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. 835236

TERMOACUMULADOR

300 L – VITRIFICADO COM 2 SERPENTINAS

TERMOACUMULADOR

300 L — VITRIFICADO COM 2 SERPENTINAS

INSUATHERM

Características

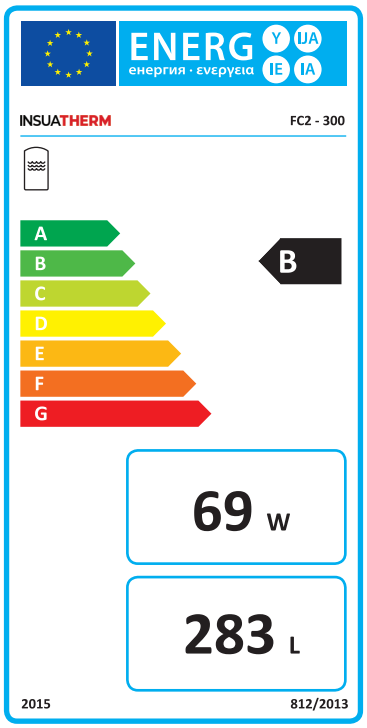
- Com dois permutadores
- Termoacumulador vitrificado com permutador

Características Técnicas

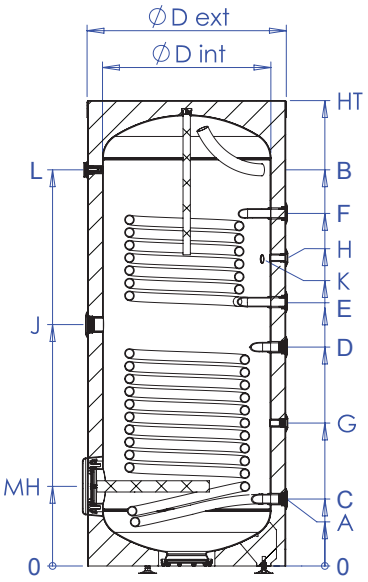
Modelo	Unidade	300 L
Capacidade	L	283
Peso Líquido	kg	121
Isolamento	mm	50
Superfície do Permutador (C1)	m²	1,27
Superfície do Permutador (C2)	m²	0,85
Capacidade do Permutador (C1)	L	7,66
Capacidade do Permutador (C2)	L	5,10
Potência do Permutador (C1) (60–80°C)	kW	34
Potência do Permutador (C2) (60–80°C)	kW	26
Caudal Contínuo (C1) (60–80°C)	L/h	835
Caudal Contínuo (C2) (60–80°C)	L/h	639
Perdas Térmicas ΔT 45K	kWh/24h	1,7
Classe de Eficiência Energética	—	B
Temp. Máx. de Funcionamento	°C	95
Pressão Nominal	bar	10
Pressão do Permutador	bar	6
Fator NL (C1)	—	8,2
Fator NL (C2)	—	2,5
Diâmetro Externo (D ext)	mm	600
Diâmetro Interno (D int)	mm	500
Altura (HT)	mm	1760
Acesso de Inspeção (MH)	mm	287
Entrada de Água Fria (A)	mm	242
Saída de Água Quente (B)	mm	1512
Saída Inferior do Permutador de Calor (C)	mm	242
Entrada Inf. do Permutador de Calor (D)	mm	782
Saída Superior do Permutador de Calor (E)	mm	942
Entrada Sup. do Permutador de Calor (F)	mm	1302
Baínha para Sensor 1 (G)	mm	512
Baínha para Sensor 2 (H)	mm	1122
Resistência Elétrica (J)	mm	862
Recirculação (K)	mm	1088
Termómetro (L)	mm	1512

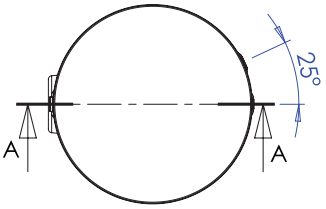
Nota: Tolerância dimensional ±10 mm

	Unidade	300 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"









FTIN835236.00

Produto distribuido por:

sanitop

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