

TERMOACUMULADORES e DEPÓSITOS DE INÉRCIA



Reservatório
em AÇO
INOXIDÁVEL

CLASSE
EM TODA
A GAMA **B**

ErP
READY
2015

APPLIES TO
EUROPEAN
DIRECTIVE
FOR ENERGY
RELATED
PRODUCTS

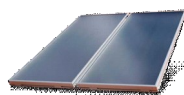
Possível Aplicação



Recuperador de Calor



Caldeiras



Painel Solar Térmico



Bomba de Calor AQ



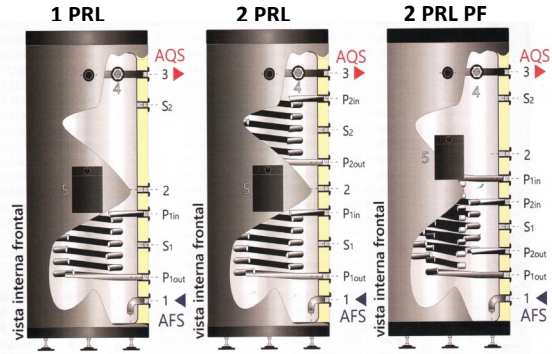
Made in
Portugal

ACUMULADORES ÁGUAS QUENTES SANITÁRIAS

Fabricados em chapa aço INOX AISI 444 L (ou AISI 316 L).
O aço INOX AISI 444 L destaca-se na sua utilização em depósitos para águas quentes sanitárias pela sua elevada resistência à corrosão por pila-gem (electrólise) e (protecção catódica com ânodo magnésio), consequência da sua composição química.
Em muitas aplicações, este aço possui resistência à corrosão superior ao AISI 316.
As principais vantagens do aço inox 444 são:

- 1. Óptima resistência à corrosão intersticial e à electrólise
- 2. Imunidade à corrosão sob tensão
- 3. Elevado coeficiente de dilatação térmica (absorvendo melhor as dilatações que o acumulador sofre com as variações de temperatura).

- Opções de aplicação:**
- vertical solo | horizontal solo | vertical parede
 - na parede: com 2 suportes
 - no solo: com patas
- Capacidades:**
- de 100lt até 500lt: com 3 sinoblocos a 120º (niveladores roscados)
 - capacidades superiores apenas por encomenda
- Construção:**
- com 1, 2 ou 3 serpentina(s)
 - isolamento térmico em poliuretano injectado/projectado sem CFC's de 50mm
 - revestimento exterior em TechPolymer (P)
 - apoio eléctrico
 - com ligação para recirculação de AQS
- Aplicação:**
- Aquecimento de água sanitária
 - Moradias uni-familiares, instalações de pequenas, médias e grandes dimensões



1 PRL - 1 permutador auxiliar
2 PRL - 2 permutadores verticais auxiliares
2 PRL PF - 2 permutadores ao fundo

Volume lt	Referência TA			Kit elétrico com resistência	Permutadores Área Permuta (m²)		Altura mm	Ø mm
	VP vertical mural	HS horizontal solo	VS vertical solo		P1	P2		
80	TA 0080 VM 1PRP	TA 0080 HS 1PRP	TA 0080 VS 1PRP	1500W	0,30	-	965	480
100	TA 0100 VM 1PRP	TA 0100 HS 1PRP	TA 0100 VS 1PRP	1500W	0,42	-	975	500
150	TA 0150 VM 1PRP	TA 0150 HS 1PRP	TA 0150 VS 1PRP	1500W	0,42	-	1400	
	TA 0150 VM 2PRP	TA 0150 HS 2PRP	TA 0150 VS 2PRP	1500W	0,42	0,42		
200	TA 0200 VM 1PRP	TA 0200 HS 1PRP	TA 0200 VS 1PRP	1500W	0,50	-	1300	580
	TA 0200 VM 2PRP	TA 0200 HS 2PRP	TA 0200 VS 2PRP	1500W	0,50	0,50		
270	N/A	TA 0270 HS 1PRP	TA 0270 VS 1PRP	1500W	0,56	-	1650	580
	N/A	TA 0270 HS 2PRP	TA 0270 VS 2PRP	1500W	0,56	0,56		
300	N/A	TA 0300 HS 1PRP	TA 0300 VS 1PRP	2000W	0,56	-	1450	660
	N/A	TA 0300 HS 2PRP	TA 0300 VS 2PRP	2000W	0,56	0,56		
400	N/A	TA 0400 HS 1PRP	TA 0400 VS 1PRP	2000W	0,84	-	1750	660
	N/A	TA 0400 HS 2PRP	TA 0400 VS 2PRP	2000W	0,84	0,84		
500	N/A	TA 0500 HS 1PRP	TA 0500 VS 1PRP	2000W	1,00	-	1770	730
	N/A	TA 0500 HS 2PRP	TA 0500 VS 2PRP	2000W	1,00	1,00		

TA - Termoacumulador convencional com permutador • Indicado para instalações solares e aproveitamento de caldeiras e outras fontes de calor
• Inclui kit elétrico de série • Pressão máxima admissível 6bar

DEPÓSITOS DE INÉRCIA

Volume lt	Referências DI			Quantidade de conexões hidráulicas			Altura mm	Ø mm	Isolamento mm
	VP vertical mural	HS horizontal solo	VS vertical solo	VP	HS	VS			
60	DI 0060 VMP	DI 0060 HSP	DI 0060 VSP	4	4	4	790	460	50
80	DI 0080 VMP	DI 0080 HSP	DI 0060 VSP	4	4	4	965		
100	DI 0100 VMP	DI 0100 HSP	DI 0060 VSP	4	4	4	975	500	
150	DI 0150 VMP	DI 0150 HSP	DI 0060 VSP	8	4	8	1400		
200	DI 0200 VMP	DI 0200 HSP	DI 0060 VSP	8	4	8	1300	580	
270	N/A	DI 0270 HSP	DI 0060 VSP	-	4	8	1650		
300	N/A	DI 0300 HSP	DI 0060 VSP	-	4	8	1450	660	
400	N/A	DI 0400 HSP	DI 0060 VSP	-	4	8	1750		
500	N/A	DI 0500 HSP	DI 0500 VSP	-	4	8	1770	730	

DI - Depósito de inércia para circuito fechado de aquecimento e/ou arrefecimento.
Pressão máxima admissível 6bar

