



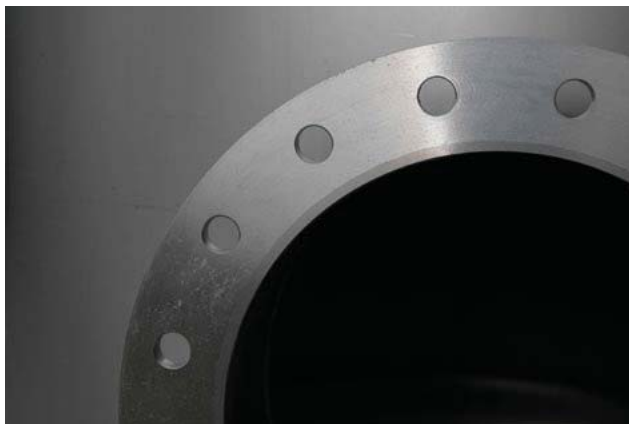
ATX - Accumulo termico ACS in acciaio inox AISI 316L

Accumulo termico in acciaio inox AISI 316L per lo stoccaggio di acqua calda sanitaria. L'accumulo è dotato di un boccaporto d'ispezione utilizzabile anche per l'eventuale inserimento di un riscaldatore elettrico.

Questi accumulatori sono abbinabili ai nostri sistemi di preparazione indiretta

HWP I (indiretto - v. pag. 236) utilizzabili in impianti medio/grandi per la produzione di ACS con accumulo sanitario a valle. Per impianti con piccole portate sono disponibili anche i preparatori rapidi PRX (vedi pag. 228).

APPLICAZIONE



CARATTERISTICHE TECNICHE

Accumulo Sanitario

Caratteristiche generali

Materiale	Acciaio Inox AISI 316L (1.4404)
Trattamento protettivo interno	Decapaggio e passivazione
Trattamento protettivo esterno	Decapaggio e passivazione
Esercizio (P max. / T max.)	6 bar / 95°C
Protezione catodica	Anodo di magnesio
Capacità	200 - 5000 Lt
Garanzia	5 anni
Coibentazione	- Coibentazione flessibile in Poliestere + PVC: Classe di resistenza al fuoco B2 (DIN 4102) - Coibentazione rigida: - fino a 2000 Lt in poliuretano + PVC: Classe di resistenza al fuoco B3 (DIN 4102) - da 2500 a 5000 Lt in poliestere (15 mm) + polistirolo (85 mm) + PVC: Classe di resistenza al fuoco B2 (DIN 4102)
Normativa di riferimento	- Direttiva 2014/68/UE (PED) Art. 4 Par. 3 (apparecchiature in pressione) - D.M. del 6 Aprile 2004 N.174 (idoneità dei materiali a contatto con ACS) - Direttiva 2009/125/CE (Energy related Products)

ACCESSORI (pag. 218)



Anodo elettronico a corrente impressa



Centralina di controllo elettronica



Termostato



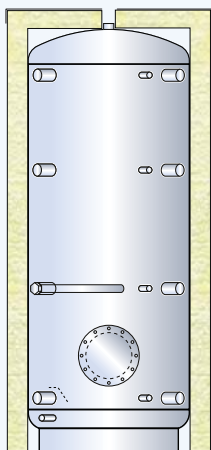
Termometro



Resistenza elettrica su attacco 1 1/2" o su flangia



Resistenza elettrica su flangia



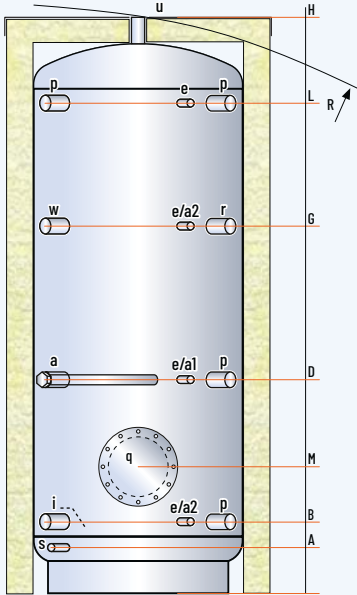
ATX - Coibentazione rigida e rivestimento in PVC

CODICE	SPESSORE ISOL. (mm)	CLASSE ErP	DISPERSIONE S (W)	CAPACITÀ REALE (Lt)
ATX 00200 R	50	C	62,2	191,2
ATX 00300 R	50	C	73,7	291,7
ATX 00500 R	50	C	86,1	501,7
ATX 00800 R	100	C	113,8	754,9
ATX 01000 R	100	C	117,6	936,6
ATX 01500 R	100	C	136,7	1478,0
ATX 02000 R	100	C	149,2	1958,6
ATX 02500 R	100	-	-	2502,1
ATX 03000 R	100	-	-	2966,1
ATX 04000 R	100	-	-	3903,0
ATX 05000 R	100	-	-	5013,8

ATX - Coibentazione in poliesteri flessibile e rivestimento in PVC

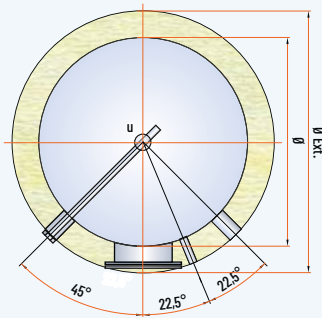
CODICE	SPESSORE ISOL. (mm)	CLASSE ErP	DISPERSIONE S (W)	CAPACITÀ REALE (Lt)
ATX 00800 F	130	C	132,6	754,9
ATX 01000 F	130	C	143,9	936,6
ATX 01500 F	130	C	169,2	1478,0
ATX 02000 F	130	C	184,6	1958,6
ATX 02500 F	100	-	-	2502,1
ATX 03000 F	100	-	-	2966,1
ATX 04000 F	100	-	-	3903,0
ATX 05000 F	100	-	-	5013,8

200 - 1500 Lt

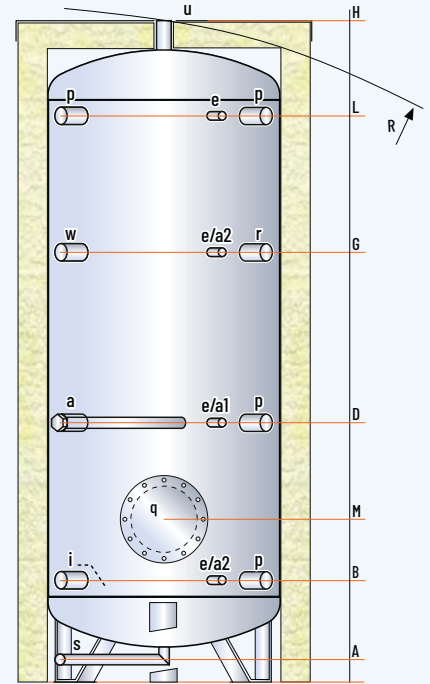


LEGENDA

- a . Anodo di magnesio
- a1-a2. Predisposizione per anodo elettronico
- e . Termometro - sonda di temperatura
- i . Ingresso acqua fredda sanitaria
- p . Attacco di servizio
- q . Flangia d'ispezione sanitario
- r . Ricircolo
- s . Scarico
- u . Uscita acqua calda sanitaria
- w . Connessione per resistenza elettrica



2000 - 5000 Lt



MODELLO	DIMENSIONI (mm)		Ø EST **	R *	Anodo elettronico (opzionale)	PESO (kg)
	Ø	H	(Rigido/Flessibile)			
ATX 00200 R	450	1305	550	1430	a1 (EPS 375/125)	50
ATX 00300 R	500	1595	600	1720	a1 (EPS 375/125)	61
ATX 00500 R	650	1645	750	1820	a1 (EPS 375/125)	78
ATX 00800_	790	1750	990/1050	1745	a1 (EPS 375/125)	116
ATX 01000_	790	2110	990/1050	2095	a1 (EPS 375/125)	134
ATX 01500_	1000	2115	1200/1260	2145	a2 (EPS 375/125)	195
ATX 02000_	1100	2465	1300/1360	2465	a2 (EPS 375/125)	261
ATX 02500_	1200	2595	1400	2640	a2 (EPS 700/200)	307
ATX 03000_	1250	2795	1450	2835	a2 (EPS 700/200)	335
ATX 04000_	1400	2925	1600	2995	a2 (EPS 700/200)	492
ATX 05000_	1600	2955	1800	3090	a2 (EPS 700/200)	576

* Per le capacità da 200 a 500 Lt la diagonale di ribaltamento è riferita al serbatoio coibentato

** Tutti gli isolamenti sono rimovibili tranne per i modelli da 200 a 500 Lt

MODELLO	QUOTE (mm)						ATTACCHI (GAS)					
	A	B	D	G	L	M	ap r	e	i u	s	w	q
ATX 00200 R	110	190	515	890	1075	350	1"¼	½"	1"¼	1"	1"½	220/290
ATX 00300 R	110	215	595	1080	1350	375	1"¼	½"	1"¼	1"	1"½	220/290
ATX 00500 R	135	240	615	1105	1375	445	1"¼	½"	1"¼	1"	1"½	220/290
ATX 00800_	170	275	655	1145	1410	450	1"¼	½"	1"½	1"	1"½	300/380
ATX 01000_	170	275	810	1355	1755	455	1"¼	½"	1"½	1"	1"½	300/380
ATX 01500_	235	340	765	1400	1725	520	1"¼	½"	2"	1"	1"½	300/380
ATX 02000_	100	475	1010	1515	1975	655	1"¼	½"	2"	1"	1"½	350/430
ATX 02500_	100	505	1040	1600	2105	690	1"¼	½"	2"	1"	1"½	350/430
ATX 03000_	90	515	1100	1730	2300	675	1"¼	½"	3"	1"	1"½	350/430
ATX 04000_	120	595	1190	1815	2380	755	1"¼	½"	3"	1"	1"½	350/430
ATX 05000_	100	600	1185	1815	2385	825	1"¼	½"	3"	1"	1"½	350/430

Attenzione: Schema di principio del tutto indicativo, non sostituisce l'elaborato progettuale.

LEGENDA

- | | |
|---|------------------------------------|
| 1 . Vaso di espansione sanitario | 5 . Riduttore di pressione |
| 2 . Scarico sanitario | 6 . Pompa di ricircolo sanitario |
| 3 . Valvola sicurezza sanitario (6 bar) | 7 . Valvola miscelatrice sanitario |
| 4 . Filtro impurità | |

