

AR I - AR Z

Accumulatori Rapidi

accumulatori con scambiatori a piastre
in acciaio inox AISI 316 o in acciaio zincato

AR I - Accumulatori Rapidi Inox



Gli **AR I** sono accumulatori con serbatoio in acciaio inox AISI 316L ad elevata potenzialità per la produzione d'acqua calda sanitaria; sono dotati di scambiatore esterno a piastre in acciaio inox per funzionamento ad acqua calda termo.

Sono provvisti di sistema automatico di rimescolamento dell'acqua, con termostato dedicato al comando del circolatore, in modo da evitare la stratificazione di temperatura e a scongiurare la proliferazione del batterio della "Legionella".

L'accumulo di calore risulta così maggiore e idoneo a soddisfare grandi richieste di punta.

Completamente coibentati in poliuretano espanso rigido smontabile ad alta tenuta termica con finitura in PVC di colore grigio.

Pressione d'esercizio 8 bar

Temperatura max di accumulo sanitario <110 °C

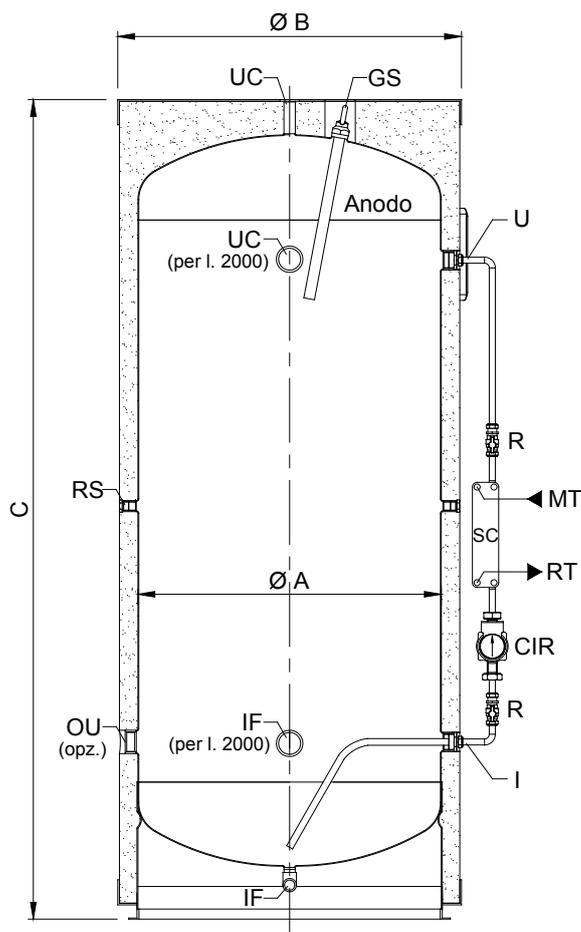
Prodotto conforme all'art.4.3 della Direttiva 2014/68/UE - P.E.D.

Caratteristiche

legenda attacchi:

- U** = acqua calda sanitaria dallo scambiatore
- I** = ingresso acqua fredda o miscelata
- SC** = scambiatore a piastre
- CIR** = pompa di circolazione
- R** = rubinetto a sfera
- RS** = ricircolo sanitario Ø3/4"
- MT** = mandata termo caldaia Ø3/4"
- RT** = ritorno termo caldaia Ø3/4"
- UC** = uscita acqua calda sanitaria
- IF** = ingresso acqua fredda sanitaria
- OU** = attacco disponibile per altri usi (opzionale)
- GS** = golfare di sollevamento

NB.: Su richiesta bocchetta di ispezione DN100



Dati tecnici

modello AR I	Capacità		Tipo scambiatore a piastre	Potenza scambiatore l.m. 70°C con Δt 30°C	Portata circuito secondario scambiatore	Temperatura media primario scambiatore	Portata circuito primario scambiatore	Perdita di carico ciclo primario scambiatore	Produzione acqua calda sanitaria con Δt 30°C			Dimensioni mm			Ø Attacchi								
	l	kg							n° piastre	kW	l/h	°C	l/h	m H ₂ O	Produzione acqua calda sanitaria con Δt 30°C			ØA	ØB	C	OU	UC	IF
															in continuo	nei primi 12'	nella prima ora						
300	300	120	40	88,0	1650	70	3900	3,5	1950	1116	3393	550	660	1715	1 1/2"	1"	1"						
500	500	150	40	108,0	1650	70	5160	6,0	3440	1638	4440	700	810	1780	2"	1 1/4"	1 1/4"						
800	800	170	40	108,0	1650	70	5160	6,0	3440	1955	4773	700	810	2305	2"	1 1/4"	1 1/4"						
1000**	1000	220	40	158,0	2420	70	7560	6,2	5040	2587	6706	900	1010	1995	2 1/2"	1 1/2"	1 1/2"						
		240		234,0	7700		11700	5,3	7450	3075	9050												
1400**	1400	245	40	158,0	2420	70	7560	6,2	5040	3220	7373	900	1010	2425	2 1/2"	1 1/2"	1 1/2"						
		265		234,0	7700		11700	5,3	7450	3700	9670												
2000**	2000	290	40	158,0	2420	70	7560	6,2	5040	4170	7973	1040	1150	2750	2"	* 2"	* 2"						
		310		234,0	7700		11700	5,3	7450	4650	10500												

* attacchi sul fasciame

** modelli disponibili con scambiatore a piastre da 158 o 234 kW

AR Z - Accumulatori Rapidi Zincati



Gli **AR Z** sono accumulatori con serbatoio in acciaio zincato ad elevata potenzialità per la produzione d'acqua calda sanitaria; sono dotati di scambiatore esterno a piastre in acciaio inox per funzionamento ad acqua calda termo.

Sono provvisti di sistema automatico di rimescolamento dell'acqua, con termostato dedicato al comando del circolatore, in modo da evitare la stratificazione di temperatura e a scongiurare la proliferazione del batterio della "Legionella".

L'accumulo di calore risulta così maggiore e idoneo a soddisfare grandi richieste di punta.

Completamente coibentati in poliuretano espanso rigido smontabile ad alta tenuta termica con finitura in PVC di colore grigio.

Pressione d'esercizio 8 bar

Temperatura max di accumulo sanitario 60 °C

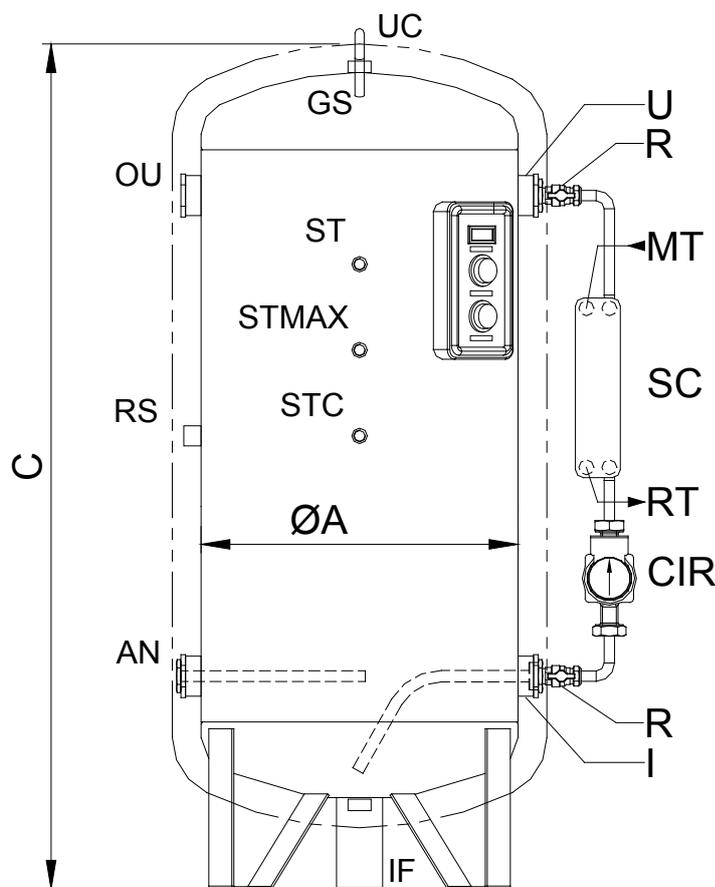
Prodotto conforme all'art.4.3 della Direttiva 2014/68/UE - P.E.D.

Caratteristiche

legenda attacchi:

- U** = acqua calda sanitaria dallo scambiatore
- I** = ingresso acqua fredda o miscelata
- SC** = scambiatore a piastre
- CIR** = pompa di circolazione
- R** = rubinetto a sfera
- MT** = mandata termo caldaia Ø3/4"
- RT** = ritorno termo caldaia Ø3/4"
- IF** = ingresso acqua fredda sanitaria
- AN** = anodo al magnesio con centralina di verifica usura
- RS** = ricircolo sanitario Ø3/4"
- ST** = termometro
- STMAX** = termostato di massima
- STC** = termostato di funzionamento
- OU** = attacco disponibile per altri usi (opzionale)
- GS** = golfare di sollevamento
- UC** = uscita acqua calda sanitaria

NB.: Su richiesta bocchetta di ispezione DN100



Dati tecnici

modello AR Z	Capacità l	Peso kg	Tipo scambiatore a piastre n° piastre	Potenza scambiatore sanitario t.m. 70°C con Δt 30°C kW	Portata circuiti secondario scambiatore l/h	Temperatura media primario scambiatore °C	Portata circuiti primario scambiatore l/h	Perdita di carico circuiti primario scambiatore m H ₂ O	Produzione acqua calda sanitaria con Δt 30°C			Dimensioni mm		Ø Attacchi		
									in continuo l/h	nei primi 12' l	nella prima ora l	ØA	C	OU	UC	IF
300	300	95	40	88,0	1650	70	3900	3,5	2800	1116	3393	650	1440	1" 1/2	1"	1"
500	500	130	40	108,0	1650	70	5160	6,0	3440	1638	4440	750	1720	2"	1" 1/4	1" 1/4
800	800	175	40	108,0	1650	70	5160	6,0	3440	1955	4773	900	1830	2"	1" 1/4	1" 1/4
1000**	1000	190	40	158,0	2420	70	7560	6,2	5040	2587	6706	900	2180	2" 1/2	1" 1/2	1" 1/2
		210		234,0	7700		11700	5,3	7450	3075	9050					
1400**	1400	250	40	158,0	2420	70	7560	6,2	5040	3220	7373	1200	1920	2" 1/2	1" 1/2	1" 1/2
		270		234,0	7700		11700	5,3	7450	3700	9670					
2000**	2000	310	40	158,0	2420	70	7560	6,2	5040	4170	7973	1200	2420	2"	* 2"	* 2"
		330		234,0	7700		11700	5,3	7450	4650	10500					

* attacchi sul fasciame

** modelli disponibili con scambiatore a piastre da 158 o 234 kW

WWW.SILE.IT

Consultare il sito internet per informazioni sulle agenzie di vendita, e per scaricare la documentazione tecnica aggiornata sui prodotti.

Per ogni richiesta di assistenza scrivere all'indirizzo e-mail:

assistenza@sile.it

E' importante eseguire sempre la corretta manutenzione periodica.



BASITALY S.r.l.

via Principale, 41 - 31030 CASIER (TV)
Telefono 0422 672911 (r.a.) - Fax 0422 340425
[http:// www.sile.it](http://www.sile.it) - e-mail: infosile@sile.it