



Hidrolnox Top

Acumulador sanitário
em aço inox



ACUMULADOR DE ÁGUA QUENTE SANITÁRIA

a produção é feita pela serpentina inferior ligada ao sistema solar, a uma caldeira ou resistência eléctrica (incorporada de série)

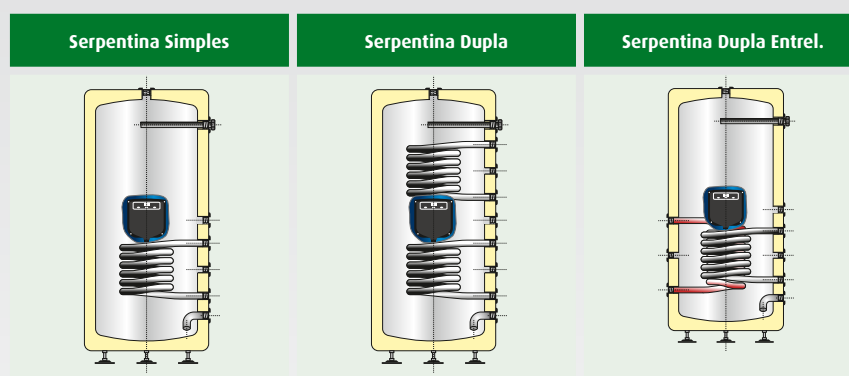
PERDAS MÍNIMAS DE CALOR GRAÇAS AO ISOLAMENTO EM POLIURETANO

RESISTÊNCIA ELÉTRICA EM CERÂMICA E COM BAINHA

CONSTRUÇÃO ESPECIAL EM AÇO INOX 316

PROTECÇÃO MÁXIMA CONTRA CORROSÃO COM ÂNODO DE MAGNÉSIO INCLUÍDO

MODELO VERTICAL DE INSTALAÇÃO NO CHÃO



HidroInox Top		200L	300L	500L
pressão máx. funcionamento	(bar)	6	6	6
pressão de ensaio	(bar)	9	9	9
temperatura max. acumulador	(°C)	90	90	90
temperatura recomendada	(°C)	<70	<70	<70
espessura isolamento	(mm)	50	50	50
densidade isolamento	(kg/m³)	42	42	42
condutibilidade térmica do isolamento λ 10°C	(W/m.K)	0,028	0,028	0,028
Resistência cerâmica	(W)	1750W/230V		2500W/230V
altura	H (mm)	1250	1510	1900
diâmetro	D (mm)	560	630	710
área serpentina superior	(m²)	0,48	0,48	0,96
área serpentina inferior	(m²)	0,48	0,48	0,96
área serpentina extra (tripla)	(m²)	0,48	0,48	0,96
peso serpentina simples/dupla	(kg)	38/44	48/54	74/80
classe eficiência energética		C	C	C
perdas permanentes energia (S)	(W)	79	91	114
perda energia específica (psbsol)	(W/K)	1,76	2,02	2,53
perda estática de energia	(kWh/24h)	1,90	2,18	2,74
volume total útil reservatório (V)	(l)	194	318	518
volume p/ fonte calor aux. Serpentina Simples (Vbu)	(l)	0	0	0
volume p/ fonte calor aux. Serpentina Dupla (Vbu)	(l)	38	72	130
volume p/ fonte calor aux. Serp. D. Entrelaçada (Vbu)	(l)	0	0	0
volume p/ fonte calor aux. Serpentina Tripla (Vbu)	(l)	38	72	130
área máxima	(m²)	4	4	6