

REFERÊNCIA	CAPACIDADE	TIPO	MODELO	INSTALAÇÃO
01.200.14.00	200L	ALTA PRESSÃO (AP)	E-RENOV2	VERTICAL PAREDE (VP)

**MATERIAL:**

CUBA: Chapa de cobre CuDHP com 1,8mm espessura

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

**ACABAMENTOS:**

CUBA: Estantado 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

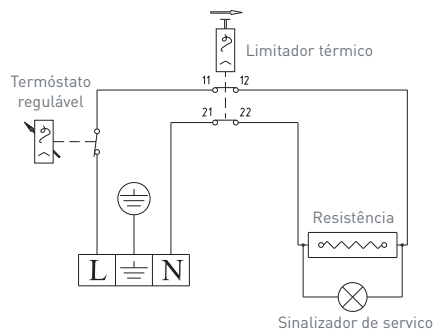
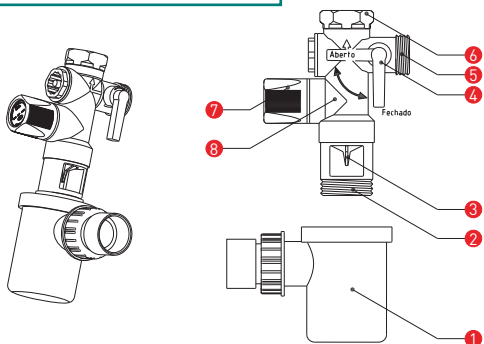
**EFICIÊNCIA DE CONVERSÃO DO PERMUTADOR SERPENTINA:** 0,55

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

**ÁREA DE PERMUTA:** 0,79 m²

**CONSTITUIÇÃO:**

Equipado com grupo eléctrico de 1.500W x 230V, termostato de regulação exterior e limitador térmico de segurança, termómetro analógico graduado 0-120°C.

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

**3/4" 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

**ESQUEMA DE MONTAGEM DO TERMOACUMULADOR**
**DIMENSÕES:** Actcra = 1320mm; Ø = 600mm

**LEGENDA:** 1. Copo de esgoto sifonado;  
2. Grupo Hidráulico;  
3. Termostato Primário;  
4. Termómetro;  
5. Termostato;

**CASQUILHOS:** Entrada 3/4" M; Entrada permutador 3/4" M  
Saída 3/4" M; Saída permutador 3/4" M  
Recirculação A.Q.S. 3/4" M

**PESO (vazio/cheio):** 84 kg / 281 kg
