



Accumulo acqua refrigerata ARX - in acciaio inox AISI 304

ARZ - in acciaio al carbonio zincato

ARN - in acciaio al carbonio

Stoccaggio di acqua proveniente da impianti di condizionamento e refrigerazione. La vasta gamma di capacità da 100 a 5000 litri li rende ideali ad essere impiegati sia in piccoli impianti domestici che su impianti medio/grandi. Oltre alla funzione di volano termico, questo apparecchio espleta anche la funzione di separatore idraulico rendendo

indipendente la portata della sorgente di calore da quelle dell'impianto in cui è installato. Il fluido termo-vettore contenuto nel serbatoio deve operare "a circuito chiuso" (ovvero privo di ossigeno) al fine di evitare fenomeni corrosivi. Volano termico completo di isolamento anticondensa.

SORGENTE DI CALORE



APPLICAZIONE



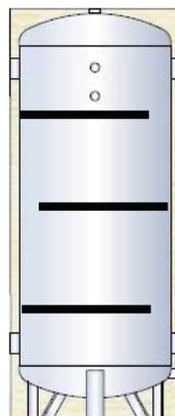
CARATTERISTICHE TECNICHE

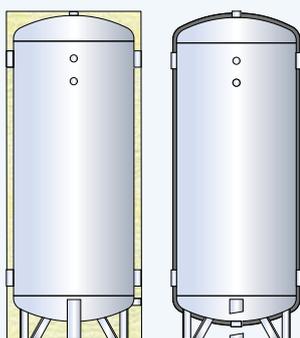
Accumulo

Caratteristiche generali

	ARX	ARZ	ARN
Materiale	Acciaio inox AISI 304 (1.4301)	S 235 Jr zincato	S 235 Jr nero
Trattamento protettivo interno	Decapaggio e passivazione	Zincatura	Grezzo
Trattamento protettivo esterno	Decapaggio e passivazione	Zincatura	Grezzo
Esercizio (P max. / T max.)	6 bar / -10 ÷ + 60 °C	6 bar / -10 ÷ + 60 °C	6 bar / -10 ÷ + 60 °C
Capacità	100 - 5000 Lt		
Garanzia	3 anni	2 anni	2 anni
Coibentazione anticondensa	- Poliur. rigido sp. 30 mm + PVC (per interno): Classe res. fuoco B3 (DIN 4102) - Poliur. rigido sp. 30 mm + PVC telato anti-UV (per esterno): Classe res. fuoco B3 (DIN 4102) - PEXL spessore 20 mm + PVC (per interno): Classe res. fuoco B3 (DIN 4102) - PEXL spessore 20 mm + PVC telato anti-UV (per esterno): Classe res. fuoco B3 (DIN 4102)		
Normativa di riferimento	- Direttiva 2014/68/UE (PED) Art. 4 Par. 3 (apparecchiature in pressione)		

A RICHIESTA
DISPONIBILI
ANCHE CON SETTI
SEPARATORI.



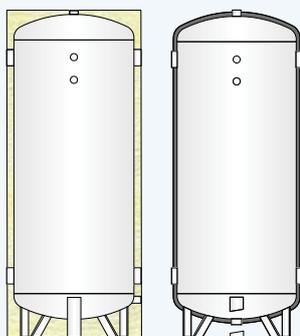


ARX - Accumulo in acciaio inox AISI 304

Coibentazione in poliuretano rigido e rivestimento in PVC

Coibentazione anticondensa in PEXL e rivestimento in PVC

CODICE	SPESSORE ISOL. (mm)	CAPACITÀ REALE (Lt)	CODICE	SPESSORE ISOL. (mm)	CAPACITÀ REALE (Lt)
ARX 00100 R	30	98,4	-	-	-
ARX 00200 R	30	189,3	-	-	-
ARX 00300 R	30	289,8	-	-	-
ARX 00500 R	30	499,8	-	-	-
ARX 00800 R	30	749,3	-	-	-
ARX 01000 R	30	931,0	-	-	-
-	-	-	ARX 01500 F	20	1472,4
-	-	-	ARX 02000 F	20	1950,0
-	-	-	ARX 02500 F	20	2493,5
-	-	-	ARX 03000 F	20	2957,5
-	-	-	ARX 04000 F	20	3894,4
-	-	-	ARX 05000 F	20	5005,2

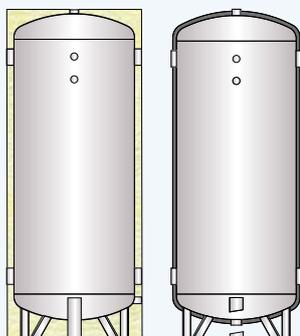


ARZ - Accumulo in acciaio al carbonio zincato

Coibentazione in poliuretano rigido sp. 30 mm e rivestimento in PVC

Coibentazione anticondensa in PEXL sp. 20 mm e rivestimento in PVC

CODICE PER INSTALLAZIONE AL COPERTO	CODICE PER INSTALLAZIONE ALL'ESTERNO	CAPACITÀ REALE (Lt)	CODICE PER INSTALLAZIONE AL COPERTO	CODICE PER INSTALLAZIONE ALL'ESTERNO	CAPACITÀ REALE (Lt)
ARZ 00100 R	ARZ 00100 RE	98,4	-	-	-
ARZ 00200 R	ARZ 00200 RE	189,3	-	-	-
ARZ 00300 R	ARZ 00300 RE	289,8	-	-	-
ARZ 00500 R	ARZ 00500 RE	499,8	-	-	-
ARZ 00800 R	ARZ 00800 RE	749,3	-	-	-
ARZ 01000 R	ARZ 01000 RE	931,0	-	-	-
-	-	-	ARZ 01500 F	ARZ 01500 FE	1472,4
-	-	-	ARZ 02000 F	ARZ 02000 FE	1950,0
-	-	-	ARZ 02500 F	ARZ 02500 FE	2493,5
-	-	-	ARZ 03000 F	ARZ 03000 FE	2957,5
-	-	-	ARZ 04000 F	ARZ 04000 FE	3894,4
-	-	-	ARZ 05000 F	ARZ 05000 FE	5005,2



ARN - Accumulo in acciaio al carbonio

Coibentazione in poliuretano rigido e rivestimento in PVC

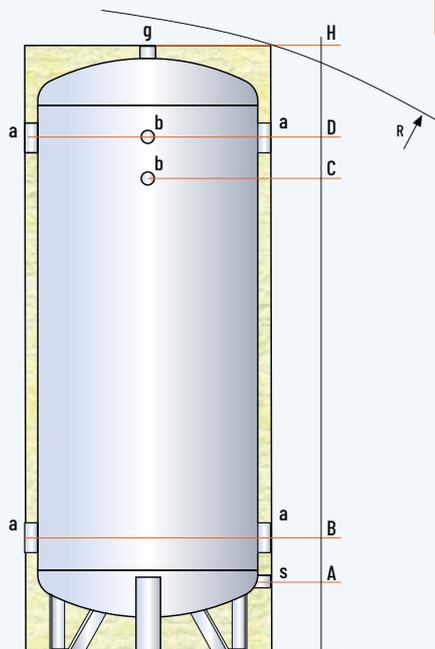
Coibentazione anticondensa in PEXL e rivestimento in PVC

CODICE	SPESSORE ISOL. (mm)	CAPACITÀ REALE (Lt)	CODICE	SPESSORE ISOL. (mm)	CAPACITÀ REALE (Lt)
ARN 00100 R	30	98,4	-	-	-
ARN 00200 R	30	189,3	-	-	-
ARN 00300 R	30	289,8	-	-	-
ARN 00500 R	30	499,8	-	-	-
ARN 00800 R	30	749,3	-	-	-
ARN 01000 R	30	931,0	-	-	-
-	-	-	ARN 01500 F	20	1472,4
-	-	-	ARN 02000 F	20	1950,0
-	-	-	ARN 02500 F	20	2493,5
-	-	-	ARN 03000 F	20	2957,5
-	-	-	ARN 04000 F	20	3894,4
-	-	-	ARN 05000 F	20	5005,2

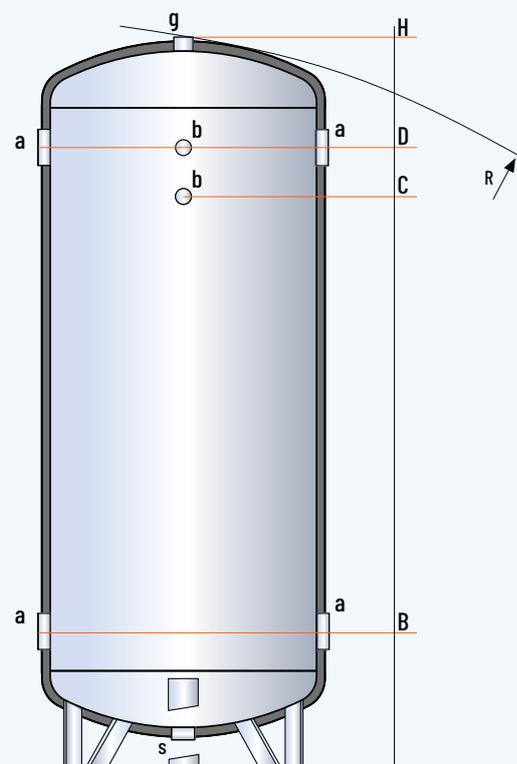
100 - 1000 Lt

LEGENDA

- a . Entrata/uscita utilizzo
- b . Strumenti di controllo
- g . Sfiato / valvola di sicurezza
- s . Scarico



1500 - 5000 Lt



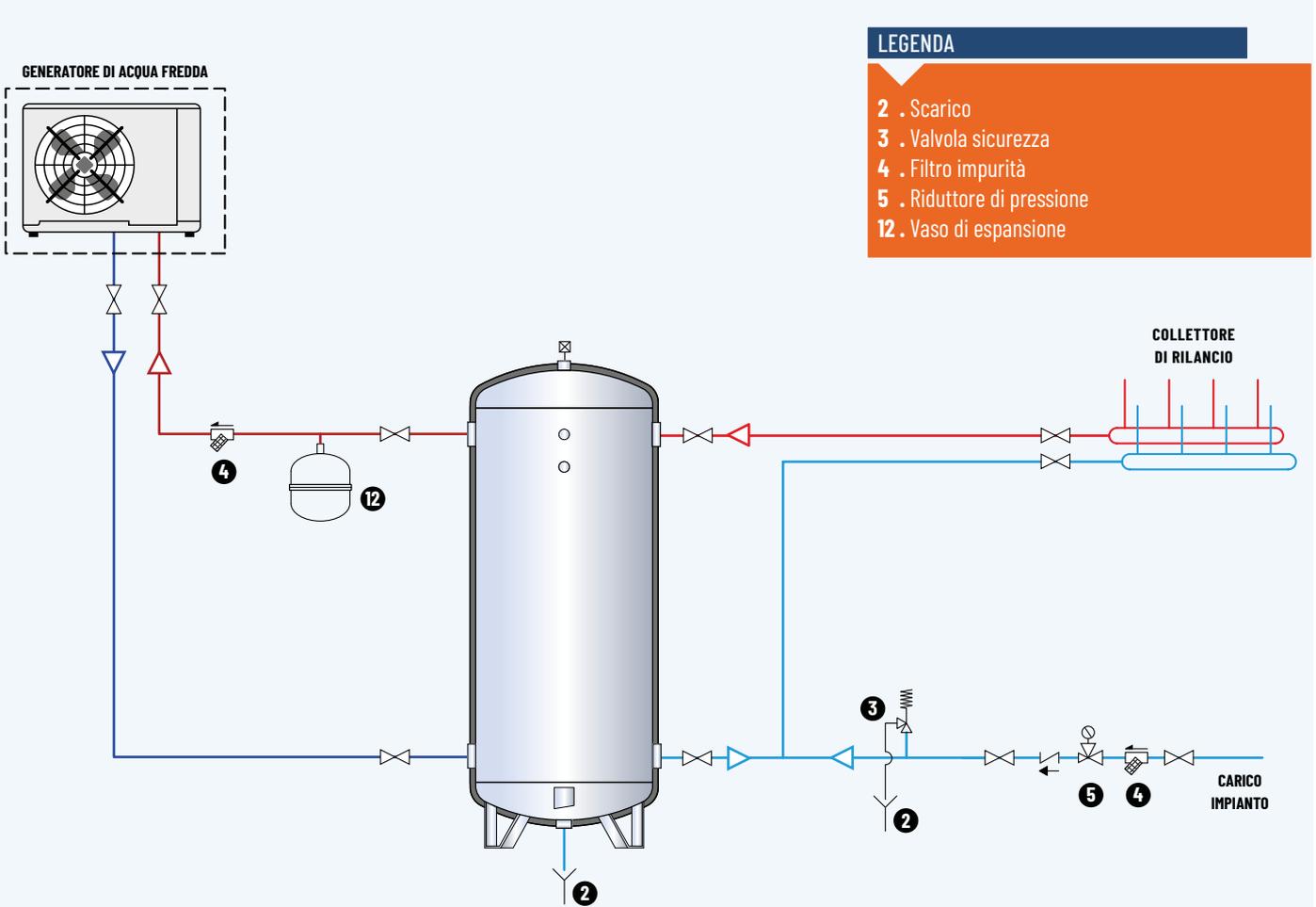
MODELLO	DIMENSIONI (mm)			Ø EST **	R *	PESO ARZ (kg)
	Ø	H				
AR_ 00100 R	400	905		450	1025	20
AR_ 00200 R	450	1305		500	1410	30
AR_ 00300 R	500	1585		550	1695	38
AR_ 00500 R	650	1640		710	1800	61
AR_ 00800 R	790	1675		850	1895	79
AR_ 01000 R	790	2035		850	2210	93
AR_ 01500 F	1000	2140		1060	2220	132
AR_ 02000 F	1100	2360		1160	2460	195
AR_ 02500 F	1200	2520		1260	2640	228
AR_ 03000 F	1250	2720		1310	2835	287
AR_ 04000 F	1400	2850		1460	3000	335
AR_ 05000 F	1600	2880		1660	3095	440

* Per le capacità da 100 a 1000 Lt la diagonale di ribaltamento è riferita al serbatoio coibentato rigido

** Gli isolamenti non sono rimovibili

MODELLO	QUOTE (mm)				ATTACCHI (GAS)			
	A	B	C	D	a	b	g	s
AR_ 00100 R	105	210	560	710	1" 1/2	1/2"	1" 1/4	1"
AR_ 00200 R	135	220	945	1095	1" 1/2	1/2"	1" 1/4	1"
AR_ 00300 R	125	275	1170	1320	2"	1/2"	1" 1/4	1"
AR_ 00500 R	155	305	1200	1350	3"	1/2"	1" 1/4	1"
AR_ 00800 R	170	320	1215	1365	3"	1/2"	1" 1/2	1"
AR_ 01000 R	170	320	1560	1710	3"	1/2"	1" 1/2	1"
AR_ 01500 F	-	485	1630	1780	3"	1/2"	1" 1/2	1" 1/2
AR_ 02000 F	-	490	1835	1985	3"	1/2"	1" 1/2	1" 1/2
AR_ 02500 F	-	540	1945	2095	4"	1/2"	1" 1/2	1" 1/2
AR_ 03000 F	-	535	2140	2290	4"	1/2"	1" 1/2	1" 1/2
AR_ 04000 F	-	615	2220	2370	4"	1/2"	1" 1/2	1" 1/2
AR_ 05000 F	-	620	2220	2370	4"	1/2"	1" 1/2	1" 1/2

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



LEGENDA

- 2 . Scarico
- 3 . Valvola sicurezza
- 4 . Filtro impurità
- 5 . Riduttore di pressione
- 12 . Vaso di espansione