



InerCool

Acumulador inercial
para climatização

A close-up photograph of a cylindrical thermal storage tank. The tank has a silver-colored metallic body and a blue top cap. On the side of the tank, there are four circular ports of varying sizes. The Solius Intelligent Energy logo is printed vertically on the tank's surface.

SOLIUS
INTELLIGENT ENERGY



ACUMULADOR INERCIAL PARA CLIMATIZAÇÃO

adequado para funcionar com água quente e/ou água gelada, com tomadas de baixa perda de carga.

PERDAS MÍNIMAS DE CALOR PELO ISOLAMENTO TÉRMICO DE ELEVADA ESPESSURA
graças ao isolamento térmico integral de grande eficácia em poliuretano rígido (sem CFC), com revestimento exterior em ABS.

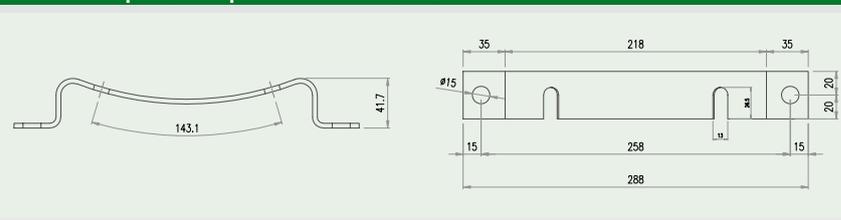
POSSIBILIDADE DE APOIO ELÉTRICO

ISENTO DE CONDENSAÇÃO

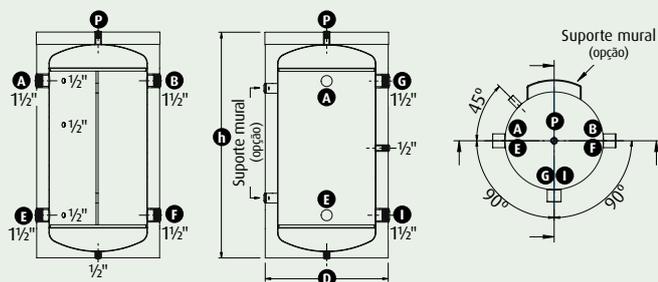
PROTEÇÃO EXTERIOR EM ABS

resistente aos raios solares, o que permite a sua instalação no exterior

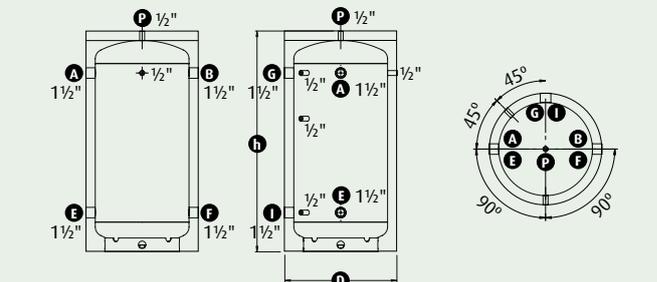
Dimensões Suporte mural para Solius InerCool 100L



Dimensões 100L (mm)



Dimensões 200L a 500L (mm)



Modelo		100 L	200 L	300 L	500 L
DADOS TÉCNICOS	pressão máx. acumulador (bar)	6	6	6	6
	temperatura max. acumulador (°C)	95	95	95	95
	condutibilidade térmica do isolamento λ (W/m.K)	0,025	0,025	0,025	0,025
	densidade de isolamento	46	46	46	46
	peso (mm)	34	40	65	93
DIMENSÕES	D diâmetro com isolamento (mm)	500	600	650	750
	espessura do isolamento (mm)	50	50	50	50
	h altura (mm)	951	1224	1385	1665
TOMADAS	A B G altura (mm)	750	960	1110	1371
	E F I altura (mm)	200	210	210	221
	P altura (mm)	951	1224	1385	1665
ERP	classe de eficiência energética	B	B	B	C
	perdas permanentes de energia (S) (W)	41	61	68	92
	perda permanente de energia específica (psbsol) (W/K)	0,91	1,36	1,51	2,04
	perda estática de energia (kWh/24h)	0,98	1,46	1,63	2,21
	volume total útil do reservatório (V) (l)	107	205	286	490