

| REFERÊNCIA   | CAPACIDADE | TIPO              | MODELO   | INSTALAÇÃO           |
|--------------|------------|-------------------|----------|----------------------|
| 01.150.11.00 | 150L       | ALTA PRESSÃO (AP) | E-RENOV1 | VERTICAL PAREDE (VP) |

#### MATERIAL:

CUBA: Chapa de cobre CuDHP com 1,6mm 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 55mm 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 AQS: 0,96

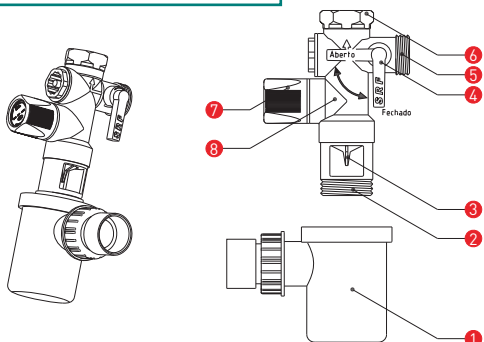
EFICIÊNCIA DE CONVERSÃO DO PERMUTADOR SERPENTINA: 0,55

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

ÁREA DE PERMUTA: 0,79 m²



#### ¾" COM COPO DE ESGOTO SIFOTADO:

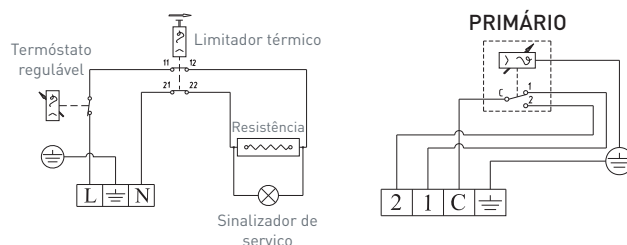


1. Copo de esgoto sifonado; 2. Ligação roscada para copo de esgoto; 3. Guia de água para descarga; 4. Passador de corte ao termoacumulador. Para abrir, rode para a direita meia volta; 5. Entrada de água da rede, válvula anti-retorno; 6. Entrada de água fria para o termoacumulador; 7. Comando de descarga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

#### CONSTITUIÇÃO:

Equipado com grupo eléctrico de apoio, 1.500W x 230V, termóstato de regulação exterior, termómetro analógico graduado, termóstato para controlo do primário.

#### ESQUEMA ELÉCTRICO: MONOFÁSICO 1 RESISTÊNCIA (1~230V):



#### ESQUEMA DE MONTAGEM DO TERMOACUMULADOR

DIMENSÕES: Altura = 1320mm; Ø = 540mm

LEGENDA: 1. Copo de esgoto sifonado;  
2. Grupo Hidráulico;  
3. Termóstato Controlo Primário;  
4. Termómetro;  
5. Termóstato controlo Eléctrico;

CASQUILHOS: Entrada ¾" M; Entrada permutador ¾" M  
Saída ¾" M; Saída permutador ¾" M  
Recirculação A.Q.S. ¾" M

PESO (vazio): 59 kg

DIMENSÕES DA CAIXA: 640 x 600 x 1460mm

