VIDEIRA
termoacumuladores
water heaters

FICHA TÉCNICA
100L AP VERTICAL PAREDE em AISI 316L

REFERÊNCIA	CAPACIDADE	TIPO	MODELO	INSTALAÇÃO
30.100.01.00	100L	ALTA PRESSÃO (AP)	VP	VERTICAL PAREDE

CARACTERÍSTICAS CONSTRUTIVAS

MATERIAL:

CUBA: Chapa de aço inoxidável AISI 316L

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

ACABAMENTOS:

BLINDAGEM: Pintada no exterior a pó electrostático, cor cinza

ISOLAMENTO TÉRMICO:

Espuma rígida de poliuretano injectado a alta densidade (≥ 35kg/m³), com **50mm de espessura** com condutividade térmica de 0,022 W/m.ºC a 50ºC 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

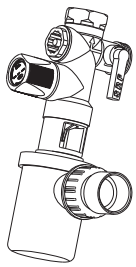
EFICIÊNCIA DE CONVERSÃO DO SISTEMA DE PREPARAÇÃO DE AQS: 0,96

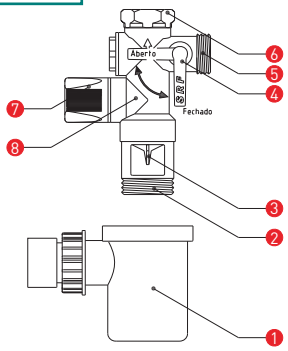
PRESSÃO DE ENSAIO: 12 bar **PRESSÃO MÁX. SERVIÇO:** 6 bar

TEMPO DE AQUECIMENTO: 2h35m

GRUPO HIDRÁULICO DE SEGURANÇA

¾'' COM COPO DE ESGOTO SIFOTADO:





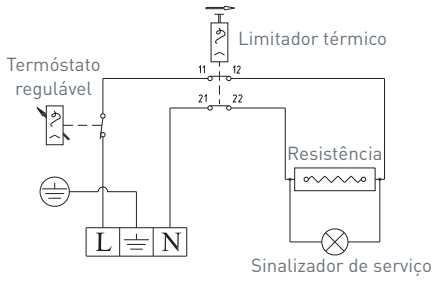
1. Copo de esgoto sifonado; **2.** Ligação roscada para copo de esgoto; **3.** Guia de água para descarga; **4.** Passador de corte ao termoacumulador. Para abrir, rode para a direita meia volta; **5.** Entrada de água da rede, válvula anti-retorno; **6.** Entrada de água fria para o termoacumulador;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

GRUPO ELÉCTRICO

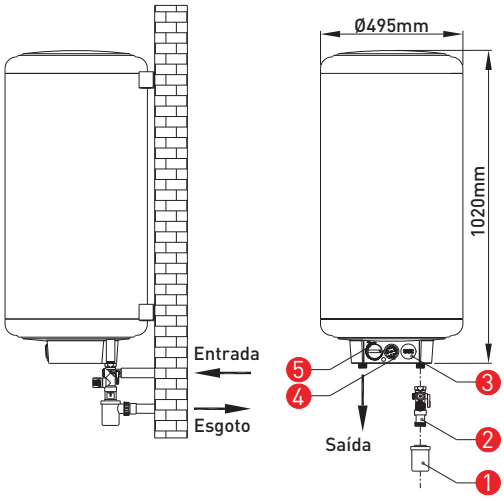
CONSTITUIÇÃO:

Equipado com grupo eléctrico de **2.000W x 230V** com termóstato de regulação exterior e limitador térmico de segurança, termómetro analógico graduado 0-120ºC;
Equipado com cabo com ficha

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



ESQUEMA DE MONTAGEM DO TERMOACUMULADOR



LEGENDA: 1. Copo de esgoto sifonado; **2.** Grupo Hidráulico; **3.** Limitador Térmico Rearmável; **4.** Termómetro; **5.** Termóstato

CASQUILHOS: Entrada ¾'' M; Saída ¾'' M