



EcoGenio
Acumulador combinado





Acumulador combinado para interligação com várias fontes de calor

para produção de água quente sanitária e acumulação inercial para o sistema de aquecimento

Serpentina solar incluída permite interligação prioritária ao sistema solar

Mínimo espaço ocupado e simplificação na concepção hidráulica

um único acumulador permite ligar várias fontes de calor e várias utilizações. Muito fácil de instalar, com múltiplas tomadas de ligação hidráulica para diversas configurações

Isolamento desmontável facilita passagem em locais apertados

Optimização da caldeira

o queimador funciona de forma mais regular em virtude do efeito de inércia resultante do grande volume de água acumulado. Isto significa um menor número de arranques, menor consumo de combustível e aumento dos intervalos de manutenção

Perdas mínimas de calor pelo isolamento térmico de elevada espessura

Garantia de 5 anos

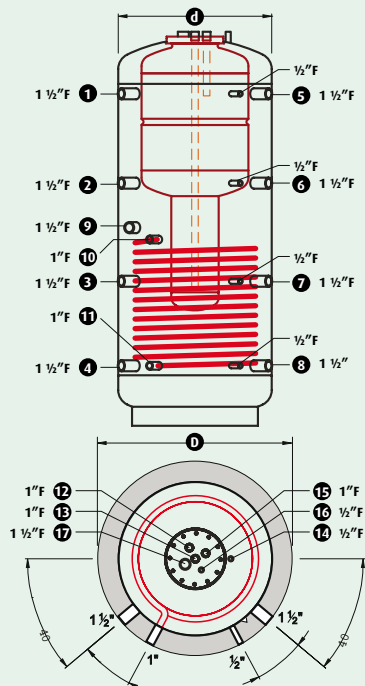
Acumulador sanitário vitrificado com protecção catódica por ânodo de magnésio

Possibilidade de apoio eléctrico para funcionamento esporádico ou de recurso

Excelente relação preço e prestações

especialmente indicado para a interligação de fontes de calor de alta temperatura (caldeiras), energia solar e/ou apoio eléctrico

Dimensões



Modelo		350L	600 L	800 L	1000 L	1500 L	2000 L	
Dados Técnicos	pressão máx. acumulador sanitário (bar)	6	6	6	6	6	6	
	pressão máx. acumulador inercial (bar)	3	3	3	3	3	3	
	coeficiente perdas isolamento λ (W/m.K)	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	
	densidade do isolamento (kg/m ³)	16	16	16	16	16	16	
	peso (kg)	139	158	178	209	261	332	
Dimensões	D diâmetro com isolamento (mm)	710	900	990	990	1200	1300	
	d diâmetro sem isolamento (mm)	550	700	790	790	1000	1100	
	H altura (mm)	1585	1630	1673	2028	2039	2368	
	volume de água sanitária (litros)	115	175	175	205	205	205	
	área serpentina inferior (m ²)	1,2	1,8	2,4	3,0	3,6	4,2	
	volume serpentina inferior (litros)	8,0	11,9	15,9	19,8	23,7	27,7	
Alturas	1 5 circuito aquecimento (mm)	1365	1394	1426	1720	1712	2025	
	2 6 circuito aquecimento (mm)	1045	994	1026	1249	1247	1489	
	3 7 circuito aquecimento (mm)	696	594	626	844	862	959	
	4 8 circuito aquecimento (mm)	205	224	256	300	312	325	
	9 resistência eléctrica (mm)	515	804	866	1040	1090	1214	
	10 impulsão circuito solar (mm)	696	724	801	970	962	1105	
	11 retorno circuito solar (mm)	205	224	256	300	312	325	
	12 saída água quente sanitária (mm)	topo	topo	topo	topo	topo	topo	
	13 entrada água fria sanitária (mm)	topo	topo	topo	topo	topo	topo	
	14 purga de ar (mm)	topo	topo	topo	topo	topo	topo	
	15 recirculação sanitária (mm)	topo	topo	topo	topo	topo	topo	
	16 bainha (mm)	topo	topo	topo	topo	topo	topo	
	17 ânodo de magnésio (mm)	topo	topo	topo	topo	topo	topo	
	Utilização	área máxima colector (m ²)	8	10	14	18	18	22