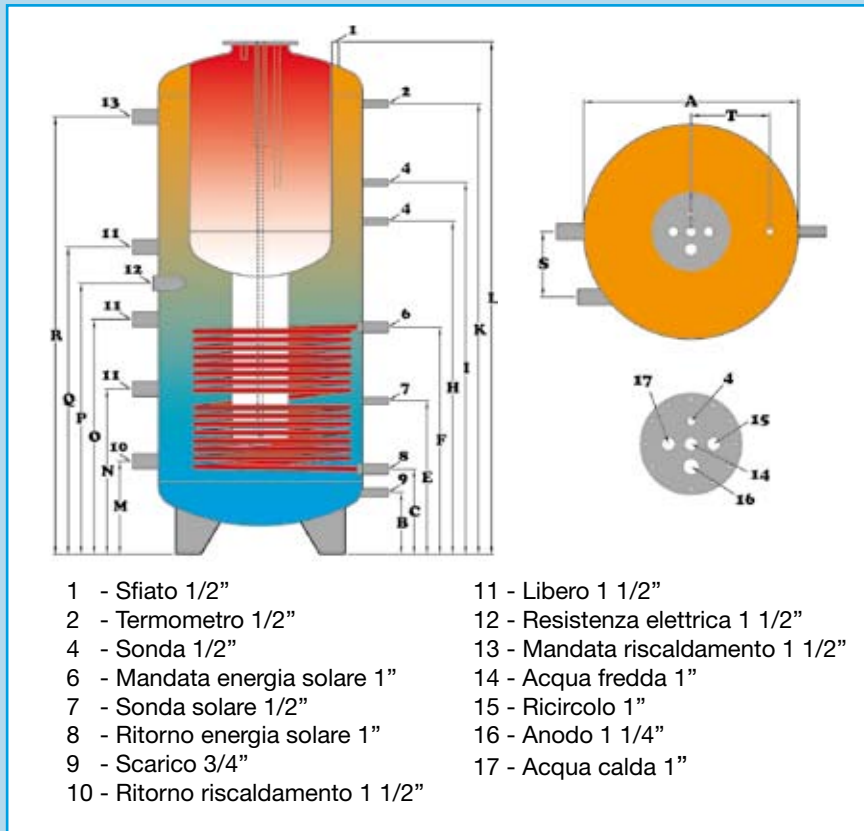




## DESCRIZIONE

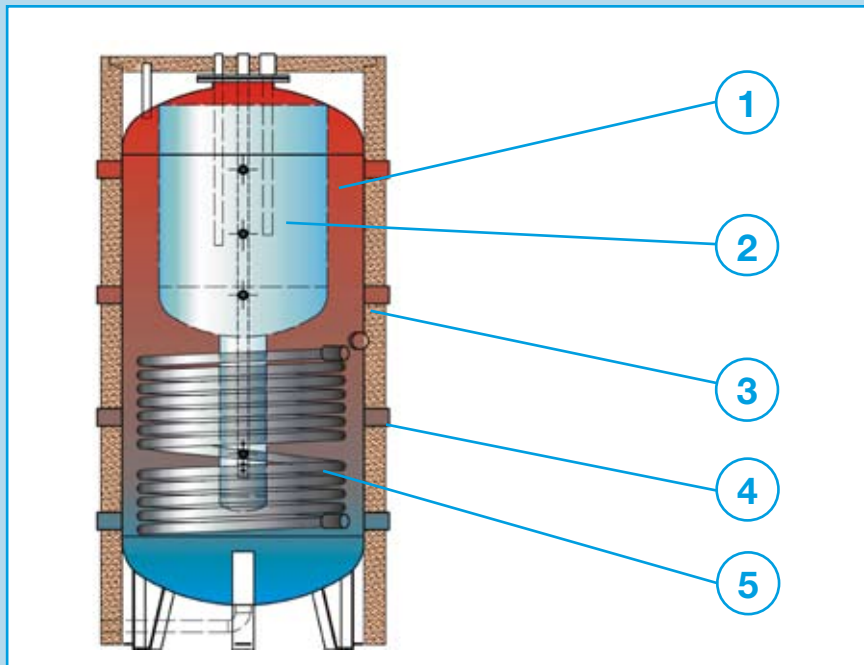
### EVOTT

Serbatoio di accumulo combinato a singolo serpentino. Il serbatoio del sanitario è rivestito con trattamento di vetrificazione a norme DIN 4753 parte 3.



## DIMENSIONI

Serbatoio [mm]	600 L	800 L	1000 L
A	750	750	790
B	240	240	240
C	330	330	330
E	595	800	595
F	880	1040	880
H	1055	1240	1290
I	1235	1380	1440
K	1450	1690	1745
L	1710	1980	1985
M	340	340	360
N	590	590	640
O	890	890	910
P	950	1050	1050
Q	1160	1160	1190
R	1450	1690	1695
S	220	220	240
T	290	290	290
U	220	220	220
Peso [Kg]	290	325	360
Serbatoio acqua sanitaria [L]	140	175	190
Serbatoio acqua riscaldamento [L]	522	598	665



## CARATTERISTICHE

**1 - Serbatoio riscaldamento:**  
 Acciaio al carbonio S235JR

**2 - Serbatoio sanitario:**  
 Acciaio al carbonio S235JR con trattamento di vetrificazione (doppio strato), DIN 4753 parte 3

**3 - Isolante**  
 Schiuma poliuretanic (PU) isolante a basso contenuto di CFC e HCFC

**4 - Rivestimento esterno:**  
 Guaina bianca in PST RAL 9003

**5 - Serpentine:**  
 Serpentina in acciaio a sezione ellittica, ottimizzata per il massimo scambio termico e la minima formazione di calcare

## CARATTERISTICHE IDRAULICHE

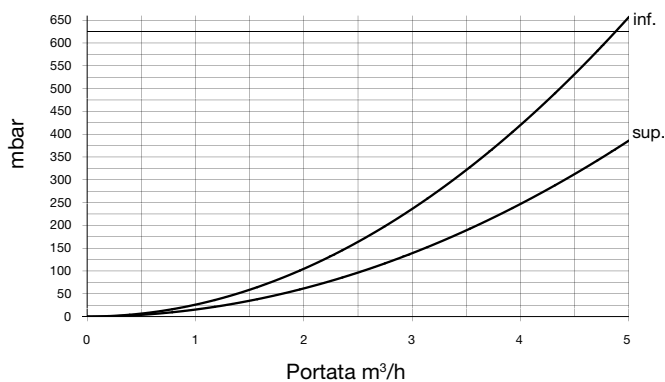
Serbatoio	Perdita di carico primario [mbar]	Portata primaria [m <sup>3</sup> /h]	Massima pressione esercizio [bar]	Collegamenti riscaldamento	Collegamenti scambiatore	Collegamento ricircolo
EVOTT 600	193	2,7	6	Rp 1 1/2"	Rp 1"	Rp 1"
EVOTT 800	238	2,9				
EVOTT 1000	315	3,2				

## CARATTERISTICHE TERMICHE

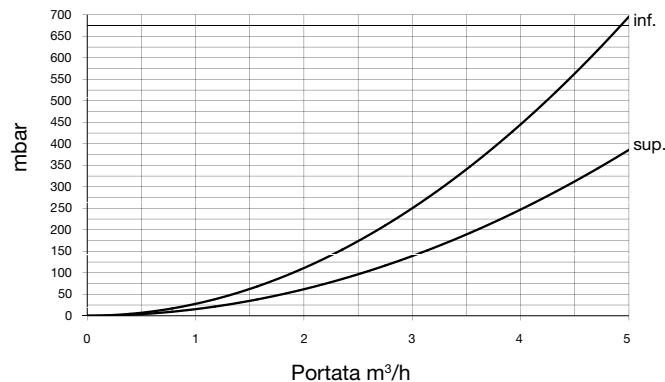
Serbatoio	Superficie serpentine [m <sup>2</sup> ]	Potenza ( $\Delta T = 35 K$ ) [kW]	Produzione acqua ( $\Delta T 35 k$ )* [m <sup>3</sup> /h]	Conducibilità termica [W/Km]	Spessore isolante [mm]	Massima temperatura esercizio [°C]
EVOTT 600	2,5	63	1,5	0.0189	100	95
EVOTT 800	2,7	68	1,7			
EVOTT 1000	3,0	75	1,8			

## DIAGRAMMI

Perdite di carico mbar EVOTT 600



Perdite di carico mbar EVOTT 800



Perdite di carico mbar EVOTT 1000

