

TA

TERMOACUMULADOR AQS CONVENCIONAL COM PERMUTADOR produção de água quente por acumulação 150L - 500L

VS 1PRL

1 PERMUTADOR AUXILIAR

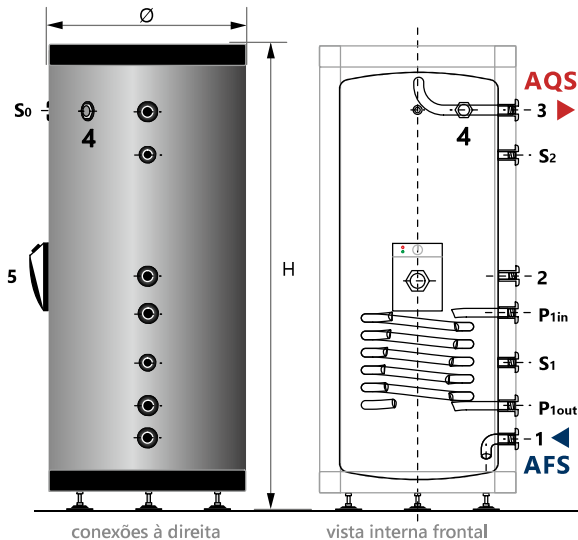


TABELA DE CONEXÕES		MEDIDA EM POLEGADAS	
COTA	DESCRIÇÃO	150L	400L
		300L	500L
1	Entrada AFS	3/4"	1"
2	Entrada Retorno RECIRCULAÇÃO	3/4"	
3	Saída AQS	3/4"	1"
4	Ânodo de Magnésio	3/4"	
5	Kit apoio eléctrico com resistência	1 1/4"	
P1 in	Entrada Permutador 1	3/4"	
P1 out	Saída Permutador 1	3/4"	
S0	conexão p/ termomanómetro	1/2"	
S1	p/ baíinha porta sondas permutador 1	1/2"	
S2	p/ baíinha porta sondas permutador 2	1/2"	

MODELOS	TA 150 VS 1PRL	TA 200 VS 1PRL	TA 300 VS 1PRL	TA 400 VS 1PRL	TA 500 VS 1PRL
CLASSE ENERGÉTICA (ErP 2015)	B	B	B	B	B
RESERVATÓRIO / CAPACIDADE	150 L	200 L	300 L	400 L	500 L
CAPACIDADE ÚTIL (ErP)	145 L	187 L	295 L	392 L	490 L
ALTURA H	1.400 mm	1.305 mm	1.450 mm	1.850 mm	1.870 mm
DIÂMETRO Ø	500 mm	580 mm	660 mm		730 mm
RESERVATÓRIO	Cilíndrico com fundos copados				
SÉRIE	VS – VERTICAL SOLO				
CONSTRUÇÃO	Aço inoxidável AISI 444 (EN 1.4521)				
POSICIONAMENTO	No solo com 3 apoios reguláveis				
PROTECÇÃO ANTI-CORROSÃO	Ânodo de magnésio 3/4"x300mm				
PRESSÃO MÁXIMA ADMSSÍVEL	6.0 bar				
PRESSÃO DE TESTE	9.0 bar				
TEMP. MÁX. ADMISSÍVEL	90 °C				
UNIDADES DE PERMUTA	1 PERMUTADOR				
TIPOLOGIA	Tubular em espiral				
CONSTRUÇÃO	Aço inoxidável AISI 304 (EN 1.4307)				
PRESSÃO MÁXIMA ADMISSÍVEL	6.0 bar				
COLOCAÇÃO P1	Inferior 90° à direita				
ÁREA DE PERMUTA P1		0,48 m ²		0,72 m ²	0,96 m ²
ÁREA DE PERMUTA TOTAL		0,48 m ²		0,72 m ²	0,96 m ²
APOIO ELÉCTRICO	Termóstato SPST analógico regulável e resistência de imersão 230V~/N 50Hz				
CONSTRUÇÃO	AISI 316L (EN 1.4404)				
POTÊNCIA	1500 W		2000 W		
SECÇÃO CABO	3x1.5mm / Schuko M				
REGULAÇÃO DE TEMPERATURA	0°C ~ 75°C (+/-7°C)				
ISOLAMENTO TÉRMICO	Espuma de poliuretano injectado (PUR)				
DENSIDADE	42 Kg/m ³				
CONDUTIBILIDADE TÉRMICA	0,022 (λ. W/m.K)				
ESPESSURA	50mm				
ACABAMENTO	Corpo: Polímero Termoplástico; Fundos: P.V.C. cor preta				
CARACTERÍSTICAS	Corpo: Impermeável, acolchoado				
CORES	Corpo: ANODIZED (alumínio anodizado); IVORY (marfim); OBSIDIAN (preto)				

Elaborado por: Pedro Almeida 28.02.2019 aprovado: Américo Almeida 28.02.2019

Nota: desenho do depósito: escala e proporção, distribuição e posicionamento das conexões apenas orientativo; as posições poderão estar distribuídas de forma diferente do representado no desenho técnico.

Reservamo-nos ao direito de introduzir melhorias e modificações nos produtos descritos e nos respectivos dados técnicos, a qualquer altura e sem aviso prévio