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. 835245

TERMOACUMULADOR

200 L – 2 SERPENTINAS PARA BOMBA DE CALOR

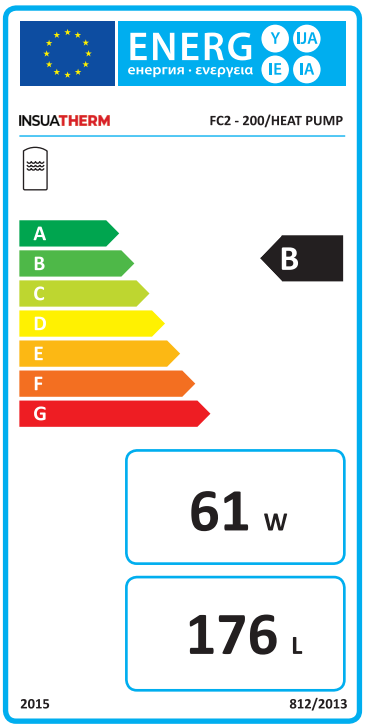
TERMOACUMULADOR

200 L — 2 SERPENTINAS PARA BOMBA DE CALOR

INSUATHERM

Características

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

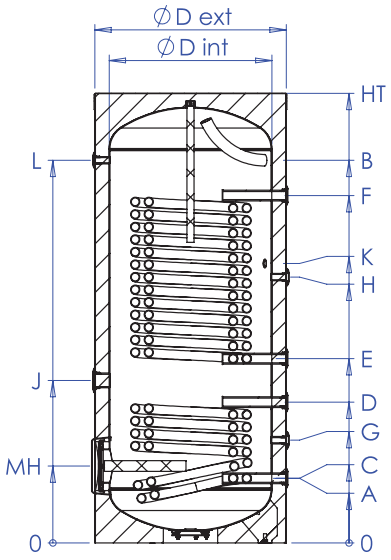


Características Técnicas

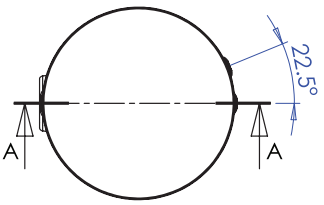
Modelo	Unidade	200 L
Capacidade	L	184
Peso Líquido	kg	102
Isolamento	mm	50
Superfície do Permutador (C1)	m²	0,64
Superfície do Permutador (C2)	m²	1,65
Capacidade do Permutador (C1)	L	3
Capacidade do Permutador (C2)	L	8
Potência do Permutador (C1) (60–80°C)	kW	15
Potência do Permutador (C2) (60–80°C)	kW	40
Caudal Contínuo (C1) (60–80°C)	L/h	377
Caudal Contínuo (C2) (60–80°C)	L/h	973
Perdas Térmicas ΔT 45K	kWh/24h	1,5
Classe de Eficiência Energética	—	B
Temp. Máx. de Funcionamento	°C	95
Pressão Nominal	bar	10
Pressão do Permutador	bar	6
Diâmetro Externo (D ext)	mm	600
Diâmetro Interno (D int)	mm	500
Altura (HT)	mm	1230
Acesso de Inspeção (MH)	mm	287
Entrada de Água Fria (A)	mm	242
Saída de Água Quente (B)	mm	982
Saída Inferior do Permutador de Calor (C)	mm	242
Entrada Inf. do Permutador de Calor (D)	mm	462
Saída Superior do Permutador de Calor (E)	mm	562
Entrada Sup. do Permutador de Calor (F)	mm	982
Baínha para Sensor 1 (G)	mm	352
Baínha para Sensor 2 (H)	mm	772
Resistência Elétrica (J)	mm	512
Recirculação (K)	mm	735
Termómetro (L)	mm	982

Nota: Tolerância dimensional ±10 mm





	Unidade	200 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"



FTIN835245.00

Produto distribuido por:

sanitop

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