bateria "golden fin", aviso de vazamento e refrigerante e autodiagnóstico
- Funções inteligentes**  
swing; sleep; diagnóstico de anomalia
- Silencioso**  
Modo "sleep"
- Fácil de instalar e usar**
- Outros**
  - Potências desde 2,6 kW a 7,0 kW
  - Temperatura exterior de -15 °C / 50 °C
  - Temporização (timer)
  - Comando à distância

Modelo kW	Capacidade kW (Mín./Nom./Máx.)	Consumo kW (Mín./Nom./Máx.)	Eficiência Energética	Escala ErP	Seer/Scop (clima quente)	Pressão son. dB (Mín./Máx.)	Peso Kg (Liq./Bruto)	Dimensões mm	EAN	Código	Preço s/ iva
	Arref Aquec	Arref Aquec	Arref Aquec (clima quente/médio)			U.I. U.E.	U.I. U.E.	U.I. U.E.			

Unidade Interior (U.I.) e Unidade Exterior (U.E.)											
U.I.eUE.26 (9000 BTU)	0,9 / <b>2,6</b> / 3,4	0,1 / 0,7 / 1,2	A++ A++ A+	A+++→D	6,2 4,9/4,0	21/26/30/40 - / 56	7,6 / 9,7 23 / 25	A 285 x L 805 x P 194 A 550 x L 773 x P 275	U.I.: 4057749968425 U.E.: 4057749968432	U.I.: 8 733 500 883 U.E.: 8 733 500 884	<b>645,00 €</b>
U.I.eUE.35 (12000 BTU)	1,1 / <b>3,5</b> / 4,2	0,1 / 1,2 / 1,6	A++ A++ A+	A+++→D	6,1 4,6/4,0	22/26/34/40 - / 56	7,6 / 9,7 23 / 25	A 285 x L 805 x P 194 A 550 x L 773 x P 275	U.I.: 4057749968449 U.E.: 4057749968456	U.I.: 8 733 500 885 U.E.: 8 733 500 886	<b>710,00 €</b>
U.I.eUE.53 (18000 BTU)	1,8 / <b>5,3</b> / 6,1	0,1 / 1,5 / 2,4	A++ A+++ A+	A+++→D	7,1 5,2/4,0	25/30/37/44 - / 56	10,0 / 13,0 34 / 37	A 302 x L 957 x P 213 A 554 x L 870 x P 333	U.I.: 4057749968463 U.E.: 4057749968470	U.I.: 8 733 500 887 U.E.: 8 733 500 888	<b>1.040,00 €</b>
U.I.eUE.70 (24000 BTU)	2,1 / <b>7,0</b> / 7,9	0,2 / 2,4 / 3,0	A++ A++ A+	A+++→D	6,1 5,0/4,0	28/35/42/45 - / 60	12,3 / 15,8 52 / 55	A 327 x L 1040 x P 220 A 702 x L 914 x P 363	U.I.: 4057749968487 U.E.: 4057749968494	U.I.: 8 733 500 889 U.E.: 8 733 500 890	<b>1.260,00 €</b>

Dados relativos à Normativa de Gases Fluorados EU 571 / 2014	2,6 kW	3,5 kW	5,3 kW	7 kW
Refrigerante	R32	R32	R32	R32
Quantidade de Refrigerante	Kg	0,5	0,5	1,0
Quantidade de Refrigerante	t CO2e	0,34	0,34	1,08

Nota: Os aparelhos de ar condicionado da Vulcano contêm gases fluorados com efeito de estufa. Gás refrigerante R32, GWP 675.

Os preços apresentados incluem EcoREEE segundo tabela em vigor de prestação financeira à entidade gestora de REEE, bem como Ecovalor segundo tabela em vigor de prestação financeira à entidade gestora de resíduos de pilhas e acumuladores. A Vulcano não se responsabiliza por erros tipográficos. A presente tabela pode ser alterada sem aviso prévio.





# Mono-split - Unidades Cassete Gama Easy 2 Cool



- Classificação Energética A++ (arrefecimento).**  
Alta eficiência em toda a gama
- Gás refrigerante ecológico R32**
- Tecnologia Inverter DC e eficiência energética**
- Silenciosos**
- Altura reduzida**
- Versatilidade frio/calor**
- Fácil de instalar e usar**
- Filtro anti-pó**
- Outros**  
Inclui comando à distância

Modelo kW	Capacidade kW (Min./Nom./Máx.)	Consumo kW (Min./Nom./Máx.)	Eficiência Energética	Escala ErP	Seer/Scop	Pressão son. dB (Min./Máx.)	Peso Kg (Liq./Bruto)	Dimensões mm	EAN	Código	Preço s/ iva
	Arref Aquec	Arref Aquec	Arref Aquec (clima médio)			U.I. U.E.	U.I. U.E.	U.I. U.E. Painel			
<b>Unidade Interior (U.I.) e Unidade Exterior (U.E.)</b>											
U.I. e U.E. 5,3 (18.000 BTU)	2,9 / <b>5,3</b> / 5,7 2,4 / <b>5,4</b> / 6,1	0,7 / 1,6 / 1,9 0,7 / 1,5 / 1,9	 	A*** → D	6,1 4,0	36/39/43 55	16,2 / 21,4 2,5 / 4,5 33,7 / 36,6	A 260 x L 570 x P 570 A 554 x L 870 x P 333 A 50 x L 647 x P 647	U.I.: 4062321113339 U.E.: 4062321113285 Painel: 4062321113452	U.I.: 7 733 700 739 U.E.: 7 733 700 734 Painel: 7 733 700 751	<b>1.600,00 €</b>
U.I. e U.E. 7 (24.000 BTU)	3,2 / <b>7,0</b> / 8,2 2,4 / <b>7,6</b> / 8,7	0,5 / 2,2 / 2,9 0,5 / 2,1 / 2,9	 	A*** → D	6,1 4,0	40/43/47 62	23 / 27 5,0 / 8,0 66,8 / 72,6	A 245 x L 840 x P 840 A 702 x L 914 x P 363 A 55 x L 950 x P 950	U.I.: 4062321113346 U.E.: 4062321113292 Painel: 4062321113469	U.I.: 7 733 700 741 U.E.: 7 733 700 735 Painel: 7 733 700 752	<b>2.060,00 €</b>
U.I. e U.E. 10,6 (36.000 BTU) (monofásico)	4,0 / <b>10,6</b> / 12,0 2,9 / <b>11,1</b> / 13,5	0,9 / 3,8 / 4,5 0,7 / 2,9 / 4,5	 	A*** → D	6,1 4,0	46/49/51 65	27,5 / 31 5,0 / 8,0 66,8 / 73,4	A 245 x L 840 x P 840 A 810 x L 1030 x P 410 A 55 x L 950 x P 950	U.I.: 4062321113353 U.E.: 4062321113308 Painel: 4062321113469	U.I.: 7 733 700 741 U.E.: 7 733 700 736 Painel: 7 733 700 752	<b>2.620,00 €</b>
U.I. e U.E. 10,6-3F (36.000 BTU) (trifásico)	4,0 / <b>10,6</b> / 12,0 2,9 / <b>11,1</b> / 14,1	0,9 / 4,0 / 4,5 0,7 / 3,0 / 4,8	 	A*** → D	6,1 4,0	41/47/51 64	27,5 / 31 5,0 / 8,0 81,5 / 87,0	A 245 x L 840 x P 840 A 810 x L 1030 x P 410 A 55 x L 950 x P 950	U.I.: 4062321113353 U.E.: 4062321113315 Painel: 4062321113469	U.I.: 7 733 700 741 U.E.: 7 733 700 737 Painel: 7 733 700 752	<b>2.620,00 €</b>
U.I. e U.E. 14,1 (48.000 BTU)	4,8 / <b>14,1</b> / 14,6 3,9 / <b>16,1</b> / 16,8	1,2 / 5,1 / 5,6 1,0 / 5,1 / 5,4	-	A*** → D	6,1 4,0	49/50/52 66	29 / 32,7 5,0 / 8,0 106,7 / 119,9	A 287 x L 840 x P 840 A 1333 x L 1045 x P 415 A 55 x L 950 x P 950	U.I.: 4062321113360 U.E.: 4062321113322 Painel: 4062321113469	U.I.: 7 733 700 742 U.E.: 7 733 700 738 Painel: 7 733 700 752	<b>3.220,00 €</b>

Dados relativos à Normativa de Gases Fluorados EU 571 / 2014	5,3 kW	7 kW	10,6 kW (monofásico)	10,6-3F kW (trifásico)	14,1 kW
Refrigerante	R32	R32	R32	R32	R32
Quantidade de Refrigerante	Kg	1,2	1,5	2,4	2,8
Quantidade de Refrigerante	t CO2e	0,776	1,013	1,620	1,890

Nota: Os aparelhos de ar condicionado da Vulcano contêm gases fluorados com efeito de estufa. Gás refrigerante R32, GWP 675.

Os preços apresentados incluem EcoREEE segundo tabela em vigor de prestação financeira à entidade gestora de REEE, bem como Ecovalor segundo tabela em vigor de prestação financeira à entidade gestora de resíduos de pilhas e acumuladores. A Vulcano não se responsabiliza por erros tipográficos. A presente tabela pode ser alterada sem aviso prévio.



# Mono-split - Unidades Conduta Gama Easy 2 Cool



- Classificação Energética A++ (arrefecimento).** Alta eficiência em toda a gama.
- Gás refrigerante ecológico R32**
- Tecnologia Inverter DC e eficiência energética**
- Alta pressão estática**
- Versatilidade frio/calor**
- Fácil de instalar e usar**
- Filtro anti-pó**
- Outros** Inclui controlo de parede

Modelo kW	Capacidade kW (Mín./Nom./Máx.)	Consumo kW (Mín./Nom./Máx.)	Arref / Aquec	Arref / Aquec	Arref / Aquec (clima médio)	Eficiência Energética	Escala ErP	Seer/Scop	Pressão son. dB (Mín./Máx.)	Peso Kg (Liq./Bruto)	Dimensões mm	EAN	Código	Preço s/ iva
									U.I. U.E.	U.I. U.E.	U.I. U.E.			

Unidade Interior (U.I.) e Unidade Exterior (U.E.)														
U.I. e U.E. 5,3 (18.000 BTU)	2,6 / <b>5,3</b> / 5,7 2,2 / <b>5,9</b> / 6,2	0,7 / 1,6 / 1,9 0,7 / 1,6 / 1,8			A+++ → D	6,1 4,0	33/38/42 55	24,3/29,6 33,7/36,6	A 210 x L 880 x P 674 A 554 x L 870 x P 333	U.I.: 4062321113377 U.E.: 4062321113285	U.I.: 7 733 700 743 U.E.: 7 733 700 734	<b>7 736 505 918</b>		<b>1.600,00 €</b>
U.I. e U.E. 7 (24.000 BTU)	3,3 / <b>7,0</b> / 8,2 2,7 / <b>7,6</b> / 8,7	0,5 / 2,2 / 2,9 0,5 / 2,1 / 2,9			A+++ → D	6,1 4,0	38/40/42 62	31,5/38,9 66,8/72,6	A 249 x L 1100 x P 774 A 702 x L 914 x P 363	U.I.: 4062321113384 U.E.: 4062321113292	U.I.: 7 733 700 744 U.E.: 7 733 700 735	<b>7 736 505 919</b>		<b>1.920,00 €</b>
U.I. e U.E. 8,8 (30.000 BTU)	3,7 / <b>8,8</b> / 9,8 2,7 / <b>9,4</b> / 11,1	0,6 / 2,6 / 3,4 0,5 / 2,3 / 2,9			A+++ → D	6,1 4,0	40/43/46 59	46,3/54,5 56,9/61,8	A 249 x L 1360 x P 774 A 810 x L 1030 x P 410	U.I.: 4062321176266 U.E.: 4062321176242	U.I.: 7 733 700 863 U.E.: 7 733 700 861	<b>7 731 200 468</b>		<b>2.200,00 €</b>
U.I. e U.E. 10,6 (36.000 BTU) (monofásico)	4,0 / <b>10,6</b> / 12,0 2,8 / <b>11,1</b> / 13,2	0,9 / 4,0 / 4,9 0,8 / 3,1 / 4,6			A+++ → D	6,1 4,0	40/43/47 65	40,5/48,5 66,8/73,4	A 249 x L 1360 x P 774 A 810 x L 1030 x P 410	U.I.: 4062321113391 U.E.: 4062321113308	U.I.: 7 733 700 745 U.E.: 7 733 700 736	<b>7 736 505 920</b>		<b>2.700,00 €</b>
U.I. e U.E. 10,6 -3F (36.000 BTU) (trifásico)	4,0 / <b>10,6</b> / 12,0 2,8 / <b>11,1</b> / 13,2	0,9 / 4,1 / 4,9 0,8 / 3,0 / 4,7			A+++ → D	6,1 4,0	40/43/47 64	40,5/48,5 81,5/87,0	A 249 x L 1360 x P 774 A 810 x L 1030 x P 410	U.I.: 4062321113391 U.E.: 4062321113315	U.I.: 7 733 700 745 U.E.: 7 733 700 737	<b>7 736 505 921</b>		<b>2.700,00 €</b>
U.I. e U.E. 12,3 (42.000 BTU)	4,0 / <b>12,3</b> / 13,7 2,9 / <b>13,5</b> / 14,3	0,9 / 3,7 / 4,4 0,8 / 3,7 / 4,3			A+++ → D	6,1 4,0	49/51/54 65	52,9/61,3 73,9/78,9	A 300 x L 1200 x P 874 A 810 x L 1030 x P 410	U.I.: 4062321176273 U.E.: 4062321176259	U.I.: 7 733 700 864 U.E.: 7 733 700 862	<b>7 731 200 469</b>		<b>3.000,00 €</b>
U.I. e U.E. 14,1 (48.000 BTU)	4,3 / <b>14,1</b> / 15,2 3,7 / <b>16,1</b> / 18,0	1,2 / 5,2 / 5,7 1,0 / 4,3 / 5,8	-	-	A+++ → D	6,1 4,0	48/50/51 66	47,6/55,8 106,7/119,9	A 300 x L 1200 x P 874 A 1333 x L 1045 x P 415	U.I.: 4062321113407 U.E.: 4062321113322	U.I.: 7 733 700 746 U.E.: 7 733 700 738	<b>7 736 505 922</b>		<b>3.300,00 €</b>

Dados relativos à Normativa de Gases Fluorados EU 571 / 2014	5,3 kW	7 kW	8,8 kW	10,6 kW (monofásico)	10,6-3F kW (trifásico)	12,3 kW	14,1 kW
Refrigerante	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32
Quantidade de Refrigerante	Kg	1,2	1,5	2,0	2,4	2,4	2,8
Quantidade de Refrigerante	t CO2e	0,776	1,013	1,350	1,620	1,620	1,890

Nota: Os aparelhos de ar condicionado da Vulcano contêm gases fluorados com efeito de estufa. Gás refrigerante R32, GWP 675.

Os preços apresentados incluem EcoREEE segundo tabela em vigor de prestação financeira à entidade gestora de REEE, bem como Ecovalor segundo tabela em vigor de prestação financeira à entidade gestora de resíduos de pilhas e acumuladores. A Vulcano não se responsabiliza por erros tipográficos. A presente tabela pode ser alterada sem aviso prévio.



# Mono-split - Unidades Chão-Teto Gama Easy 2 Cool



- A++ para toda a gama em arrefecimento**
- Gás refrigerante ecológico R32**
- Tecnologia Inverter DC e eficiência energética**
- Compactos e silenciosos**
- Versatilidade frio/calor**
- Fácil de instalar e usar**
- Filtro anti-pó**
- Outros**  
Controlo de parede opcional

Modelo kW	Capacidade kW (Mín./Nom./Máx.)	Consumo kW (Mín./Nom./Máx.)	Eficiência Energética	Escala ErP	Seer/Scop	Pressão son. dB (Mín./Máx.)	Peso Kg (Liq./Bruto)	Dimensões mm	EAN	Código	Preço s/ iva
	Arref Aquec	Arref Aquec	Arref Aquec (clima médio)			U.I. U.E.	U.I. U.E.	U.I. U.E.			

Unidade Interior (U.I.) e Unidade Exterior (U.E.)											
U.I. e U.E. 5,3 (18.000 BTU)	2,7 / <b>5,3</b> / 5,6 2,4 / <b>5,6</b> / 6,3	0,7 / 1,6 / 1,9 0,5 / 1,5 / 1,6	A++ A+	A*** → D	6,1 4,0	35/39/42 55	28/33 33,7/36,6	A 235 x L 1068 x P 675 A 554 x L 870 x P 333	U.I.: 4062321113414 U.E.: 4062321113285	U.I.: 7 733 700 747 U.E.: 7 733 700 734	<b>1.720,00 €</b>
U.I. e U.E. 7 (24.000 BTU)	3,2 / <b>7,0</b> / 8,3 2,7 / <b>7,6</b> / 8,7	0,5 / 2,2 / 2,9 0,5 / 2,1 / 2,9	A++ A+	A*** → D	6,1 4,0	41/46/50 62	27/32 66,8/72,6	A 235 x L 1068 x P 675 A 702 x L 914 x P 363	U.I.: 4062321113421 U.E.: 4062321113292	U.I.: 7 733 700 748 U.E.: 7 733 700 735	<b>2.040,00 €</b>
U.I. e U.E. 10,6 (36.000 BTU) (monofásico)	3,9 / <b>10,6</b> / 12,0 2,8 / <b>11,1</b> / 13,5	0,9 / 3,8 / 4,5 0,7 / 3,0 / 4,6	A++ A+	A*** → D	6,1 4,0	42/47/51 65	39/45 66,8/73,4	A 235 x L 1068 x P 675 A 810 x L 1030 x P 410	U.I.: 4062321113438 U.E.: 4062321113308	U.I.: 7 733 700 749 U.E.: 7 733 700 736	<b>2.600,00 €</b>
U.I. e U.E. 10,6 3F (36.000 BTU) (trifásico)	3,9 / <b>10,6</b> / 12,0 2,8 / <b>11,1</b> / 14	0,9 / 3,8 / 4,5 0,7 / 3,0 / 4,9	A++ A+	A*** → D	6,1 4,0	42/47/51 64	39/45 81,5/87,0	A 235 x L 1065 x P 675 A 810 x L 1030 x P 410	U.I.: 4062321113438 U.E.: 4062321113315	U.I.: 7 733 700 749 U.E.: 7 733 700 737	<b>2.600,00 €</b>
U.I. e U.E. 14,1 (48.000 BTU) (trifásico)	5,0 / <b>14,1</b> / 15,1 3,8 / <b>16,1</b> / 18,1	12 / 5,5 / 6,0 10 / 2,0 / 6,2	-	A*** → D	6,1 4,0	46/50/54 66	41/48 106,7/119,9	A 235 x L 1065 x P 675 A 1333 x L 1045 x P 415	U.I.: 4062321113445 U.E.: 4062321113322	U.I.: 7 733 700 750 U.E.: 7 733 700 738	<b>3.250,00 €</b>

Nota 1: As unidades sem bomba de condensados, podem ser instaladas no teto ou no chão; as unidades com bomba de condensados integrada, apenas permitem instalação no teto.

Dados relativos à Normativa de Gases Fluorados EU 571 / 2014	5,3 kW	7 kW	10,6 kW (monofásico)	10,6-3F kW (trifásico)	14,1 kW (trifásico)	
Refrigerante	R32	R32	R32	R32	R32	
Quantidade de Refrigerante	Kg	1,2	1,5	2,4	2,4	2,8
Quantidade de Refrigerante	t CO2e	0,8	1,0	1,6	1,6	1,9

Nota: Os aparelhos de ar condicionado da Vulcano contêm gases fluorados com efeito de estufa. Gás refrigerante R32, GWP 675.

Os preços apresentados incluem EcoREEE segundo tabela em vigor de prestação financeira à entidade gestora de REEE, bem como Ecovalor segundo tabela em vigor de prestação financeira à entidade gestora de resíduos de pilhas e acumuladores. A Vulcano não se responsabiliza por erros tipográficos. A presente tabela pode ser alterada sem aviso prévio.

Controlador sem fios (infravermelhos)



Controlador com fios (parede) para gamas Cassete e Chão-Teto



Controlador com fios (parede) para gama Conduta



# Controladores Gama Easy 2 Cool



## Controlador sem fios (infravermelhos)

Código	Compatibilidade	Preço s/ iva
7 733 700 006	Cassete e Chão-Teto	50,00 €

Nota: Incluído para gamas Cassete e Chão-Teto.

## Controlador com fios (parede) para gamas Cassete e Chão-Teto

Código	Compatibilidade	Preço s/ iva
7 733 700 008	Cassete e Chão-Teto	100,00 €

Nota: Opcional. Vendido separadamente.

## Controlador com fios (parede) para gama Conduta

Código	Compatibilidade	Preço s/ iva
7 733 700 009	Condutas	120,00 €

Nota: Incluído na gama Conduta.

## Principais funções



### Temporizador

Permite seleccionar a hora de ligar e/ou desligar de forma automática no mesmo dia.



### Short cut

Permite restabelecer a configuração anterior (modo temperatura, velocidade do ventilador) seleccionada no comando.



### Turbo

Permite alcançar a temperatura de consignaçoão da forma mais rápida possível.

## Principais funções



### Follow me

Permite seleccionar se a temperatura ambiente é medida no próprio controlador ou na sonda incluída na unidade interior.



### Programador semanal

Permite seleccionar horários para ligar e desligar em diferentes dias da semana.



### Bloqueio

Permite bloquear as teclas do comando.

## Principais funções



### Follow me

Permite seleccionar se a temperatura ambiente é medida no próprio controlador ou na sonda incluída na unidade interior.



### Programador semanal

Permite seleccionar horários para ligar e desligar em diferentes dias da semana.



### Bloqueio

Permite bloquear as teclas do comando.

Unidade Exterior  
5,3 kW (2x1)



Unidade Exterior  
7,9 kW (3x1)



Unidade Exterior  
10,6 kW (4x1)



Unidade Exterior  
12,3 kW (5x1)



R32

# Multi-split – Unidades Exteriores



- Classificação Energética até A++ (alta eficiência)**
- Gás refrigerante ecológico R32**
- Tecnologia Inverter DC e eficiência energética**
- Outros**
  - Temperatura exterior de -15 °C a 50 °C
  - Compactos e silenciosos

Modelo kW	Capacidade kW (Min./Nom./Máx.)	Consumo kW (Min./Nom./Máx.)	Eficiência Energética	Escala ErP	Seer/Scop (clima quente)	Pressão son. dB (Min./Máx.)	Peso Kg (Liq./Bruto)	Dimensões mm	EAN	Código	Preço s/ iva
	Arref Aquec	Arref Aquec	Arref Aquec								
<b>Unidade Exterior (U.E.)</b>											
U.E. 5,3 kW (18.000 BTU)	2,1 / <b>5,3</b> / 6,9 2,3 / <b>5,6</b> / 7,2	0,7 / 1,6 / 2,0 0,6 / 1,4 / 1,7	A+ A	A*** → D	6,0 3,8	56	36 / 39	A 554 x L 860 x P 333	4057749968388	8 733 500 879	<b>980,00 €</b>
U.E. 7,9 kW (27.000 BTU)	2,1 / <b>7,9</b> / 10,3 2,3 / <b>8,4</b> / 10,9	0,7 / 2,4 / 3,4 0,7 / 2,3 / 3,0	A++ A	A*** → D	6,1 3,8	59	53 / 57	A 702 x L 923 x P 363	4057749968395	8 733 500 880	<b>1.450,00 €</b>
U.E. 10,6 kW (36.000 BTU)	2,1 / <b>10,6</b> / 13,7 2,3 / <b>10,8</b> / 14,1	0,7 / 3,3 / 4,1 0,7 / 2,8 / 4,0	A++ A	A*** → D	6,1 3,8	63	69 / 76	A 810 x L 1034 x P 410	4057749968401	8 733 500 881	<b>1.980,00 €</b>
U.E. 12,3 kW (42.000 BTU)	2,1 / <b>12,3</b> / 16,0 2,3 / <b>12,3</b> / 16,0	0,7 / 4,3 / 4,6 0,8 / 3,1 / 4,2	A++ A	A*** → D	6,1 3,5	64	73 / 80	A 810 x L 1034 x P 410	4057749968418	8 733 500 882	<b>2.200,00 €</b>

Dados relativos à Normativa de Gases Fluorados EU 571/2014	5,3 kW	7,9 kW	10,6 kW	12,3 kW	
Refrigerante	R32	R32	R32	R32	
Quantidade de Refrigerante	Kg	1,25	1,57	2,1	2,4
Quantidade de Refrigerante	t CO2e	0,844	1,060	1,418	1,620

Nota: Os aparelhos de ar condicionado da Vulcano contêm gases fluorados com efeito de estufa. Gás refrigerante R32, GWP 675.

Os preços apresentados incluem EcoREEE segundo tabela em vigor de prestação financeira à entidade gestora de REEE, bem como Ecovalor segundo tabela em vigor de prestação financeira à entidade gestora de resíduos de pilhas e acumuladores. A Vulcano não se responsabiliza por erros tipográficos. A presente tabela pode ser alterada sem aviso prévio.

Unidade Interior Easy 2 Cool



Unidade Interior Cassete Easy 2 Cool



Unidade Interior Conduta Easy 2 Cool



# Multi-split – Unidades Interiores



- Classificação Energética até A++ (alta eficiência)**
- Gás refrigerante ecológico R32**
- Tecnologia Inverter DC e eficiência energética**
- Compactos e silenciosos**
- Versatilidade frio/calor**
- Fácil de instalar e usar**
- Dimensões reduzidas**
- Filtro anti-pó**
- Funções inteligentes**  
swing; sleep; diagnóstico de erros; turbo
- Fiabilidade**  
Bateria "golden fin" e autodiagnóstico
- Outros**  
• Temperatura exterior de -15 °C até +50 °C  
• Temporização (timer)

Modelo	Capacidade kW (nominal)	Pressão Sonora dB	Peso Kg (líq./br.)	Dimensões mm	EAN	Código	Preço s/ iva
	Arref /  Aquec	mín./máx.					

## Unidade Interior Easy 2 Cool

U.I. 2,0 kW (7.000 BTU)*	2,0 / 2,6	21 / 26 / 30 / 40	7,5 / 9,7	A 285 x L 805 x P 194	4057749993045	8 733 501 987	<b>170,00 €</b>
U.I. 2,6 kW (9.000 BTU)	2,6 / 3,0	21 / 26 / 30 / 40	7,5 / 9,7	A 285 x L 805 x P 194	4057749968425	8 733 500 883	<b>180,00 €</b>
U.I. 3,5 kW (12.000 BTU)	3,5 / 4,0	25 / 30 / 37 / 44	7,5 / 9,7	A 285 x L 805 x P 194	4057749968449	8 733 500 885	<b>210,00 €</b>
U.I. 5,3 kW (18.000 BTU)	5,3 / 5,8	25 / 30 / 37 / 44	10,0 / 13,0	A 302 x L 957 x P 213	4057749968463	8 733 500 887	<b>260,00 €</b>
U.I. 7,0 kW (22.000 BTU)	7,0 / 7,3	28 / 35 / 42 / 45	12,3 / 15,8	A 1040 x L 220 x P 327	4057749968487	8 733 500 889	<b>360,00 €</b>

Nota: Consultar nesta tabela qual a categoria correspondente a cada modelo.  
\* O comando da unidade de 2,0 kW é diferente e não inclui algumas funcionalidades dos restantes modelos.

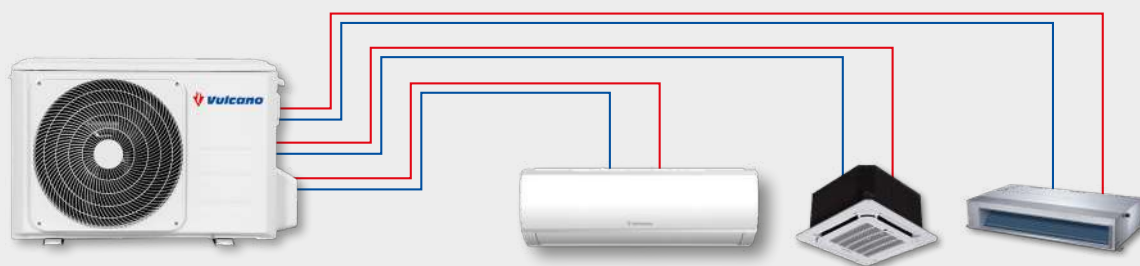
## Unidade Interior Cassete Easy 2 Cool

U.I. 2,0 kW (7.000 BTU)	2,1 / 2,3	29 / 33 / 38	Corpo: 14,5 / 17,3 Painel: 2,5 / 4,5	Corpo: A 260 x L 570 x P 570 Painel: A 50 x L 647 x P 647	<b>4062321180911</b> 4062321113452 4062321242602	<b>7 731 200 458</b> 7 733 700 751 7 733 700 865	<b>390,00 €</b>
U.I. 2,6 kW (9.000 BTU)	2,6 / 2,9	29 / 33 / 38	Corpo: 14,5 / 17,3 Painel: 2,5 / 4,5	Corpo: A 260 x L 570 x P 570 Painel: A 50 x L 647 x P 647	<b>4062321180928</b> 4062321113452 4062321242619	<b>7 731 200 459</b> 7 733 700 751 7 733 700 866	<b>410,00 €</b>
U.I. 3,5 kW (12.000 BTU)	3,5 / 4,1	34 / 37 / 41	Corpo: 16,2 / 21,4 Painel: 2,5 / 4,5	Corpo: A 260 x L 570 x P 570 Painel: A 50 x L 647 x P 647	<b>4062321180935</b> 4062321113452 4062321242626	<b>7 731 200 460</b> 7 733 700 751 7 733 700 867	<b>450,00 €</b>
U.I. 5,3 kW (18.000 BTU)	5,3 / 5,6	36 / 39 / 43	Corpo: 16,2 / 21,4 Painel: 2,5 / 4,5	Corpo: A 260 x L 570 x P 570 Painel: A 50 x L 647 x P 647	<b>4062321113339</b> 4062321113452 4062321242633	<b>7 731 200 462</b> 7 733 700 751 7 733 700 739	<b>500,00 €</b>

## Unidade Interior Conduta Easy 2 Cool

U.I. 2,0 kW (7.000 BTU)	2,1 / 2,3	28 / 35 / 40	18 / 22	A 200 x L 700 x P 450	4062321180942	7 733 700 868	<b>370,00 €</b>
U.I. 2,6 kW (9.000 BTU)	2,6 / 2,9	28 / 35 / 40	18 / 22	A 200 x L 700 x P 450	4062321180959	7 733 700 869	<b>400,00 €</b>
U.I. 3,5 kW (12.000 BTU)	3,5 / 3,8	28 / 35 / 40	18 / 22	A 200 x L 700 x P 450	4062321180966	7 733 700 870	<b>450,00 €</b>
U.I. 5,3 kW (18.000 BTU)	5,3 / 5,6	33 / 38 / 42	24 / 30	A 210 x L 880 x P 674	4062321113377	7 733 700 743	<b>500,00 €</b>

Os preços apresentados incluem EcoREEE segundo tabela em vigor de prestação financeira à entidade gestora de REEE, bem como Ecovalor segundo tabela em vigor de prestação financeira à entidade gestora de resíduos de pilhas e acumuladores. A Vulcano não se responsabiliza por erros tipográficos. A presente tabela pode ser alterada sem aviso prévio.



# Multi-split - Combinações



Para combinações diferentes das indicadas nestas tabelas, consulte os nossos serviços.

A potência total das unidades interiores não deve exceder 30% acima da potência nominal da unidade exterior. Nestas condições, com todas as unidades interiores a funcionarem em simultâneo, a potência do sistema fica limitada à potência da unidade exterior.

2x1 (18.000 mil BTU/h) U.E. DE 5,3 kW	
2 unidades Combinação	
2,1+2,1	
2,1+2,6	
2,1+3,5	
2,1+5,3	
2,6+2,6	
2,6+3,5	
2,6+5,3	
3,5+3,5	

3x1 (27.000 mil BTU/h) U.E. DE 7,9 kW		
2 unidades Combinação		3 unidades Combinação
2,1+2,1		2,1+2,1+2,1
2,1+2,6		2,1+2,1+2,6
2,1+3,5		2,1+2,1+3,5
2,1+5,3		2,1+2,6+2,6
2,6+2,6		2,1+2,6+3,5
2,6+3,5		2,1+3,5+3,5
2,6+5,3		2,6+2,6+2,6
3,5+3,5		2,6+2,6+3,5
3,5+5,3		2,6+3,5+3,5
		3,5+3,5+3,5

4x1 (36.000 mil BTU/h) U.E. DE 10,6 kW	
2 unidades Combinação	
2,1+2,6	
2,1+3,5	
2,1+5,3	
2,1+7,0	
2,6+2,6	
2,6+3,5	
2,6+5,3	
2,6+7,0	
3,5+3,5	
3,5+5,3	
3,5+7,0	
5,3+5,3	

4x1 (36.000 mil BTU/h) U.E. DE 10,6 kW		
3 unidades Combinação		4 unidades Combinação
2,1+2,1+2,1		2,1+2,1+2,1+2,1
2,1+2,1+2,6		2,1+2,1+2,1+2,6
2,1+2,1+3,5		2,1+2,1+2,1+3,5
2,1+2,1+5,3		2,1+2,1+2,1+5,3
2,1+2,1+7,0		2,1+2,1+2,6+2,6
2,1+2,6+2,6		2,1+2,1+2,6+3,5
2,1+2,6+3,5		2,1+2,1+2,6+5,3
2,1+2,6+5,3		2,1+2,1+3,5+3,5
2,1+2,6+7,0		2,1+2,1+3,5+5,3
2,1+3,5+3,5		2,1+2,6+2,6+2,6
2,1+3,5+5,3		2,1+2,6+2,6+3,5
2,1+3,5+7,0		2,1+2,6+2,6+5,3
2,1+5,3+5,3		2,1+2,6+3,5+3,5
2,6+2,6+2,6		2,1+3,5+3,5+3,5
2,6+2,6+3,5		2,6+2,6+2,6+2,6
2,6+2,6+5,3		2,6+2,6+2,6+3,5
2,6+2,6+7,0		2,6+2,6+2,6+5,3
2,6+3,5+3,5		2,6+2,6+3,5+3,5
2,6+3,5+5,3		2,6+3,5+3,5+3,5
2,6+3,5+7,0		3,5+3,5+3,5+3,5
2,6+5,3+5,3		
3,5+3,5+3,5		
3,5+3,5+5,3		

Os preços apresentados incluem EcoREEE segundo tabela em vigor de prestação financeira à entidade gestora de REEE, bem como Ecovalor segundo tabela em vigor de prestação financeira à entidade gestora de resíduos de pilhas e acumuladores. A Vulcano não se responsabiliza por erros tipográficos. A presente tabela pode ser alterada sem aviso prévio.

**5x1 (42.000 mil BTU/h) U.E. DE 12,3 kW**

<b>2 unidades Combinação</b>	<b>3 unidades Combinação</b>	<b>4 unidades Combinação</b>	<b>5 unidades Combinação</b>
2,1 + 3,5	2,1 + 2,1 + 3,5	2,1 + 2,1 + 2,1 + 2,1	2,1 + 2,1 + 2,1 + 2,1 + 2,1
2,1 + 5,3	2,1 + 2,1 + 5,3	2,1 + 2,1 + 2,1 + 2,6	2,1 + 2,1 + 2,1 + 2,1 + 2,6
2,1 + 7,0	2,1 + 2,1 + 7,0	2,1 + 2,1 + 2,1 + 3,5	2,1 + 2,1 + 2,1 + 2,1 + 3,5
2,6 + 2,6	2,1 + 2,6 + 2,6	2,1 + 2,1 + 2,1 + 5,3	2,1 + 2,1 + 2,1 + 2,1 + 5,3
2,6 + 3,5	2,1 + 2,6 + 3,5	2,1 + 2,1 + 2,1 + 7,0	2,1 + 2,1 + 2,1 + 2,6 + 2,6
2,6 + 5,3	2,1 + 2,6 + 5,3	2,1 + 2,1 + 2,6 + 3,5	2,1 + 2,1 + 2,1 + 2,6 + 3,5
2,6 + 7,0	2,1 + 2,6 + 7,0	2,1 + 2,1 + 2,6 + 2,6	2,1 + 2,1 + 2,1 + 2,6 + 5,3
3,5 + 3,5	2,1 + 3,5 + 3,5	2,1 + 2,1 + 2,6 + 5,3	2,1 + 2,1 + 2,1 + 3,5 + 3,5
3,5 + 5,3	2,1 + 3,5 + 5,3	2,1 + 2,1 + 2,6 + 7,0	2,1 + 2,1 + 2,1 + 3,5 + 5,3
3,5 + 7,0	2,1 + 3,5 + 7,0	2,1 + 2,1 + 3,5 + 3,5	2,1 + 2,1 + 2,6 + 2,6 + 2,6
5,3 + 5,3	2,1 + 5,3 + 5,3	2,1 + 2,1 + 3,5 + 5,3	2,1 + 2,1 + 2,6 + 2,6 + 3,5
	2,6 + 2,6 + 2,6	2,1 + 2,1 + 3,5 + 7,0	2,1 + 2,1 + 2,6 + 2,6 + 5,3
	2,6 + 2,6 + 3,5	2,1 + 2,1 + 5,3 + 5,3	2,1 + 2,1 + 2,6 + 3,5 + 3,5
	2,6 + 2,6 + 5,3	2,1 + 2,6 + 2,6 + 2,6	2,1 + 2,1 + 2,6 + 3,5 + 5,3
	2,6 + 2,6 + 7,0	2,1 + 2,6 + 2,6 + 3,5	2,1 + 2,1 + 3,5 + 3,5 + 3,5
	2,6 + 3,5 + 3,5	2,1 + 2,6 + 2,6 + 5,3	2,1 + 2,1 + 2,6 + 2,6 + 5,3
	2,6 + 3,5 + 5,3	2,1 + 2,6 + 2,6 + 7,0	2,1 + 2,6 + 2,6 + 2,6 + 2,6
	2,6 + 3,5 + 7,0	2,1 + 2,6 + 3,5 + 3,5	2,1 + 2,6 + 2,6 + 2,6 + 3,5
	2,6 + 5,3 + 5,3	2,1 + 2,6 + 3,5 + 5,3	2,1 + 2,6 + 2,6 + 2,6 + 5,3
	3,5 + 3,5 + 3,5	2,1 + 2,6 + 3,5 + 7,0	2,1 + 2,6 + 2,6 + 3,5 + 3,5
	3,5 + 3,5 + 5,3	2,1 + 2,6 + 5,3 + 5,3	2,1 + 2,6 + 3,5 + 3,5 + 3,5
	3,5 + 3,5 + 7,0	2,1 + 3,5 + 3,5 + 3,5	2,6 + 2,6 + 2,6 + 2,6 + 2,6
	3,5 + 5,3 + 5,3	2,1 + 3,5 + 3,5 + 5,3	2,6 + 2,6 + 2,6 + 2,6 + 3,5
		2,6 + 2,6 + 2,6 + 2,6	2,6 + 2,6 + 2,6 + 2,6 + 5,3
		2,6 + 2,6 + 2,6 + 3,5	2,6 + 2,6 + 2,6 + 3,5 + 3,5
		2,6 + 2,6 + 2,6 + 5,3	2,6 + 2,6 + 3,5 + 3,5 + 3,5
		2,6 + 2,6 + 2,6 + 7,0	
		2,6 + 2,6 + 3,5 + 3,5	
		2,6 + 2,6 + 3,5 + 5,3	
		2,6 + 2,6 + 3,5 + 7,0	
		2,6 + 3,5 + 3,5 + 3,5	
		2,6 + 3,5 + 3,5 + 5,3	
		3,5 + 3,5 + 3,5 + 3,5	
		3,5 + 3,5 + 3,5 + 5,3	

Os preços apresentados incluem EcoREEE segundo tabela em vigor de prestação financeira à entidade gestora de REEE, de acordo com o artigo 35.º do Decreto-Lei n.º 230/2004, de 10 de dezembro. Os preços apresentados incluem Ecovalor segundo tabela em vigor de prestação financeira à entidade gestora de resíduos de pilhas e acumuladores, de acordo com o artigo 19.º do Decreto-Lei n.º 6/2009, de 6 de janeiro. A Vulcano não se responsabiliza por erros tipográficos. A presente tabela pode ser alterada sem aviso prévio.



# Termos e Condições Gerais de Venda, Entrega e Pagamento

## 1. Geral

**1.1** Os seguintes Termos e Condições Gerais de Venda, Entrega e Pagamento são aplicáveis aos nossos fornecimentos, vendas e serviços (incluindo prestações auxiliares como, por exemplo, projetos, propostas e consultas) realizados no território de Portugal.

**1.2** Excluem-se expressamente os termos e condições gerais de compra do Cliente, exceto se por nós previamente aprovados por escrito.

**1.3** As nossas ofertas, propostas de planeamento e propostas de consultoria, bem como os dados, as medidas, os preços, as características, as prestações e todas as outras informações reproduzidas nos nossos catálogos, prospectos, tabelas de preços, circulares, etc. têm caráter meramente indicativo, podendo ser alteradas sem aviso prévio.

Os supra referidos elementos vincular-nos-ão, apenas, em caso de aceitação expressa ou de confirmação da encomenda.

As declarações verbais dos nossos representantes apenas nos vincularão juridicamente, caso as confirmemos, expressamente, por escrito.

Sem prejuízo do supra referido, reservamo-nos o direito de revogar qualquer proposta caso o Cliente não a aceite no prazo de trinta dias após a respetiva data de receção.

**1.4** A nossa correspondência comercial (por exemplo, confirmações de encomendas, faturas, notas de crédito, extratos de conta e interpelações para pagamento), impressa através de sistema de processamento de dados, não necessita de assinatura para que seja vinculativa do ponto de vista jurídico. Na venda de mercadorias não está incluída a instalação da mesma. A colocação, instalação e ligação será da exclusiva responsabilidade do instalador contratado.

## 2. Preços

**2.1** Salvo acordo em contrário, os nossos preços não incluem acondicionamento, transporte, direitos aduaneiros e IVA à taxa legal em vigor.

**2.2** Reservamo-nos o direito de, a qualquer momento, ajustar os nossos preços, nomeadamente, devido ao aumento do custo dos materiais, da mão-de-obra, do fabrico ou de transporte, caso esse aumento ocorra antes da data de entrega. Os novos preços serão aplicados a todos os pedidos pendentes à data da alteração. Se o Cliente não aceitar o novo preço poderá anular o pedido, informando-nos por escrito, oito dias após a data do aviso do referido aumento, findo esse período considera-se que o Cliente aceitou o novo preço.

**2.3** Para as encomendas em relação às quais não for acordado expressamente nenhum preço, aplicam-se os preços constantes da nossa tabela de preços válida no dia da entrega.

**2.4** Os preços acordados apenas se aplicarão caso as quantidades confirmadas sejam aceites pelo Cliente.

**2.5** Reservamo-nos o direito de realizar entregas parciais, as quais serão cobradas separadamente salvo indicação em contrário por escrito.

**2.6** Os preços e demais indicações constantes de catálogos, tabelas e folhetos, etc. têm caráter informativo. Prevalcem os preços em vigor à data do fornecimento.

## 3. Condições de pagamento

**3.1** Salvo indicação em contrário por escrito, as nossas faturas serão pagas antecipadamente ao fornecimento. Considera-se que o pagamento foi efetuado quando o montante se encontrar na nossa disponibilidade.

**3.2** Os cheques poderão ser aceites mediante autorização expressa da nossa parte. Os encargos relativos a descontos e outras despesas são suportados pelo Cliente e terão de ser pagos imediatamente.

**3.3** Independentemente de outras disposições do Cliente, todos os pagamentos serão primeiro creditados, invariavelmente, no montante dos juros e custos e, só depois, no montante dos valores a receber mais antigos.

**3.4** Em relação aos pagamentos em atraso, serão cobrados juros de mora à taxa legal em vigor. Sem prejuízo reservamo-nos o direito de reclamar indemnização por quaisquer outros danos causados com o atraso no pagamento.

**3.5** Todos os nossos valores a receber – mesmo que tenha sido concedida uma prorrogação – terão de ser pagos imediatamente em caso de qualquer falta de pagamento, cheques sem provisão, interrupção do pagamento, início de processo com vista à regularização da dívida, processo de insolvência, não cumprimento das condições de pagamento, à Bosch Termotecnologia, S.A. ou a qualquer terceiro, ou caso surjam quaisquer circunstâncias que afetem negativamente a notação de crédito do Cliente. Adicionalmente, reservamo-nos o direito de realizar as entregas pendentes apenas mediante pagamento prévio e, uma vez decorrido o prazo de pagamento para o efeito estabelecido, o direito de resolver o contrato e exigir o pagamento de uma indemnização pelos danos causados.

**3.6** O Cliente apenas terá o direito de proceder à compensação de créditos com os pagamentos em dívida à Bosch Termotecnologia, S.A., caso os referidos créditos tenham já sido objeto de sentença transitada em julgado por parte de um tribunal ou caso esses créditos sejam por nós reconhecidos.

## 4. Reserva de propriedade

**4.1** Reservamos a propriedade dos bens entregues até integral pagamento dos montantes devidos ao abrigo do contrato celebrado com o Cliente. Caso o Cliente incumpra o contrato, nomeadamente a sua obrigação de pagamento, teremos o direito de recuperar a posse dos bens, sem prejuízo da possibilidade de resolução do contrato, sendo que em qualquer caso o Cliente será obrigado a devolver os respetivos bens.

A recuperação da posse material dos bens entregues não constituirá resolução do contrato, exceto quando a resolução for expressamente declarada por escrito.

Reservamo-nos o direito de vender os bens recuperados, caso em que os proveitos da venda, deduzidos dos custos decorrentes da mesma, serão compensados com as dívidas do Cliente.

**4.2** O Cliente deverá cooperar na medida do necessário com vista à proteção dos nossos direitos de propriedade. O Cliente desde já autoriza-nos a inscrever ou a registar de forma provisória, a suas expensas, a reserva de propriedade nos registos públicos ou afins, em conformidade com a legislação nacional relevante e a cumprir todas as formalidades a esse respeito.

**4.3** Durante o período de reserva de propriedade, o Cliente deverá, a suas próprias expensas, guardar os bens entregues e contratar um seguro, contra roubo, incêndios, inundações e outros riscos que cubra a perda total dos bens.

**4.4** O Cliente terá o direito de proceder à revenda dos bens no âmbito das suas atividades habituais e, pelo presente documento, concedemo-nos como garantia para os nossos valores a receber o montante total de todos os créditos com direitos acessórios aos quais tem direito em resultado da revenda dos bens. Caso o acordo da contraparte do Cliente seja necessário, o Cliente desde já se obriga a obter tal acordo nos termos legalmente previstos.

**4.5** O Cliente terá o direito de cobrar os valores a receber devidos à Bosch Termotecnologia, S.A. nos termos do disposto no parágrafo anterior. Sem prejuízo, reservamo-nos o direito de revogar a autorização de cobrança por parte do Cliente, caso este não cumpra com as suas obrigações contratuais. A autorização de cobrança por parte do Cliente cessa sem revogação explícita, caso o Cliente interrompa os seus pagamentos por um período que não se possa considerar meramente temporário.

**4.6** A nosso pedido, o Cliente terá de nos indicar imediatamente por escrito a quem vendeu os bens da nossa propriedade e quais os valores a receber a que tem direito decorrentes dessa venda e, nos limites permitidos pela lei aplicável, emitir em nosso nome e, a suas expensas, documentos autenticados por um notário relativamente à cedência dos valores a receber.

**4.7** O Cliente não poderá invocar qualquer direito sobre os bens da nossa propriedade ou sobre os valores a receber que nos foram cedidos. Em especial, o Cliente não terá direito a nenhuma garantia seja de que tipo for sobre os referidos bens ou valores.

**4.8** No caso de conduta de terceiros que possa prejudicar o nosso título de propriedade, o Cliente terá de nos notificar imediatamente por escrito, facultando a informação necessária, bem como entregar os documentos necessários, para que possamos fazer valer plenamente os nossos direitos. Além disso, o Cliente terá de tomar todas as medidas necessárias com vista a proteger e preservar o nosso direito de propriedade e terá de suportar os custos associados com tais medidas.

**4.9** Caso seja apresentado um requerimento para se dar início a um processo de insolvência ou a um processo similar relativo aos ativos do Cliente, teremos o direito de resolver o contrato e solicitar que os bens entregues nos sejam devolvidos imediatamente.

## **5. Fornecimento**

**5.1** Reservamo-nos o direito de determinar a embalagem segundo o nosso exclusivo critério. O transporte de mercadorias é sempre efetuado por conta e risco do Cliente.

**5.2** Todos os prejuízos, perdas e/ou defeitos deverão ser imediatamente indicados por escrito aquando da entrega dos bens e têm de ser certificados pela transportadora no momento da entrega.

## **6. Termos e condições de entrega e impedimentos à realização das entregas**

**6.1** Os prazos de entrega são apenas prazos indicativos. Os prazos de entrega têm início aquando da data de confirmação da encomenda, mas não sem antes se terem esclarecido todos os pormenores relativos à execução e a todos os outros pré-requisitos que serão definidos de modo a garantir o cumprimento do contrato. É permitida a realização de entregas antecipadas e parciais. A data de saída das instalações ou do armazém é considerada como sendo a data de entrega.

**6.2** Caso o Cliente não cumpra os seus deveres de cooperação (por exemplo, caso a confirmação não seja atempadamente feita ou caso recuse a aceitação da encomenda), após um período de tempo definido, teremos o direito de adotar as medidas necessárias e proceder à entrega dos bens ou de os retirar da parte do contrato ainda pendente de entrega. Sendo, não obstante, salvaguardado o direito de se exigir uma indemnização pelos danos decorrentes do incumprimento ou de exigir uma compensação pelos prejuízos incorridos em vez do respetivo cumprimento.

**6.3** As causas de força maior justificam um prolongamento do prazo de entrega e conferem-nos o direito de resolver o contrato, na totalidade ou parcialmente. Greves, lockouts, perturbações ao nível operacional ou quaisquer outras circunstâncias imprevistas pelas quais não somos responsáveis e que tornam a entrega mais difícil ou até mesmo impossível consubstanciam, para este efeito, causas de força maior.

**6.4** O incumprimento do prazo de entrega, não dará, em caso algum, direito a indemnização.

**6.5** Quando o prazo de entrega ou uma data de entrega acordada não sejam cumpridos, o Cliente tem o direito de exigir que declaremos, no prazo de duas semanas, se resolvemos o contrato ou se fazemos a entrega num prazo subsequente adequado. Caso não seja feita qualquer declaração, o Cliente terá o direito de resolver o contrato, na medida em que haja perdido interesse na manutenção do contrato.

**6.6** Caso os bens sejam recusados, não sejam atempadamente aceites ou sejam aceites de forma incompleta, teremos o direito de armazenar ou de enviar os bens por conta e risco do Cliente. Os bens serão então considerados como aceites.

## **7. Devolução**

A devolução de materiais após a respetiva entrega ficará invariavelmente excluída, exceto se previamente aprovado por escrito.

## **8. Responsabilidade por defeitos**

**8.1** Garantimos a entrega de artigos sem defeitos materiais, de acordo com a descrição do produto ou – caso não exista uma descrição do mesmo – de acordo com a atual evolução tecnológica. Reservamo-nos o direito de efetuar alterações à construção e/ou à produção desde que não seja colocado em causa nem o funcionamento, nem o valor do artigo entregue. As referidas alterações não darão direito à apresentação, por parte do Cliente, de reclamações com base em defeitos.

Não será possível apresentar reclamações por defeitos que não coloquem em causa ou apenas afetem de forma insignificante o valor e/ou a adequabilidade do artigo entregue.

**8.2** As garantias relativamente ao estado e à durabilidade dos artigos entregues serão consideradas aceites somente na medida em que tenha sido declarada a existência de uma garantia deste tipo de forma inequívoca e por escrito. Somos responsáveis apenas por declarações públicas, nomeadamente publicidade, caso estas tenham sido por nós instruídas. As reclamações relativas a defeitos só podem ser consideradas se a mesma for passível de ser verificada e caso tenha, de facto, influenciado a decisão de compra do Cliente. Não foram dadas quaisquer instruções relativamente às garantias concedidas pelos nossos fornecedores, constantes da publicidade relevante ou noutra documentação dos produtos. Estas são exclusivamente vinculativas para os fornecedores que prestam a referida garantia.

**8.3** Toda e qualquer não conformidade contratual relativa à entrega de um artigo deve ser imediatamente reportada e não será aceite, exceto se recebermos um aviso, no prazo de 30 dias, após a receção da entrega. Quando um artigo entregue não se encontrar em conformidade com o contrato e caso não tenha sido possível detetar esta não conformidade durante este período de tempo após a realização de uma inspeção cuidadosa, terá a mesma de ser imediatamente reportada, sempre num prazo inferior a 30 dias após a constatação da não conformidade.

**8.4** Caso o artigo entregue não se encontre em conformidade com o contrato, o defeito será removido às nossas próprias custas num período de tempo adequado, de acordo com a nossa inteira e exclusiva discrição, quer através de uma melhoria subsequente quer por meio da entrega de outro artigo sem defeitos (desempenho complementar). Os Clientes deverão autorizar e conceder-nos o tempo adequado e a oportunidade para podermos resolver a situação.

Caso o Cliente não o faça ou caso as alterações ou reparações sejam realizadas no artigo com defeito ou caso a resolução da situação não seja solicitada num prazo razoável subsequentemente ao relatório de não conformidade contratual, ficaremos exonerados de toda e qualquer responsabilidade.

**8.5** O Cliente terá o direito de reduzir o preço de compra ou de resolver o contrato em caso de subsequente incumprimento do mesmo pela nossa parte ou caso a reparação do defeito não se verifique no período subsequente adequado definido pelo Cliente.

**8.6** O Cliente não terá direito a reclamar qualquer compensação com base em despesas incorridas tendo em vista a subsequente implementação (ponto 8.4) da devolução após a resolução do contrato (ponto 8.5), em particular despesas de transporte, trabalho e com materiais, caso as despesas aumentem devido à instalação do artigo entregue num local de difícil acesso.

**8.7** O Cliente é responsável pelo cumprimento das leis e disposições locais, pelo planeamento, instalação, operações de arranque, assim como pela reparação e manutenção. Os requisitos relativos ao método de funcionamento e à caldeira e à entrada de água são definidos na nossa documentação técnica e devem ser observados pelo Cliente.

**8.8** Os danos provocados por uma instalação, arranque, tratamento, funcionamento ou manutenção incorretos ou defeituosos ou devido à utilização de equipamento de controlo, combustíveis, tipos de aquecimento, tipos de corrente e de voltagens inadequados, para além dos especificados ou que ocorram devido a uma incorreta escolha do queimador ou das configurações ou devido a um revestimento de refratário inadequado implicam a perda de todas e quaisquer condições previstas na garantia. O mesmo é aplicável aos casos de sobrecarga, corrosão e resíduos de calcário, exceto nos casos em que a responsabilidade seja nossa, conforme previsto no ponto 9.

**8.9** As reclamações relativas a defeitos apenas poderão ser consideradas dentro do prazo previsto por lei. Este prazo tem início a partir da data de entrega da mercadoria.

**8.10** Independentemente dos prazos de aviso previstos (ponto 8.3) e dos prazos de prescrição (ponto 8.9), a vida útil de uma peça consumível ou de desgaste é aquela que resultar do respetivo desgaste quando adequadamente utilizada a peça (vida útil normal). A vida útil pode ser significativamente inferior aos prazos previstos no ponto 8.9. Caso uma peça de desgaste tenha de ser substituída após a sua normal vida útil, tal não afeta a validade contratual do artigo entregue e, conseqüentemente, não justifica o recurso às vias legais pelo Cliente alegando a não conformidade contratual no que diz respeito ao artigo entregue.

**8.11** O software eventualmente entregue foi desenvolvido com todo o cuidado e em conformidade com as regras de programação reconhecidas. O mesmo cumpre as funções contidas na descrição do produto, válidas aquando da celebração do contrato ou que tenham sido separadamente acordadas.

O pré-requisito da nossa garantia é a reproduzibilidade de um defeito. O defeito será adequadamente descrito pelo Cliente. Caso o software tenha um defeito, este será resolvido num prazo razoável sem quaisquer custos adicionais, mesmo que tenha sido atualizado ou através da entrega de um software sem qualquer tipo de problema (desempenho adicional).

**8.12** O ponto 9 é aplicável, entre outros, a pedidos de indemnização. Pedidos adicionais de indemnização dos Clientes serão excluídos por razões de não conformidade contratual no que diz respeito ao artigo entregue.

## **9. Responsabilidade por danos**

**9.1** Seremos responsáveis única e exclusivamente pelos danos e despesas decorrentes de incumprimentos contratuais ou obrigações extracontratuais em caso de dolo ou negligência grosseira, por danos físicos ou à saúde, em caso de ocultação intencional de um defeito, ou de acordo com as leis de responsabilidade pelo produto, por danos patrimoniais ou não patrimoniais.

**9.2** Caso a responsabilidade seja aceite pela Bosch Termotecnologia, S.A., esta limitar-se-á ao dano previsível no momento da assinatura.

**9.3** As disposições supracitadas também serão aplicáveis aos nossos representantes legais.

## **10. Jurisdição e legislação aplicável**

**10.1** Para todo e qualquer litígio emergente dos presentes Termos e Condições Gerais de Venda, Entregas e Pagamentos é competente o Tribunal da Comarca de Lisboa ou, em alternativa, se assim o entendermos por mais conveniente, o Tribunal da Comarca de Aveiro. No entanto, também poderemos recorrer ao Tribunal da Comarca da sede registada do Cliente.

**10.2** Os presentes Termos e Condições Gerais de Venda, Entregas e Pagamentos são regulados pela lei portuguesa.

## **11. Proteção de Dados**

De acordo com o estabelecido na Legislação e Regulamentação aplicável e com os pareceres e opiniões emitidos pela Comissão Nacional de Proteção de Dados, os dados pessoais recolhidos são tratados com a finalidade de cumprir com as obrigações inerentes ao contrato de compra e venda, nomeadamente obrigações de faturação, fiscais e de contabilidade.

A responsabilidade do tratamento dos seus dados pessoais é da Bosch Termotecnologia S.A., sendo a base legal para o tratamento dos seus dados pessoais a existência de uma obrigação contratual e o cumprimento de obrigações legais. Para o cumprimento das finalidades mencionadas é possível que a Bosch contrate terceiros, que tratarão os dados por sua conta. Os dados pessoais recolhidos no âmbito da celebração deste contrato, poderão igualmente ser utilizados para o envio de informações comerciais sobre os produtos ou serviços da Bosch, salvo se o titular dos dados se opuser a esse envio e em qualquer tipo de litígio, disputa, reclamação ou auditoria no qual a Bosch Termotecnologia, S.A. seja parte, levada a cabo por qualquer entidade estatal ou regulatória. Comprometemo-nos a cumprir a obrigação de confidencialidade relativamente aos dados pessoais, bem como a adotar as medidas necessárias para evitar a sua alteração, perda, tratamento ou acesso não autorizado, tendo em conta o estado da tecnologia em cada momento. Poderá exercer o seu direito de acesso, retificação e cancelamento, solicitar limitação do tratamento, portabilidade dos dados, ou o esquecimento dos mesmos, a qualquer momento, por escrito dirigindo-se a: Bosch Termotecnologia, SA., Att.: TTPO/DSO, EN 16 - Km 3.7 - Aveiro, 3800-533 Cacia, Portugal, ou através do email: [privacy.ttpo@bosch.com](mailto:privacy.ttpo@bosch.com). Caso não fique satisfeito com o exercício dos seus direitos, poderá apresentar uma reclamação em [www.cnpd.pt](http://www.cnpd.pt).

## **12. Disposições finais**

Caso uma disposição constante dos presentes Termos e Condições Gerais de Venda, Entregas e Pagamentos ou caso uma disposição no âmbito de outros acordos celebrados com o Cliente, sejam ou se tornem inválidos, a validade das restantes disposições ou acordos não será afetada. A disposição inválida será substituída por acordo por uma disposição válida que seja a mais próxima possível no que diz respeito ao respetivo resultado económico do previsto pela disposição tida como inválida.

Bosch Termotecnologia, S.A.  
Sede: Av. Infante D. Henrique, Lotes 2E e 3E - 1800-220 Lisboa | Portugal  
Capital social: 2 500 000 EUR · NIPC: PT 500 666 474 · CRC: Aveiro



### julho 2020

A informação constante desta tabela de preços pode ser alterada sem aviso prévio.

Bosch Termotecnologia, S.A.  
Sede: Av. Infante D. Henrique,  
Lotes 2E e 3E - 1800-220 Lisboa | Portugal  
Capital social: 2 500 000 EUR  
NIPC: PT 500 666 474 · CRC: Aveiro

### Vulcano

#### Departamento Comercial

Av. Infante D. Henrique, lotes 2E e 3E  
1800-220 Lisboa  
tel. 218 500 300 fax 218 500 301  
info.vulcano@pt.bosch.com

Instalações Fabris  
E.N. 16 - Km 3,7 Aveiro  
3800-533 Cacia



Serviço pós-venda

**211 540 721**

Chamada local

**808 275 325**



[www.vulcano.pt](http://www.vulcano.pt)



SOLUÇÕES DE ÁGUA QUENTE