

**Bollitori a Serpentino Fisso  
SMART 1 HP**



**fronini**

# Bollitore Vetroporcellanato a Serpentino Fisso per Pompe di Calore – SMART HP

La gamma HP è costituita da bollitori per la produzione di acqua calda sanitaria, dotati di serpentino singolo, fisso e a doppia spirale con grande superficie, particolarmente adatti a un uso con pompe di calore, disponibili in diverse capacità, da 300 a 1000 litri. Sono dotati di diverse tipologie di coibentazione in base alla capacità (vedi tabella Coibentazione), rivestimento esterno in PVC, anodo di magnesio per la protezione da correnti galvaniche, flangia d'ispezione che consente un facile accesso in fase di controllo e manutenzione.

**Materiale:** acciaio al carbonio S 235 JR

**Trattamento protettivo interno:** Vetroporcellanatura inorganica alimentare rispondente alla norma DIN 4753.3.

## Coibentazione

Capacità (l)	Tipo
da 300 a 1000	Poliuretano espanso rigido alta densità

## Limite di utilizzo

Lato accumulo		Circuito primario	
Temperatura max.	Pressione max.	Temperatura max.	Pressione max.
95°C	10 bar	110°C	16 bar

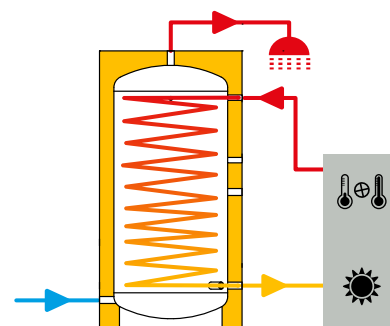
 **Accessori Inclusi:** Piedini regolabili in altezza, valvola di sicurezza e termometro, anodo sacrificale al magnesio.

 **Accessori Standard:** vedi pag 292

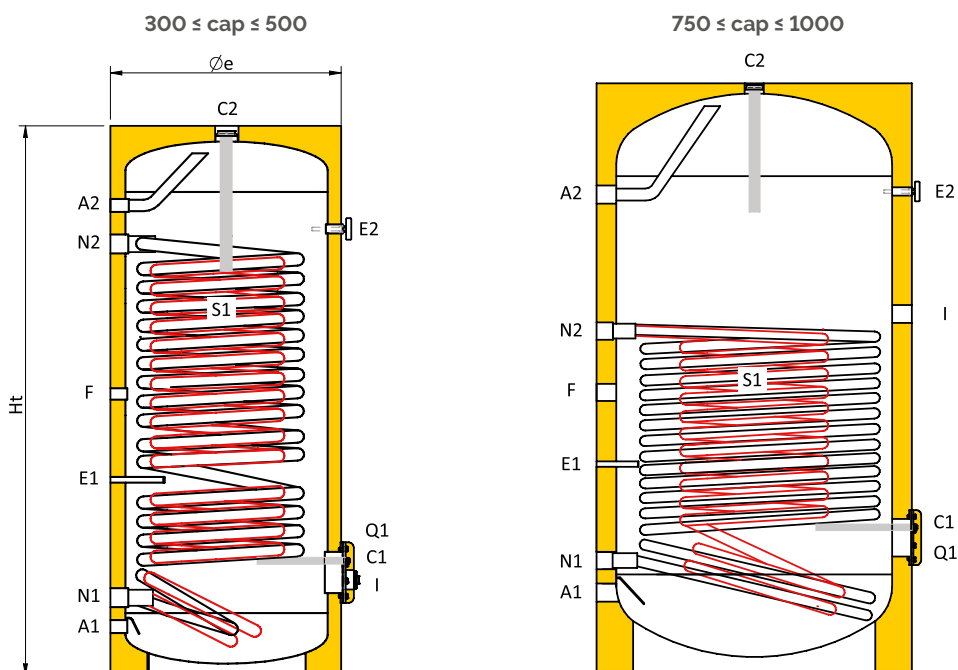
Capacità l	Cod.	Prezzo	Classe energetica	Con imballo verticale	
				Dimensioni cm	Peso kg
300	819060121X		<b>B</b>	75x75x168	177
500	819060123X		<b>C</b>	75x75x204	239
750	819060124X		<b>C</b>	90x90x207	318
1000	819060125X		<b>C</b>	110x110x198	409



TESTED



# Bollitore Vetroporcellanato a Serpentino Fisso – SMART HP



## Legenda connessioni

<b>A1</b>	Ingresso acqua sanitaria
<b>A2</b>	Uscita acqua sanitaria
<b>C1</b>	Anodo
<b>C2</b>	Anodo
<b>E1</b>	Sonda / Termometro
<b>E2</b>	Sonda / Termometro
<b>F</b>	Ricircolo
<b>I</b>	Resistenza Elettrica
<b>N1</b>	Uscita scambiatore inferiore
<b>N2</b>	Ingresso scambiatore inferiore
<b>Q1</b>	Boccaporto d'ispezione
<b>S1</b>	Serpentino inferiore

## Tabella connessioni

Cap. l	A1 pollici	A2 pollici	C1 mm	C2 pollici	E1 pollici	E2 mm	F pollici	I pollici	N1 pollici	N2 pollici	Q1 (Øext/Øint) mm
300	1"	1"	M8	1 1/4	3/8"x90	1/2"	3/4"	1 1/2	1 1/4	1 1/4	Ø180/Ø120
500	1"	1"	M8	1 1/4	3/8"x120	1/2"	3/4"	1 1/2	1 1/4	1 1/4	Ø180/Ø120
750	1 1/2	1 1/2	M8	2"	3/8"x140	1/2"	1 1/4	1 1/2	1 1/4	1 1/4	Ø280/Ø205
1000	1 1/2	1 1/2	M8	2"	3/8"x160	1/2"	1 1/4	1 1/2	1 1/4	1 1/4	Ø280/Ø205

## Tabella dimensioni

Cap. l	Øe mm	Ht mm	R' mm	A1 mm	A2 mm	E1 mm	E2 mm	F mm	I mm	N1 mm	N2 mm	Q1** mm
300	670	1615	1750	130	1355	550	1295	765	-	220	1035	290
500	750	1950	2090	180	1650	610	1580	870	-	265	1415	340
750	850	2050	2225	215	1715	755	1725	1175	1425	395	1355	445
1000	1050	1960	2230	247	1567	747	1577	1077	1277	447	1197	497

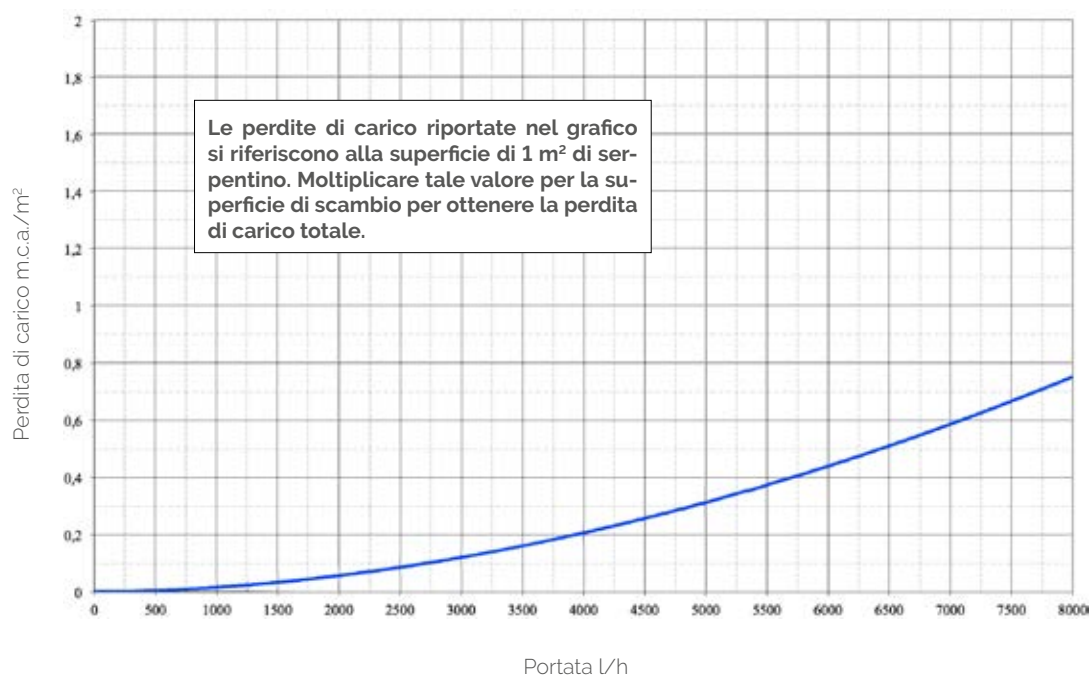
R': Quota di ribaltamento

Q1\*\*: altezza dal centro del boccaporto a terra



# Approfondimenti Tecnici per Accumuli Serie SMART HP

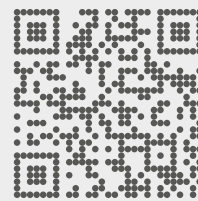
## Perdite di carico serpentino fisso





## Scarica il materiale informativo

 [go.forinigroup.it/ita/materiale](http://go.forinigroup.it/ita/materiale)



# fiorini

Fiorini Industries S.r.l.  
Ph. +39 0543 723197 – Fax +39 0543 720413  
Via Zampeschi 119 – 47122 Forlì (FC) – Italy  
[www.fiorini-industries.com](http://www.fiorini-industries.com)