

INSUATHERM



CAPACIDADE
300 L

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. **835246**

TERMOACUMULADOR

300 L – 2 SERPENTINAS PARA BOMBA DE CALOR

TERMOACUMULADOR

300 L – 2 SERPENTINAS PARA BOMBA DE CALOR

INSUATHERM

Características

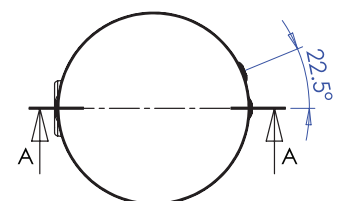
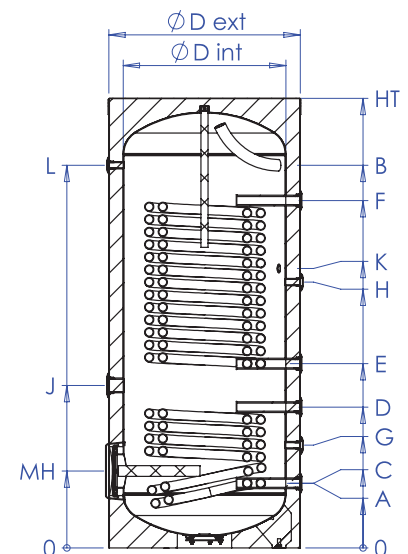
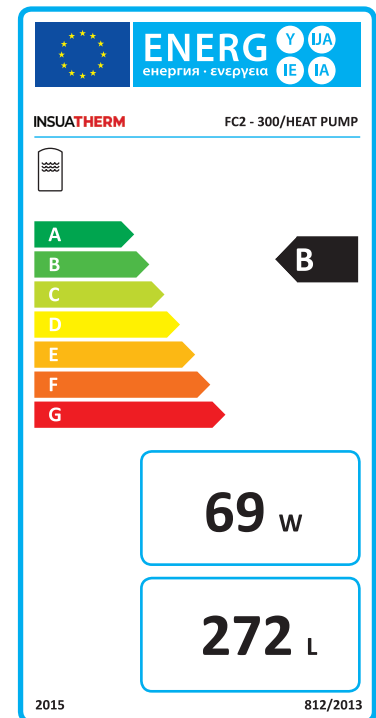
- Com dois permutadores
- Termoacumulador vitrificado com permutador para bomba de calor

Características Técnicas

Modelo	Unidade	300 L
Capacidade	L	272
Peso Líquido	kg	164
Isolamento	mm	50
Superfície do Permutador (C1)	m ²	1,14
Superfície do Permutador (C2)	m ²	3,12
Capacidade do Permutador (C1)	L	6
Capacidade do Permutador (C2)	L	15
Potência do Permutador (C1) (60–80°C)	kW	27
Potência do Permutador (C2) (60–80°C)	kW	75
Caudal Contínuo (C1) (60–80°C)	L/h	672
Caudal Contínuo (C2) (60–80°C)	L/h	1840
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
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	582
Saída Superior do Permutador de Calor (E)	mm	742
Entrada Sup. do Permutador de Calor (F)	mm	1492
Báinha para Sensor 1 (G)	mm	412
Báinha para Sensor 2 (H)	mm	1117
Resistência Elétrica (J)	mm	662
Recirculação (K)	mm	1088
Termómetro (L)	mm	1512

Nota: Tolerância dimensional ±10 mm

	Unidade	300 L
Acesso de Inspeção	MH	∅180
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"
Báinha para Sensor 1	G	F 1/2"
Báinha para Sensor 2	H	F 1/2"
Resistência Elétrica	J	F 1 1/2"
Recirculação	K	F 3/4"
Termómetro	L	F 1/2"



Produto distribuído por:

sanitop