

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/m<sup>3</sup>, 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.

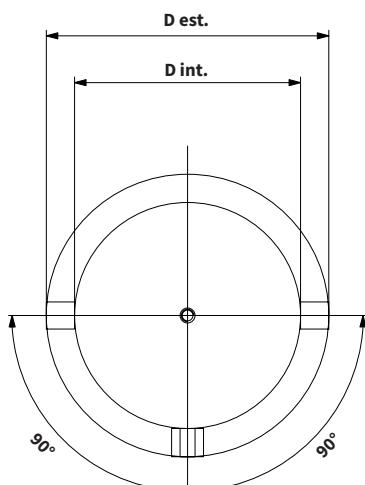
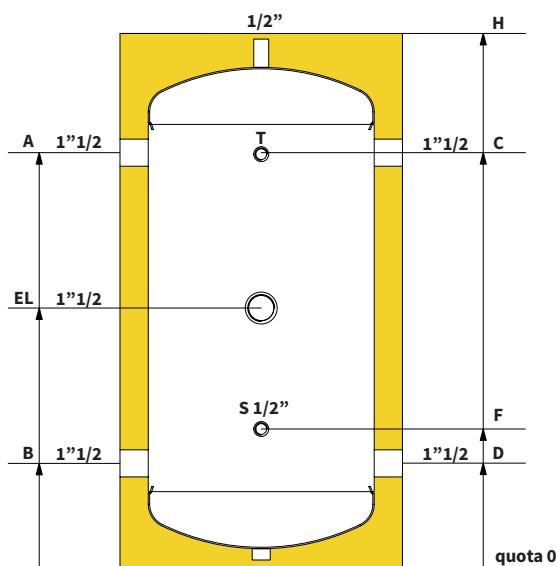
L'accumulo da 100 litri è predisposto per staffaggio a muro.

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

## Dati Tecnici

<b>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</b>	<b>FREDDO 100</b>	<b>FREDDO 300</b>	<b>FREDDO 500</b>
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
<b>Caratteristiche tecniche</b>			
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

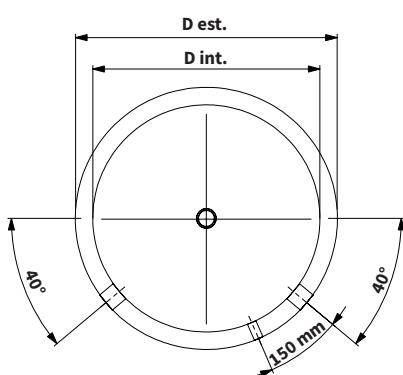
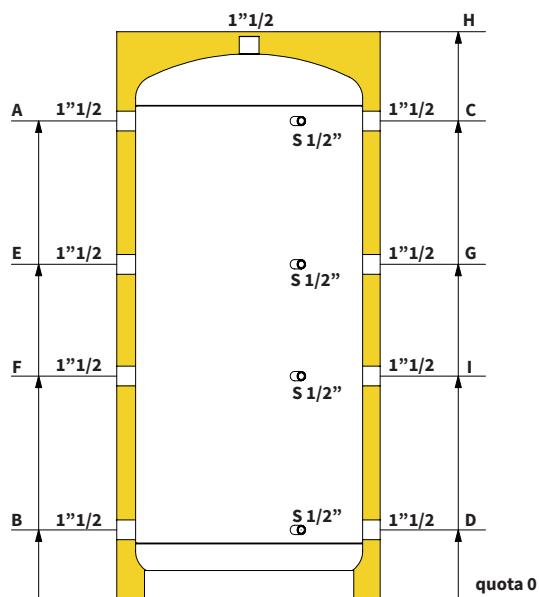
## Dimensioni e attacchi Freddo 100



**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
<b>100</b>	951	750	200	-	250	475	400	500
<b>300</b>	1390	1125	230	850	470	-	550	650
<b>500</b>	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.