

# A\_BM1 V - A\_BM2 V

Bollitori ad alto rendimento vetroporcellanati a serpentino fisso



SOLARE  
TERMICO



BIOMASSA



ACQUA CALDA  
SANITARIA

## Caratteristiche tecniche e costruttive







I bollitori ad alto rendimento della serie A\_BM1 V - A\_BM2 V sono idonei per essere installati in impianti civili e industriali per la produzione di acqua calda sanitaria. Consentono di ottenere elevate rese di scambio termico con consistenti produzioni orarie di acqua calda sanitaria. Particolarmente indicati, grazie alla notevole superficie di scambio dello scambiatore, ad essere utilizzati con circuito primario a pannelli solari. Grazie al trattamento protettivo interno di vetrificazione è possibile accumulare acqua fino ad una temperatura di 95 °C.

A\_BM1 V ha uno scambiatore a serpentino fisso, contenuto all'interno di questi bollitori, dimensionato per fronteggiare elevate punte di consumo, è progettato con le ultime spire rivolte verso il basso per il riscaldamento dell'intero volume d'acqua disponibile nel serbatoio.

A\_BM2 V sono dotati di doppio serpentino fisso e sono stati progettati per lo sfruttamento di due fonti energetiche: lo scambiatore a serpentino inferiore, normalmente alimentato con i pannelli solari ed è progettato con le ultime spire rivolte verso il basso per il riscaldamento dell'intero volume d'acqua disponibile nel serbatoio, evitando in questo modo eventuali problemi di legionella; lo scambiatore a serpentino superiore viene di solito utilizzato come integrazione al solare ed alimentato con la caldaia.

Modello	Codice	€
<b>Bollitore vetroporcellanato a serpentino fisso A_BM1 V 150</b>	<b>37303011</b>	<b>960,00</b>
<b>Bollitore vetroporcellanato a serpentino fisso A_BM1 V 200</b>	<b>37303001</b>	<b>1.070,00</b>
<b>Bollitore vetroporcellanato a serpentino fisso A_BM1 V 300</b>	<b>37303002</b>	<b>1.240,00</b>
<b>Bollitore vetroporcellanato a serpentino fisso A_BM1 V 400</b>	<b>37303003</b>	<b>1.450,00</b>
<b>Bollitore vetroporcellanato a serpentino fisso A_BM1 V 500</b>	<b>37303004</b>	<b>1.600,00</b>
<b>Bollitore vetroporcellanato a serpentino fisso A_BM1 V 800</b>	<b>37303006</b>	<b>2.400,00</b>
<b>Bollitore vetroporcellanato a serpentino fisso A_BM1 V 1000</b>	<b>37303007</b>	<b>2.750,00</b>
<b>Bollitore vetroporcellanato a serpentino fisso A_BM1 V 1500</b>	<b>37303008</b>	<b>4.430,00</b>
<b>Bollitore vetroporcellanato a serpentino fisso A_BM1 V 2000</b>	<b>37303010</b>	<b>6.760,00</b>
<b>Bollitore vetroporcellanato a doppio serpentino fisso A_BM2 V 200</b>	<b>37303100</b>	<b>1.140,00</b>
<b>Bollitore vetroporcellanato a doppio serpentino fisso A_BM2 V 300</b>	<b>37303101</b>	<b>1.310,00</b>
<b>Bollitore vetroporcellanato a doppio serpentino fisso A_BM2 V 400</b>	<b>37303102</b>	<b>1.630,00</b>
<b>Bollitore vetroporcellanato a doppio serpentino fisso A_BM2 V 500</b>	<b>37303103</b>	<b>1.730,00</b>
<b>Bollitore vetroporcellanato a doppio serpentino fisso A_BM2 V 800</b>	<b>37303104</b>	<b>2.600,00</b>
<b>Bollitore vetroporcellanato a doppio serpentino fisso A_BM2 V 1000</b>	<b>37303105</b>	<b>3.050,00</b>
<b>Bollitore vetroporcellanato a doppio serpentino fisso A_BM2 V 1500</b>	<b>37303106</b>	<b>5.210,00</b>
<b>Bollitore vetroporcellanato a doppio serpentino fisso A_BM2 V 2000</b>	<b>37303107</b>	<b>6.948,00</b>

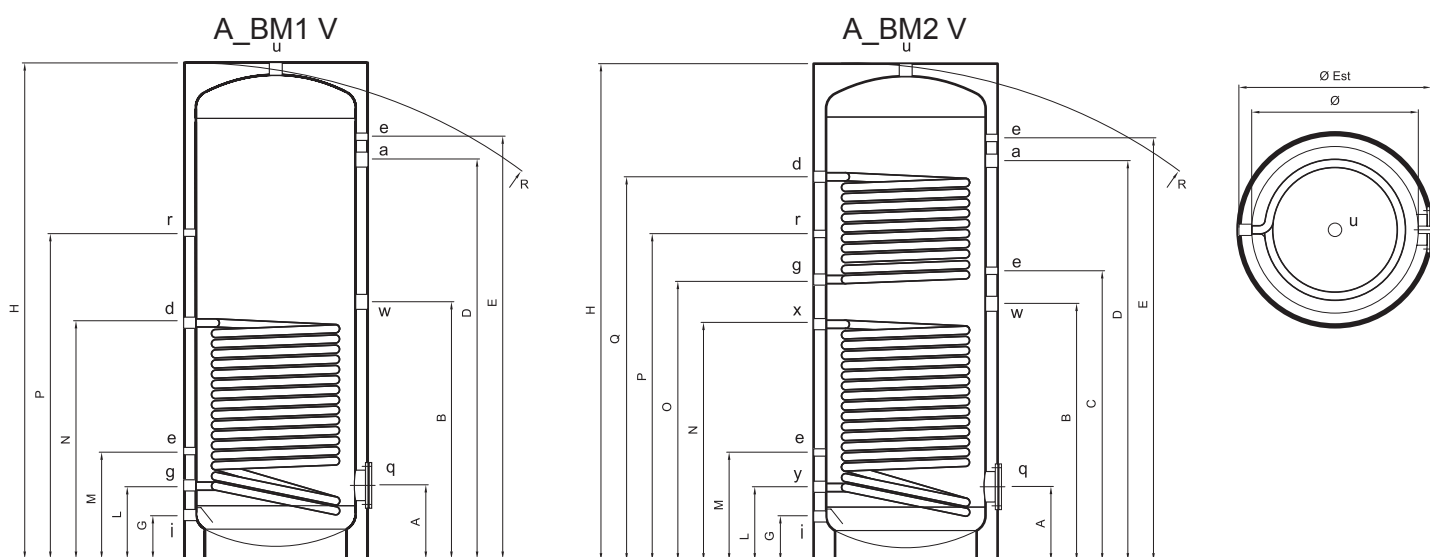
## Accessori A\_BM1 V - A\_BM2 V

	Anodo elettronico a corrente impressa	mod. fino a 1000 l mod. da 1500 l a 2000 l	<b>75060401</b> <b>75060399</b>	<b>182,00</b> <b>218,00</b>
	Centralina di controllo elettronica		<b>75060402</b>	<b>372,00</b>
	Termostato per acqua calda con pozzetto 1/2" L 100 mm		<b>75060403</b>	<b>60,00</b>
	Termometro per acqua calda con pozzetto 1/2" L 100 mm		<b>75060404</b>	<b>18,00</b>
	Resistenza elettrica integrativa monofase 230 V grado di protezione IP 65	mod. 1500 W mod. 2000 W mod. 3000 W	<b>75050102</b> <b>75050103</b> <b>75060300</b>	<b>90,00</b> <b>140,00</b> <b>150,00</b>
	Resistenza elettrica integrativa trifase 400 V grado di protezione IP 65	mod. 6000 W mod. 9000 W	<b>75050105</b> <b>75050106</b>	<b>300,00</b> <b>320,00</b>

# A\_BM1 V - A\_BM2 V

Bollitori ad alto rendimento vetroporcellanati a serpentino fisso

## Caratteristiche tecniche A\_BM1 V - A\_BM2 V



### Legenda

- a Anodo di magnesio
- d Mandata caldaia
- e Termometro-sonda
- g Ritorno caldaia
- i Ingresso acqua fredda sanitaria
- q Flangia d'ispezione sanitario
- r Ricircolo
- u Uscita acqua calda sanitaria
- w Predisposizione per resistenza elettrica
- x Mandata solare
- y Ritorno solare

### Attacchi (gas)

Litri	a	e	d g x y	i	u	r	w	q
150	1"1/4	1/2"	1"	1"	1"1/4	1/2"	1"1/2	120/180
200	1"1/4	1/2"	1"	1"	1"1/4	1/2"	1"1/2	120/180
300	1"1/4	1/2"	1"	1"	1"1/4	1/2"	1"1/2	120/180
400	1"1/4	1/2"	1"	1"	1"1/4	1/2"	1"1/2	120/180
500	1"1/4	1/2"	1"	1"	1"1/4	1/2"	1"1/2	120/180
800	1"1/4	1/2"	1"	1"1/2	1"1/2	1"	1"1/2	120/180
1000	1"1/4	1/2"	1"	1"1/2	1"1/2	1"	1"1/2	120/180
1500	1"1/4	1/2"	1"	2"	2"	1"	1"1/2	220/290
2000	1"1/4	1/2"	1"	2"	2"	1"	1"1/2	220/290

Litri	Dimensioni mm				Quote mm												Scambiatore m <sup>2</sup>		Peso Kg
	I	Ø	H	Ø Est	R	A	B	C	D	E	G	L	M	N	O	P	Q	INF	
150	450	1065	550	1210	260	560	-	730	840	110	190	300	530	-	730	-	0,85	-	54
200	450	1320	550	1440	260	690	850	980	1090	110	190	340	630	740	840	950	0,90	0,50	70
300	500	1610	600	1730	300	845	1050	1250	1365	120	230	405	790	900	1050	1200	1,30	0,85	93
400	650	1410	750	1610	310	745	900	1030	1140	145	240	375	690	800	900	1000	1,60	0,90	109
500	650	1660	750	1835	310	895	1095	1280	1390	145	240	395	840	950	1095	1250	1,95	1,10	125
800	790	1750	990	1745	345	940	1095	1250	1425	150	275	425	870	1010	1200	1385	2,70	1,50	195
1000	790	2110	990	2095	345	1090	1280	1450	1770	150	275	430	1020	1160	1400	1635	3,00	1,90	229
1500	1000	2115	1200	2145	475	1180	1345	1490	1740	230	375	530	1110	1250	1460	1675	3,70	2,30	351
2000	1100	2435	1300	2465	505	1340	1545	1750	1955	255	385	540	1270	1410	1675	1935	4,80	3,00	488

Materiali	Acciaio al carbonio (St 235 Jr)
Vetroporcellanato	Trattamento protettivo interno con smaltatura inorganica alimentare rispondente alla norma DIN 4753.3
Tratt. protettivo esterno	Verniciatura con antiruggine e smalto industriale
Esercizio accumulo	8 bar / 95°C
Esercizio scambiatore	12 bar / 95°C
Coibentazione	Strato isolante in poliuretano rigido o flessibile con rivestimento in sky
Protezione catodica	Anodo di magnesio