

RESERVATÓRIO TÉRMICO COM ALTA CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO IDRA N DS



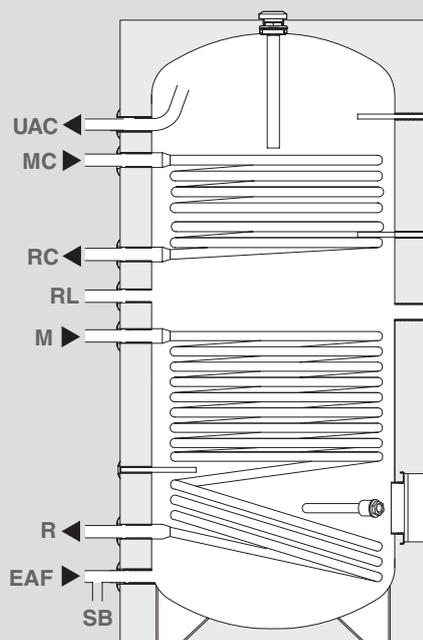
- Reservatório de acúmulo vertical em aço vitrificado;
- **Temperatura máxima de trabalho 99 °C;**
- Dupla serpentina de elevada capacidade de troca térmica;
- Adequado para resistência elétrica;
- Duplo ânodo de magnésio de série;



CÓDIGO	MODELO	DIMENSÕES H x Ø (mm)	CAPACIDADE RESERVATÓRIO (litros)
013142 20052790	IDRA N DS 1500	2.185x1.200	1390 Dupla serpentina
014534 20052791	IDRA N DS 2000	2.470x1.300	1950 Dupla serpentina
015176 20086803	IDRA N DS 2600	2.455x1.300	2572 Dupla serpentina

Reservatório solar

IDRA N DS - Com alta capacidade de armazenamento



UAC - Saída AQS

MC - Ida } Caldeira
RC - Retorno }

M - Ida } Solar
R - Retorno }

RL - AQS re-circulação

EAF - Entrada de água fria

SB - Dreno do reservatório

Especificações técnicas

DESCRIÇÃO	IDRA N DS 1500	IDRA N DS 2000	IDRA N DS 2600	
Capacidade do reservatório	1390	1950	2572	l
Diâmetro do reservatório com isolamento	1200	1300	1450	mm
Diâmetro do reservatório sem isolamento	1000	1100	1250	mm
Altura com isolamento	2185	2470	2455	mm
Espessura com isolamento		100		mm
Diâmetro do pocinho porta sonda	8	8	8	mm
Conteúdo de água na serpentina inferior	19,4	28,1	28,4	l
Conteúdo de água na serpentina superior	10,4	16,9	20,3	l
Superfície de troca na serpentina inferior	3,4	4,6	4,6	m ²
Superfície de troca na serpentina superior	1,8	2,8	3,3	m ²
Potência absorvida na serpentina inferior (*)	88	120	110	kW
Potência absorvida na serpentina superior (*)	47	73	79	kW
Pressão máx. de exercício no reservat. térmico		8		bar
Pressão máx. de exercício na serpentina		6		bar
Peso líquido com isolamento	330	544	600	kg

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

