

Congelatori

Congelatori e accessori



Congelatori

Congelatori serie ARTIC / SUPER ARTIC

fiocchetti
THE COLD MANUFACTURER

28PH01AA



- Struttura monocolpo in acciaio plastificato bianco atossico sia all'interno che all'esterno (o a richiesta in acciaio inox 18/10 AISI 304) - angoli arrotondati e fondo a vasca per evitare qualsiasi fuoriuscita di liquidi od altro.
- Isolamento in poliuretano espanso ad alta densità (40kg/m3) ottenuta senza l'utilizzo di CFC - Porta/e cieca dello stesso materiale ed isolamento della struttura - Guarnizione magnetica perimetrale - fermo porta a 90° - chiusura automatica.
- Sbrinamento completamente automatico con interventi pre-programmati. Bacinella raccogli condensa posta sotto l'armadio.
- Termostato elettronico a micro processore con lettura a display digitali permette il costante controllo della temperatura esistente all'interno della camera e la regolazione della stessa dall'esterno dell'apparecchiatura - dotati di allarme acustico di minima e massima temperatura con puntino luminoso - tacitabile (tacitato in caso di mancanza di corrente elettrica). Sovrintende a tutte le operazioni del frigorifero indicando le varie funzioni in esecuzione (illuminazione in corrispondenza dei simboli per sbrinamento, motore in funzione ecc.)
- Dotazione interna che comprende ripiani grigliati in tondino di acciaio zinco-plastificati in bianco atossico che poggiano su guide antiribaltamento in acciaio regolabili in altezza.
- Refrigerazione professionale del tipo ventilato forzato a bassa umidità ottenuta mediante una ventola posta all'interno della camera sotto l'evaporatore e che permette una rapida propagazione del freddo e una sua distribuzione uniforme.
- Unità Ermetica costituita da:
- Gruppo compressore e una Unità Condensatrice posti sopra la struttura.
- Unità Evaporante con ventola all'interno costituita da struttura in tubo di rame e lamelle in alluminio protette da un coprievaporatore in metallo.
- A norme CEI 66.5 / CE / Legge 791 del 18/10/77 - produzione di apparecchiature elettriche / Norma Europea EN 335-1 / DPR 547 del 27.04.55 prevenzione infortuni / Legge 549/93 sulla tutela della fascia d'ozono / DPR 277 sulla rumorosità delle apparecchiature

Ruote ed evaporizzazione acqua di condensa a richiesta.

Accessori e ricambi

- **Sistema di allarme**
Sistema di allarme audiovisivo di minima e massima con alimentazione a bassa tensione mediante accumulatore ermetico a ricarica automatica (batteria a tampone che mantiene in funzione il sistema d'allarme anche in caso di mancanza della corrente di rete) - impostazione delle soglie intervento, allarme con display digitale per una facile e precisa regolazione - sistema di allarme di assenza di alimentazione elettrica - predisposto con due uscite per attacco ad allarme remoto; uscita sotto tensione a 12V e uscita con contatto secco.
- **Registratore grafico**
Registratore grafico di temperatura a disco con rotazione settimanale alimentato con batteria a 1,5V. Completo di sportellino in plexiglass dotato di chiusura con chiave. A corredo viene fornito di: nr.1 pennino - nr.1 pila - nr.100 diagrammi.
- **Diagramma circolare**
Per registratore grafico. In confezione da 100 pezzi.
- **Temperatura -30°C, -40°C**
- **Pennino**
Per registratore grafico. In confezione da 2 pezzi.
- **Allarme remoto**
Ripetitore di allarme acustico e visivo.
- **Evaporizzazione acqua di condensa**
- **Serratura con chiave**
- **Interruttore ON/OFF a chiave**
- **Ripiano grigliato**
Artic 400 - 700 - 1500 - 2300, Super Artic 700
- **Kit ruote**
Artic 400 - 700 - 1500 - 2300, Super Artic 700

Modello	Capacità l	Range di temperatura °C	Gas refrigerante	Spessore isolamento mm	Porte n.	Motori n.	Illuminazione interna	Ripiani n.	Dimensioni (LxPxA) mm	Peso kg	Potenza W	Assorbimento A	Fig.	Codice
Artic 400	400	-15...-30	RX4	50	1	1	no	3	600x655x1955	100	510	3,2	1	281050010
Artic 700	700	-15...-30	RX4	60	1	1	sì	3	720x825x2050	150	779	3,2	2	281050012
Artic 1500	1500	-15...-30	RX4	60	2	1	sì	6	1440x820x2020	220	1480	7	3	281050014
Artic 2300	2300	-15...-30	RX4	60	3	1	sì	9	2160x820x2020	300	1627	-	4	281050016
Super Artic 700	700	-25...-40	RX4	60	1	1	no	3	720x825x2050	150	1627	7	5	281050018

Alimentazione V/Hz 230/50

Accessori	Codice
Ripiano grigliato per Artic 400 e LABOR 400	281050030
Ripiano grigliato per Artic 700-1500-2300, Super Artic 700 e Labor 1500-2300	281050031
Registratore grafico	281050001
Diagramma circolare per temperatura -100...+50°C	281050008
Pennino	281050009
Allarme remoto	281050002
Sistema di allarme	281050000
Evaporizzazione acqua di condensa	281050003
Serratura con chiave	281050004
Interruttore ON/OFF a chiave	281050006
Kit ruote per Artic 400-700-Super Artic 700 e Labor 700/700 Lux	281050032
Kit ruote per Artic/Labor 1500-2300	281050033

Congelatori serie KRYOLAB (-30°C)



28PH01AB



Struttura

Interamente metallica in lamiera di acciaio fosfatata a forte spessore con verniciatura a polveri epossidiche nel colore bianco.

Porta di servizio

Realizzata con le stesse caratteristiche della struttura e dotata di chiusura con chiave esterna. Per i modelli verticali l'incernieratura è variabile.

Camera interna

In alluminio per i modelli orizzontali e ABS per i modelli verticali.

Isolazione termica

Ottenuta con poliuretano, privo di CFC, ad alto potere coibente perché iniettato ad alta pressione (tecnica "sandwich"). Spessore isolamento:

mm 100 per i modelli orizzontali e mm 80 per i modelli verticali.

Sistema refrigerante

Completamente sigillato, con compressore di tipo ermetico con gas refrigerante ecologico senza CFC né HCFC e cioè con ODP=0. Sistema di condensazione del circuito ad aria.

Strumentazione di controllo
Termostato esterno per la regolazione della temperatura. Indicatore esterno elettronico digitale per la visualizzazione della temperatura. Indicatore esterno analogico per il modello 500V.

Apparecchiatura a norme CEI 66/5 - EN 61010-1.

Accessori

- Registratore grafico di temperatura.

A diagramma circolare settimanale con ricarica a batteria. Scala da 0°C a -60°C.

- Diagramma circolare per registratore grafico

In confezione da 100 pz.

- Pennino

Colore blu.

- Kit completo di:

- cassonetto superiore in lamiera di acciaio verniciata di colore blu
- sistema di allarme elettronico acustico e visivo con batteria a tampone per minima e massima temperatura
- segnalazione acustica e visiva per assenza di rete, contatto per remotizzazione allarme a distanza e verifica stato della batteria
Per mod. 250 V, 350 V e 500 V.
- Sistema allarme elettronico
Acustico e visivo per la massima temperatura, dotato di batteria tampone ricaricabile autonomamente e contatto per remotizzazione allarme a distanza.
Per mod. 300 H e 500 H.

Modello	Capacità l	Range di temperatura °C	Temp. di esercizio °C	Gas refrigerante	Spessore isolamento mm	Porte n.	Ripiani n.	Dimensioni esterne (LxPxA) mm	Dimensioni interne (LxPxA) mm	Peso kg	Potenza W	Alimentazione V/Hz	Codice
Orizzontale 300 H	300	-18...-30	-30	ecologico	100	1	4 rip./cestelli	1290x730x930	1085x450x670	85	140	230-1/50	282011418
Verticale 250 V	250	-18...-30	-30	ecologico	80	1	6 rip./cestelli	600x730x1500	480x420x180	75	120	230-1/50	282011420
Orizzontale 500 H	500	-18...-30	-30	ecologico	100	1	6 rip./cestelli	1650x780x930	1440x500x670	100	170	230-1/50	282011419
Verticale 350 V	350	-18...-30	-30	ecologico	80	1	8 rip./cestelli	660x730x1850	480x420x180	95	150	230-1/50	282011421
Verticale 500 V	500	-18...-30	-30	ecologico	80	1	7 rip./14 cest.	750x720x1720	620x510x188	110	240	230-1/50	282011422

Accessori	Codice
Kit con sistema di allarme elettronico per mod.500 V	282011433
Pennino blu	282013962
Diagramma circolare per registratore grafico	282011590
Registratore grafico di temperatura	282011848
Sistema allarme elettronico per mod. 300H e 500H	282010701
Kit con sistema di allarme elettronico per mod. 250V e 350V	282011432

Congelatori serie Platinum



28PH01AC



Sistema di regolazione e controllo:

Sistema elettronico a microprocessore E2003, diviso in due sezioni, indipendenti fra loro:

- una per il controllo e la regolazione della temperatura completa di sonda di regolazione e controllo PT 100;
- una per la gestione del sistema di allarme completa di sonda di regolazione e controllo PT100

Struttura

Struttura portante in lamiera di acciaio fosfatata e verniciata a polveri epossidiche di colore bianco; con porta e fascia inferiore di colore azzurro.

Porta di servizio dalle stesse caratteristiche costruttive della struttura portante del congelatore; fornita di chiusura con chiave e speciali guarnizioni in gomma. Controsportelli interni per evitare rientri di calore all'apertura della porta.

Serpentina a gas caldo per sistema anticondensa sulla cornice porta.

n.4 ruote piroettanti per agevolare lo spostamento del congelatore; n.2 piedini regolabili in altezza atti al posizionamento stabile del congelatore.

Vasca interna

Completamente in acciaio inox 18/8 AISI 304; angoli arrotondati per facilitarne la pulizia.

La vasca è avvolta esternamente da una serpentina in tubo di rame che permette un veloce e costante raffreddamento ed una elevata uniformità di temperatura.

Isolamento termico

Ottenuto con iniezione di schiume poliuretatiche, CFC Free, sotto forte pressione (tecnica "sandwich") con spessore isolamento: 140 mm.

Solo per il modello da 750 litri: Isolamento ottenuto con nuova combinazione di pannelli sottovuoto e poliuretano espanso. Questo nuovo mix garantisce un miglior isolamento rispetto ai tradizionali congelatori che utilizzano poliuretano espanso, e consente di diminuire lo spessore stesso dell'isolamento a vantaggio del volume interno, con uno spazio occupato in pianta limitato rispetto ai tradizionali congelatori. Spessore isolamento: mm.70

Sistema di raffreddamento

Basato su uno speciale ciclo in cascata di nostra progettazione che utilizza due compressori di tipo ermetico. Serpentina in tubo di rame avvolta intorno alla vasca del congelatore.

Refrigerante

Circuito frigorifero funzionante con fluidi frigorigeni di tipo ecologico, senza CFC.

Uscita per connessione allarme remoto.

Sul sistema di allarme è prevista la memorizzazione degli stessi con conseguente tracciabilità degli allarmi avvenuti e successivamente rientrati.

Il sistema funziona autonomamente con proprio accumulatore a 24 Volts a ricarica automatica, grazie al quale il sistema segnala la mancanza di alimentazione elettrica.

Ripiani:

Il congelatore è dotato di n.2 ripiani interni, regolabili in altezza, completamente in acciaio inox AISI 304.

Apparecchiatura a norme CEI 66/5 - EN 61010-1.

Accessori

- Registratore grafico di temperatura
- A diagramma circolare settimanale con ricarica a batteria
- Foro passante Ø mm 23 (escluso mod. 750 l)
- Kit raffreddamento ausiliario A CO2 (bombola esclusa)
- Scheda interfaccia RS232 Per collegamento a PC
- Ripiano supplementare in acciaio inox
- Cassetto scorrevole in acciaio inox

Modello	Capacità l	Range di temperatura °C	Temp. di esercizio °C	Gas refrigerante	Rumorosità db	Spessore isolamento mm	Ripiani n.	Dimensioni esterne (LxPxX) mm	Dimensioni interne (LxPxX) mm	Peso kg	Alimentazione V/Hz	Codice
Orizzontale 110 H	113	-40...-90	-85	ecologico	<53	140	2	730x850x1080	450x560x450	220	230-1/50	282012086
Orizzontale 110 SH	113	-20...-45	-40	ecologico	<52	140	2	730x850x1080	450x560x450	200	230-1/50	282012087
Orizzontale 370 H	366	-40...-90	-85	ecologico	<52	140	2	1780x855x1140	1050x520x670	280	230-1/50	282012083
Orizzontale 370 SH	366	-20...-45	-40	ecologico	<52	140	2	1780x855x1140	1050x520x670	260	230-1/50	282012088
Orizzontale 550 H	554	-40...-90	-85	ecologico	<53	140	2	2350x855x1140	1590x520x670	390	230-1/50	282012084
Orizzontale 550 SH	554	-20...-45	-40	ecologico	<52	140	2	2350x855x1140	1590x520x670	370	230-1/50	282012089
Verticale 340 V	322	-40...-85	-80	ecologico	<52	140	2	765x900x1985	450x530x1350	260	230-1/50	282012053
Verticale 340 SV	322	-20...-45	-40	ecologico	<52	140	2	765x900x1985	450x530x1350	240	230-1/50	282012055
Verticale 500 V	500	-40...-85	-80	ecologico	<53	140	2	1015x900x1985	700x530x1350	290	230-1/50	282012054
Verticale 500 SV	500	-20...-45	-40	ecologico	<52	140	2	1015x900x1985	700x530x1350	290	230-1/50	282012056
Verticale 750 V	750	-40...-85	-80	ecologico	<53	70	2	1075x895x1985	900x568x1490	360	230-1/50	282012090
Verticale 750 SV	750	-20...-45	-40	ecologico	<52	70	2	1075x895x1985	900x568x1490	360	230-1/50	282012141

Accessori

	Codice
Registratore grafico di temperatura, Scala da 0°C a -60°C	282011351
Registratore grafico di temperatura, Scala da -30°C a -90°C	282011352
Foro passante Ø mm 23	282011234
Kit raffreddamento ausiliario a CO2 (bombola esclusa) per mod. 110, 370 e 550	282012278
Kit raffreddamento ausiliario a CO2 (bombola esclusa) per mod. 340, 500 e 750	282011930
Scheda interfaccia RS232 per collegamento a PC	282012080
Ripiano supplementare in acciaio inox per mod. 340 l	282011204
Ripiano supplementare in acciaio inox per mod. 500 l	282011205
Ripiano supplementare in acciaio inox per mod. 750 l	282012091
Cassetto scorrevole in acciaio inox per mod. 340 l	282011202
Cassetto scorrevole in acciaio inox per mod. 500 l	282011203
Cassetto scorrevole in acciaio inox per mod. 750 l	282011092