

A_BKP - A_BKP S

Bollitori vetroporcellanati con scambiatori maggiorati per produzione ACS da PdC



Caratteristiche tecniche e costruttive

I bollitori ad alto rendimento della serie A_BKP e A_BKP S 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.

Il bollitore A_BKP è dotato di un unico scambiatore fisso interno con superficie maggiorata, adatto ad essere alimentato da pompe di calore.

Il bollitore A_BKP S oltre allo scambiatore maggiorato dedicato alla pompa di calore è dotato di un secondo scambiatore fisso inferiore per l'integrazione solare termica.

Entrambi i bollitori sono costruiti in acciaio al carbonio (St 235 Jr) vetroporcellanato con trattamento protettivo interno.

La smaltatura inorganica alimentare è a norma DIN 4753.3.

Il trattamento protettivo esterno è realizzato con vernice antiruggine e smalto industriale.

La coibentazione è in poliuretano rigido con rivestimento in sky.

I bollitori sono dotati di serie di protezione catodica con anodo di magnesio.

Modello	Codice	€
Bollitore per pompa di calore vetroporcellanato A_BKP 300	37304000	1.800,00
Bollitore per pompa di calore vetroporcellanato A_BKP 400	37304001	2.160,00
Bollitore per pompa di calore vetroporcellanato A_BKP 500	37304002	2.300,00
Bollitore per pompa di calore vetroporcellanato A_BKP 600	37304003	2.520,00
Bollitore per pompa di calore vetroporcellanato A_BKP 800	37304004	3.230,00
Bollitore per pompa di calore vetroporcellanato A_BKP 1000	37304005	3.520,00
Bollitore per pompa di calore vetroporcellanato A_BKP S 500	37304300	2.580,00
Bollitore per pompa di calore vetroporcellanato A_BKP S 600	37304301	2.900,00
Bollitore per pompa di calore vetroporcellanato A_BKP S 800	37304302	3.550,00
Bollitore per pompa di calore vetroporcellanato A_BKP S 1000	37304303	4.130,00

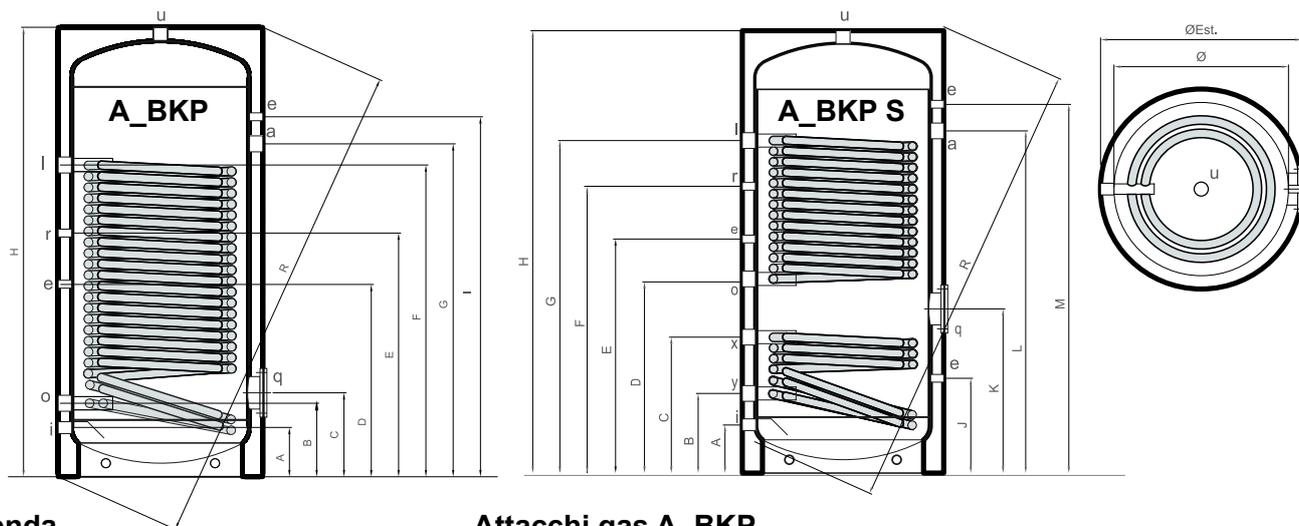
Accessori A_BKP - A_BKP S

	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_BKP - A_BKP S

Bollitori vetroporcellanati con scambiatori maggiorati per produzione ACS da PdC

Caratteristiche tecniche A_BKP - A_BKP S



Legenda

- a Anodo di magnesio
- e Termometro-sonda
- i Ingresso acqua fredda sanitaria
- l Mandata pompa di calore
- o Ritorno pompa di calore
- q Flangia d'ispezione sanitario
- r Ricircolo
- u Uscita acqua calda sanitaria
- x Mandata solare
- y Ritorno solare

Attacchi gas A_BKP

Litri	a	e	i	lo	r	u	q
300	1"1/4	1/2"	1"	1"1/4	1/2"	1"1/4	120/180
400	1"1/4	1/2"	1"	1"1/4	1/2"	1"1/4	120/180
500	1"1/4	1/2"	1"	1"1/4	1/2"	1"1/4	120/180
600	1"1/4	1/2"	1"	1"1/4	1/2"	1"1/4	120/180
800	1"1/4	1/2"	1"1/2	1"1/4	1"	2"	220/290
1000	1"1/4	1/2"	1"1/2	1"1/4	1"	2"	220/290

Attacchi gas A_BKP S

Litri	a	e	x y l o	i	r	u	q
500	1"1/4	1/2"	1"1/4	1"	1/2"	1"1/4	120/180
600	1"1/4	1/2"	1"1/4	1"	1/2"	1"1/4	120/180
800	1"1/4	1/2"	1"1/4	1"1/2	1"	2"	220/290
1000	1"1/4	1/2"	1"1/4	1"1/2	1"	2"	220/290

Tabella dati tecnici A_BKP

Litri	Dimensioni mm				Quote mm								Scambiatore	Peso
	I	Q	H	Ø Est	R	A	B	C	D	E	F	G	I	m ²
300	550	1365	650	1520	110	230	265	570	750	930	1025	1125	3.5	125
400	650	1390	750	1590	135	245	280	585	765	945	1000	1135	4.6	165
500	650	1645	750	1820	135	245	280	745	945	1145	1300	1405	6.0	200
600	650	1895	750	2050	135	245	280	745	945	1145	1515	1640	6.0	240
800	790	1760	990	2030	175	290	380	840	1000	1160	1340	1445	6.0	230
1000	790	2085	990	2320	200	315	405	865	1025	1185	1615	1715	6.0	305

Tabella dati tecnici A_BKP S

Litri	Dimensioni mm				Quote mm											Scambiatore m ²		Peso
	I	Q	H	Ø Est	R	A	B	C	D	E	F	J	G	K	L	M	PdC	Solare
500	650	1645	750	1820	135	245	495	675	875	1075	300	1275	570	1300	1405	4,2	1,9	260
600	650	1895	750	2050	135	245	540	725	975	1145	300	1475	635	1515	1640	5,7	2,2	305
800	790	1760	990	2030	175	315	545	805	985	1225	350	1305	670	1340	1445	5,2	2,2	320
1000	790	2085	990	2320	200	390	715	980	1180	1380	375	1580	845	1615	1715	6,0	3,6	330

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 Boliler	8 bar / 95°C
Esercizio scambiatore	12 bar / 95°C
Coibentazione	Poliuretano Rigido o Flessibile con rivestimento in sky
Protezione Catodica	Anodo di Magnesio