

ERCOLINOX

ACCUMULATORI INERZIALI IN ACCIAIO INOX AISI 304

Gli accumuli inerziali AN IDRO "ERCOLINOX" svolgono la funzione di volano termico o disgiuntore idraulico rendendo indipendenti le portate dei due circuiti.

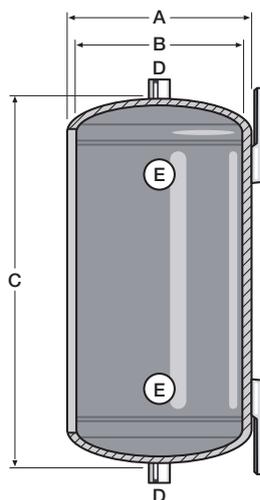
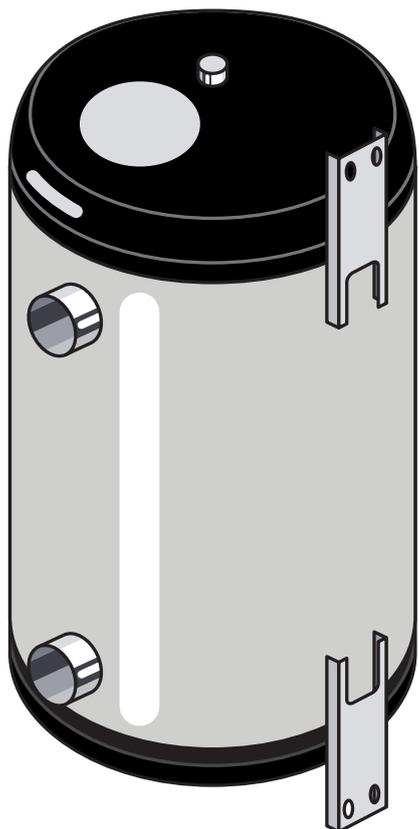
Vengono così ottimizzati gli avviamenti delle pompe di calore riducendo lo stress da usura delle stesse.

ERCOLINOX si caratterizza per una elevata capacità di isolamento termico che permette di mantenere nel tempo l'energia termica accumulata nel suo interno.



I principali vantaggi con l'utilizzo dell'acciaio inox AISI 304 rispetto al tradizionale acciaio in carbonio:

- 1 Maggiore durata e resistenza alle azioni di corrosione
- 2 Minor peso e facilità d'installazione
- 3 Nessun rilascio di particelle che possono intasare o compromettere il funzionamento degli scambiatori di caldaie a basso contenuto d'acqua e pompe di calore
- 4 Disponibili in pronta consegna presso i magazzini **AN Camini Group**



Serbatoi per lo stoccaggio di acqua calda o fredda, in acciaio inox

- A** Diametro serbatoio con isolamento
- B** Diametro serbatoio
- C** Altezza totale serbatoio
- D** Manicotto superiore/inferiore
- E** Manicotti laterali

MATERIALI

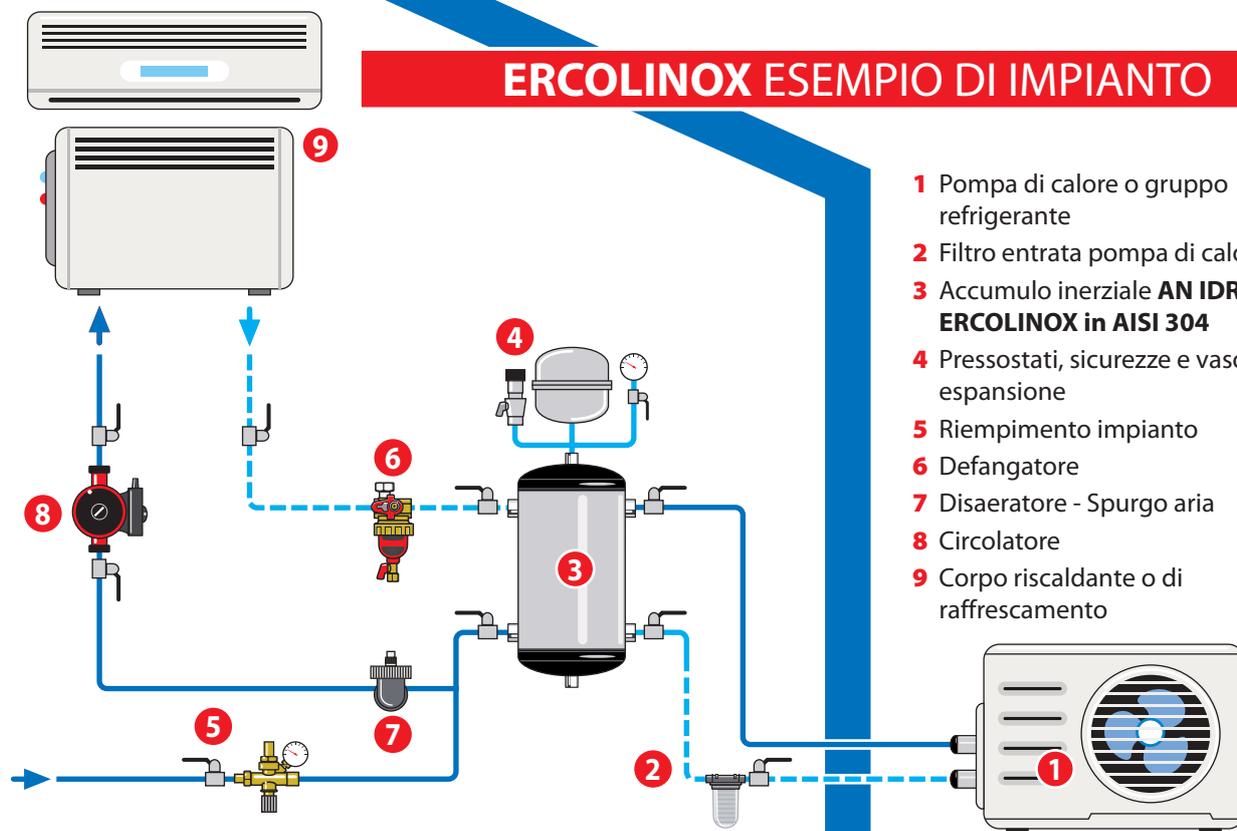
Serbatoio: Acciaio inox AISI 304
Isolamento: Polietilene espanso reticolato, conducibilità termica a 10° λ = 0.0389 W/mk
Calotte: ABS termoformato

COLLAUDO

Tutti i serbatoi vengono collaudati a tenuta a 6 Bar

CODICE	CALDO FREDDO	CAPACITÀ LITRI	A	B	C	D	E	CLASSE ENERGETICA ErP	SPESORE ISOLAMENTO
ACII25S12	C	22,6	274	250	530	3/8"	1 1/4	C	12
ACII25S24	C/F	22,6	300	250	554	3/8"	1 1/4	C	24
ACII50S12	C	50,4	274	250	1104	3/8"	1 1/4	C	12
ACII50S12A	C	49,5	339	315	723	3/8"	1 1/4	C	15
ACII50S24	C/F	50,4	300	250	1128	3/8"	1 1/4	C	24
ACII50S30	C/F	49,5	375	315	759	3/8"	1 1/4	C	30
ACII75S12	C	74,5	339	315	1048	3/8"	1 1/4	C	15
ACII75S30	C/F	74,5	375	315	1084	3/8"	1 1/4	C	30
ACII100S12	C	99,5	339	315	1373	3/8"	1 1/4	C	15
ACII100S30	C/F	99,5	375	315	1409	3/8"	1 1/4	C	30

ERCOLINOX ESEMPIO DI IMPIANTO



- 1** Pompa di calore o gruppo refrigerante
- 2** Filtro entrata pompa di calore
- 3** Accumulo inerziale **AN IDRO ERCOLINOX in AISI 304**
- 4** Pressostati, sicurezze e vaso espansione
- 5** Riempimento impianto
- 6** Defangatore
- 7** Disaeratore - Spurgo aria
- 8** Circolatore
- 9** Corpo riscaldante o di raffreddamento