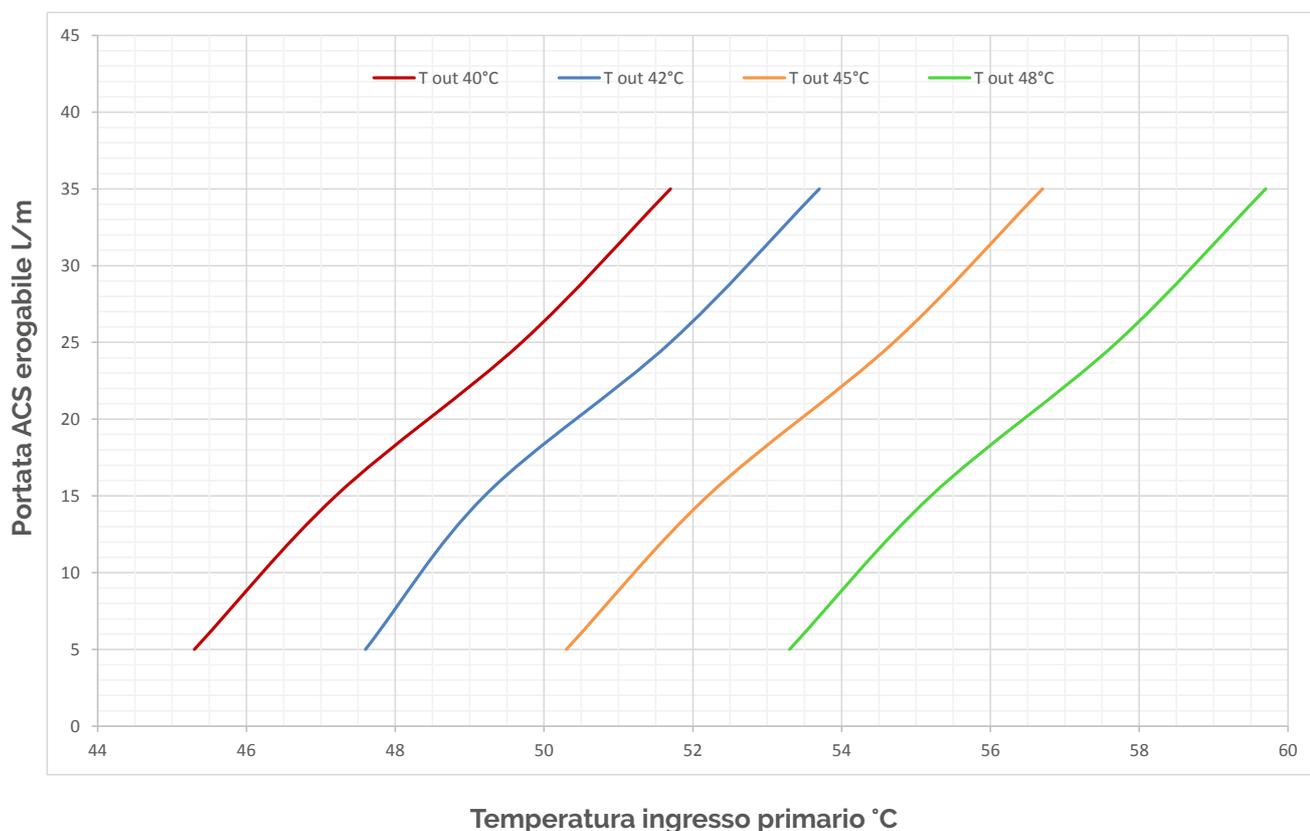


## SERBATOIO ACQUAMASTER

TERMOACCUMULO ACQUA CALDA TECNICA, CON PREPARATORE RAPIDO DI ACQUA CALDA SANITARIA E VOLANO TERMICO INTEGRATO LATO IMPIANTO DI CLIMATIZZAZIONE.

Portata acqua calda sanitaria al variare delle condizioni di stoccaggio acqua tecnica e temperatura di erogazione



Portata di ACS erogabile in funzione del variare della temperatura di stoccaggio in accumulo e delle diverse temperature di prelievo (impostabili come setpoint per l'acqua calda sanitaria).  
Temperatura ingresso sanitario 10°C

Ad esempio, nella condizione in cui  $T_{\text{ACCUMULO}} = 52\text{ °C}$   
 Se  $T_{\text{ACS}} = 45\text{ °C}$ , allora AQUAMATIC garantisce una portata di circa 14 l/min  
 Se  $T_{\text{ACS}} = 42\text{ °C}$ , allora AQUAMATIC garantisce una portata di circa 26 l/min

## SERBATOIO ACQUAMASTER

### DATI TECNICI SERBATOIO ACCUMULO ACQUA TECNICA TECNICA E PREPARATORE SANITARIO

		ACQUAMASTER			ACQUA MASTER PLUS		ACQUA MASTER SOLAR	
		200	300	500	300	500	300	500
Alimentazione elettrica	V/Ph/Hz	230/1/50			230/1/50		230/1/50	
Potenza assorbita min/max	W	25/75			25/75		27/127	
Corrente assorbita min/max	A	0,14/0,53			0,14/0,53		0,18/1,05	
Portata minima di accensione a.c.s.	l/min	2			2		2	
Portata massima a.c.s.	l/min	35			35		35	
Pressione massima di esercizio circuito primario	bar	6			6		6	
Pressione massima di esercizio circuito sanitario	bar	10			10		10	
Temperatura massima di utilizzo	°C	95			95		95	
Capacità accumulo	l	199	290	480	290	480	290	480
Portata erogabile (*)	l/m	18,5	18,5	18,5	18,5	18,5	18,5	18,5
Litri erogabili (*)	l	153	214	337	214	337	214	337
Peso a vuoto	kg	75	89	116	96	131	101	136
Superf. scamb. integrativo	m <sup>2</sup>	-	-	-	1,4	1,9	1,4	1,9
Pressione sonora ad 1 m	dB(A)	25			25		25	
Perdite per dispersione (**)	W	59	68	80	68	80	68	80
Classe di efficienza energetica		<b>B</b>	<b>B</b>	<b>B</b>	<b>B</b>	<b>B</b>	<b>B</b>	<b>B</b>
Regolazione elettronica velocità della pompa			●			●		●
Display grafico			●			●		●
Impostazione temperatura di utilizzo ACS			●			●		●
Possibilità di gestire trattamenti antilegionella			●			●		●

(\*) Condizioni di lavoro secondo normativa EN 16417 (ACS 42°C, accumulo 50°C)

(\*\*) Condizioni di lavoro secondo regolamento UE N. 812/2013 e N. 814/2013 (aria ambiente 20°C, accumulo 65°C)

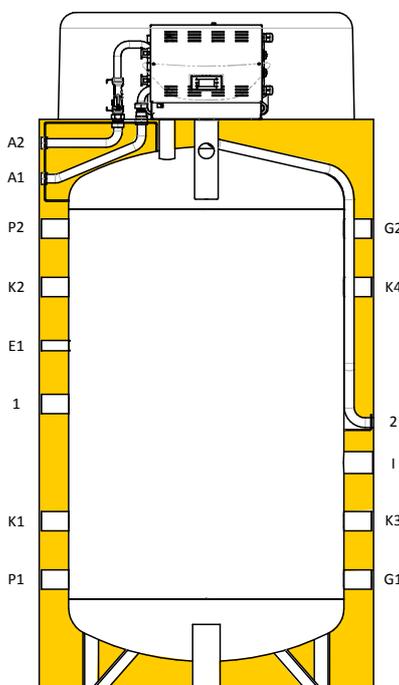
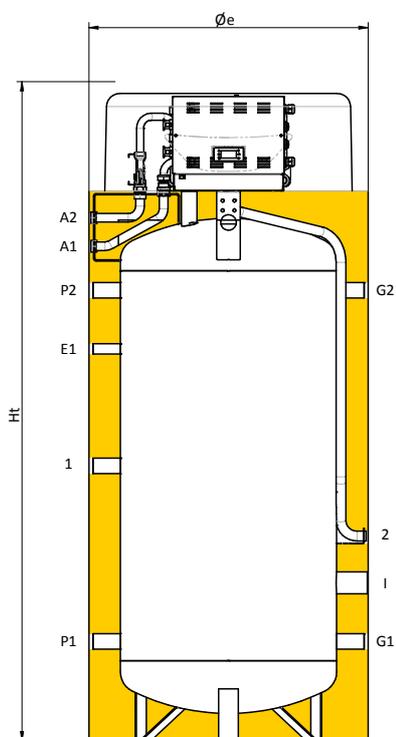
## SERBATOIO ACQUAMASTER

DATI TECNICI SERBATOIO ACCUMULO ACQUA TECNICA TECNICA E PREPARATORE SANITARIO

200 l ≤ cap. ≤ 300 l

cap. = 500 l

### Legenda connessioni



A1	Ingresso acqua sanitaria
A2	Uscita acqua sanitaria
E1	Servizio/sonda PDC
G1	Ingresso da impianto
G2	Uscita verso impianto
I	Resistenza elettrica
K1	Uscita circuito ausiliario
K2	Ingresso circuito ausiliario
K3	Ingresso impianto ausiliario
K4	Uscita impianto ausiliario
P1	Uscita verso fonte energetica
P2	Ingresso da fonte energetica
1	Attacco kit deviatrice per stratificazione
2	Ingresso cavi resistenza

### Coibentazione

Capacità (l)	Tipo	Spessore (mm)
da 200 a 500	Poliuretano espanso rigido alta densità	80

### Tabella Connessioni

Cap. l	A1 pollici	A2 pollici	E1 pollici	G1 pollici	G2 pollici	I pollici	K1 pollici	K2 pollici	K3 pollici	K4 pollici	P1 pollici	P2 pollici	1 pollici	2
200	3/4"	3/4"	1/2"	1"	1"	1 1/2"	-	-	-	-	1"	1"	1"	Guaina Ø20
300	3/4"	3/4"	1/2"	1"	1"	1 1/2"	-	-	-	-	1"	1"	1"	Guaina Ø20
500	3/4"	3/4"	1/2"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/2"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	Guaina Ø20

### Tabella Dimensioni

Cap. l	Øe mm	Ht mm	A1 mm	A2 mm	E1 mm	G1 mm	G2 mm	I mm	K1 mm	K2 mm	K3 mm	K4 mm	P1 mm	P2 mm	1 mm	2 mm
200	710	1315	890	965	629	255	780	405	-	-	-	-	255	780	518	525
300	710	1690	1270	1340	1005	255	1155	405	-	-	-	-	255	1155	705	525
500	850	1740	1310	1400	880	280	1180	580	430	1030	430	1030	280	1180	730	683

## SERBATOIO ACQUAMASTER

Accumulo da posizionare sotto quando si voglia disporre di un volano inerziale dedicato esclusivamente all'impianto di riscaldamento o di acqua refrigerata. Consigliato in tutti quei casi in cui si disponga di una pompa di calore come sorgente termica. La sua installazione consente alla pompa di calore di poter lavorare a bassa temperatura quando deve soddisfare il fabbisogno termico dell'impianto, limitando il funzionamento ad alta temperatura alla sola produzione di acqua calda sanitaria. Il serbatoio inoltre funge da volano termico anche in funzionamento estivo in modo da garantire una modulazione ottimale alla pompa di calore.

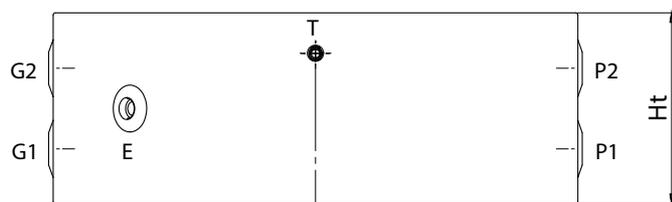
- ✓ Migliore efficienza energetica
- ✓ Installazione semplice
- ✓ Risparmio di spazio
- ✓ Stesso design

Realizzato in acciaio al carbonio senza trattamenti superficiali interni, è isolato con poliuretano rigido iniettato dallo spessore di 30 mm. La finitura esterna è in PVC morbido colorato. Due le capacità disponibili. È fornito completo di valvola di sfiato aria manuale e connessione per pozzetto porta sonda.

- ✓ **Materiale:** acciaio al carbonio
- ✓ **Coibentazione:** schiumatura rigida spessore 30 mm
- ✓ **Rivestimento esterno:** PVC colorato

### Limite di utilizzo

temperatura min. -10 °C  
temperatura max. 95 °C  
pressione max. 3 bar



### Tabella Dimensioni e Connessioni

Cod.	cap. l	abbinamento AQUAMATIC	Øe mm	Ht mm	P1 mm	P2 mm	G1 mm	G2 mm	E mm	T mm	P1 pollici	P2 pollici	E pollici	G1 pollici	G2 pollici	T pollici
817010158X	66	200 l - 300 l	710	260	75	185	75	185	130	205	1"	1"	1/2"	1"	1"	1/4"
817010159X	93	500 l	850	260	75	185	75	185	130	205	1 1/4"	1 1/4"	1/2"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"



TESTED

### Legenda connessioni

<b>P1</b>	Uscita verso fonte energetica
<b>P2</b>	Ingresso da fonte energetica
<b>E</b>	Sonda / Termometro
<b>G1</b>	Ingresso da impianto
<b>G2</b>	Uscita verso impianto
<b>T</b>	Sfiato