



ACF

ACCUMULATORI INERZIALI PER IMPIANTI DI CONDIZIONAMENTO / RISCALDAMENTO

INSTALLAZIONE

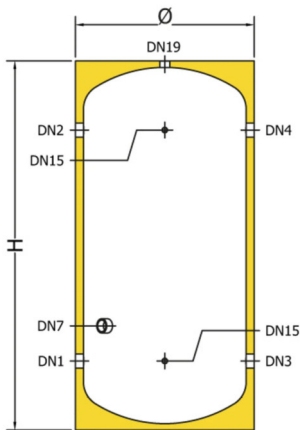
Utilizzo come volano termico in installazioni interne di impianti di condizionamento e riscaldamento per ottimizzare l'inerzia termica e aumentare il volume di acqua refrigerata / riscaldata.

CARATTERISTICHE:

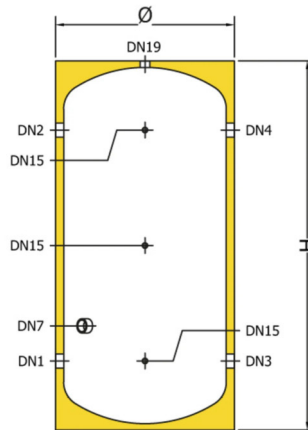
TEMPERATURA MAX BOLLITORE 95 °C

PRESSIONE MAX ACCUMULATORE 10 bar

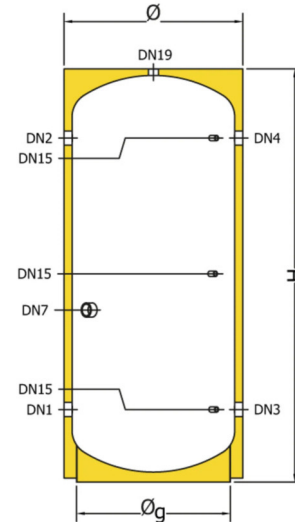
ACF 50



ACF 100



ACF 200 - 500



Legenda DN

DN	Descrizione
DN1	Uscita a sorgente
DN2	Entrata da sorgente
DN3	Entrata da impianto
DN4	Uscita a impianto
DN7	Predisposizione per resistenza elettrica
DN11	Scarico
DN15	Sonda
DN18	Connessione ausiliaria
DN19	Connessione ausiliaria
DN20	Connessione ausiliaria

Normative di riferimento

ACCUMULATORE: | Direttiva 2014/68/UE – ART. 4.3, con esenzione da marcatura CE.

Normativa EN 12897:2020.

Progettato e costruito in accordo ai requisiti della 2009/125/EC e del Regolamento 814/2013 (EU).

Etichettatura in accordo ai requisiti della 2017/1369/EU e del Regolamento delegato 812/2013 (EU).

Garanzia: 2 anni

Modello	Codice	Cl. Energ.	Disp. Term. W	Capacità L	H mm	Ø g mm	Ø mm	Qr mm
ACF-50	1226701	A	26	50	880		410	980
ACF-100	1226702	B	43	96	960		510	1090
ACF-200	1226704	B	57	195	1200	460	610	1350
ACF-300	1226706	B	67	282	1670	460	650	1800
ACF-500	1226708	C	91	494	1735	600	760	1900

Qr: quota di ribaltamento | P = Modelli a installazione pensile

Quote connessioni in mm

MODELLO	DN1	DN2	DN3	DN4	DN7	DN7	DN11	DN15	DN15	DN15	DN18	DN19	DN20
ACF-50	180	705	180	705	-	230	-	180	705	-	-	-	-
ACF-100	235	715	235	715	-	315	-	235	715	475	-	-	-
ACF-200	255	915	255	915	-	505	-	255	915	585	-	-	-
ACF-300	260	1360	260	1360	-	585	-	260	1360	810	-	-	-
ACF-500	320	1390	320	1390	-	730	-	320	1390	855	-	-	-

Attacchi connessioni

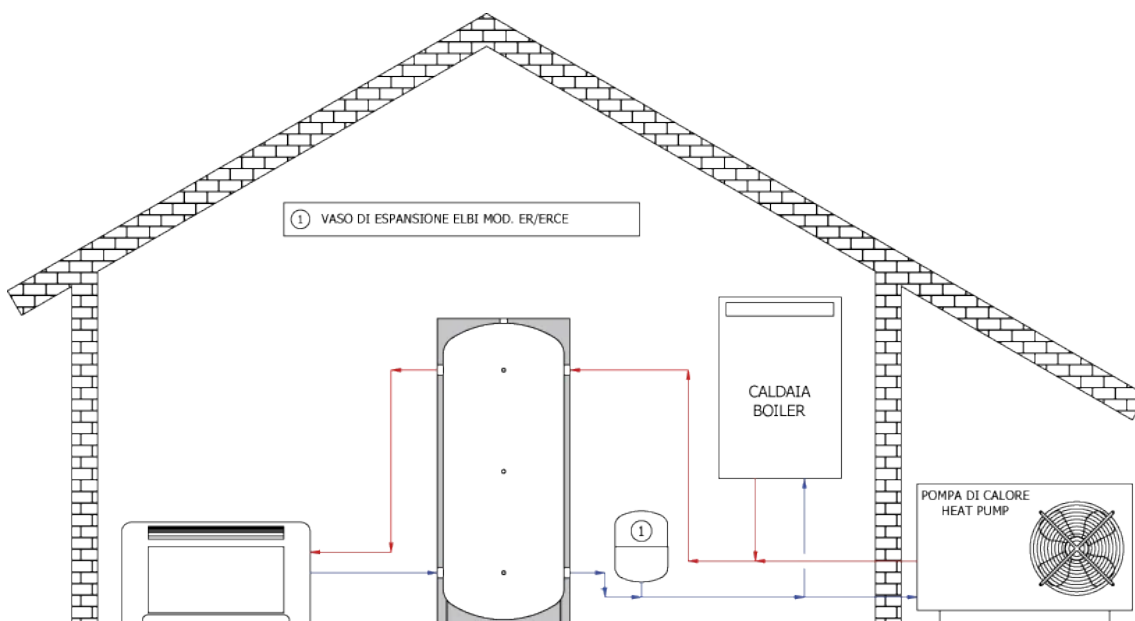
MODELLO	DN1	DN2	DN3	DN4	DN7	DN11	DN15	DN18	DN19	DN20
ACF-50	G1.1/4"	G1.1/4"	G1.1/4"	G1.1/4"	G1.1/2"	-	G1/2"	-	G1.1/4"	-
ACF-100	G1.1/2"	G1.1/2"	G1.1/2"	G1.1/2"	G1.1/2"	-	G1/2"	-	G1.1/4"	-
ACF-200	G1.1/2"	G1.1/2"	G1.1/2"	G1.1/2"	G1.1/2"	-	G1/2"	-	G1.1/4"	-
ACF-300	G2"	G2"	G2"	G2"	G1.1/2"	-	G1/2"	-	G1.1/4"	-
ACF-500	G3"	G3"	G3"	G3"	G1.1/2"	-	G1/2"	-	G1.1/4"	-

Caratteristiche della coibentazione

Modello	Tipo coibentazione	Spessore coibentazione (mm)	Spess coib. interna (mm)	Finitura
ACF-50	Poliuretano espanso rigido con il 95% di cellule chiuse, esente CFC e HCFC, classe di resistenza al fuoco B2 secondo DIN 4102-1	50		Polistirolo grigio RAL 9006
ACF-100	Poliuretano espanso rigido con il 95% di cellule chiuse, esente CFC e HCFC, classe di resistenza al fuoco B2 secondo DIN 4102-1	55		Polistirolo grigio RAL 9006
ACF-200	Poliuretano espanso rigido con il 95% di cellule chiuse, esente CFC e HCFC, classe di resistenza al fuoco B2 secondo DIN 4102-1	55		Polistirolo grigio RAL 9006
ACF-300	Poliuretano espanso rigido con il 95% di cellule chiuse, esente CFC e HCFC, classe di resistenza al fuoco B2 secondo DIN 4102-1	75		Polistirolo grigio RAL 9006
ACF-500	Poliuretano espanso rigido con il 95% di cellule chiuse, esente CFC e HCFC, classe di resistenza al fuoco B2 secondo DIN 4102-1	55		Polistirolo grigio RAL 9006

Esempio di installazione

ACF



Schema illustrativo; per la realizzazione degli impianti fare sempre riferimento a tecnico abilitato.

Tabella di applicabilità delle resistenze elettriche

Potenza	Alimentazione	Attacco	Lunghezza	Applicabilità												
				24	35	50	100	300	500	800	1000	1500	2000	3000	5000	
RESISTENZE SENZA TERMOSTATO																
1	220	G1.1/4"	295	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
1.65	220	G1.1/4"	450	X	X	X	X	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
2	220	G1.1/4"	515	X	X	X	X	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
2.6	220	G1.1/4"	675	X	X	X	X	X	X	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
2.6	220	G1.1/4"	360	X	X	X	X	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
3.3	220	G1.1/4"	825	X	X	X	✓	X	X	X	X	✓	✓	✓	✓	✓
3.3	220	G1.1/4"	435	X	X	X	X	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
4	220	G1.1/4"	510	X	X	X	X	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
5	380	G1.1/2"	445	X	X	X	X	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
6	380	G1.1/2"	510	X	X	X	X	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
8	380	G1.1/2"	670	X	X	X	X	X	X	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
10	380	G1.1/2"	820	X	X	X	X	X	X	X	X	✓	✓	✓	✓	✓
12	380	G1.1/2"	970	X	X	X	X	X	X	X	X	✓	✓	✓	✓	✓
RESISTENZE CON TERMOSTATO																
1.5	230	G1.1/2"	320	X	X	X	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
2	230	G1.1/2"	320	X	X	X	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
2.2	230	G1.1/2"	320	X	X	X	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
2.5	230	G1.1/2"	320	X	X	X	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
3	230	G1.1/2"	320	X	X	X	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
4	400	G1.1/2"	400	X	X	X	X	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
5	400	G1.1/2"	500	X	X	X	X	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
6	400	G1.1/2"	600	X	X	X	X	X	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
9	400	G1.1/2"	700	X	X	X	X	X	X	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
12	400	G1.1/2"	850	X	X	X	X	X	X	X	X	✓	✓	✓	✓	✓

Le resistenze con termostato sono applicabili esclusivamente a serbatoi verticali o serbatoi pensili montati in posizione verticale.