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. 835232

# TERMOACUMULADOR

500 L – VITRIFICADO COM 1 SERPENTINA

# TERMOACUMULADOR

500 L — VITRIFICADO COM 1 SERPENTINA

INSUATHERM

## Características

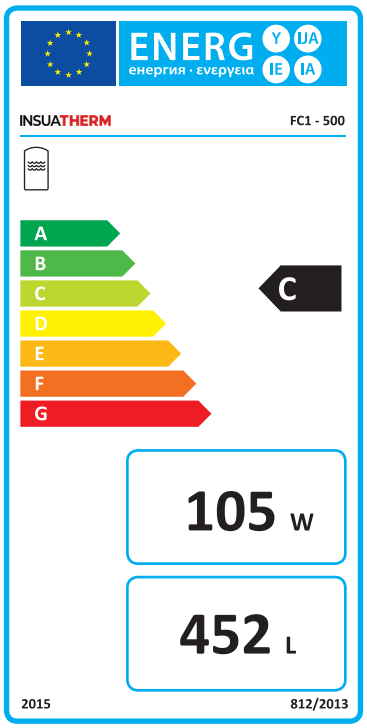
- Com um permutador
- Termoacumulador vitrificado com permutador

## Características Técnicas

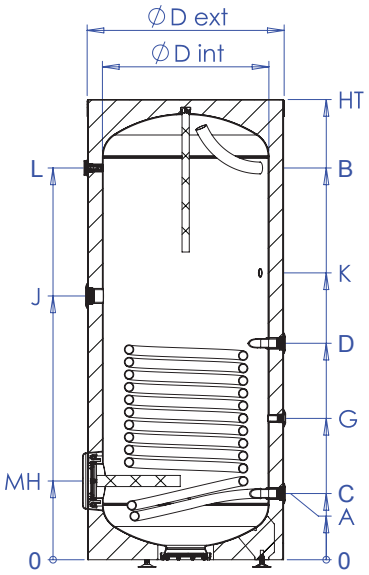
| Modelo | Unidade | 500 L |
|---|---|---|
| Capacidade | L | 452 |
| Peso Líquido | kg | 147 |
| Isolamento | mm | 50 |
| Superfície do Permutador (C1) | m² | 2,06 |
| Capacidade do Permutador (C1) | L | 12,44 |
| Potência do Permutador (C1) (60–80°C) | kW | 52 |
| Caudal Contínuo (C1) (60–80°C) | L/h | 1278 |
| 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 |
| 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 | — |
| Entrada Sup. do Permutador de Calor (F) | mm | — |
| Baínha para Sensor 1 (G) | mm | 576 |
| Baínha para Sensor 2 (H) | mm | — |
| Resistência Elétrica (J) | mm | 993 |
| Recirculação (K) | mm | 1184 |
| Termómetro (L) | mm | 1658 |

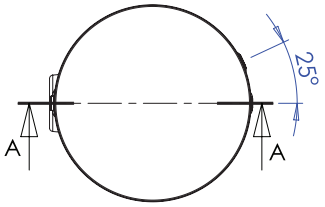
Nota: Tolerância dimensional ±10 mm

| | 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 Inf. do Permutador de Calor | D | F 1" |
| Baínha para Sensor 1 | G | F 1/2" |
| Resistência Elétrica | J | F 1 1/2" |
| Recirculação | K | F 3/4" |
| Termómetro | L | F 1/2" |






FTIN835232.00

Produto distribuido por:

sanitop

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