



— ECOTOP —

ÁGUA QUENTE SANITÁRIA

ECONOMIA | CONFORTO | ECOLOGIA

**PROVAVELMENTE O AQUECEDOR
DE ÁGUA SOLAR
MAIS EVOLUÍDO DO MUNDO**



ÁGUA QUENTE
24 HORAS
POR DIA

FUNÇÃO
ANTI-LEGIONELLA

85%
POUPANÇA

ULTIMA
GERAÇÃO
DE ENERGIA
SOLAR

FUNÇÃO
INTELIGENTE
FOTOVOLTAICA

Dia e noite, faça sol ou chuva

Selecionamos os melhores componentes e sujeitamos os nossos sistemas aos mais rigorosos testes de qualidade de forma a garantir a máxima satisfação dos nossos clientes



100% AMIGO DO AMBIENTE

MÁXIMO RENDIMENTO COM PERFORMANCE SOLAR



- O CALOR É CAPTADO SOB A FORMA DE RADIAÇÃO SOLAR, TEMPERATURA AMBIENTE, CHUVA, VENTO E ATÉ NEVE.
- O CALOR PRODUZIDO NOS DIAS MAIS FRIOS, MESMO À NOITE, É SUFICIENTE PARA ATINGIR A TEMPERATURA DE ÁGUA DESEJADA.
- O PAINEL SOLAR É LEVE, DISCRETO E DE IMPLANTAÇÃO VERSÁTIL.
- CONDENSADOR EXTERIOR AO TERMOACUMULADOR (NÃO EXISTE CONTATO COM A ÁGUA).
- ENERGIA SOLAR DE 3ª GERAÇÃO TERMODINÂMICA.
- ÁGUA QUENTE SOLAR ATÉ 55°C DISPONÍVEL 24h POR DIA.
- MANUTENÇÃO QUASE NULA.
- O CONSUMO DE ENERGIA DO EQUIPAMENTO ESTÁ REDUZIDO A UM COMPRESSOR SUPER EFICIENTE.
- NÃO NECESSITA DE EFETUAR CICLO DE DESCONGELAÇÃO.
- TERMOACUMULADOR EM A AÇO INOX.
- COM OU SEM SERPENTINA SUPLEMENTAR.
- FUNÇÃO ANTI-LEGIONELLA.

Controlo e Funcionalidades

Modo de Funcionamento ECO

Funcionamento exclusivo como sistema solar termodinâmico.

Modo de Funcionamento AUTO

Funcionamento com gestão automática entre sistema solar termodinâmico e/ou apoio elétrico.

Modo de Funcionamento BOOST

Funcionamento com sistema solar termodinâmico e apoio elétrico em simultâneo.



Consultar condições de garantia



MÁXIMA EFICIÊNCIA

APROVEITAMENTO RACIONAL DO SEU SISTEMA FOTOVOLTAICO

Com a função inteligente Fotovoltaica, o sistema solar ENERGIE absorve a energia extra gerada pelos painéis fotovoltaicos, Energia Eólica ou Pequenas Centrais Hidrelétricas de armazenamento, permitindo assim aproveitar essa energia que seria desperdiçada.

- 1 Painel Solar Termodinâmico
- 2 Termoacumulador
- 3 Bloco Termodinâmico
- 4 Painéis Fotovoltaicos
- 5 Inversor



Equipamentos da gama

Tipologia	N.º de Painéis	Esm	Inox	Potência Térm. W(Med/Max)	Consumo W(Med/Max)	Alimentação V/Hz	Serpentina Extra	Litros	N.º de Pessoas Energética	Classe Consumo	Perfil de Consumo	Ø/Alt. (mm)
Ecotop200i	T1/T2	1	x	1250 2100	350 600	220-240/50		200	4	A+	L	580/1720
Ecotop250i	T2/T3	1	x	1250 2100	350 600	220-240/50		250	4	A+	XL	580/1900
Ecotop200ix	T1/T2	1	x	1250 2100	350 600	220-240/50		195	4	A+	L	580/1720
Ecotop250ix	T2/T3	1	x	1250 2100	350 600	220-240/50		245	4	A+	XL	580/1900

i (Inox) | x (Serpentina Extra)

POUPANÇA ATÉ

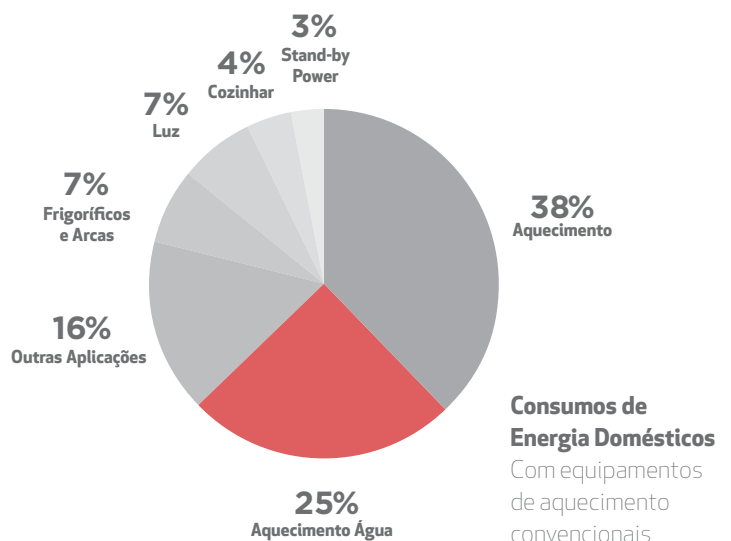
85%

Considerando Ecotop250

7 horas de funcionamento por dia

Consumo de 0,39 kW/h

Energia necessária / mês: 0,39 kW x 7 h x 30 dias = 81,9 kWh / mês



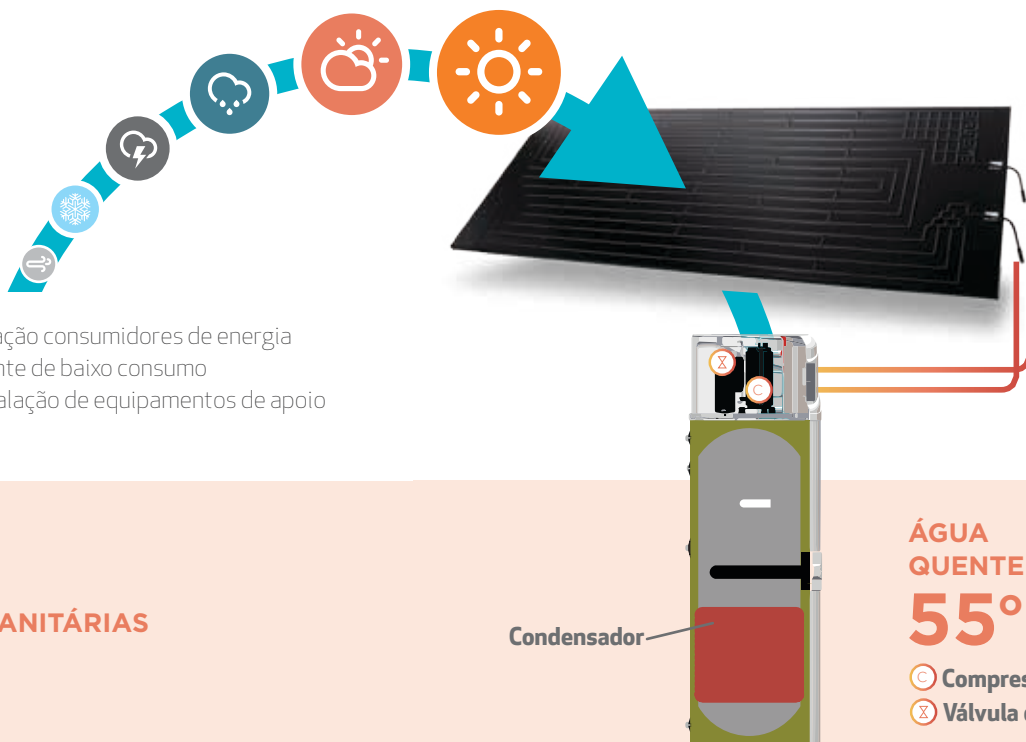
SISTEMA SOLAR TERMODINÂMICO

PRINCIPIO DE FUNCIONAMENTO



Equipamento

- Sem condutas
- Sem ventiladores
- Sem ciclos de descongelação consumidores de energia
- Compressor super eficiente de baixo consumo
- Sem necessidade de instalação de equipamentos de apoio



ÁGUAS QUENTES SANITÁRIAS

Condensador

ÁGUA
QUENTE ATÉ
55°C

- ⊙ Compressor
- ⊗ Válvula de Expansão



Informação mais detalhada em
energie.pt



Revendedor Autorizado

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

Projeto co-financiado por:

