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. 835237

TERMOACUMULADOR

500 L – VITRIFICADO COM 2 SERPENTINAS

TERMOACUMULADOR

500 L — VITRIFICADO COM 2 SERPENTINAS

INSUATHERM

Características

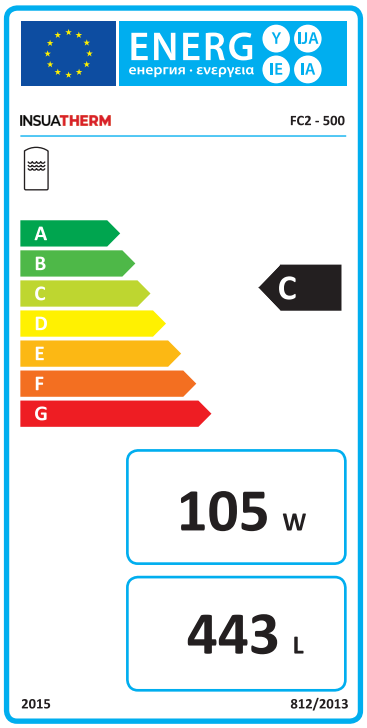
- Com dois permutadores
- Termoacumulador vitrificado com permutador

Características Técnicas

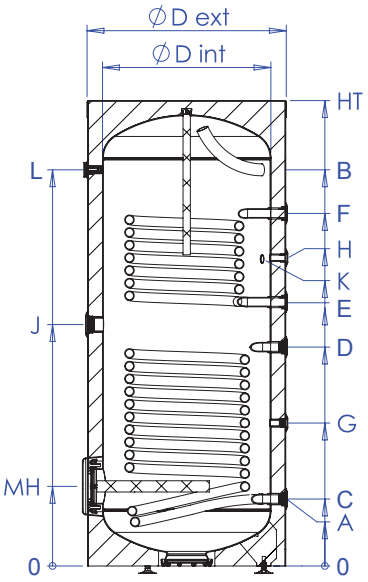
Modelo	Unidade	500 L
Capacidade	L	443
Peso Líquido	kg	166
Isolamento	mm	50
Superfície do Permutador (C1)	m²	2,06
Superfície do Permutador (C2)	m²	0,96
Capacidade do Permutador (C1)	L	12,44
Capacidade do Permutador (C2)	L	6,06
Potência do Permutador (C1) (60–80°C)	kW	52
Potência do Permutador (C2) (60–80°C)	kW	31
Caudal Contínuo (C1) (60–80°C)	L/h	1278
Caudal Contínuo (C2) (60–80°C)	L/h	762
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
Fator NL (C1)	—	19
Fator NL (C2)	—	3,2
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	913
Saída Superior do Permutador de Calor (E)	mm	1073
Entrada Sup. do Permutador de Calor (F)	mm	1388
Baínha para Sensor 1 (G)	mm	576
Baínha para Sensor 2 (H)	mm	1231
Resistência Elétrica (J)	mm	993
Recirculação (K)	mm	1184
Termómetro (L)	mm	1658

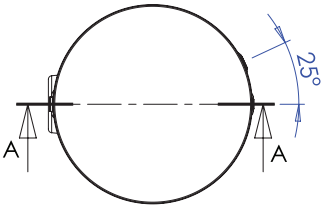
Nota: Tolerância dimensional ±10 mm

	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"









FTIN835237.00

Produto distribuido por:

sanitop

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