



HidroInox

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 DE APOIO INCLUÍDA

CONSTRUÇÃO ESPECIAL EM AÇO INOX 444

PROTEÇÃO MÁXIMA CONTRA CORROSÃO COM ÂNODO DE MAGNÉSIO INCLUÍDO

GARANTIA DE 3 ANOS (CONSULTAR CONDIÇÕES NO MANUAL)

	Vertical Chão Serpentina Simples	Vertical Chão Serpentina Dupla	Vertical Chão Serpentina Dupla Entrelaçada	Vertical Chão Serpentina Tripla Entrelaçada	Vertical Parede Serp. Dupla Resistência meia altura	Vertical Parede Serp. Dupla Resistência na base							
HidroInox vertical chão													
		150L	200L	300L	500L	750L	1000L	1500L	2000L	2500L	3000L	4000L	5000L
pressão máx. funcionamento (bar)	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
pressão de ensaio (bar)	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
temperatura max. acumulador (°C)	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90
temperatura recomendada (°C)	<70	<70	<70	<70	<70	<70	<70	<70	<70	<70	<70	<70	<70
espessura isolamento (mm)	50	50	50	50	80	100	100	100	100	100	100	100	100
densidade isolamento (kg/m³)	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42
condutividade térmica λ a 0°C (W/m.K)	0,041	0,041	0,041	0,041	0,041	0,041	0,041	0,041	0,041	0,041	0,041	0,041	0,041
altura (mm)	1450	1250	1510	1850	2200	2200	2500	2600	3100	2500	3250	4000	
diâmetro (mm)	480	560	630	710	870	1150	1150	1340	1340	1450	1670	1670	
área serpentina superior (m²)	0,48	0,48	0,48	0,96	0,96	1,28	1,28	1,92	1,92	2,82	3,76	5,64	
área serpentina inferior (m²)	0,48	0,48	0,48	0,96	1,44	1,92	2,56	3,2	3,84	3,76	4,70	6,58	
área serpentina extra (tripla) (m²)	-	0,48	0,48	0,96	-	-	-	-	-	-	-	-	
peso serpentina dupla (kg)	35	46	56	83	120						550	890	
área máxima (m²)	4	4	4	6	10	12	16	20	24	24	30	30	