INSUATHERM



Com a utilização de sistemas solares de circulação forçada, podem ser alcançadas poupanças de energia entre 70% e 100%, uma vez que o tempo de funcionamento da caldeira ou da resistência elétrica é reduzido consoante a radiação solar de cada região e a dimensão do sistema, reduzindo simultaneamente as emissões de dióxido de carbono.

Ref. 835247

TERMOACUMULADOR

500 L – 2 SERPENTINAS PARA BOMBA DE CALOR

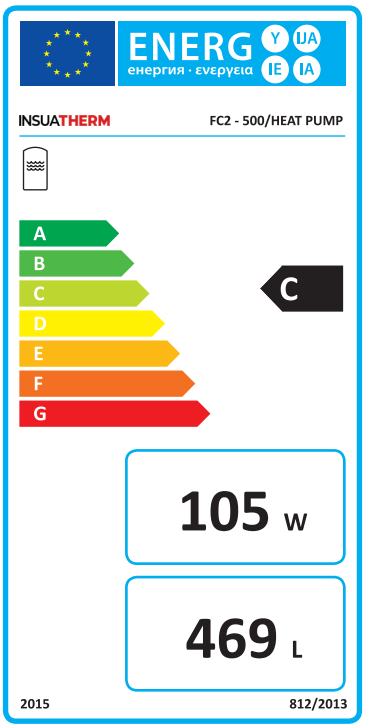
TERMOACUMULADOR

500 L – 2 SERPENTINAS PARA BOMBA DE CALOR

INSUATHERM

Características

- Com dois permutadores
- Termoacumulador vitrificado com permutador para bomba de calor



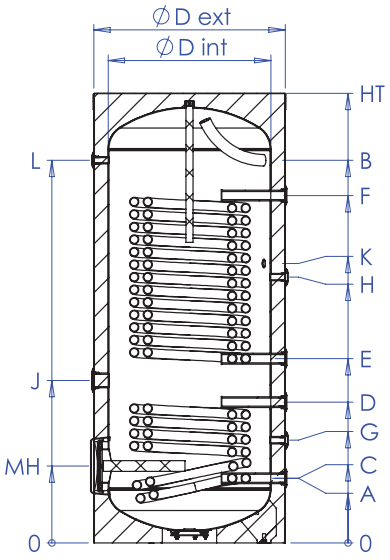
Características Técnicas

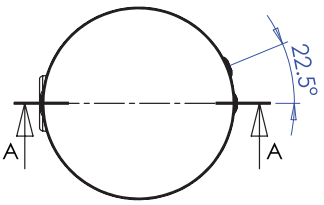
Modelo	Unidade	500 L
Capacidade	L	431
Peso Líquido	kg	212
Isolamento	mm	50
Superfície do Permutador (C1)	m²	1,51
Superfície do Permutador (C2)	m²	4,21
Capacidade do Permutador (C1)	L	7
Capacidade do Permutador (C2)	L	21
Potência do Permutador (C1) (60–80°C)	kW	36
Potência do Permutador (C2) (60–80°C)	kW	101
Caudal Contínuo (C1) (60–80°C)	L/h	890
Caudal Contínuo (C2) (60–80°C)	L/h	2483
Perdas Térmicas ΔT 45K	kWh/24h	2,5
Classe de Eficiência Energética	—	C
Temp. Máx. de Funcionamento	°C	95
Pressão Nominal	bar	10
Pressão do Permutador	bar	6
Diâmetro Externo (D ext)	mm	700
Diâmetro Interno (D int)	mm	600
Altura (HT)	mm	1900
Acesso de Inspeção (MH)	mm	283
Entrada de Água Fria (A)	mm	238
Saída de Água Quente (B)	mm	1658
Saída Inferior do Permutador de Calor (C)	mm	238
Entrada Inf. do Permutador de Calor (D)	mm	608
Saída Superior do Permutador de Calor (E)	mm	738
Entrada Sup. do Permutador de Calor (F)	mm	1658
Baínha para Sensor 1 (G)	mm	423
Baínha para Sensor 2 (H)	mm	1198
Resistência Elétrica (J)	mm	673
Recirculação (K)	mm	1184
Termómetro (L)	mm	1658

Nota: Tolerância dimensional ±10 mm

	Unidade	500 L
Acesso de Inspeção	MH	Ø180
Entrada de Água Fria	A	F 1"
Saída de Água Quente	B	F 1"
Saída Inferior do Permutador de Calor	C	F 1"
Entrada Inferior do Permutador de Calor	D	F 1"
Saída Inferior do Permutador de Calor	E	F 1"
Entrada Inferior do Permutador de Calor	F	F 1"
Baínha para Sensor 1	G	F 1/2"
Baínha para Sensor 2	H	F 1/2"
Resistência Elétrica	J	F 1 1/2"
Recirculação	K	F 3/4"
Termómetro	L	F 1/2"







FTIN835247.00

Produto distribuido por:

sanitop

Zona Industrial 2ª Fase, 4935-232 Neiva, Viana do Castelo **Tel.** 258 350 010 **E-mail** sanitop@sanitop.pt