RESERVATÓRIO COM FLANGE E ALTA CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO IDRA PLUS DS



- Reservatório de acúmulo vertical em aço vitrificado com flange.
- Temperatura máxima de trabalho 99°C.
- Possibilidade de inserir até 3 serpentina.
- Kit serpentina com elevada capacidade de troca térmica (acessórios).
- Pressão máxima de exercício na serpentina: 6 bar.
- Adequado para resistência elétrica.
- Duplo ânodo de magnésio de série.



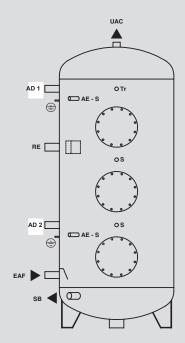
CÓDIGO	MODELO	DIMENSÕES H x Ø (mm)	CAPACIDADE RESERVATÓRIO (litros)
20052793	IDRA PLUS DS 1000	2.095x990	888 três flanges
20052794	IDRA PLUS DS 1500	2.155x1.200	1449 três flanges
20052795	IDRA PLUS DS 2000	2.470x1.300	2054 três flanges
20052796	IDRA PLUS DS 3000	2.730x1.450	2959 três flanges

❖ SOMENTE SOB ENCOMENDA

Os reservatórios são fornecidos com flanges, mas sem serpentinas. Para selecionar as serpentinas certas consulte a seção adequada "acessórios solares térmicos"

Reservatório solar

IDRA PLUS DS - c/ flange e alta capacidade de armazenamento



UAC - Saída AQS EAF - Entrada de água fria SB - Dreno do reservatório

AE - Ânodo eletrônico (opcional)
RE - Conexão para resist. elétrica (não fornecida)

- Sonda

Tr - Termômetro

AD1 - Ânodo de magnésio 1 AD2 - Ânodo de magnésio 2

Especificação técnica

DESCRIÇÃO	IDRA PLUS DS 1000	IDRA PLUS DS 1500	IDRA PLUS DS 2000	IDRA PLUS DS 3000	
Disposição do trocador de calor		Horizontal			
Capacidade do reservatório	880	1430	1990	2959	1
Diâmetro do reservatório com isolamento	990	1200	1300	1450	mm
Diâmetro do reservatório sem isolamento	790	1000	1100	1250	mm
Altura com isolamento	2095	2155	2470	2730	mm
Espessura do isolamento		100			
Primeiro ânodo magnésio (diâmetro/compr.)		32x700			
Segundo ânodo magnésio (diâmetro/compr.)	-	32x400	32>	(700	mm
Diâmetro da flange		290/220			
Diâmetro da conexão para resistência			1/2"		
Conexão resistência elétrica (não fornecida)		1" 1/2			Ø
Pressão máx. de exercício reservatório térmico	10	8			bar
Peso líquido com isolamento	175	283	443	543	kg

^{*} Com $\Delta T = 35$ °C e temperatura primária = 80 °C