

RESERVATÓRIO TÉRMICO MONOSERPENTINA IDRA MS



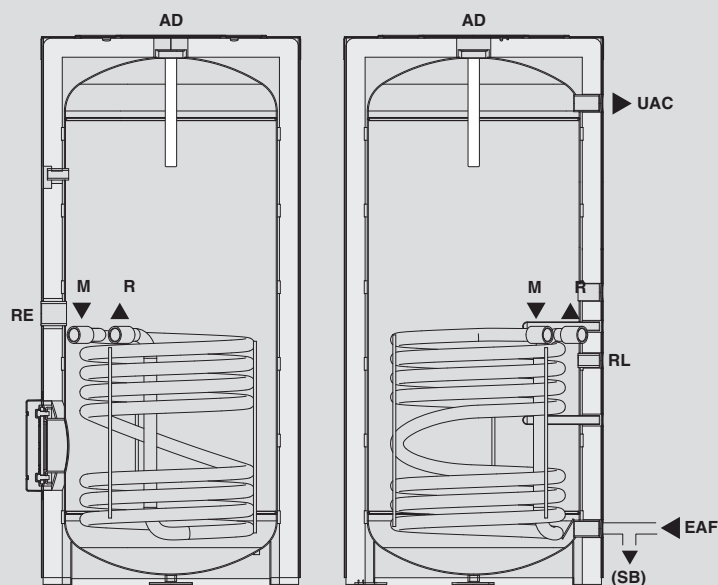
- Reservatório Solar em aço vitrificado (camada dupla).
- Trocador de calor mono serpentina;
- Temperatura máxima de trabalho de 99°C;
- Pressão máxima da serpentina no reservatório: 10 bar;
- Serpentina com elevada capacidade de troca térmica;
- Adequado para resistência elétrica.
- Anodo de magnésio de série.
- Registro no INMETRO 002021/2018 de acordo com a portaria 352/2012).



CÓDIGO	MODELO	DIMENSÕES H x Ø (mm)	CAPACIDADE RESERVATÓRIO (litros)
20072887	IDRA MS 150	1.055x605	150 monoserpentina

Reservatório solar

IDRA MS - Com o aumento da serpentina de superfície



Especificações técnicas

DESCRIÇÃO	IDRA MS 150	
Capacidade do reservatório	150	l
Diâmetro do reserv. térm. com isolamento	605	mm
Altura com isolamento	1055	mm
Espessura com isolamento	50	mm
Diâmetro/comprimento do pocinho porta sonda	16/175	mm
Conteúdo da água na serpentina	4,8	l
Superfície de troca da serpentina	0,78	m ²
Potência absorvida da serpentina (**)	28	kW
Produção de AQS - serpentina (**)	585	l/h
Pressão máx. exercício reservatório térmico	10	bar
Peso líquido com isolamento	62	kg

** Com $\Delta T = 35^\circ\text{C}$ e temperatura primária = 80°C (3.000 l/h)

