



ACF VERTICALI

ACCUMULATORI INERZIALI PER IMPIANTI DI CONDIZIONAMENTO / RISCALDAMENTO VERTICALI

50 - 5.129 litri

Installazioni

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.



Serbatoio per accumulo acqua calda



Per acqua refrigerata



Per acqua non potabile



Per impianti di condizionamento



Per impianti di riscaldamento



Adatto per pompa calore

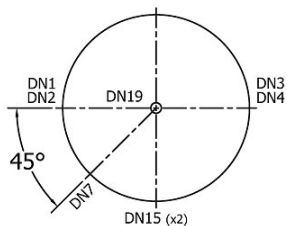
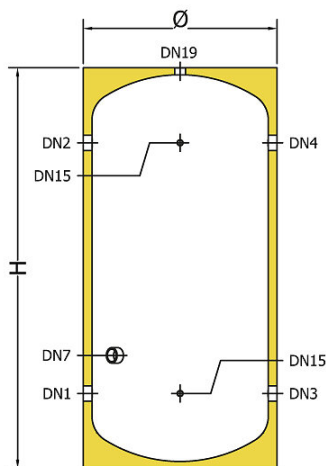
CARATTERISTICHE:

TEMPERATURA MAX BOLLITORE -10°C / +95°C

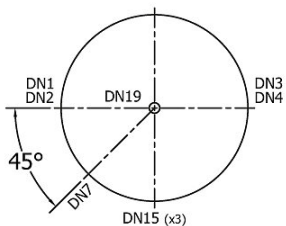
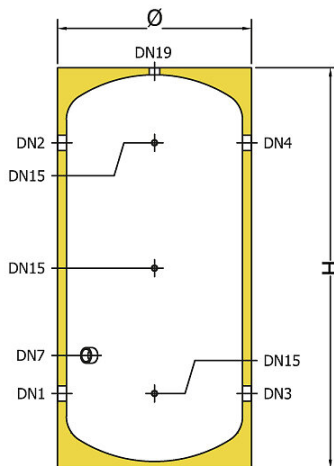
PRESSIONE MAX ACCUMULATORE (mod. 50 - 1000) 10 bar

PRESSIONE MAX ACCUMULATORE (mod. 1500 - 5000) 6 bar

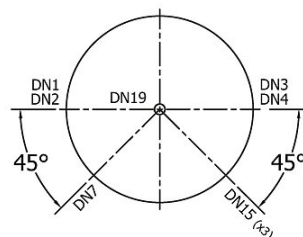
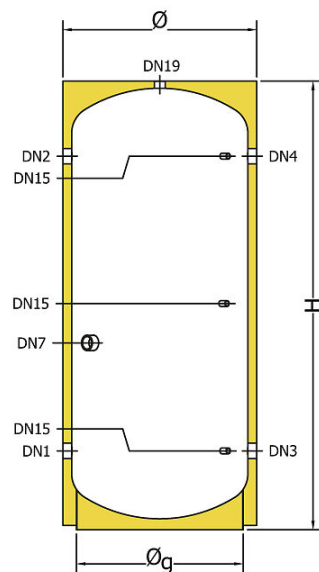
ACF 50



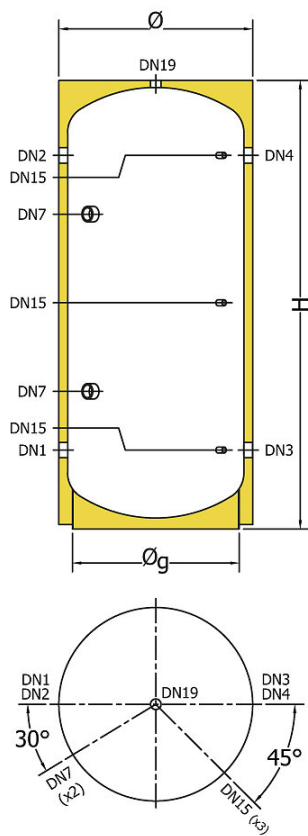
ACF 100



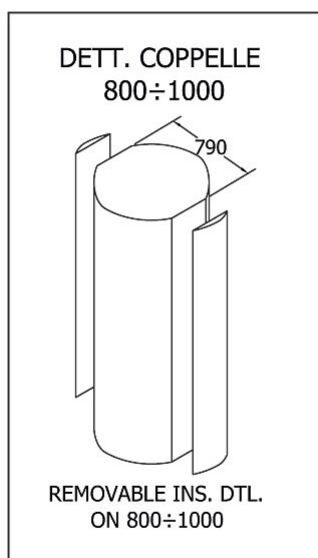
ACF 200 - 500



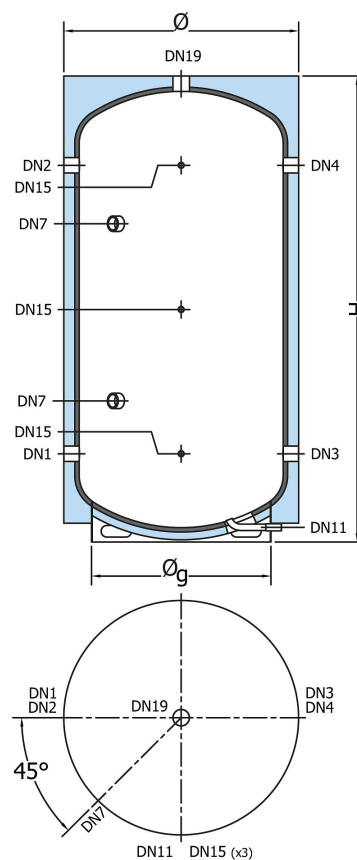
ACF 800 - 1000



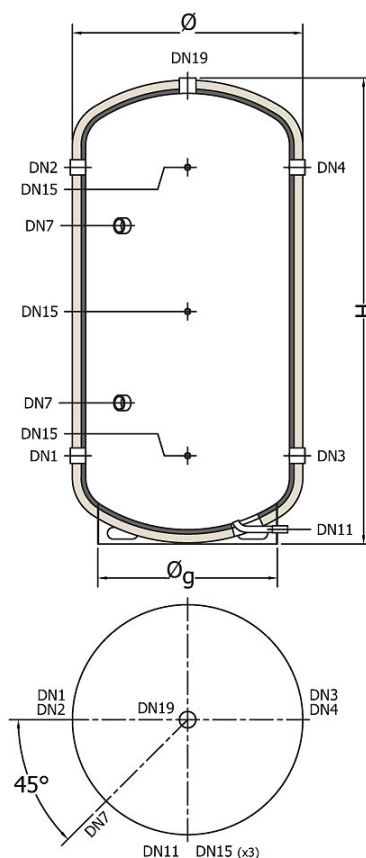
COPPELLE ACF 800 - 1000



ACF 1500 - 2000



ACF 3000 - 5000



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
DN19	Connessione ausiliaria

Modello	Codice	Cl. Energ.	Disp. Term. W	Capacità L	Tmin	Tmax	H mm	Ø g mm	Ø mm	Qr mm
ACF-50	A460L34 GGP50	A	26	50	-10°C	95°C	880		410	980
ACF-100	A480L38 PGP55	A	35	95	-10°C	95°C	960		510	1090
ACF-200	A480L47 PGP55	B	57	195	-10°C	95°C	1185	460	610	1350
ACF-300	A480L51 PGP75	B	67	282	-10°C	95°C	1655	460	650	1800
ACF-500	A480L55 PGP55	C	91	494	-10°C	95°C	1720	600	760	1900
ACF-800	A480L60 PGP75	C	131	748	-10°C	95°C	1815	760	940	2050
ACF-1000	A480L62 PGP75	C	136	869	-10°C	95°C	2065	760	940	2270
ACF-1500	A480H67 GB5A5	C	163	1645	-10°C	95°C	2495	850	1310	2850
ACF-2000	A480H70 GB5A5	C	174	1958	-10°C	95°C	2445	950	1410	2880
ACF-3000	A480H74 GB370			2986	-10°C	95°C	2840	1100	1390	3170
ACF-5000	A480H80 GB370			5121	-10°C	95°C	3025	1450	1740	3490



SCHEDA TECNICA

AZIENDA CON
SISTEMA DI GESTIONE QUALITA'
CERTIFICATO DA DNV
ISO 9001

Qr: quota di ribaltamento

Per i modelli da 3.000 L in su, considerata l'altezza, potrebbe essere necessario un imballo speciale.

Quote connessioni in mm

MODELLO	DN1	DN2	DN3	DN4	DN7	DN7	DN11	DN15	DN15	DN15	DN19
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	-
ACF-800	340	1410	340	1410	1250	500	-	340	1410	875	-
ACF-1000	340	1660	340	1660	1460	550	-	340	1660	1000	-
ACF-1500	485	2005	485	2005	1755	735	80	485	2005	1245	-
ACF-2000	475	1995	475	1995	1745	725	80	475	1995	1235	-
ACF-3000	540	2320	540	2320	2030	830	80	540	2320	1430	-
ACF-5000	635	2415	635	2415	2125	925	80	635	2415	1525	-

Attacchi connessioni

MODELLO	DN1	DN2	DN3	DN4	DN7	DN11	DN15	DN19
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"
ACF-800	G3"	G3"	G3"	G3"	G1.1/2"	-	G1/2"	G1.1/2"
ACF-1000	G3"	G3"	G3"	G3"	G1.1/2"	-	G1/2"	G1.1/2"
ACF-1500	G3"	G3"	G3"	G3"	G1.1/2"	G1"	G1/2"	G3"
ACF-2000	G3"	G3"	G3"	G3"	G1.1/2"	G1"	G1/2"	G3"
ACF-3000	G4"	G4"	G4"	G4"	G1.1/2"	G1"	G1/2"	G3"
ACF-5000	G4"	G4"	G4"	G4"	G1.1/2"	G1"	G1/2"	G3"

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
ACF-800	Poliuretano espanso rigido con il 95% di cellule chiuse, esente CFC e HCFC, classe di resistenza al fuoco B2 secondo DIN 4102-1	75		PVC grigio RAL 9006
ACF-1000	Poliuretano espanso rigido con il 95% di cellule chiuse, esente CFC e HCFC, classe di resistenza al fuoco B2 secondo DIN 4102-1	75		PVC grigio RAL 9006
ACF-1500	Interno: polietilene reticolato a cellule chiuse - Esterno: fibra di poliestere 100% riciclabile, classe di resistenza al fuoco B1 secondo DIN 4102-1	130	20	PVC grigio RAL 9006
ACF-2000	Interno: polietilene reticolato a cellule chiuse - Esterno: fibra di poliestere 100% riciclabile, classe di resistenza al fuoco B1 secondo DIN 4102-1	130	20	PVC grigio RAL 9006
ACF-3000	Interno: polietilene reticolato a cellule chiuse - Esterno: poliuretano espanso flessibile a celle aperte	50	20	PVC bianco RAL 9001
ACF-5000	Interno: polietilene reticolato a cellule chiuse - Esterno: poliuretano espanso flessibile a celle aperte	50	20	PVC bianco RAL 9001

Normative di riferimento

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

Tabella di applicabilità delle resistenze elettriche

Code	Potenza Kw	Alimentazione V	Attacco	Lunghezza mm	Applicabilità										
					50	100	200	300	500	800	1000	1500	2000	3000	5000
RESISTENZE SENZA TERMOSTATO															
8601000	1	230	G1.1/4"	295	105	201	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
8601650	1.65	230	G1.1/4"	450	✗	✗	248	358	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
8602000	2	230	G1.1/4"	515	✗	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
8602600	2.6	230	G1.1/4"	675	✗	✗	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓
8602601	2.6	230	G1.1/4"	360	40	77	157	227	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
8603300	3.3	230	G1.1/4"	825	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✓
8603301	3.3	230	G1.1/4"	435	✗	✗	124	179	314	✓	✓	✓	✓	✓	✓
8604001	4	230	G1.1/4"	510	✗	✗	✗	✗	259	✓	✓	✓	✓	✓	✓
8705000	5	400	G1.1/2"	445	✗	✗	82	118	207	313	✓	✓	✓	✓	✓
8706000	6	400	G1.1/2"	510	✗	✗	✗	✗	173	261	303	✓	✓	✓	✓
8708000	8	400	G1.1/2"	670	✗	✗	✗	✗	✗	196	228	✓	✓	✓	✓
8710000	10	400	G1.1/2"	820	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	345	✓	✓	✓
8712000	12	400	G1.1/2"	970	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	287	341	✓	✓
8717000	17	400	G2"	1200	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✓	✓

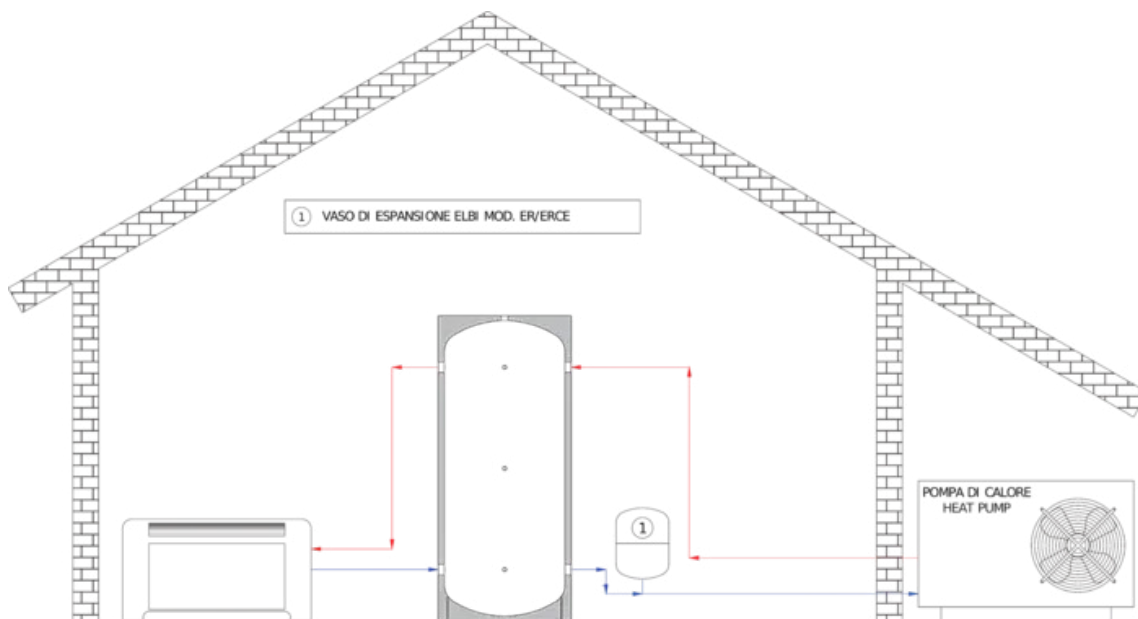
RESISTENZE CON TERMOSTATO

8T01500	1.5	230	G1.1/2"	320	70	134	273	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
8T02000	2	230	G1.1/2"	320	52	101	204	296	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
8T02200	2.2	230	G1.1/2"	320	48	92	186	269	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
8T02500	2.5	230	G1.1/2"	320	42	81	164	237	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
8T03000	3	230	G1.1/2"	320	35	67	136	197	345	✓	✓	✓	✓	✓	✓
8T04000	4	400	G1.1/2"	400	✗	✗	102	148	259	✓	✓	✓	✓	✓	✓
8T05000	5	400	G1.1/2"	500	✗	✗	✗	✗	207	313	✓	✓	✓	✓	✓
8T06000	6	400	G1.1/2"	600	✗	✗	✗	✗	173	261	303	✓	✓	✓	✓
8T09000	9	400	G1.1/2"	700	✗	✗	✗	✗	✗	174	202	✓	✓	✓	✓
8T12000	12	400	G1.1/2"	850	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	287	341	✓	✓

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

Esempio di installazione

ACF



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

Data versione 10/11/2025