

Central térmica vertical

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



- Reservatório de acúmulo vertical em aço vitrificado com flange.
- Temperatura máxima de trabalho 99°C.
- Possibilidade de inserir até 3 serpentinas.
- 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.

Reservatórios com flange e alta capacidade de armazenamento



COD	MODELO	DIMENSÕES C/ ISOLAMENTO H x Ø (mm)	CAPACIDADE DO RESERV. (litros)	CLASSE ENERG.
20052793	* IDRA PLUS DS 1000	2.095 x 990	880 três flanges	A
013828 20052794	IDRA PLUS DS 1500	2.155 x 1.200	1430 três flanges	A
20052795	* IDRA PLUS DS 2000	2.470 x 1.300	1990 três flanges	A
014748 20052796	IDRA PLUS DS 3000	2.730 x 1.450	2959 três flanges	A

* SOMENTE SOB ENCOMENDA

Os reservatórios são fornecidos com flanges, mas sem serpentinas. Para selecionar as serpentinas corretas consultar a seção abaixo "acessórios específicos" ou o módulo específico das serpentinas.

OBS: Na utilização do reservatório para água sanitária em circuito fechado é obrigatório o uso do vaso de expansão. Para maiores informações procure o módulo específico dos vasos expansão.

Acessórios

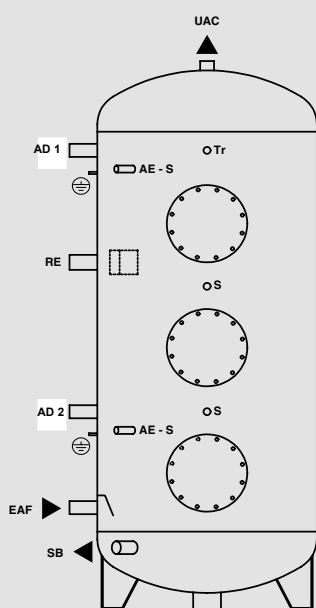
COD	DESCRIÇÃO	COD	DESCRIÇÃO
Acessórios específicos		013606 20009244	controle sistema solar SUN B com sonda
013827 2005206	kit serp. de cobre revestido de estanho 2,63 m ²	013775 20009246	controle sistema solar SUN C com sonda
015018 4383089	kit serp. de cobre revestido de estanho 4,54 m ²	015721 17591001	Válvula mesc. termostática de 3 vias e 1" 759 - IR
013821 4383087	kit serp. de cobre revestido de estanho 6,34 m ² (**)	013773 20026215	Grupo hidráulico retorno (prevalência 6,5m)
010484 2005206	kit ânodo eletrônico 1/2" (***)		

(**) Não é adequado para IDRA PLUS DS 1000.

(***) Para conexão do ânodo elétrico deverá ser instalado uma redução 1" ¼ x ½" (opcional).

Central térmica vertical

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)
- S - Sonda
- Tr - Termômetro
- AD1 - Ânodo de magnésio 1
- AD2 - Ânodo de magnésio 2

	PLUS DS 1000	PLUS DS 1500	PLUS DS 2000	PLUS DS 3000
UAC (Ø)	1"1/2 F	1"1/2 F	2" F	2" F
EAF (Ø)	1"1/2 F	1"1/2 F	2" F	2" F
SB (Ø)	1" F	1"1/4 F	1"1/4 F	1"1/4 F
AE (mm)	8/200	8/200	8/200	8/200
RE (Ø)	1"1/2 F	1"1/2 F	1"1/2 F	1"1/2 F
S (mm)	8/200	8/200	8/200	8/200
Tr (Ø)	1/2" F	1/2" F	1/2" F	1/2" F
AD1	1"1/4 F	1"1/4 F	1"1/4 F	1"1/4 F
AD2	1"1/4 F	1"1/4 F	1"1/4 F	1"1/4 F

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	l
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				mm
Primeiro ânodo magnésio (diâmetro/compr.)	32x700				mm
Segundo ânodo magnésio (diâmetro/compr.)	-	32x400	32x700		mm
Diâmetro da flange	290/220				mm
Diâmetro da conexão para resistência	1/2"				Ø
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 $\Delta T = 35^{\circ}\text{C}$ e temperatura primária = 80°C