



Esmaltados AS 90, 120, 160, 200, 300 e 500

Fabricados em aço esmaltado.

Circuito primário com uma ou duas serpentinas cónicas de alto rendimento.

Isolamento do depósito em espuma rígida de poliuretano injetado, livre de CFC.

Incorporam proteção por ânodo de sacrifício de magnésio.

Os modelos 200-2E, 300-2E e 500-2E incorporam ainda indicador do estado do ânodo.

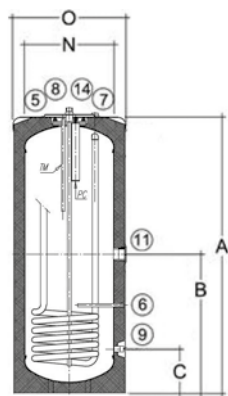
Os modelos 90-1E, 120-1E e 160-1E têm todas as ligações na parte superior.

Garantia 5 anos (ver condições detalhadas no Boletim de Garantia que acompanha o produto).

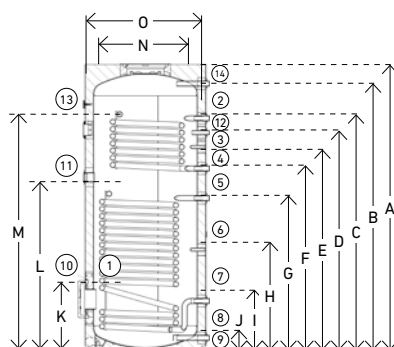
Opcionalmente, permitem a ligação da proteção eletrónica permanente.

DISPONIBILIDADE ATÉ FIM DE EXISTÊNCIAS

		AS 90-1E	AS 120-1E	AS 160-1E	AS 200-2E	AS 300-2E	AS 500-2E
Volume AQS	l	90	120	160	225	300	500
Tipo de permutador		1 serpentina	1 serpentina	1 serpentina	2 serpentinas	2 serpentinas	2 serpentinas
Superfície serpentina superior	m²	-	-	-	0,76	1,00	1,00
Volume serpentina superior	l	-	-	-	5,10	6,70	6,70
Superfície serpentina inferior	m²	0,31	0,47	0,63	1,20	1,50	2,50
Volume serpentina inferior	l	1,40	2,20	2,90	8,10	10,10	16,80
Instalação		Vertical e mural	Vertical e mural	Vertical e mural	Vertical	Vertical	Vertical
Pressão máx. primário	bar	25	25	25	10	10	10
Temp. máx. primário	°C	200	200	200	110	110	110
Pressão máx. secundário	bar	8	8	8	10	10	10
Temp. máx. secundário	°C	90	90	90	95	95	95
Classe de eficiência energética		B	B	B	C	C	C
Peso em vazio	kg	36	45	60	106	128	186
Referência		148112357	148112358	148112359	148112368	148112369	7682516
PVP		618 €	636 €	681 €	1.242 €	1.768 €	2.461 €
Proteção eletrônica permanente							
Referência					7215375		7215376
PVP					212 €		320 €
Resistência elétrica		1,5 kW			2,5 kW		
Referência		7504307			7504308		
PVP		201 €			232 €		
Grupo de segurança Flexbrane		3/4" apto até 200 l	1" apto até 500 l				
Referência		195230008	195230007				
PVP		26,80 €	77 €				
A	mm	890	1190	1130	1423	1796	1862
B	mm	451	601	568	1325	1694	1666
C	mm	191	191	200	1170	1487	1448
D	mm	-	-	-	1080	1397	1358
E	mm	-	-	-	990	1307	1268
F	mm	-	-	-	900	1127	1133
G	mm	-	-	-	753	903	948
H	mm	-	-	-	520	587	625
I	mm	-	-	-	304	286	303
J	mm	-	-	-	71	71	71
K	mm	-	-	-	322	284	285
L	mm	-	-	-	830	992	1078
M	mm	-	-	-	1011	1384	1376
N	mm	390	390	450	500	500	650
O	mm	480	480	560	610	710	810



AS 90-1E, 120-1E e 160-1E
(1 serpentina)



AS 200-2E, 300-2E, 400-2E e 500-2E (2 serpentinas)

- Ânodo de sacrifício
 - Ida caldeira apoio
 - Sonda T. caldeira
 - Retorno caldeira
 - Ida coletor solar
 - Sonda T. solar
 - Retorno coletor solar
 - Entrada água fria
 - Drenagem
 - Boca inspeção
 - Resistência elétrica
 - Recirculação
 - Termómetro
 - Saída água quente
- 1 ânodo (AS 200) e 2 ânodos (AS 300-500)
- 1" Gás/F
- Ø 16 mm int.
- 1" Gás/F
- 1" Gás/F
- Ø 16 mm int.
- 1" Gás/F
- 1" Gás/F
- 1" Gás/F
- Ø 100
- 1 1/2" Gás/F
- 3/4" Gás/F
- Ø 10 mm int.
- 1" Gás/F