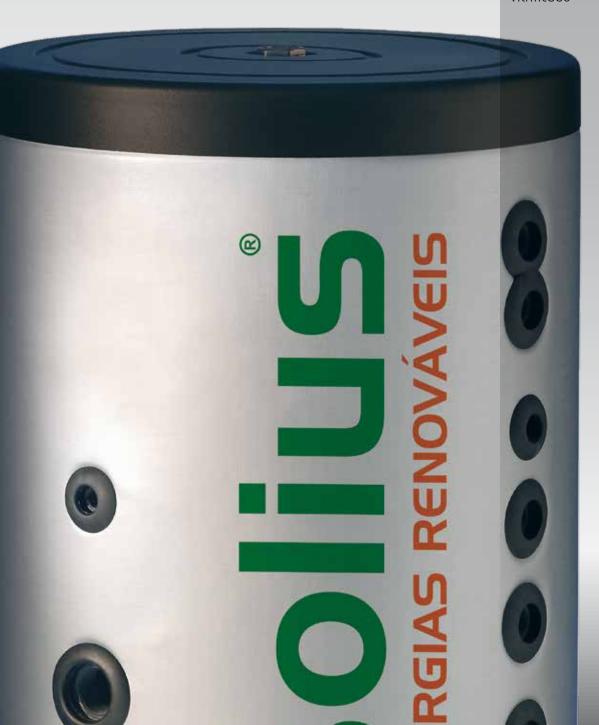


HidroMantel

Acumulador sanitário vitrificado





energias renováveis Acumulador sanitário vitrificado



ACUMULADOR VITRIFICADO PARA ÁGUA QUENTE SANITÁRIA

elevada resistência à corrosão com protecção catódica com ânodo de magnésio de grandes dimensões

DIMENSÕES COMPACTAS P/ COLOCAÇÃO EM LOCAIS COM ALTURA LIVRE LIMITADA FLANGE DE VISITA SIMPLIFICA LIMPEZA E MANUTENÇÃO DO ACUMULADOR POSSIBILIDADE DE APOIO ELÉCTRICO COM TOMADA ESPECÍFICA A MEIA ALTURA PERDAS MÍNIMAS DE CALOR PELO ISOLAMENTO DE GRANDE EFICÁCIA (SEM CFC) TOMADA DE RECIRCULAÇÃO A MEIA ALTURA EM TODOS OS MODELOS **5 ANOS DE GARANTIA***

Modelo				200 SS	200 SD	300 SS	300 SD	500 SS	500 SD
DIMENSÕES	0	diâmetro com isolamento	(mm)	600	600	650	650	750	750
	0	diâmetro sem isolamento	(mm)	não desmontável					
		espessura isolamento	(mm)	50	50	50	50	50	50
	0	altura	(mm)	1328	1328	1532	1532	1777	1777
		área serpentina superior	(m²)	-	0,6	-	1,0	-	1,2
		área serpentina inferior	(m²)	1,0	1,0	1,4	1,4	1,8	1,8
DADOS TÉCNICOS		pressão máx. acumulador	(bar)	8	8	8	8	8	8
		temperatura máx. acumulador	(°C)	95	95	95	95	95	95
		pressão máx. serpentina	(bar)	10	10	10	10	10	10
		temperatura máx. serpentina	(°C)	110	110	110	110	110	110
		condutibilidade térmica do isolamento λ	(W/m.K)	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025
		densidade isolamento	(kg/m³)	46	46	46	46	46	46
		peso serpentina dupla	(kg)	80	90	108	124	144	160
		ânodo	(mm)	Ø32x450	Ø32x450	Ø40x550	Ø40x550	Ø40x550	Ø40x550
TOMADAS altura	0	ânodo de magnésio/tomada livre	(mm)	1308	1308	1512	1512	1757	1757
	Ø	tomada p/ termómetro	(mm)	1070	1070	1268	1268	1490	1490
	3	resistência eléctrica	(mm)	756	756	848	848	973	973
	4	flange de visita	(mm)	323	323	358	358	376	376
	6	saída água quente sanitária	(mm)	1177	1177	1398	1398	1633	1633
	0	impulsão caldeira*	(mm)		1050		1228		1420
	0	bainha Ø20mm	(mm)	931	931	1062	1062	1259	1259
	8	retorno caldeira*	(mm)		810		898		1098
	9	recirculação sanitária	(mm)	763	763	848	848	973	973
	0	impulsão solar	(mm)	703	703	798	798	848	848
	•	bainha Ø20mm	(mm)	378	378	392	392	423	423
	Ð	retorno solar	(mm)	253	253	278	278	303	303
	Œ	entrada água fria sanitária	(mm)	132	132	138	138	143	143
ERP		classe de eficiência energética		В	В	В	В	C	С
		perdas permanentes de energia (S)	(W)	63	63	70	70	94	94
		perda permanente de energia específica (psbsol)	(W/K)	1,40	1,40	1,56	1,56	2,09	2,09
		perda estática de energia	(kWh/24h)	1,51	1,51	1,68	1,68	2,26	2,26
		volume total útil do reservatório (V)	(1)	223	223	320	320	518	518
		volume para a fonte de calor auxiliar (Vbu)	(l)	0	87	0	132	0	197
UTILIZAÇÃO		área máxima colectores	(m²)	6	6	9	9	11	11

















