



HidroPack
Acumulador sanitário





Acumulador vitrificado para água sanitária
protecção catódica com ânodo de magnésio

Dimensões compactas
permite colocação em locais c/ altura livre limitada

Flange de visita
simplifica as operações de limpeza e de manutenção do acumulador

Possibilidade de apoio eléctrico

Isolamento não desmontável

Perdas mínimas de calor
graças ao isolamento térmico integral de grande eficácia (sem CFC)

Equipamento compacto
inclui controlador solar, grupo hidráulico e suporte para vaso

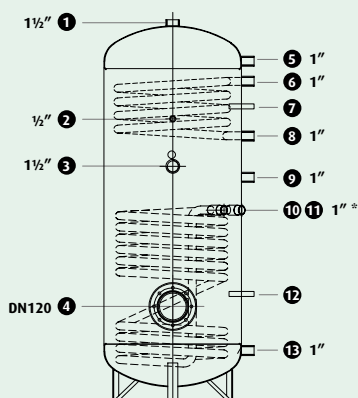
Inclui controlador solar Solius 21
aplicado no acumulador e com ligações eléctricas simplificadas, bastando ligar a alimentação eléctrica no ligador de 3 fios e o sensor do colector no ligador de 2 fios

Inclui grupo hidráulico solar DN25
O grupo hidráulico é de 2 vias e muito completo: Bomba Wilo ST 25/6, 2 termómetros com retenção, 2 válvulas de corte, grupo de enchimento e caudalímetro. Aplicado no acumulador e com ligações hidráulicas simplificadas, bastando ligar os 2 tubos de ida e retorno aos colectores solares.

Inclui suporte vaso expansão solar
ligação inox de 1 metro e válvula de retenção p/ substituir o vaso sem esvaziar a instalação

Garantia de 5 anos

Dimensões



* O grupo hidráulico incorporado tem rosca 1" M com face plana para ligação fácil do SolFlex/AquaFlex.

Modelo		200 L	300 L	500 L
Dimensões	Ø diâmetro com isolamento (mm)	600	650	700
	espessura do isolamento	50	50	50
	Ø diâmetro sem isolamento (mm)	não desmontável		
	1 altura (mm)	1325	1540	1975
	área serpentina superior (m ²)	0,6	0,6	1,2
área serpentina inferior (m ²)	0,9	1,4	1,8	
Dados Técnicos	pressão máx. acumulador (bar)	6	6	6
	temperatura máx. acumulador (°C)	95	95	95
	pressão máx. serpentina (bar)	10	10	10
	temperatura máx. serpentina (°C)	110	110	110
	coeficiente perdas isolamento λ (W/m.K)	0,025	0,025	0,025
	densidade isolamento (kg/m ³)	40	40	40
	peso serpentina simples (kg)	85	113	149
	peso serpentina dupla (kg)	95	129	165
Tomadas	1 ânodo de magnésio (mm)	1325	1540	1975
	2 tomada p/ termometro (mm)	904	1126	1550
	3 resistência eléctrica (mm)	714	976	1100
	4 flange de visita DN120 (mm)	369	376	385
	5 saída água quente sanitária (mm)	1154	1356	1780
	6 impulsão caldeira* (mm)	1084	1276	1700
	7 bainha Ø20mm (mm)	964	1176	1520
	8 retorno caldeira* (mm)	874	1066	1340
	9 recirculação sanitária (mm)	769	976	1150
	10 impulsão solar (mm)	654	896	930
	11 retorno solar (mm)	654	896	930
	12 bainha Ø20mm (mm)	424	426	590
	13 entrada água fria sanitária (mm)	198	200	220
Utilização	área máxima colectores (m ²)	5	8	10

*apenas modelo serpentina dupla