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. 835239

TERMOACUMULADOR

1000 L – VITRIFICADO COM 2 SERPENTINAS

TERMOACUMULADOR

1000 L — VITRIFICADO COM 2 SERPENTINAS

INSUATHERM

Características

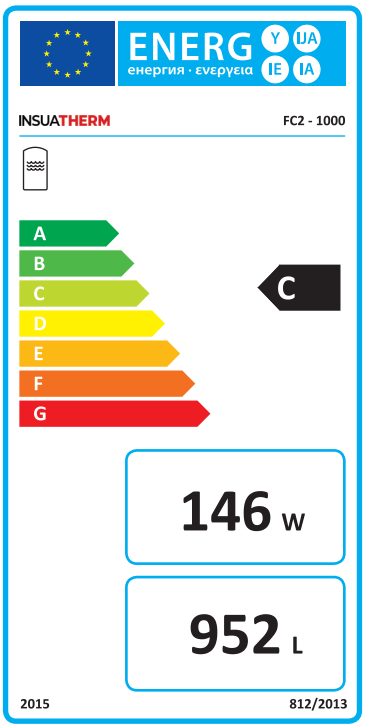
- Com dois permutadores
- Termoacumulador vitrificado com permutador

Características Técnicas

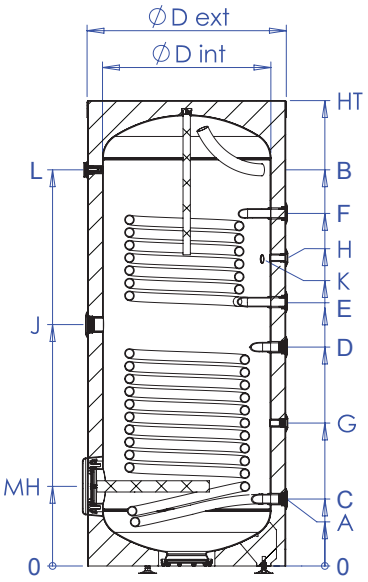
Modelo	Unidade	1000 L
Capacidade	L	952
Peso Líquido	kg	289
Isolamento	mm	70
Superfície do Permutador (C1)	m²	3,18
Superfície do Permutador (C2)	m²	1,49
Capacidade do Permutador (C1)	L	26,00
Capacidade do Permutador (C2)	L	12,17
Potência do Permutador (C1) (60–80°C)	kW	78
Potência do Permutador (C2) (60–80°C)	kW	33
Caudal Contínuo (C1) (60–80°C)	L/h	1917
Caudal Contínuo (C2) (60–80°C)	L/h	811
Perdas Térmicas ΔT 45K	kWh/24h	3,5
Classe de Eficiência Energética	—	C
Temp. Máx. de Funcionamento	°C	95
Pressão Nominal	bar	8
Pressão do Permutador	bar	6
Fator NL (C1)	—	35
Fator NL (C2)	—	16
Diâmetro Externo (D ext)	mm	990
Diâmetro Interno (D int)	mm	850
Altura (HT)	mm	2100
Acesso de Inspeção (MH)	mm	459
Entrada de Água Fria (A)	mm	331
Saída de Água Quente (B)	mm	1727
Saída Inferior do Permutador de Calor (C)	mm	331
Entrada Inf. do Permutador de Calor (D)	mm	1046
Saída Superior do Permutador de Calor (E)	mm	1262
Entrada Sup. do Permutador de Calor (F)	mm	1612
Baínha para Sensor 1 (G)	mm	689
Baínha para Sensor 2 (H)	mm	1437
Resistência Elétrica (J)	mm	1154
Recirculação (K)	mm	1262
Termómetro (L)	mm	1727

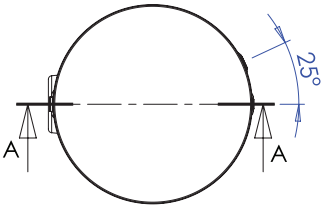
Nota: Tolerância dimensional ±10 mm

	Unidade	1000 L
Acesso de Inspeção	MH	Ø300
Entrada de Água Fria	A	F 1 1/2"
Saída de Água Quente	B	F 1 1/2"
Saída Inferior do Permutador de Calor	C	F 1 1/2"
Entrada Inferior do Permutador de Calor	D	F 1 1/2"
Saída Inferior do Permutador de Calor	E	F 1 1/2"
Entrada Inferior do Permutador de Calor	F	F 1 1/2"
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"









FTIN835239.00

Produto distribuido por:

sanitop

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