

REFERÊNCIA	CAPACIDADE	TIPO	MODELO	INSTALAÇÃO
01.200.18.00	200L	ALTA PRESSÃO (AP)	EURO 92	VERTICAL SOLO (VS)

CARACTERÍSTICAS CONSTRUTIVAS

MATERIAL:

CUBA: Chapa de cobre CuDHP com 1,8mm 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 57mm de espessura com condutividade térmica de $0,022\text{ W/m}\cdot^\circ\text{C}$ a 50°C cumprindo com o n.º17 do artigo 14.º 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

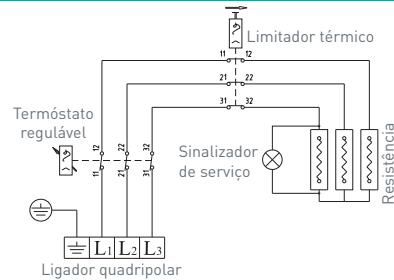
PRESSÃO MÁX. SERVIÇO: 6 bar **PRESSÃO DE ENSAIO:** 12 bar

TEMPO DE AQUECIMENTO: 2h20m

CONSTITUIÇÃO:

Equipado com grupo eléctrico de **4.500W x 400V** com comandos trifásicos (não necessita de contactor), termostato de regulação exterior e limitador térmico de segurança, termómetro analógico graduado $0-120^\circ\text{C}$.

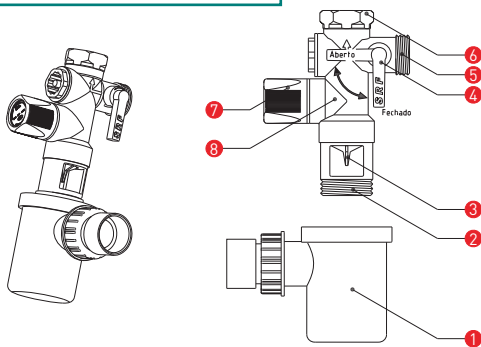
ESQUEMA ELÉCTRICO: TRIFÁSICO 3 RESISTÊNCIAS (3~400V):



GRUPO ELÉCTRICO

GRUPO HIDRÁULICO DE SEGURANÇA

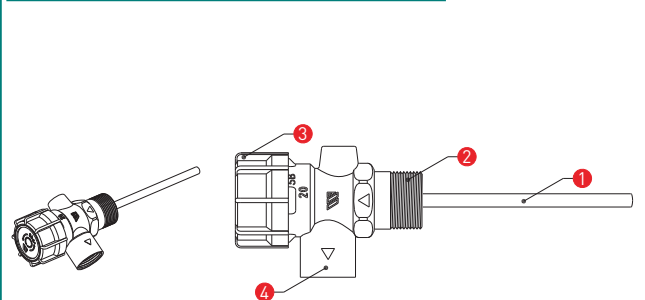
3/4" WATTS COM COPO DE ESGOTO SIFONADO:



1. Copo de esgoto sifonado; 2. Ligação roscada 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 = 1330mm; $\varnothing = 600\text{mm}$

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): 63 kg

DIMENSÕES DA CAIXA: 710 x 670 x 1460mm

