



Depósito de acumulação da Gama CV-1500-M2

Características construtivas

Depósitos de grande capacidade para produção e acumulação de água quente sanitária (AQS), com capacidade de 1500l.

O depósito será em aço com tratamento higiénico no interior para utilização com AQS em vitrificado, conforme DIN4753.

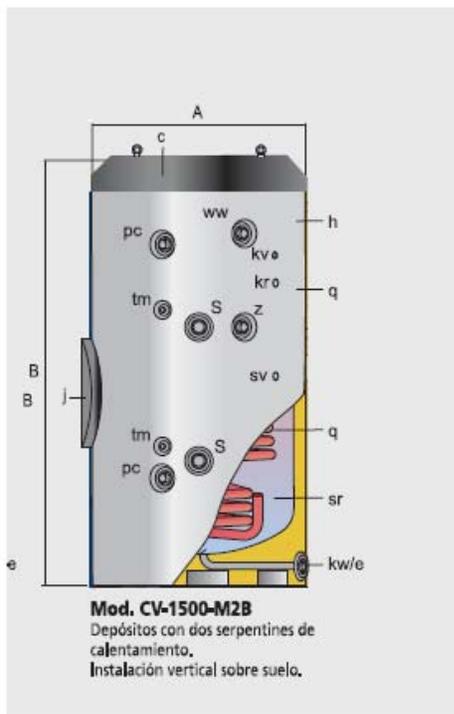
Incorpora um sistema de permuta de dupla serpentina fabricadas em aço inoxidável, para produção de AQS através de fonte de calor externa como uma caldeira ou colectores solares térmicos. A área de permuta da serpentina é sobredimensionada tendo em conta a sua utilização em sistemas solares térmicos melhorando o rendimento global do sistema.

O isolamento térmico será em espuma rígida de poliuretano de elevada densidade e reduzindo coeficiente de transmissão de calor, injectada em molde e livre de CFC. A espessura média do isolamento será de 80mm com λ de 0,024 W/mK.

Todos os modelos incorporam ligações para montagem de resistências eléctricas como sistema de apoio energético complementar.

Incorporará ainda de série um sistema de protecção catódica permanente.

Dimensões e características:



Características / Conexiones / Dimensiones CV-1500-M2B

| | | |
|--|------------------------|---------------|
| Capacidad ACS | litros | 1500 |
| Superficie serpentín inferior | m ² | 4 |
| Superficie serpentín superior | m ² | 1,3 |
| Peso en vacío (aprox.) | Kg. | 415 |
| kw, e: Entrada agua fría, desagüe | °GAS/M | 1-1/2 |
| ww: Salida agua caliente | °GAS/M | 1-1/2 |
| kv, kr, sv, sr: Conexiones serpentín | °GAS/H | 1 |
| s: Conexión lateral | °GAS | 2M |
| z: Recirculación | °GAS/M | 1-1/2 |
| A: diámetro exterior | mm. | 1160 |
| B: longitud total | mm. | 2320 |
| Potencia serpentín inferior - Caudal primario* | kW - m ³ /h | 138-5 / 158-8 |
| Potencia serpentín superior - Caudal primario* | kW - m ³ /h | 62-5 / 69-8 |

* Temperatura primario = 90° C, Δ Temperatura secundario = 10/45° C

** Modelos M1B y M2B, con boca de hombre lateral DN400

Modelos M1 y M2, con boca de inspección lateral DN90