

FABRICO PORTUGUÊS

ENERGIE[®]

— ENERGIA RENOVÁVEL —



ENERGIA SOLAR TERMODINÂMICA | BOMBAS DE CALOR

TABELA PREÇOS

ENERGIAS RENOVÁVEIS | ECONOMIA | INDEPENDÊNCIA | ECOLOGIA

PT01/2019



Siga-nos em

ENERGIE PORTUGAL



A SUA ENERGIA SOMOS NÓS!

Mod. 052.11



Morada Zona Industrial de Laúndos, Lote 48
4570-311 Laúndos - Póvoa de Varzim PORTUGAL
Coordenadas GPS N 41 27.215' , W 8 43.669'
Telefone + 351 252 600 230
Fax + 351 252 600 239
E-mail energie@energie.pt
Web www.energie.pt

CONDIÇÕES GERAIS DE VENDA

As Condições Gerais de Venda constantes deste documento regulam todas as transações entre a ENERGIE EST, Lda., adiante designada por ENERGIE e o comprador adiante designado por Cliente.

ÂMBITO E OBJETIVO DO FORNECIMENTO

1º- A ENERGIE admite uma empresa como INSTALADOR e REVENDEDOR se esta possuir os recursos técnicos e humanos qualificados para a correta instalação dos equipamentos, bem como para a prestação da assistência técnica necessária para o seu bom funcionamento.

2º- A ENERGIE não se responsabiliza por quaisquer danos causados pela deficiente instalação dos seus produtos por terceiros, nem decorrentes de utilização negligente, contrária ao manual que acompanha cada produto.

3º- O âmbito da encomenda é condicionado pela nota de encomenda do cliente.

PREÇO, LOCAL DE ENTREGA E TRANSPORTE

4º - Os preços de venda indicados na presente tabela entendem-se para material à saída das instalações ENERGIE (ex-works).

5º - A expedição e o transporte das mercadorias ocorrem sempre por conta e risco do cliente, mesmo quando a pedido deste a ENERGIE se encarregue da respetiva expedição, sendo as despesas incluídas na fatura. As mercadorias expedidas por transportes dedicados - por ex. DHL, Torrestir - estão segurados se os danos forem denunciados no ato da entrega.

CATÁLOGOS, PROMOÇÕES E ENCOMENDAS

6º - As descrições técnicas, fotografias, desenhos, imagens e outras indicações contidas nos folhetos, catálogos, livros técnicos e comerciais têm carácter meramente informativo. A ENERGIE reserva-se o direito de modificá-las ou alterá-las sem aviso prévio.

PRAZOS DE ENTREGA

7º - Em caso de pedidos de mercadoria que esteja disponível em stock a entrega será imediata.

8º - Para mercadorias não disponíveis em stock, os prazos de entrega consideram-se sempre como aproximados e sujeitos a confirmação.

9º - Só serão aceites alterações e anulações de encomendas desde que fique acordado por escrito em documento entregue à ENERGIE e ao cliente o montante indemnizatório a que eventualmente haja lugar por tal alteração ou anulação.

CONDIÇÕES DE CRÉDITO E PAGAMENTO

10º - A ENERGIE, reserva-se no direito de assegurar os seus créditos numa empresa de Factoring ou Seguro de Crédito, em caso de incumprimento do prazo de pagamento estabelecido.

11º - Enquanto não forem acordadas as condições específicas, as nossas faturas são pagas a pronto pagamento. O pagamento deverá ser efetuado em numerário ou transferência bancária.

12º - O fornecimento a crédito pressupõe a análise e abertura da concessão de crédito.

13º - No caso de incumprimento do pagamento na data estabelecida, o cliente ficará obrigado, a título de penalidade a pagar à ENERGIE, os juros de mora à taxa em vigor do mercado, até à sua total liquidação, sendo da responsabilidade do cliente todos os encargos derivados do incumprimento.

14º - A ENERGIE reserva-se o direito de cancelar os fornecimentos, nos casos em que os limites de crédito, montante ou prazos de pagamento sejam ultrapassados.

GARANTIA E RESPONSABILIDADE POR DEFEITOS

15º - Todos os equipamentos e peças fornecidas pela ENERGIE, sempre que utilizados em condições normais e aplicados adequadamente ao fim a que se destinam, que se encontrem corretamente instalados de acordo com as normas em vigor e indicações do manual de instruções e uso, estão garantidas contra defeitos de fabrico e dispõem de "Garantia Específica" aplicável a cada modelo em referência. As condições de garantia são as especificadas no Certificado de Garantia que acompanha cada produto.

16º - A ficha de controlo e garantia, tem de ser devidamente preenchida e retornada à ENERGIE no prazo de 15 dias após a data de instalação. Só cumprindo esta norma a garantia será válida.

BONIFICAÇÕES

17º- Quaisquer descontos, de quantidade, rapel ou bonificações adicionais, encontram-se sempre condicionados ao integral cumprimento dos individualmente contratados.

RECLAMAÇÕES, DEVOLUÇÕES

18º - Quaisquer reclamações ou devoluções só serão atendidas quando devidamente fundamentadas, no prazo de cinco dias úteis a contar da data de entrega dos equipamentos ou peças.

19º- Este documento "Condições Gerais de Venda" será assinado pelo cliente tomando conhecimento e dando a sua aceitação de todas as cláusulas nele inscritas, sendo parte integrante do contrato firmado entre as duas partes.

TRIBUNAIS COMPETENTES

20º - Em caso de litígio é competente para a solução da contenda o Tribunal Judicial da Comarca da Póvoa de Varzim.

ÁGUAS QUENTES SANITÁRIAS DOMÉSTICAS E GRANDES VOLUMES AQUECIMENTO CENTRAL CLIMATIZAÇÃO DE PISCINAS

**ENERGIA SOLAR TERMODINÂMICA
BOMBAS DE CALOR**



SISTEMA SOLAR TERMODINÂMICO ECO 1 PAINEL

Modelo	Tipo de Depósito	Número de Painéis Solares	Preço
Eco 200 esm	Esmaltado	1	2.058,00 €
Eco 250 esm	Esmaltado	1	2.100,00 €
Eco 300 esm	Esmaltado	1	2.221,00 €
Eco 250 i	Aço inox	1	2.376,00 €
Eco 250 ix	Aço inox c/serpentina	1	2.580,00 €
Eco 300 i	Aço inox	1	2.444,00 €
Eco 300 ix	Aço inox c/serpentina	1	2.648,00 €

Os sistemas solares de instalação fácil são fornecidos com:

- 1 Painel solar termodinâmico
- Depósito termoacumulador
- Bloco termodinâmico
- Pré-carga de gás R134a
- Ânodo de magnésio
- Válvulas flare
- Kit de fixação rápida (perfis de alumínio)
- Grupo de segurança
- Válvula redutora de pressão



SISTEMA SOLAR TERMODINÂMICO ECO 2 PAINÉIS

Modelo	Tipo de Depósito	Número de Painéis Solares	Preço
Eco 200 esms	Esmaltado	2	2.335,00 €
Eco 250 esms	Esmaltado	2	2.374,00 €
Eco 300 esms	Esmaltado	2	2.497,00 €
Eco 250 is	Aço inox	2	2.703,00 €
Eco 250 isx	Aço inox c/ serpentina	2	2.898,00 €
Eco 300 is	Aço inox	2	2.769,00 €
Eco 300 isx	Aço inox c/ serpentina	2	2.963,00 €
Eco 500 is	Aço inox	2	3.345,00 €
Eco 500 isx	Aço inox c/ serpentina	2	3.697,00 €

Os sistemas solares são fornecidos com:

- 2 Painéis solares termodinâmicos
- Depósito termoacumulador
- Bloco termodinâmico
- Pré-carga de gás R134a
- Ânodo de magnésio
- Kit de fixação rápida (perfis de alumínio)
- Grupo de segurança
- Válvula redutora de pressão
- Distribuidor de líquido
- "T" de ligação/soldar linha aspiração



SISTEMA SOLAR TERMODINÂMICO ECOTOP 1 PAINEL

Modelo	Tipo de Depósito	Número de Painéis Solares	Preço
Eco 100esm - TOP	Esmaltado parede	1	1.498,00 €
Eco 200 i - TOP	Aço inox	1	2.275,00 €
Eco 200 ix - TOP	Aço inox c/ serpentina	1	2.436,00 €
Eco 250 i - TOP	Aço inox	1	2.447,00 €
Eco 250 ix - TOP	Aço inox c/ serpentina	1	2.657,00 €

Os sistemas solares de instalação fácil são fornecidos com:

- 1 Painel solar termodinâmico
- Depósito termoacumulador c/ bloco termodinâmico incorporado
- Pré-carga de gás R134a
- Ânodo de magnésio
- Válvulas flare
- Kit de fixação rápida (perfis de alumínio)
- Grupo de segurança
- Válvula redutora de pressão



SOLAR BOX

Modelo	Número de Painéis Solares	Preço
SolarBox	1	1.324,00 €
SolarBox-2	2	1.649,00 €

Os sistemas solares são fornecidos com:

- Painel solar termodinâmico
- Bloco termodinâmico
- Pré-carga de gás R134a
- Sinobloco
- Kit de fixação rápida (perfis de alumínio)
- Válvulas flare
- Filtro hidráulico
- Distribuidor de líquido modelo Solarbox-2
- "T" de ligação/soldar linha aspiração modelo Solarbox-2



ECO XL COM PERMUTADOR HELICOIDAL EM COBRE DE ALTO RENDIMENTO

Modelo	Tipo de Depósito	Número de Depósitos	Número de Painéis Solares	Permutador Gás/Água	Preço
Eco 1000 i 6	Aço inox	1	6	1	10.198,00 €
Eco 1000 ix 6	Aço inox c/ serpentina	1	6	1	10.940,00 €
Eco 1500 i 12	Aço inox	1	12	1	12.654,00 €
Eco 1500 ix 12	Aço inox c/ serpentina	1	12	1	13.497,00 €
Eco 2000 i 12	Aço inox	1	12	1	13.959,00 €
Eco 2000 ix 12	Aço inox c/ serpentina	1	12	1	15.013,00 €
Eco 2000 id 12	Aço inox	2	12	2	15.903,00 €
Eco 2000 ixd 12	Aço inox c/ serpentina	2	12	2	17.386,00 €
Eco 2000 i 16	Aço inox	1	16	2	16.263,00 €
Eco 2000 ix 16	Aço inox c/ serpentina	1	16	2	17.317,00 €

Os sistemas solares são fornecidos com:

- Conjunto de painéis solares termodinâmicos
- Bloco termodinâmico
- Distribuidor de líquido
- Depósito termoacumulador para AQS (AISI316)
- Ânodo de magnésio
- Condensador helicoidal gás/água

ECO XL COM PERMUTADOR HELICOIDAL EM COBRE DE ALTO RENDIMENTO

CONTINUAÇÃO

Modelo	Tipo de Depósito	Número de Depósitos	Número de Painéis Solares	Permutador Gás/Água	Preço
Eco 2000 id 16	Aço inox	2	16	2	18.207,00 €
Eco 2000 ixd 16	Aço inox c/ serpentina	2	16	2	19.691,00 €
Eco 3000 i 16	Aço inox	1	16	2	18.721,00 €
Eco 3000 ix 16	Aço inox c/ serpentina	1	16	2	20.004,00 €
Eco 3000 id 16	Aço inox	2	16	2	19.716,00 €
Eco 3000 ixd 16	Aço inox c/ serpentina	2	16	2	21.404,00 €
Eco 3000 i 28	Aço inox	1	28	2	23.072,00 €
Eco 3000 ix 28	Aço inox c/ serpentina	1	28	2	24.354,00 €
Eco 3000 id 28	Aço inox	2	28	2	24.067,00 €
Eco 3000 ixd 28	Aço inox c/ serpentina	2	28	2	25.755,00 €
Eco 4000 id 28	Aço inox	2	28	2	26.678,00 €
Eco 4000 ixd 28	Aço inox c/ serpentina	2	28	2	28.787,00 €
Eco 6000 id 40	Aço inox	2	40	2	34.819,00 €
Eco 6000 ixd 40	Aço inox c/ serpentina	2	40	2	37.383,00 €

Os sistemas solares são fornecidos com:

- Conjunto de painéis solares termodinâmicos
- Bloco termodinâmico
- Distribuidor de líquido
- Depósito termoacumulador para AQS (AISI316)
- Ânodo de magnésio
- Condensador helicoidal gás/água



AQUECIMENTO CENTRAL COM PERMUTADOR DE PLACAS EM AÇO INOX

Modelo	Número de Painéis Solares	Preço
Bloco solar 6	6	6.623,00 €
Bloco solar 12	12	8.652,00 €
Bloco solar 16	16	10.105,00 €
Bloco solar 28	28	15.477,00 €
Bloco solar 40	40	21.522,00 €

Os sistemas solares são fornecidos com:

- Conjunto de painéis solares termodinâmicos
- Bloco termodinâmico
- Distribuidor de líquido
- Permutador de placas em aço inox



AQUECIMENTO CENTRAL COM PERMUTADOR DE PLACAS EM AÇO INOX - ALTA TEMPERATURA

Modelo	Número de Painéis Solares	Voltagem	Preço
Bloco solar 12HT	12	400V	9.016,00 €
Bloco solar 16HT	16	400V	11.814,00 €
Bloco solar 24HT	24	400V	15.279,00 €

Os sistemas solares são fornecidos com:

- Conjunto de painéis solares termodinâmicos
- Bloco termodinâmico
- Distribuidor de líquido
- Permutador de placas em aço inox



AQUECIMENTO CENTRAL E ÁGUAS QUENTES SANITÁRIAS

Modelo	Utilização	Capacidade Depósito (Litros)	Número de Painéis Solares	Voltagem	Preço
Bloco solar Ultra	Aquecimento Central	-	12	230 / 400 V	8.810,00 €
Bloco solar Ultra Plus	Aquecimento Central + AQS	200	12	230 / 400 V	10.280,00 €

Os sistemas solares são fornecidos com:

- Conjunto de painéis solares termodinâmicos
- Bloco termodinâmico
- Distribuidor de líquido
- Pré-carga de refrigerante R410a

Bloco solar ultra plus:

- Depósito termoacumulador para AQS (AISI316)



AQUECIMENTO DE PISCINAS COM PERMUTADOR DE CALOR EM TITÂNIO

Modelo	Número de Painéis Solares	Preço
Bloco solar 6 p	6	6.885,00 €
Bloco solar 12 p	12	8.914,00 €
Bloco solar 16 p	16	10.506,00 €
Bloco solar 28 p	28	15.993,00 €
Bloco solar 40 p	40	22.038,00 €

Os sistemas solares são fornecidos com:

- Conjunto de painéis solares termodinâmicos
- Bloco termodinâmico
- Distribuidor de líquido
- Permutador em titânio (modelo HTA)



AQUAPURA SPLIT

Modelo	Tipo de Depósito	Preço
Split 160 i	Aço Inox parede	1.798,00 €
Split 250 i	Aço Inox	1.882,00 €
Split 250 ix	Aço Inox c/ serpentina	2.006,00 €
Split 300 i	Aço Inox	2.080,00 €
Split 300 ix	Aço Inox c/ serpentina	2.218,00 €
Split 500 i	Aço Inox	2.445,00 €
Split 500 ix	Aço Inox c/ serpentina	2.739,00 €

Os sistemas são fornecidos com:

- Grupo termodinâmico (unidade Split)
- Ânodo de magnésio
- Válvula PT
- Depósito termoacumulador (Aço Inox)
- Tubo para drenagem de condensados
- Cabo de ligação unidade Split - Termoacumulador (display)
- Cabo de ligação unidade Split - Termoacumulador (sonda)



AQUAPURA MONOBLOC

Modelo	Tipo de Depósito	Preço
Monobloc 100 esm	Esmaltado parede	1.265,00€
Monobloc 200 i	Aço inox	1.811,00 €
Monobloc 200 ix	Aço inox c/ serpentina	1.941,00 €
Monobloc 250 i	Aço inox	1.951,00 €
Monobloc 250 ix	Aço inox c/ serpentina	2.157,00 €
Monobloc 300 i	Aço inox	2.160,00 €
Monobloc 300 ix	Aço inox c/ serpentina	2.376,00 €

Os sistemas são fornecidos com:

- Tubo de esgoto
- Ânodo de magnésio
- Válvula P/T modelos IX



AQUAPURA INVERTER

Modelo	Descrição	Capacidade de Aquecimento/Arrefecimento	Preço
INVERTER 8-12*	Aquapura INVERTER 12	3-12 / 2-10 kW	4.980,00 €
INVERTER 5-18*	Aquapura INVERTER 16	5-18 / 5-15 kW	6.500,00 €
CONTROLBOX	Quadro elétrico INVERTER (Control box)		250,00 €



AQUAPURA EVI

Modelo	Descrição	Capacidade de Aquecimento	Preço
EVI - X30*	Aquapura EVI X30	32 kW	11.625,00 €

Os sistemas são fornecidos com:

- Kit hidráulico



CLIMATIZAÇÃO E ÁGUAS QUENTES SANITÁRIAS

Modelo	Capacidade Depósitos (litros)	Voltagem	Preço
Evoterm 3-13 / 230V	200	230V	9.846,00 €
Evoterm 3-13 / 400V	200	400V	9.936,00 €

Os sistemas são fornecidos com:

- Kit hidráulico
- Pré-carga de refrigerante R410a
- Depósito termoacumulador para AQS (AISI316)

TERMOACUMULADORES AQS AISI316

GAMA COMERCIAL / INDUSTRIAL

Referência	Designação	Preço
TERMO XL 1000i	1000 Litros - Aço inox s/ serpentina	3.600,00 €
TERMO XL 1000ix	1000 Litros - Aço inox c/ 1 serpentina	4.350,00 €
TERMO XL 1000i2x	1000 Litros - Aço inox c/ 2 serpentina	Sob Consulta
TERMO XL 1500i	1500 Litros - Aço inox s/ serpentina	4.410,00 €
TERMO XL 1500ix	1500 Litros - Aço inox c/ 1 serpentina	5.925,00 €
TERMO XL 1500i2x	1500 Litros - Aço inox c/ 2 serpentina	Sob Consulta
TERMO XL 2000i	2000 Litros - Aço inox s/ serpentina	5.910,00 €
TERMO XL 2000ix	2000 Litros - Aço inox c/ 1 serpentina	6.819,00 €
TERMO XL 2000i2x	2000 Litros - Aço inox c/ 2 serpentina	Sob Consulta
TERMO XL 2500i	2500 Litros - Aço inox s/ serpentina	6.900,00 €
TERMO XL 2500ix	2500 Litros - Aço inox c/ 1 serpentina	8.025,00 €
TERMO XL 2500i2x	2500 Litros - Aço inox c/ 2 serpentina	Sob Consulta
TERMO XL 3000i	3000 Litros - Aço inox s/ serpentina	9.450,00 €
TERMO XL 3000ix	3000 Litros - Aço inox c/ 1 serpentina	10.710,00 €
TERMO XL 3000i2x	3000 Litros - Aço inox c/ 2 serpentina	Sob Consulta
TERMO XL 4000i	4000 Litros - Aço inox s/ serpentina	Sob Consulta
TERMO XL 4000ix	4000 Litros - Aço inox c/ 1 serpentina	Sob Consulta
TERMO XL 4000i2x	4000 Litros - Aço inox c/ 2 serpentina	Sob Consulta
TERMO XL 5000i	5000 Litros - Aço inox s/ serpentina	Sob Consulta
TERMO XL 5000ix	5000 Litros - Aço inox c/ 1 serpentina	Sob Consulta
TERMO XL 5000i2x	5000 Litros - Aço inox c/ 2 serpentina	Sob Consulta
OPCIONAIS		
FLANGE 400		1.170,00 €
ISOLAMENTO 100 mm (<1500)		435,00 €
ISOLAMENTO 100 mm (1500<3000)		660,00 €
ISOLAMENTO 100 mm (>3000)		Sob consulta

Os termoacumuladores são fornecidos com:

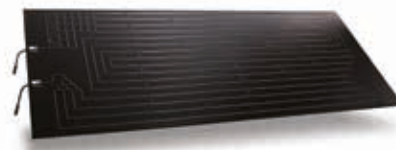
- Depósito termoacumulador para AQS (AISI316)
- Isolamento flexível de 50mm
- Revestimento exterior em lona
- 2 Anodos de magnésio

ACESSÓRIOS E SERVIÇOS

**ENERGIA SOLAR TERMODINÂMICA
BOMBAS DE CALOR**

PAINÉIS SOLARES COM CERTIFICADO SOLAR KEYMARK

Referência	Designação	Preço
PAD	Painel direito/esquerdo s/valv.	255,00 €
PADV	Painel direito/esquerdo c/valv.	275,00 €



ACESSÓRIOS ENERGIE (ECO | ECOTOP | SOLAR BOX)

Referência	Designação	Preço
PLACA.DISPLAY	Display - placa eletrónica (novo)	110,00 €
PLACA.CONTROLADOR	Placa controlador (novo)	110,00 €
PLACAOLARBOX	Placa eletrónica Solarbox	93,00 €
RELE30A230V	Relé Finder 30A (Juntar placa Eco antiga)	20,00 €
CABLAMECO250	Cablagem Eco200/250/300 - 1 Painel	41,00 €
PRESSMODELO	Pressostato baixa - Eco	17,00 €
TERMOCABO2M	NTC 10k Sonda - placa eletrónica	16,00 €
SONDAECOSNTC	NTC 5k Sonda - placa eletrónica (antigo)	16,00 €
PLACA.ECO.SUBS	Placa eletrónica Eco de substituição	135,00 €

REF:
PLACA.DISPLAYREF:
PLACA.CONTROLADORREF:
PLACAOLARBOXREF:
CABLAMECO250

TERMOCABO2M



ACESSÓRIOS ENERGIE (ENER)

Referência	Designação	Preço
PLACAICAENER	Placa eletrónica ENER	247,00 €
RELEGAZZI	Rele sequenciador de fase "Carlo Gavazzi"	89,00 €
TERMOSONDA-HP	NTC 10k Sonda 3 mt - placa eletrónica	17,00 €
PRESSAENER	Pressostato Baixa Pressão - Bloco Solar	20,00 €
PRESSAENERALTA	Pressostato Alta Pressão - Bloco Solar	20,00 €
CONTRXPENER	Válvula Controladora - EVD	121,00 €

TERMOSONDA-HP



PRESSAENERALTA



PRESSAENER



ACESSÓRIOS ENERGIE (MONOBLOC)

Referência	Designação	Preço
PLACA.DISPLAY-MON	Placa display MONOBLOC	110,00 €
PLACA.POTENCIA-MON	Placa potência MONOBLOC	110,00 €

PLACA.DISPLAY-MON



PLACA.POTENCIA-MON



CAPOT



REF:
CAPOTREF580

Referência	Designação	Preço
CAPOTREF580	Capot mod 14 - Eco 1/2 painéis (novo)	103,00 €
CAPOTECO450	Capot Eco500	103,00 €

TERMOACUMULADORES COM CONDENSADOR DE ALUMÍNIO NO EXTERIOR (AQS)



Referência	Designação	Preço
DC 200 ip	200 Litros - parede - inox	1.252,00 €
DC 250 i	250 Litros - Aço inox	1.326,00 €
DC 300 i	300 Litros - Aço inox	1.392,00 €
DC 500 i	500 Litros - Aço inox	1.781,00 €
DC 250 ix	250 Litros - Aço inox c/ serpentina	1.525,00 €
DC 300 ix	300 Litros - Aço inox c/ serpentina	1.592,00 €
DC 500 ix	500 Litros - Aço inox c/ serpentina	2.177,00 €
DA200p	200 Litros - parede - inox (antigo)	1.408,00 €
DA280 i	280 Litros - Aço inox (antigo)	1.288,00 €
DA300 i	300 Litros - Aço inox (antigo)	1.391,00 €
DA300 m	300 Litros - Aço inox c/ serpentina (antigo)	1.650,00 €
DA500	500 Litros - Aço inox (antigo)	2.607,00 €

DEPÓSITOS DE INÉRCIA



Referência	Designação	Preço
DI50A	50 Litros - Aço Negro	522,00 €
DI80A	80 Litros - Aço Negro	541,00 €
DI100A	100 Litros - Aço Negro	569,00 €
DI150A	150 Litros - Aço Negro	773,00 €
DI150AX	150 Litros Aço Negro c/ Serpentina	834,00 €

DEPÓSITOS DE INÉRCIA

CONTINUAÇÃO

Referência	Designação	Preço
DI200A	200 Litros - Aço Negro	834,00 €
DI200AX	200 Litros Aço Negro c/ Serpentina	927,00 €
DI300A	300 Litros - Aço Negro	881,00 €
DI300AX	300 Litros Aço Negro c/ Serpentina	973,00 €

TERMOACUMULADORES ALTO RENDIMENTO

Referência	Designação	Preço
DHW300HP	Termoacumulador alto rend. 300 Litros serp. XL	1.282,00 €



BLOCO TERMODINÂMICO (INCLUI CAPOT C/ DIGITAL)

Referência	Designação	Preço
BLA12G-1	Bloco termodinâmico p/ Eco 1 painel	950,00 €
BLA21G-2	Bloco termodinâmico p/ Eco 2 painel	1.231,00 €
BLA21G-450	Bloco termodinâmico p/ Eco 500	1.265,00 €



Ref. BLA21G-2

BLOCO TERMODINÂMICO (SEM CAPOT COM DIGITAL)

Referência	Designação	Preço
BLA12GD-250	Bloco termodinâmico p/ Eco 1 painel (antigo) 155 mm flange	1.282,00 €
BLA12GD	Bloco termodinâmico p/ Eco 1 painel (antigo) 255 mm flange	1.334,00 €
BLA21GD	Bloco termodinâmico p/ Eco 2 painéis (antigo) 255 mm flange	1.643,00 €



Ref. BLA12GD



Ref. BLA12GD / BLA12GD-250



Ref:
COMPREF8240/COMPR55SC21G



Ref:
CONDE80UFSC



Ref:
RELEANQUEESC



Ref:
SISTA21G

COMPRESSORES DANFOSS

Referência	Designação	Preço
COMPREF8240	Compressor DANFOSS sc12g - refº 8240	199,00 €
CONDE80UFSC	Condensador arranque 80uf	34,00 €
RELEANQUEESC	Rele arranque sc	26,00 €
COMPR55SC21G	Compressor DANFOSS sc21g	315,00 €
SISTA21G	Sistema arranque p/ sc21g	155,00 €

COMPRESSORES COPELAND



Referência	Designação	Preço
COMPRRIFASICOZH21	Compressor zh21	1.008,00 €
COMPRRIFASICOZH30	Compressor zh30	1.066,00 €
COMPRRIFASICOZH45	Compressor zh45	1.301,00 €
COMPRRIFASICOZH56	Compressor zh56	2.140,00 €
COMPRROFASOCPZH75	Compressorzh75	2.453,00 €
COMPRRIFASICOZH92	Compressorzh92	3.059,00 €
COMPRCOPELAND	Compressor zh11M3	3.325,00 €

CONDENSADOR DE ARRANQUE E MARCHA



Referência	Designação	Preço
COND192126	Condensador de arranque p/ compr. zh15/19/21	99,00 €
CONDEARAZH30	Condensador de arranque p/ compr. zh30	125,00 €
CONDESORZH19	Condensador de marcha zh19	47,00 €
CONDESORZH21	Condensador de marcha zh21	47,00 €
CONDESORZH30	Condensador de marcha zh30	47,00 €
RELEH21ZH26	Relé de arranque p/ compressor zh15/19/21	40,00 €
RELESORZH30	Relé de arranque p/ compressor zh30	40,00 €

PERMUTADORES PLACAS - AÇO INOX

Referência	Designação	Preço
PERMU30EQ32H	Permutador de placas ac30x32	292,00 €
PERMU70X30H	Permutador de placas ac70x30	433,00 €
PERMUC70X50H	Permutador de placas ac70x50	609,00 €



PERMUTADORES TUBULAR - TITÂNIO

Referência	Designação	Preço
PERMUIOHTA5	Permutador titânio hta 5 - 17kW	614,00 €
PERMUIOHTA10	Permutador titânio hta 10 - 33kW	1.011,00 €
PERMUIOHTA12	Permutador titânio hta 12 - 46kW	1.139,00 €



PERMUTADORES PLACAS - TITÂNIO

Referência	Designação	Preço
PERMU-DH18-10	Permutador placas titânio DH18-10	1.406,00 €
PERMU-DHR-HJ-14	Permutador placas titânio DHR-HJ-14	1.706,00 €
PERMU-DHR-HJ-22	Permutador placas titânio DHR-HJ-22	2.068,00 €
PERMU-DHR-HJ-38	Permutador placas titânio DHR-HJ-38	2.792,00 €
PERMU-DHL-HJ-12	Permutador placas titânio DHL-HJ-12	3.659,00 €



KIT RESISTÊNCIA ELÉTRICA

Referência	Designação	Preço
KITEERMOST	Kit resistência 2 kW 1 1/2"	155,00 €
KITR001500	Kit resistência 3,3 kW 1 1/2"	198,00 €
KITEERMOST4500W	Kit resistência 4,5 kW 1 1/2"	210,00 €
KITR002000	Kit resistência 6 kW 1 1/2"	212,00 €
KITR004000	Kit resistência 7,5 kW 1 1/2"	216,00 €
KITR006000	Kit resistência 9 kW 1 1/2"	227,00 €



KIT ELÉTRICO DE LINHA



Referência	Designação	Preço
KITRHA33KW	Kit de linha 3,3 kW	319,00 €
KITDINHA6KW	Kit de linha 6 kW	361,00 €
KITDHA75KW	Kit de linha 7,5 kW	381,00 €
KITDINHA9KW	Kit de linha 9 kW	391,00 €

RESISTÊNCIA ELÉTRICA



Referência	Designação	Preço
RE1500C-29x37	Resistência cerâmica 1500W - 29x37 (novo)	21,00 €
RESISCA2200W	Resistência cerâmica 2200W - 48x6 (novo)	26,00 €
RESISECO300I	Resistência cerâmica 1200W - Eco300i (antigo)	16,00 €
RESISECO250	Resistência metálica 1200W - Eco250esm (antigo)	21,00 €
RESISO1500I	Resist. cerâmica 2500W - Eco500i/300is (antigo)	26,00 €
RESISSMALTADO	Resistência metálica 1500 W 1" 1/4	36,00 €

TERMOSTATO



Referência	Designação	Preço
TERMOTIS	Termostato TIS (depósito)	16,00 €
TP90-1500	Termostato 0°C a 90°C	17,00 €
TY9475	Termostato seg. TY95 - 75°C	21,00 €
TERMOBIPOLAR	Termostato seg. Bipolar	16,00 €

CONDENSADOR



Referência	Designação	Preço
WRK95	Condensador wrk95 (Eco300i)	220,00 €
WRK23	Condensador wrk23 (Eco1000/6000)	700,00 €

FLANGE

Referência	Designação	Preço
FLANG00I500I	Flange cega inox c/ resist. 2kWp/Eco 200i/300i/500i	313,00 €
FLANGPAINEIS	Flange Eco 250esm/300esm (antigo)	93,00 €
FLANGÇAINOX	Flange de resistência inox (novo)	95,00 €
FLANGDENSADOR	Flange zincada s/ condensador (novo)	62,00 €
BAINHA114X41CM	Bainha 11/4-41 cm (novo)	90,00 €



ÂNODO DE MAGNÉSIO

Referência	Designação	Preço
ANODO26X300-1	Ânodo magnésio 30 cm s/ insp. 1"	23,00 €
ANODOCIONAVEL	Ânodo magnésio 30 cm s/ insp. 1 ^{1/4}	26,00 €
ANODOSMALTADO	Ânodo magnésio 45 cm s/ insp 1 ^{1/4}	33,00 €



ORIFÍCIOS E VÁLVULAS DE EXPANSÃO

Referência	Designação	Preço
ORIFI1TN2	Orifício nº1	18,00 €
ORIFI2TN2	Orifício nº2	18,00 €
VALVEXPTN2	Válvula expansão TN2	49,00 €



FILTRO SECADORES

Referência	Designação	Preço
FILTROML32S	Filtro secador 32s - 1/4	4,00 €
FILTRDML033S	Filtro secador 033s - 3/8	14,00 €
FILTRDN084S	Filtro secador 084s - 1/2	21,00 €
FILTRDN164S	Filtro secador 164s - 1/2	26,00 €
FILTRCASTEL58	Filtro secador 165s - 5/8	26,00 €
FILTRODN305S	Filtro secador 305s - 5/8	34,00 €
FILTRCASTEL78	Filtro secador 417s - 7/8	46,00 €



SEPARADORES DE ÓLEO



Referência	Designação	Preço
SEPAR0412	Separador de óleo 1/2"	134,00 €
SEPAROLEO58	Separador de óleo 5/8"	138,00 €
SSEPAROLEO78	Separador de óleo 7/8"	200,00 €

VISOR DE LÍQUIDO



Referência	Designação	Preço
VISORAST12	Visor de liquido 1/2"	25,00 €
VISORAST58	Visor de liquido 5/8"	27,00 €
VISORISOR78	Visor de liquido 7/8"	46,00 €

ADAPTADOR COBRE / INOX



Referência	Designação	Preço
ADAPTA214	Adaptador f/a 2 - 1/4"	29,00 €
ADAPTA3L125	Adaptador f/a 3 - 3/8" - 125mm	31,00 €
ADAPT3X2L80	Adaptador f/a 3x2 - 80mm	21,00 €
ADAPT3S4L30	Adaptador f/a 3x4 - 30mm	29,00 €
ADAPTA412	Adaptador f/a 4 - 1/2"	29,00 €

REDUTORAS DE PRESSÃO



Referência	Designação	Preço
VA533251	Válvula redutora de pressão c/ manómetro 3/4"	32,00 €

GRUPO DE SEGURANÇA



Referência	Designação	Preço
VA526150	Valv. grupo segurança 3/4"	23,00 €

VASO DE EXPANSÃO

Referência	Designação	Preço
VASOXP8LTS	Vaso de expansão 8 Litros AQS	49,00 €
VASOAGUAS	Vaso de expansão 12 Litros AQS	58,00 €

VÁLVULA DE SEGURANÇA

Referência	Designação	Preço
VALV9470PT	Válv. pressão e temperatura p/t - 1/2"	28,00 €

BAINHA INOX

Referência	Designação	Preço
BAINH12X10CM	Bainha Inox 1/2" - 10 cm	18,00 €
BAINH12X30CM	Bainha Inox 1/2" - 30 cm	24,00 €
BAINH12X50CM-10	Bainha Inox 1/2" - 50 cm	26,00 €
BARECO250	Bainha de resistência Eco 250 (antigo)	16,00 €



JUNTA BORRACHA

Referência	Designação	Preço
JUNTAACHAECO	Junta borracha p/ Eco300i/500is dim. 30,5 cm	21,00 €
JUNTAECO250	Junta borracha p/ Eco250/300esm/280i 14,5 cm	33,00 €
JUNTAECONP	Junta borracha p/ Eco (novo)	11,00 €

Ref.
JUNTAACHAECORef.
JUNTAECO250

O-RING

Referência	Designação	Preço
ORING20X533	O-ring 20x5.33 - condensador	0,55 €
ORINGTWRK23	O-ring 33x6 - condensador	1,00 €



VÁLVULA DE CARGA



Referência	Designação	Preço
VALVPIPOS	Válv. de carga	2,00 €
VALVPIPO	Piço de carga	2,50 €
VALVCTUBO	Válv. de carga c/ tubo e piço	5,00 €

VÁLVULA 2 E 3 VIAS



Referência	Designação	Preço
VALV425MM	Válv. 2 vias - 1/4"	10,00 €
VALV3825MM	Válv. 3 vias - 3/8"	14,00 €
VALV1225MM	Válv. 3 vias - 1/2"	20,00 €

VEDANTE NYLON



Referência	Designação	Preço
ANIECO250	Anilha de nylon p/ Eco250	6,00€
VEDC	Anilha de nylon p/ Eco300	6,00 €

VEDANTE DE PLÁSTICO



Modelo	Designação	Preço
VEDANTEECO250	Vedante 150mm - Eco250	9,00 €

SUORTES DE FIXAÇÃO



Referência	Designação	Preço
ALUMIPEQUENO	Suporte de fixação pequeno - alumínio	2,00€
ALUMIOGRANDE	Suporte de fixação grande - alumínio	2,40 €

DISPLAY EVD

Referência	Designação	Preço
DISP	Display EVD	150,00 €



ASSISTÊNCIA E APOIO TÉCNICO

Mão de obra externa	Preço/Hora
Oficial	26,00 €
Ajudante	21,00 €



Mão de obra interna	Preço/Hora
Hora	21,00 €

Deslocação	Preço
Km	0,55 €



Morada Zona Industrial de Laúndos, Lote 48
4570-311 Laúndos - Póvoa de Varzim PORTUGAL
Coordenadas GPS N 41 27.215' , W 8 43.669'
Telefone+ 351 252 600 230 **Fax** + 351 252 600 239
E-mail geral@energie.pt **Web** www.energie.pt

Projeto co-financiado por:



O presente catálogo foi criado apenas para informar e não constitui uma oferta contratual para a ENERGIE Est Lda. A ENERGIE Est Lda. compilou o conteúdo deste catálogo de acordo com o melhor dos seus conhecimentos. Não é dada qualquer garantia expressa ou implícita no que toca à totalidade, precisão, fiabilidade ou adequação para um determinado fim do seu conteúdo e dos produtos e serviços que apresenta. As especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. A ENERGIE Est Lda. rejeita explicitamente quaisquer danos diretos ou indiretos, no seu sentido mais amplo, resultantes ou relacionados com a utilização e/ou interpretação deste catálogo.