



Inercial

Acumulador para
circuitos fechados





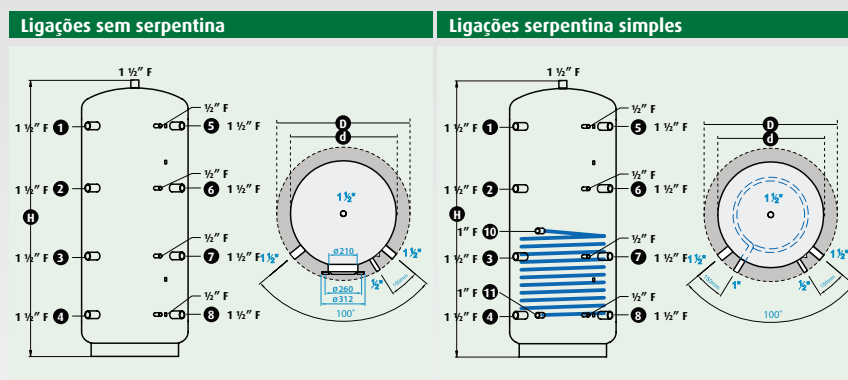
ACUMULADOR INERCIAL PARA INTERLIGAÇÃO DE VÁRIAS FONTES DE CALOR

PERDAS MÍNIMAS DE CALOR PELO ISOLAMENTO TÉRMICO DE ELEVADA ESPESSURA

ISOLAMENTO DESMONTÁVEL PARA FACILITAR A ENTRADA EM ESPAÇOS DE DIFÍCIL ACESSO

POSSIBILIDADE DE APOIO ELÉCTRICO PARA FUNCIONAMENTO ESPORÁDICO OU DE RECURSO

GARANTIA DE 3 ANOS (CONSULTAR CONDIÇÕES NO MANUAL)



Modelo		300 L	500 L	1000 L	1500 L	2000 L
Dados Técnicos	pressão máx. serpentina*	(bar)	10	10	10	10
	pressão máx. acumulador	(bar)	3	3	3	3
	temperatura max. acumulador	(°C)	95	95	95	95
	coeficiente perdas isolamento λ (W/m.K)		0,025	0,025	0,038	0,038
	densidade de isolamento		46	46	16	16
	peso sem serpentina	(kg)	57	79	114	162
	peso serpentina simples	(kg)	73	103	156	210
Dimensões	Ø diâmetro com isolamento	(mm)	750	850	990	1200
	Ø diâmetro sem isolamento	(mm)	não desmontável	790	1000	1100
	espessura de isolamento		50	50	100	100
	H altura	(mm)	1357	1637	2041	2152
	área serpentina inferior*	(m²)	1,2	1,8	3,0	3,6
Alturas	1 5 circuito aquecimento	(mm)	1110	1381	1720	1750
	2 6 circuito aquecimento	(mm)	835	971	1249	1285
	3 7 circuito aquecimento	(mm)	460	651	844	900
	4 8 circuito aquecimento	(mm)	210	211	300	350
	10 impulsão circuito solar	(mm)	660	721	970	1000
	11 retorno circuito solar	(mm)	210	211	300	350
ErP	classe de eficiência energética		B	C	C	D
	perdas permanentes de energia (S)	(W)	68	100	144	158
	perda permanente de energia específica (psbsol)	(W/K)	1,51	2,22	3,20	3,51
	volume total útil do reservatório (V)	(l)	286	490	925	1515
	volume para a fonte de calor auxiliar (Vbu)	(l)	102	187	340	574
Utilização	área máxima colectores*	(m²)	8	12	20	22
	resistência eléctrica 1 1/2" máxima	(kW)	4,5	6	9	9

*apenas serpentina simples