



ATKL - Accumulo termico ACS Keramtech Low Size

Accumulo termico per lo stoccaggio di acqua calda sanitaria (ACS). L'accumulo, realizzato in acciaio al carbonio, protetto mediante trattamento ceramico Keramtech, è dotato di un boccaporto d'ispezione che può essere utilizzato anche per l'inse-

rimento 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.

APPLICAZIONE



Versione con altezza ridotta per facilitarne il trasporto in verticale.



CARATTERISTICHE TECNICHE

Accumulo Sanitario

Caratteristiche generali

Materiale	Acciaio al carbonio S 235 Jr Keramtech
Trattamento protettivo interno	Rivestimento epossi-ceramico alimentare
Trattamento protettivo esterno	Verniciatura con antiruggine e smalto industriale
Esercizio (P max. / T max.)	6 o 8 bar / 95°C
Protezione catodica	Anodo di magnesio
Capacità	2000 - 5000 Lt
Garanzia	5 anni
Coibentazione	Coibentazione flessibile in Poliestere + 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



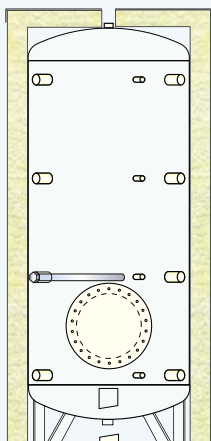
Termometro



Resistenza elettrica su attacco 1 1/2"



Resistenza elettrica su flangia

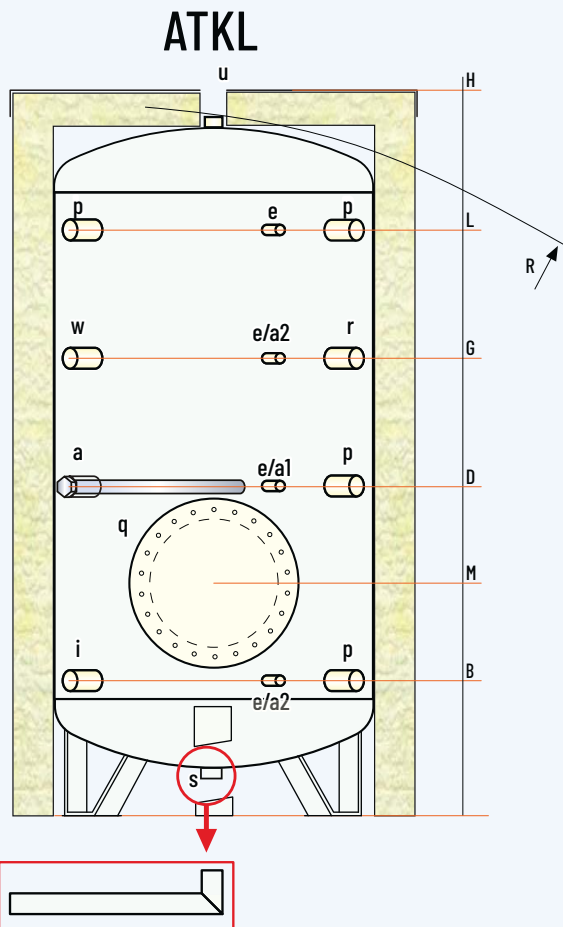


ATKL - Coibentazione in poliesteri flessibile e rivestimento in PVC

CODICE	Pressione d'esercizio (bar)	SPESSORE ISOL. (mm)	CLASSE ErP	DISPERSIONE S (W)	CAPACITÀ REALE (Lt)
ATKL 02006 F	6	130	C	192,3	2160,4
ATKL 02506 F	6	100	-	-	2558,7
ATKL 03006 F	6	100	-	-	2930,6
ATKL 04006 F	6	100	-	-	3944,3
ATKL 05006 F	6	100	-	-	4905,4

ATKL - Coibentazione in poliesteri flessibile e rivestimento in PVC

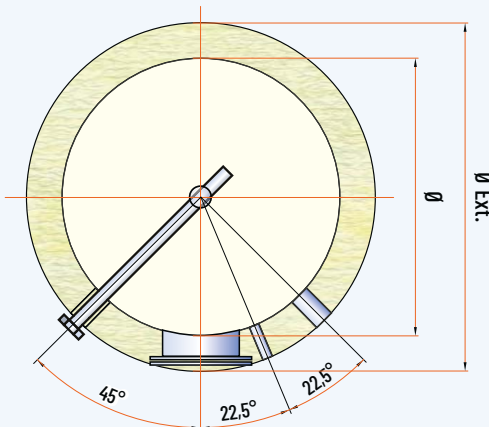
CODICE	Pressione d'esercizio (bar)	SPESSORE ISOL. (mm)	CLASSE ErP	DISPERSIONE S (W)	CAPACITÀ REALE (Lt)
ATKL 02008 F	8	130	C	192,3	2160,4
ATKL 02508 F	8	100	-	-	2558,7
ATKL 03008 F	8	100	-	-	2930,6
ATKL 04008 F	8	100	-	-	3944,3
ATKL 05008 F	8	100	-	-	4905,4



KDS - Kit scarico sanitario

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



MODELLO	DIMENSIONI (mm)				Anodo elettronico (opzionale)	PESO VERS. 6 bar (kg)	PESO VERS. 8 bar (kg)
	Ø	H	Ø EST *	R			
ATKL 0200_ F	1200	2345	1460	2390	a2 (EPS 375/125)	262	311
ATKL 0250_ F	1300	2340	1500	2460	a2 (EPS 700/200)	317	384
ATKL 0300_ F	1400	2370	1600	2520	a2 (EPS 700/200)	389	416
ATKL 0400_ F	1600	2370	1800	2610	a2 (EPS 700/200)	457	583
ATKL 0500_ F	1800	2370	2000	2700	a2 (EPS 700/200)	564	645

* Tutti gli isolamenti sono rimovibili

MODELLO	QUOTE (mm)						ATTACCHI (GAS)					
	B	D	G	L	M	R	e	iu	s	w	q	
ATKL 0200_ F	505	950	1410	1825	715	1"¼	½"	2"	1"¼	1"½	400/480	
ATKL 0250_ F	510	955	1415	1830	700	1"¼	½"	2"	1"¼	1"½	400/480	
ATKL 0300_ F	595	1005	1430	1825	780	1"¼	½"	3"	1"¼	1"½	400/480	
ATKL 0400_ F	600	1005	1425	1800	785	1"¼	½"	3"	1"¼	1"½	400/480	
ATKL 0500_ F	615	1010	1410	1770	800	1"¼	½"	3"	1"¼	1"½	400/480	

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 | |

