

Accumulo verticale, a basamento, costruito in acciaio al carbonio S235JR, trattato esternamente con vernice antiruggine. Utilizzabile come volano termico e adatto allo stoccaggio di acqua tecnica calda o fredda (refrigerata), può essere alimentato sia da caldaie o termocucine sia da pompe di calore o gruppi frigo.

Isolamento termico in poliuretano espanso iniettato rigido da 50 mm di spessore e densità 40 kg/m³, accuratamente incollato su tutta la superficie del serbatoio per evitare la formazione di condensa.

Finitura esterna con mantellino in PVC grigio, completo di pozzetti porta sonde e termometro analogico.

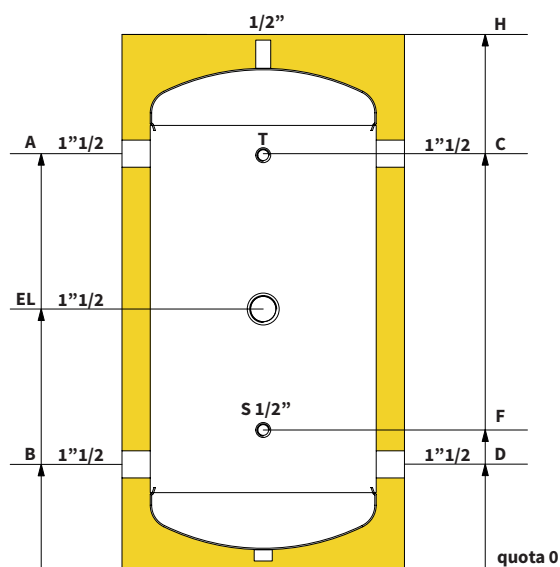
L'accumulo da 100 litri è predisposto per staffaggio a muro.

Codice	Descrizione
3290105/1	Accumulo Freddo 100
3290305/1	Accumulo Freddo 300
3290505/1	Accumulo Freddo 500

Dati Tecnici

Dati del prodotto per il consumo energetico secondo requisiti dei regolamenti UE n. 811/2013 e 812/2013 a completamento della direttiva 2010/30/UE	FREDDO 100	FREDDO 300	FREDDO 500
Classe di efficienza energetica di riscaldamento dell'acqua	B	B	C
Volume utile del serbatoio	107 L	290 L	490 L
Dispersione S	41 W	68 W	92 W
Caratteristiche tecniche			
Capacità effettiva	107 L	290 L	490 L
Altezza	951 mm	1357 mm	1630 mm
Diametro esterno	500 mm	650 mm	750 mm
Peso a vuoto	29 kg	57 kg	79 kg
Materiale di costruzione	S235JR	S235JR	S235JR
Max pressione esercizio serbatoio	3 bar	3 bar	3 bar
Max temperatura esercizio serbatoio	95 °C	95 °C	95 °C
Minima temperatura esercizio serbatoio	0 °C	0 °C	0 °C

Dimensioni e attacchi Freddo 100



H = Altezza con isolamento termico

A = Mandata generatore

B = Ritorno generatore

C = Mandata impianto

D = Ritorno impianto

EL = Resistenza elettrica

T = Termometro

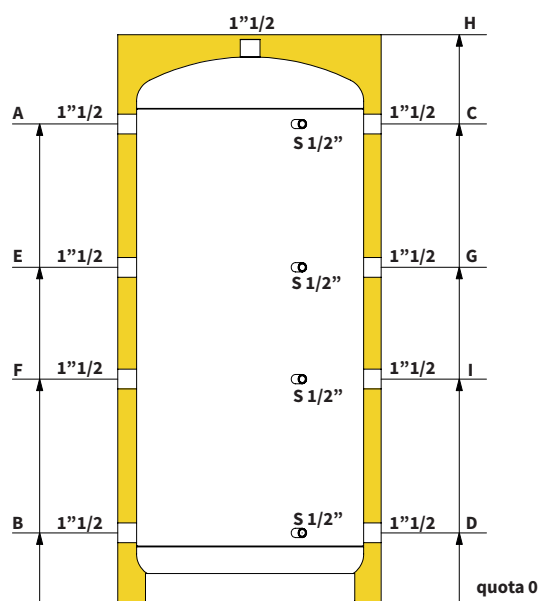
S = Sonda di temperatura

Dint = Diametro interno

Dest = Diametro esterno

Schema semplificato a solo titolo di esempio indicativo

Dimensioni e attacchi Freddo 300-500



H = Altezza con isolamento termico

A = Mandata generatore

B = Ritorno generatore

C = Mandata impianto

D = Ritorno impianto

E, F, G, I = Libero a disposizione

S = Sonda di temperatura

Dint = Diametro interno

Dest = Diametro esterno

Schema semplificato a solo titolo di esempio indicativo

Dimensioni e attacchi

Unità	H mm	A/C mm	B/D mm	E/G mm	F/I mm	EL mm	Dint mm	Dest mm
100	951	750	200	-	250	475	400	500
300	1390	1125	230	850	470	-	550	650
500	1670	1400	230	990	670	-	650	750

Nota: si raccomanda di includere tutti gli accorgimenti tecnici atti a ridurre la circolazione di correnti vaganti e massimizzare la protezione contro la corrosione.