

| REFERÊNCIA | CAPACIDADE | TIPO | MODELO | INSTALAÇÃO |
|--------------|------------|-------------------|--------|--------------------|
| 01.300.18.00 | 300L | ALTA PRESSÃO (AP) | EURO92 | VERTICAL SOLO (VS) |

CARACTERÍSTICAS CONSTRUTIVAS

MATERIAL:

CUBA: Chapa de cobre CuDHP com 2,0mm espessura

BLINDAGEM: Chapa de aço LAF com 0,8mm de espessura

ACABAMENTOS:

CUBA: Estanhado no interior

BLINDAGEM: Pintada no exterior a pó electrostático, cor cinza

ISOLAMENTO TÉRMICO:

Espuma rígida de poliuretano injectado a alta densidade ($\geq 35\text{kg/m}^3$), com 50mm de espessura com condutividade térmica de 0,022 W/m.°C a 50°C cumprindo com o nº17 do artigo 14º e anexo III - Quadro Equipamentos e Depósitos do Decreto de Lei 79/2006 de 4 de Abril RSECE

EFICIÊNCIA DE CONVERSÃO DO SISTEMA DE PREPARAÇÃO DE AQ.S: 0,96

PRESSÃO MÁX. SERVIÇO: 6 bar

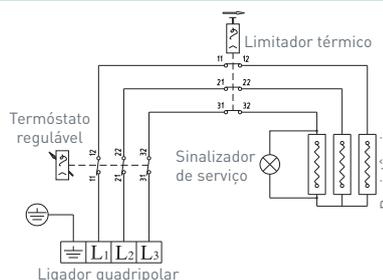
PRESSÃO DE ENSAIO: 12 bar

TEMPO DE AQUECIMENTO: 2h35m

CONSTITUIÇÃO:

Equipado com grupo eléctrico de 6.000W x 400V com comandos trifásicos (não necessita de contactor), termostato de regulação exterior e limitador térmico de segurança, termómetro analógico graduado 0-120°C.

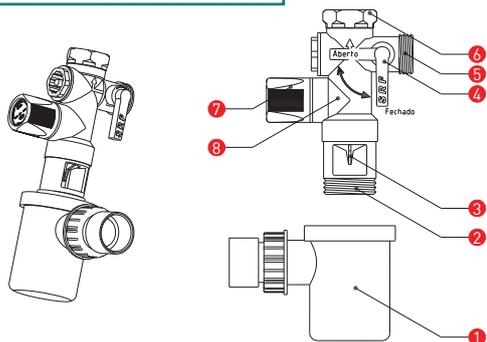
ESQUEMA ELÉCTRICO: TRIFÁSICO 3 RESISTÊNCIAS (3-400V):



GRUPO ELÉCTRICO

GRUPO HIDRÁULICO DE SEGURANÇA

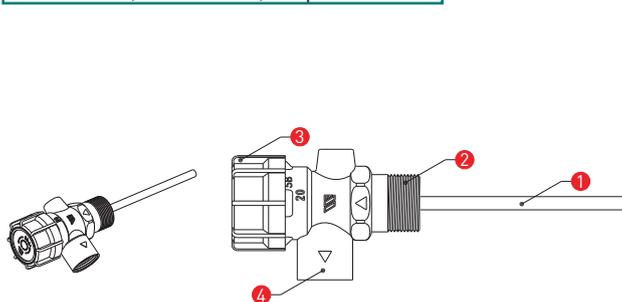
3/4" WATTS COM COPO DE ESGOTO SIFONADO:



1. Copo de esgoto sifonado; 2. Ligação rosca para copo de esgoto; 3. Guia de água para descarga; 4. Passador de corte ao termoacumulador. Para abrir, rode para a direita meia volta; 5. Entrada de água da rede, válvula anti-retorno; 6. Entrada de água fria para o termoacumulador; 7. Comando de descarga / limpeza e esvaziamento do termoacumulador (rodar só para a esquerda); 8. Válvula de Segurança

VÁLVULA DE TEMPERATURA E PRESSÃO

3/4" MF WATTS; Pressão: 8bar; Temperatura: 92°C:



1. Sensor de temperatura; 2. Ligação ao termoacumulador; 3. Saída / descarga; 4. Manípulo para descarga manual

ESQUEMA DE MONTAGEM DO TERMOACUMULADOR

DIMENSÕES: Altura = 1560mm; Ø = 640mm

LEGENDA:

1. Copo de esgoto sifonado;
2. Grupo Hidráulico;
3. Limitador Térmico Rearmável;
4. Termómetro;
5. Termóstato;
6. Válvula de temperatura e pressão

CASQUILHOS: Entrada 3/4" M;
Saída 3/4" M;
Recirculação A.Q.S. 3/4" M
Esgoto 1/2" M

UNIÕES: Válvula de Temperatura e Pressão 3/4" F

PESO (vazio): 84 kg

DIMENSÕES DA CAIXA (HxLxC): 1700 x 710 x 670mm

