



ACFE

ACCUMULATORI INERZIALI DA ESTERNO PER IMPIANTI DI CONDIZIONAMENTO / RISCALDAMENTO CON FINITURA IN LAMIERINO GOFFRATO

96 - 868 litri

Installazioni

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

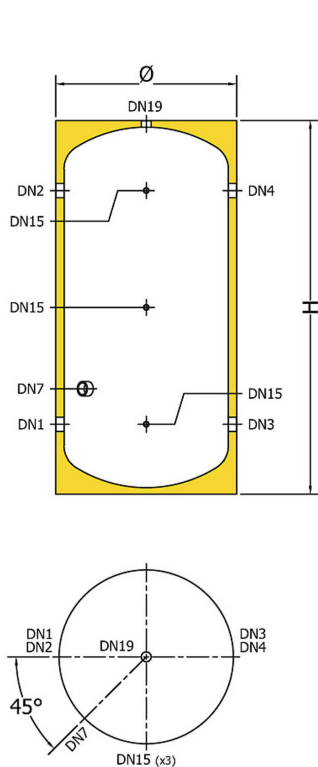
CARATTERISTICHE:

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

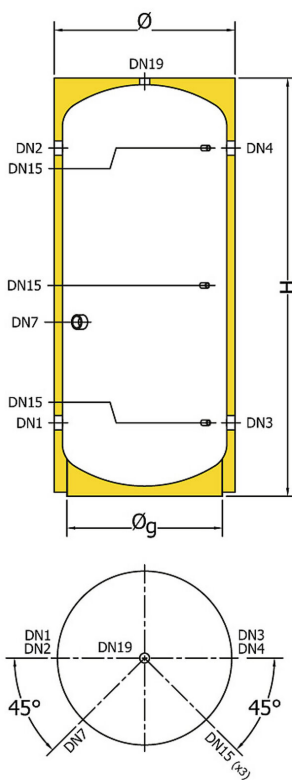
PRESSIONE MAX ACCUMULATORE

10 bar

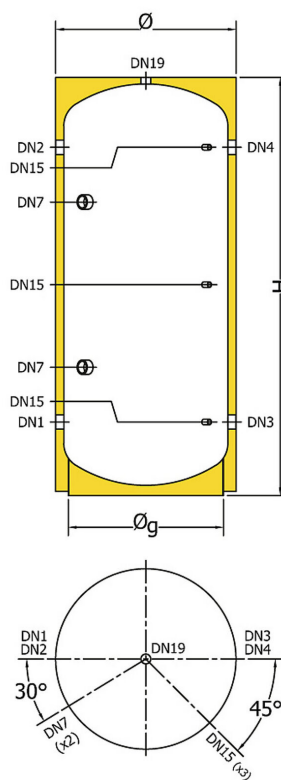
ACFE 100



ACFE 200 - 500



ACFE 800 - 1000



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
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
ACFE-100	A480L38 GL355	A	35	99	-10°C	95°C	960		510	1090
ACFE-200	A480L47 GL355	B	57	195	-10°C	95°C	1185	460	610	1350
ACFE-300	A480L51 GL375	B	67	282	-10°C	95°C	1655	460	650	1800
ACFE-500	A480L55 GL355	C	91	494	-10°C	95°C	1720	600	760	1900
ACFE-800	A480L60 GL375	C	131	747	-10°C	95°C	1790	760	940	2050
ACFE-1000	A480L62 GL375	C	136	868	-10°C	95°C	2040	760	940	2270

Qr: quota di ribaltamento

Quote connessioni in mm

MODELLO	DN1	DN2	DN3	DN4	DN7	DN7	DN15	DN15	DN15	DN19
ACFE-100	235	715	235	715	-	315	235	715	475	-
ACFE-200	255	915	255	915	-	505	255	915	585	-
ACFE-300	260	1360	260	1360	-	585	260	1360	810	-
ACFE-500	320	1390	320	1390	-	730	320	1390	855	-
ACFE-800	340	1410	340	1410	1250	500	340	1410	875	-
ACFE-1000	340	1660	340	1660	1460	550	340	1660	1000	-

Attacchi connessioni

MODELLO	DN1	DN2	DN3	DN4	DN7	DN15	DN19
ACFE-100	G1.1/2"	G1.1/2"	G1.1/2"	G1.1/2"	G1.1/2"	G1/2"	G1.1/4"
ACFE-200	G1.1/2"	G1.1/2"	G1.1/2"	G1.1/2"	G1.1/2"	G1/2"	G1.1/4"
ACFE-300	G2"	G2"	G2"	G2"	G1.1/2"	G1/2"	G1.1/4"
ACFE-500	G3"	G3"	G3"	G3"	G1.1/2"	G1/2"	G1.1/4"
ACFE-800	G3"	G3"	G3"	G3"	G1.1/2"	G1/2"	G1.1/2"
ACFE-1000	G3"	G3"	G3"	G3"	G1.1/2"	G1/2"	G1.1/2"

Caratteristiche della coibentazione

Modello	Tipo coibentazione	Spessore coibentazione (mm)	Finitura
ACFE-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	Lamiera di alluminio gofrata
ACFE-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	Lamiera di alluminio gofrata
ACFE-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	Lamiera di alluminio gofrata
ACFE-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	Lamiera di alluminio gofrata
ACFE-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	Lamiera di alluminio gofrata
ACFE-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	Lamiera di alluminio gofrata

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

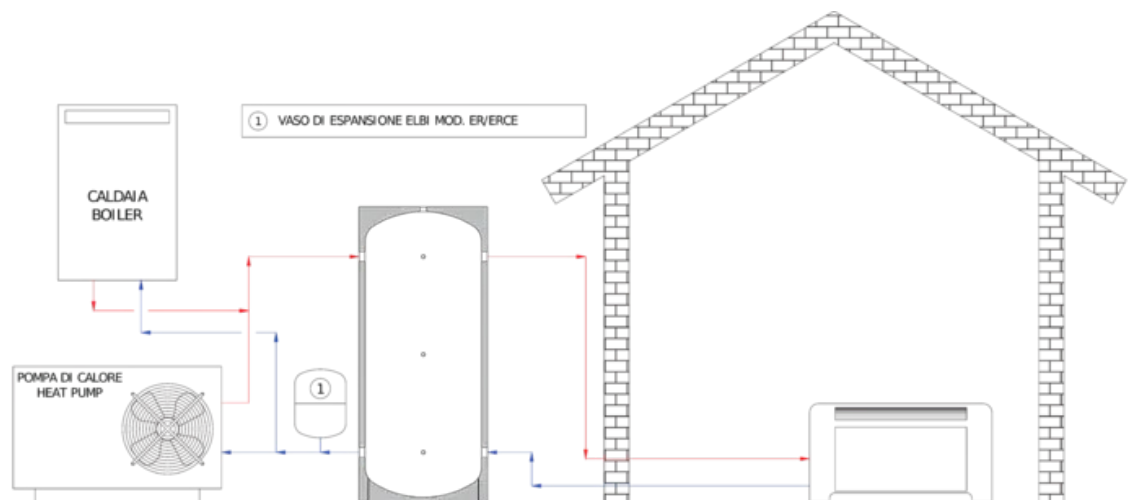
Tabella di applicabilità delle resistenze elettriche

Code	Potenza Kw	Alimentazione V	Attacco	Lunghezza mm	100	200	Applicabilità			
							300	500	800	1000
RESISTENZE SENZA TERMOSTATO										
8601000	1	230	G1.1/4"	295	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	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	✗	✗	✗	✗	✗	✗
8712000	12	400	G1.1/2"	970	✗	✗	✗	✗	✗	✗
8717000	17	400	G2"	1200	✗	✗	✗	✗	✗	✗
RESISTENZE CON TERMOSTATO										
8T01500	1.5	230	G1.1/2"	320	134	273	✓	✓	✓	✓
8T02000	2	230	G1.1/2"	320	101	204	296	✓	✓	✓
8T02200	2.2	230	G1.1/2"	320	92	186	269	✓	✓	✓
8T02500	2.5	230	G1.1/2"	320	81	164	237	✓	✓	✓
8T03000	3	230	G1.1/2"	320	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	✗	✗	✗	✗	✗	✗

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

Esempio di installazione

ACFE



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

Data versione 28/11/2024