

A_BM1 V - A_BM2 V

Bollitori ad alto rendimento vetroporcellanati a serpentino fisso



Caratteristiche tecniche e costruttive

I bollitori ad alto rendimento della serie A_BM1 V - A_BM2 V sono ideati 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, evitando in questo modo eventuali problemi di legionella.

A_BM2 V sono dotati di doppio serpentino fisso, sono stati progettati per lo sfruttamento di due fonti energetiche: lo scambiatore a serpentino inferiore, normalmente alimentato con i pannelli solari, 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	€
Bollitore vetroporcellanato a serpentino fisso A_BM1 V 200	37303001	1.100,00
Bollitore vetroporcellanato a serpentino fisso A_BM1 V 300	37303002	1.260,00
Bollitore vetroporcellanato a serpentino fisso A_BM1 V 400	37303003	1.480,00
Bollitore vetroporcellanato a serpentino fisso A_BM1 V 500	37303004	1.660,00
Bollitore vetroporcellanato a serpentino fisso A_BM1 V 800	37303006	2.390,00
Bollitore vetroporcellanato a serpentino fisso A_BM1 V 1000	37303007	2.940,00
Bollitore vetroporcellanato a serpentino fisso A_BM1 V 1500	37303008	4.620,00
Bollitore vetroporcellanato a doppio serpentino fisso A_BM2 V 200	37303100	1.200,00
Bollitore vetroporcellanato a doppio serpentino fisso A_BM2 V 300	37303101	1.320,00
Bollitore vetroporcellanato a doppio serpentino fisso A_BM2 V 400	37303102	1.480,00
Bollitore vetroporcellanato a doppio serpentino fisso A_BM2 V 500	37303103	1.780,00
Bollitore vetroporcellanato a doppio serpentino fisso A_BM2 V 800	37303104	2.690,00
Bollitore vetroporcellanato a doppio serpentino fisso A_BM2 V 1000	37303105	3.400,00
Bollitore vetroporcellanato a doppio serpentino fisso A_BM2 V 1500	37303106	5.200,00

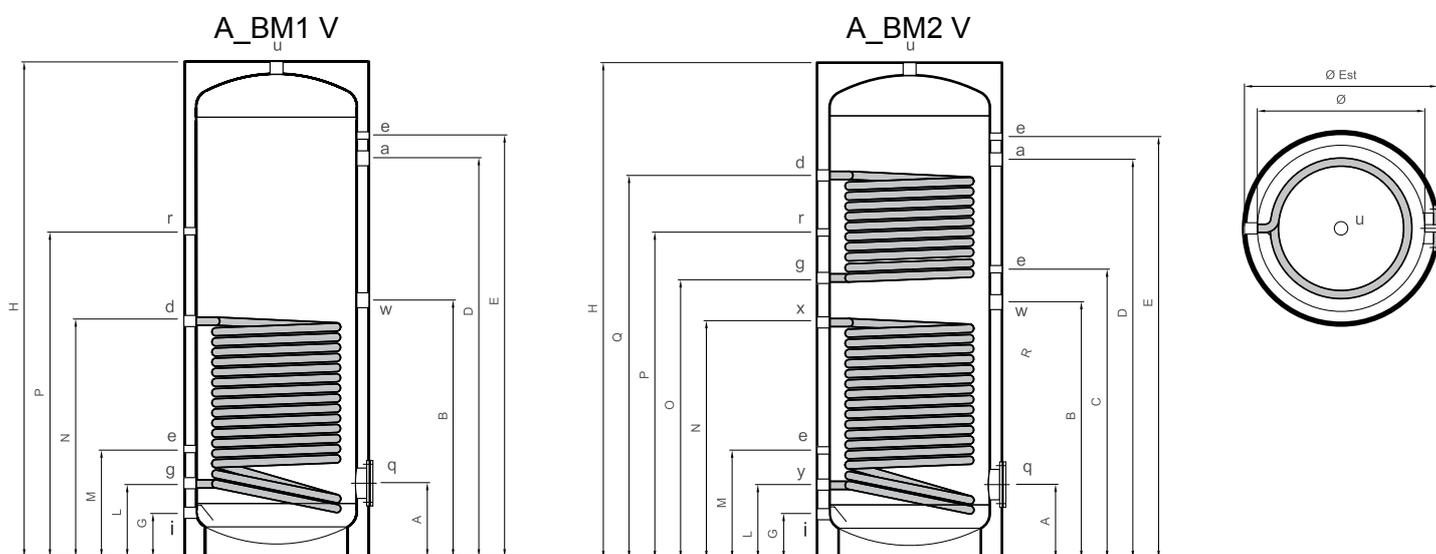
Accessori A_BM1 V - A_BM2 V

	Anodo elettronico a corrente impressa	75060401	220,00	
	Quadretto di controllo analogico con termometro e termostato	75060402	160,00	
	Termostato per acqua calda con pozzetto 1/2" L 100 mm	75060403	56,00	
	Termometro per acqua calda con pozzetto 1/2" L 100 mm	75060404	28,00	
	Resistenza elettrica inox per ACS attacco da 1" 1/2 230/400 V grado di protezione IP 65	mod. 3000 W	75060300	290,00
		mod. 4000 W	75060400	370,00
		mod. 5000 W	75060500	390,00
		mod. 7500 W	75060800	410,00
		mod. 9000 W	75051006	480,00
		mod. 12000 W	75061200	580,00

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
200	1"1/4	1/2"	1"	1"	1"1/4	1"1/2	1"1/2	120/180
300	1"1/4	1/2"	1"	1"	1"1/4	1"1/2	1"1/2	120/180
400	1"1/4	1/2"	1"	1"	1"1/4	1"1/2	1"1/2	120/180
500	1"1/4	1/2"	1"	1"	1"1/4	1"1/2	1"1/2	120/180
600	1"1/4	1/2"	1"	1"	1"1/4	1"1/2	1"1/2	120/180
800	1"1/4	1/2"	1"	1"1/2	2"	1"	1"1/2	120/180
1000	1"1/4	1/2"	1"	1"1/2	2"	1"	1"1/2	120/180
1500	1"1/4	1/2"	1"	2"	2"	1"	1"1/2	220/290

Litri	Dimensioni mm				Quote mm												Scambiatore m ²		Peso Kg
	I	Q	H	Ø Est	R	A	B	C	D	E	G	L	M	N	O	P	Q	INF	
200	500	1095	600	1250	255	600	700	790	885	110	205	430	545	650	785	870	1.00	0.60	72
300	500	1595	600	1710	255	835	1055	1245	1360	110	230	475	780	890	1050	1190	1.50	1.00	103
400	650	1395	750	1590	280	725	875	1060	1155	135	230	405	680	770	900	1020	1.70	1.20	119
500	650	1645	750	1810	280	890	1040	1285	1390	135	240	415	840	940	1080	1240	2.10	1.20	137
600	650	1895	750	2045	280	940	1090	1500	1640	135	240	415	840	1040	1180	1340	2.10	1.20	149
800	790	1710	990	1980	335	965	1095	1230	1430	175	290	390	885	1040	1155	1415	2.70	1.50	189
1000	790	2035	990	2270	360	1130	1315	1490	1700	200	315	415	1060	1200	1360	1675	3.70	1.90	225
1500	1000	2040	1200	2370	445	1190	1355	1520	1725	145	370	550	1105	1280	1470	1705	3.70	2.30	358

Materiali	Acciaio al Carbonio (St 235 Jr)
Vetroporcellanato	Trattamento Protettivo int.: 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	Poliuretano Rigido o Flessibile con rivestimento in sky
Protezione Catodica	Anodo di Magnesio