

Armadi Frigoriferi

Portatili

Produttori di Ghiaccio



Frigorifero serie Medika 140 - Labor 140

Fiocchetti
THE COLD MANUFACTURER

28PX02AA

- Struttura monoscocca costruita in acciaio plastificato bianco atossico interno/esterno - angoli arrotondati e fondo a vasca per evitare fuoriuscita di liquidi o altro, montata su piedini regolabili in altezza per un perfetto livellamento alla base di appoggio
- Isolamento in poliuretano espanso iniettato tra le pareti ad alta densità e senza utilizzo di CFC - spessore di isolamento mm.40
- Porta a triplo spessore per una maggiore tenuta termica - maniglia ricavata a tutta lunghezza per garantire una sempre corretta e sicura presa. Guarnizione magnetica di tenuta sui quattro lati - chiusura automatica con molla di ritorno e fermo porta a 90° - senso di apertura reversibile
- Termostato elettronico a microprocessore 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 - (regolazione al decimo di grado) 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 sbrinatorio, motore in funzione ecc.)
- Illuminazione interna mediante neon verticale con pulsante posto sul quadro comandi
- Refrigerazione professionale del tipo ventilato forzato a bassa umidità " salva confezioni " che consente una rapida ed omogenea distribuzione della temperatura; dotato di micro interruttore che blocca il funzionamento della ventilazione all'apertura della porta - utilizzo di gas ecologico R404a
- Sbrinatorio completamente automatizzato con evaporizzazione dell'acqua di condensa mediante dispositivo automatico; gestito tramite il termostato elettronico a determinati intervalli toglie automaticamente l'eventuale formazione di ghiaccio sull'evaporatore liberandolo per il suo perfetto funzionamento - possibilità di effettuare lo sbrinatorio anche in forma manuale
- Dotazione interna ripiani grigliati in acciaio zinco - plastificato bianco atossico montati su clips antiribaltamento regolabili in altezza - l'innovativo sistema di cremagliere inox installato di serie consente l'installazione di cassette completamente estraibili su guide telescopiche senza nessuna modifica o lavorazione e con possibilità di avere un assetto misto cassette/griglie perfettamente intercambiabili. Le stesse sono facilmente asportabili senza l'ausilio di attrezzi per la corretta e completa pulizia del frigorifero
- 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.



Accessori e ricambi

- **Pennino**
Per registratore grafico. In confezione da 2 pezzi.
- **Allarme remoto**
Ripetitore di allarme acustico e visivo.
- **Serratura con chiave**
- **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.
- **Foro passante**
Dimensione Ø 45 mm.
- **Interruttore ON/OFF a chiave**
- **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.
- **Ripiano grigliato**

Modello	Capacità l	Range di temperatura °C	Spessore isolamento mm	Ripiani n.	Illuminazione interna	Evaporizzazione acqua condensa	Dimensioni (LxPxA) mm	Potenza W	Assorbimento A	Alimentazione V/Hz	Peso kg	Fig.	Codice
Medika 140	140	+2...+15	40	2	si	si	520x635x835	140	1,4	230/50	55	1	281050037
Labor 140	140	0...+10	40	2	si	si	520x635x835	140	1,4	230/50	50	2	281050038

Accessori

Accessori	Codice
Pennino	281050009
Allarme remoto	281050002
Serratura con chiave	281050004
Sistema di allarme	281050000
Foro passante	281050005
Interruttore ON/OFF a chiave	281050006
Registratore grafico	281050021
Diagramma circolare	281050011
Ripiano grigliato	281050036

Armadi frigoriferi serie FRL



28PX02AB

**Struttura**

Interamente metallica in lamiera d'acciaio fosfatata con verniciatura a polveri epossidiche nel colore bianco. Porta di servizio con incernieratura variabile a seconda della necessità. Chiusura con chiave esterna e piedini di posizionamento anteriori.

Camera interna

In plastica speciale antiabrasione. Evaporatore posizionato sulla parete di fondo. Ventilazione interna..

Isolazione termica

Con poliuretano, privo di CFC, ad alto potere coibente perché iniettato ad alta pressione (tecnica "sandwich").

Sistema refrigerante

Completamente sigillato, utilizza un compressore di tipo ermetico con refrigerante ecologico senza CFC né HCFC e cioè con ODP=0.

Strumentazione di controllo

Termostato esterno per la regolazione della temperatura. Indicatore esterno elettronico a lettura digitale.

Modelli:

FRL: con ventilazione interna

V: verticale e ventilato

GL: con porta in duplice vetro e luce interna

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

Marchio CE.

Accessori

- **Pennino**
Colore blu.
- **Diagramma circolare per registratore grafico**
In confezione da 100 pezzi.
- **Registratore grafico di temperatura**
A diagramma circolare settimanale con ricarica a batteria. Scala da +30°C a -30°C
- **Foro passante con tappo in gomma Ø 23 mm o Ø 50 mm**

Modello	Capacità l	Temp. esercizio C	Range temp. °C	Ripiani n.	Illuminaz. interna	Evaporizz. acqua condensa	Dimensioni est (LxPx) mm	Dimensioni int (LxPx) mm	Potenza W	Consumo energia kWh	Aliment. V/Hz	Peso Fig. kg	Codice
FRL 180 V	180	+4	+2...+12	3	no	si	602x600x885	513x433x734	150	1,2/24h	230-1/50	40	282011444
FRL 260 V	260	+4	+2...+12	5	no	si	602x600x1220	513x433x1047	170	1,4/24h	230-1/50	50 4	282011410
FRL 360 V	360	+4	+2...+12	5	no	si	602x600x1600	513x433x1418	180	1,6/24h	230-1/50	60 2	282011412
FRL 500 V	500	+4	+2...+12	5	no	si	755x715x1520	646x516x1338	210	1,7/24h	230-1/50	80	282011414
FRL 180 V-GL	180	+4	+2...+12	3	si	si	602x600x885	513x433x734	170	1,8/24h	230-1/50	50 1	282011445
FRL 260 V-GL	260	+4	+2...+12	5	si	si	602x600x1220	513x433x1047	180	1,9/24h	230-1/50	65	282011411
FRL 360 V-GL	360	+4	+2...+12	5	si	si	602x600x1600	513x433x1418	210	2,1/24h	230-1/50	80	282011413
FRL 500 V-GL	500	+4	+2...+12	5	si	si	755x715x1520	646x516x1338	210	2,3/24h	230-1/50	95 3	282011415

Accessori

Pennino blu

Diagramma circolare per registratore grafico

Registratore grafico di temperatura

Foro passante con tappo in gomma Ø 23 mm

Foro passante con tappo in gomma Ø 50 mm

Codice

282013962

282011590

282011426

282012289

282012290

Armadi frigoriferi serie LABOR

fiocchetti
THE COLD MANUFACTURER

- Struttura monocolpo in acciaio in acciaio plastificato bianco con film calandrato di PVC laminato in maniera permanente al supporto metallico mediante accoppiamento a caldo atossico sia all'interno che all'esterno, oppure in acciaio inox 18/10 AISI 304
- Angoli arrotondati e fondo a vasca per evitare qualsiasi fuoriuscita di liquidi od altro dal frigorifero.
- Montata su ruote o piedini (a seconda dei modelli) in acciaio inox regolabili in altezza per un perfetto livellamento al pavimento.
- Isolamento in poliuretano espanso ad alta densità (42 kg/m³) ottenuta senza l'utilizzo di CFC. Porte cieche dello stesso materiale ed isolamento della struttura - Guarnizione magnetica perimetrale montata ad incastro sulla porta che garantisce una perfetta tenuta e una facile manutenzione e sostituzione - chiusura automatica.
- Sbrinamento completamente automatico con interventi pre-programmati. Bacinella raccoglie condensa posta sotto il frigorifero, l'apparecchiatura a determinati intervalli (ogni 12 ore) toglie automaticamente l'eventuale formazione di ghiaccio sull'evaporatore liberandolo per il suo perfetto funzionamento.
- Termostato elettronico a microprocessore con lettura a display digitale che permette il costante controllo della temperatura esistente all'interno della camera e la regolazione della stessa dall'esterno dell'apparecchiatura (lettura e regolazione al decimo di grado), campo di temperatura 0 ± +10°C - 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 montanti asportabili, per una perfetta pulizia interna.
- 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 - all'apertura delle porte si accende la luce e la ventilazione viene interrotta per evitare fuoriuscita di freddo.
- 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 ABS atossico
- Il circuito funziona a gas refrigerante del tipo ecologico R404a.
- 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.

Accessori e ricambi della serie Labor

- **Pennino**
Per registratore grafico. In confezione da 2 pezzi.
- **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.
- **Evaporizzazione acqua di condensa** per i modelli: 400, 1500, 2300
- **Ruote** per i modelli 700LUX, 1500, 2300
- **Serratura con chiave**
- **Allarme remoto**
Ripetitore di allarme acustico e visivo.
- **Interruttore ON/OFF a chiave**
- **Foro passante**
Dimensione Ø 45 mm.
- **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.
- **Ripiani grigliati** per i modelli: 200, 400, 500, 700 LUX, 1500-2300
- **Cassetto in alluminio** per mod. 700 Lux
Montato su guide telescopiche, regolabile in altezza, diviso in settori fissi con divisori regolabili micrometricamente



Modello Labor 200

fiocchetti
THE COLD MANUFACTURER

28PX02AC_200

Modello	Labor 200
Capacità l	200
Range di temperatura °C	0...+10
Spessore isolamento mm	50
Ripiani n.	4
Porte n.	1
Illuminazione interna	si
Ruote	si
Evaporizzazione acqua condensa	si
Dimensioni (LxPxA) mm	520x565x1755
Potenza W	280
Absorbimento A	2,2
Alimentazione V/Hz	230/50
Peso kg	70
Codice versione "BIANCO" 281050046	
Codice versione "INOX" 281050047	

Accessori	Codice
Pennino	281050009
Sistema di allarme	281050000
Serratura con chiave	281050004
Allarme remoto	281050002
Interruttore ON/OFF a chiave	281050006
Foro passante	281050005
Registratore grafico	281050021
Diagramma circolare	281050011
Ripiano grigliato	281050039



Modello Labor 400

Fiocchetti
THE COLD MANUFACTURER
28PX02AC_400

Modello	Labor 400
Capacità l	400
Range di temperatura °C	0...+10
Spessore isolamento mm	50
Ripiani n.	4
Porte n.	1
Illuminazione interna	optional
Ruote	optional
Evaporizzazione acqua condensa	optional
Dimensioni (LxPxA) mm	600x655x1955
Potenza W	440
Assorbimento A	3,4
Alimentazione V/Hz	230/50
Peso kg	90
Codice versione "BIANCO" 281050048	
Codice versione "INOX" 281050049	

Accessori	Codice
Pennino	281050009
Sistema di allarme	281050000
Evaporizzazione acqua di condensa	281050003
Serratura con chiave	281050004
Allarme remoto	281050002
Interruttore ON/OFF a chiave	281050006
Ripiano grigliato	281050030
Foro passante	281050005
Registratore grafico	281050021
Diagramma circolare	281050011



Modello Labor 500

Fiocchetti
THE COLD MANUFACTURER
28PX02AC_500

Modello	Labor 500
Capacità l	500
Range di temperatura °C	0...+10
Spessore isolamento mm	60
Ripiani n.	5
Porte n.	1
Illuminazione interna	si
Ruote	si
Evaporizzazione acqua condensa	si
Dimensioni (LxPxA) mm	720x760x2050
Potenza W	450
Assorbimento A	3,4
Alimentazione V/Hz	230/50
Peso kg	110
Codice versione "BIANCO" 281050050	
Codice versione "INOX" 281050051	

Accessori	Codice
Pennino	281050009
Sistema di allarme	281050000
Serratura con chiave	281050004
Allarme remoto	281050002
Foro passante	281050005
Interruttore ON/OFF a chiave	281050006
Registratore grafico	281050021
Diagramma circolare	281050011
Ripiano grigliato	281050042



Modello Labor 700 Lux

fiocchetti
THE COLD MANUFACTURER

28PX02AC_700LUX

Modello	Labor 700 LUX
Capacità l	700
Range di temperatura °C	0...+10
Spessore isolamento mm	60
Ripiani n.	3
Porte n.	1
Illuminazione interna	si
Ruote	optional
Evaporizzazione acqua condensa	si
Dimensioni (LxPxA) mm	720x825x2050
Potenza W	440
Assorbimento A	2,2
Alimentazione V/Hz	230/50
Peso kg	140
Codice versione "BIANCO" 281050052	
Codice versione "INOX" 281050055	

Accessori	Codice
Pennino	281050009
Sistema di allarme	281050000
Kit ruote	281050032
Serratura con chiave	281050004
Allarme remoto	281050002
Interruttore ON/OFF a chiave	281050006
Foro passante	281050005
Registratore grafico	281050021
Diagramma circolare	281050011
Ripiano grigliato	281050043
Cassetto in alluminio	281050058

Modello Labor 1500

fiocchetti
THE COLD MANUFACTURER

28PX02AC_1500



Modello	Labor 1500
Capacità l	1500
Range di temperatura °C	0...+10
Spessore isolamento mm	60
Ripiani n.	6
Porte n.	2
Illuminazione interna	si
Ruote	optional
Evaporizzazione acqua condensa	optional
Dimensioni (LxPxA) mm	1440x820x2020
Potenza W	1230
Assorbimento A	4,7
Alimentazione V/Hz	230/50
Peso kg	210
Codice versione "BIANCO" 281050054	
Codice versione "INOX" 281050057	

Accessori	Codice
Evaporizzazione acqua di condensa	281050003
Pennino	281050009
Ripiano grigliato	281050031
Serratura con chiave	281050004
Allarme remoto	281050002
Kit ruote	281050033
Foro passante	281050005
Interruttore ON/OFF a chiave	281050006
Sistema di allarme	281050000
Registratore grafico	281050021
Diagramma circolare	281050011

Modello Labor 2300

fiocchetti
THE COLD MANUFACTURER
 28PX02AC_2300


Modello	Labor 2300
Capacità l	2300
Range di temperatura °C	0...+10
Spessore isolamento mm	60
Ripiani n.	9
Porte n.	3
Illuminazione interna	si
Ruote	optional
Evaporizzazione acqua condensa	optional
Dimensioni (LxPxA) mm	2160x820x2020
Potenza W	2700
Assorbimento A	7,8
Alimentazione V/Hz	230/50
Peso kg	290
Codice versione "BIANCO" 281050056	
Codice versione "INOX" 281050059	

Accessori	Codice
Evaporizzazione acqua di condensa	281050003
Pennino	281050009
Ripiano grigliato	281050031
Serratura con chiave	281050004
Allarme remoto	281050002
Kit ruote	281050033
Foro passante	281050005
Interruttore ON/OFF a chiave	281050006
Sistema di allarme	281050000
Registratore grafico	281050021
Diagramma circolare	281050011



Modello Labor 700 "antiscintilla"

- Struttura monocolpo in acciaio inox 18/10 AISI 304 atossico sia all'interno che all'esterno - angoli arrotondati e fondo a vasca per evitare qualsiasi fuoriuscita di liquidi.
- Montato su piedini in acciaio inox regolabili in altezza per un perfetto livellamento al pavimento.
- Isolamento in poliuretano espanso ad alta densità (42kg/m3) ottenuta senza l'utilizzo di CFC - Spessore 60 mm.
- Porta cieca reversibile dello stesso materiale ed isolamento della struttura - Guarnizione magnetica perimetrale montata ad incastro sulla porta che garantisce una perfetta tenuta e una facile manutenzione e sostituzione - chiusura automatica.
- Sbrinamento completamente automatico con interventi pre-programmati. Bacinella raccogli condensa posta sotto l'armadio, l'apparecchiatura a determinati intervalli (ogni 12 ore) toglie automaticamente l'eventuale formazione di ghiaccio sull'evaporatore liberandolo per il suo perfetto funzionamento.
- Termostato elettronico a microprocessore con lettura a display digitale permette il costante controllo della temperatura esistente all'interno della camera e la regolazione della stessa dall'esterno dell'apparecchiatura (lettura e regolazione al decimo di grado) - dotato 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-plasticati montanti asportabili, per una perfetta pulizia interna.
- 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 - Interno del frigorifero completamente privo di contatti elettrici e qualsiasi componente che possa provocare scintille.
- 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 ABS atossico.
- Il circuito funziona a gas refrigerante del tipo ecologico R404a.
- 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.

Modello	Labor 700 "antiscintilla"
Capacità l	700
Range di temperatura °C	0...+8
Spessore isolamento mm	60
Ripiani n.	3
Porte n.	1
Illuminazione interna	no
Ruote	optional
Evaporizzazione acqua condensa	si
Dimensioni (LxPxA) mm	720x825x2050
Potenza W	812
Assorbimento A	3
Alimentazione V/Hz	230/50
Peso kg	140
Codice	281050060

Accessori e ricambi

- **Allarme remoto**
Ripetitore di allarme acustico e visivo.
- **Kit ruote**
- **Ripiano grigliato**
- **Pennino**
Per registratore grafico. In confezione da 2 pezzi.
- **Interruttore ON/OFF a chiave**
- **Serratura con chiave**
- **Sistema di allarme**

Accessori	Codice
Allarme remoto	281050002
Kit ruote	281050032
Ripiano grigliato	281050031
Pennino	281050009
Interruttore ON/OFF a chiave	281050006
Serratura con chiave	281050004
Sistema di allarme	281050000
Registratore grafico	281050021
Diagramma circolare	281050011

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.

Armadi frigoriferi serie Basic

**Struttura**

Scocca portante in lamiera di acciaio zincato e preverniciata nel colore bianco, fascia superiore e porta di servizio in lamiera di acciaio fosfatata con verniciatura a polveri epossidiche nel colore blu. Rivestimento interno in acciaio inox con vasca di fondo a contenimento di liquidi.

Isolazione termica

Ottenuta con iniezione di schiume poliuretaniche sotto forte pressione (tecnica "sandwich"). Spessore di isolamento 60 mm.

Porte e sportelli si servizio

Con chiusura magnetica e guarnizioni di tenuta in gomma inodore. Resistenze elettriche anticondensa per evitare formazione di brina. Dotati di chiusura con chiave.

Sistema refrigerante

Completamente sigillato, posto nella parte alta dell'armadio, con compressore ermetico particolarmente silenzioso, condensatore a d'aria ventilato. Evaporatore in tubo di rame con alette in alluminio, elettroventilatori elicoidali.

Sistema di regolazione e controllo:

- Sistema elettronico di regolazione digitale completo di:
- Comando per impostazione del set temperatura di esercizio.
 - Segnalazione LEDs intervento sistemi di allarme tramite display ("HOT"/"LOW").

- Display luminoso per indicazione digitale temperatura interno armadio frigorifero.
- Display "OFF" per refrigerazione inattivata
- ON/OFF per l'illuminazione interna con accensione manuale o automatica ad apertura porta.

Il pannello di comando e controllo, realizzato con tastiera a membrana, di facile accesso e completo delle seguenti funzioni e/o segnalazioni:

- Comando ON/OFF per il sistema di refrigerazione.
- Comando accensione manuale /automatica dell'illuminazione interna.
- Comandi per impostazione del set temperatura di esercizio.
- Comando ON/OFF per inserimento resistenza cornici porte.

Sistema di allarme:

Sistema di allarme elettronico visivo, display "HOT"/"LOW"

- allarme visivo porta aperta.
- temperatura interna minima e massima impostata.
- predisposizione allarme remoto.

Ripiani: in acciaio rilsanizzato, regolabili in altezza.

Luce interna:

Con lampada interna, posta a soffitto e dotata di interruttore ON/OFF posto sul pannello comandi.

Apparecchiatura a Norme CEI 66/5 - EN 61010 - 1. Marchio CE

Modelli:

- TN:** temperatura normale
- BT:** bassa temperatura
- GL:** porte in esecuzione tutto vetro

Accessori e ricambi

- **Pennino**
Colore blu.
- **Foro passante** Ø 23 mm e Ø 50 mm.
- **Diagramma circolare per registratore grafico**
In confezione da 100 pezzi.
- **Registratore grafico di temperatura**
A diagramma circolare settimanale circolare con ricarica a batteria.
Scala: +30 ÷ -30°C
- **Ripiani interni**
In acciaio rilsanizzato.
- **Cassetto**
Scorrevole ed estraibile in acciaio inox (per Frigolab 700 e 1500)



Armadi frigoriferi serie Basic 700/1



28PX02AE_700

Modello	Capacità l	Temper. esercizio °C	Range temper. °C	Ripiani n.	Dimensioni est. (LxPxA) mm	Dimensioni int. (LxPxA) mm	Potenza W	Peso kg	Codice
TN	700	+4	0...+10	4	720x880x1995	600x730x1485	420	130	282011523
BT	700	-20	-10...-20	4	720x880x1995	600x730x1485	420	135	282011524
TN-GL	700	+4	0...+10	4	720x880x1995	600x730x1485	850	130	282011525
BT-GL	700	-20	-10...-20	4	720x880x1995	600x730x1485	850	135	282011526

Accessori

	Codice
Pennino blu	282013962
Foro passante Ø 50 mm	282010102
Diagramma circolare per registratore grafico	282011590
Foro passante Ø 23 mm	282010101
Registratore grafico di temperatura	282011350
Ripiano interno	282011608
Cassetto	282011562



Armadi frigoriferi serie Basic 1500/2



28PX02AE_1500

Modello	Capacità l	Temper. esercizio °C	Range temper. °C	Ripiani n.	Dimensioni est. (LxPxA) mm	Dimensioni int. (LxPxA) mm	Potenza W	Peso kg	Codice
TN	1500	+4	0...+10	6	1430x880x1995	1320x730x1485	550	240	282011527
BT	1500	-20	-10...-20	6	1430x880x1995	1320x730x1485	550	245	282011528
TN-GL	1500	+4	0...+10	6	1430x880x1995	1320x730x1485	970	240	282011529
BT-GL	1500	-20	-10...-20	6	1430x880x1995	1320x730x1485	970	245	282011530

Accessori

	Codice
Pennino blu	282013962
Foro passante Ø 50 mm	282010102
Diagramma circolare per registratore grafico	282011590
Foro passante Ø 23 mm	282010101
Registratore grafico di temperatura	282011350
Ripiano interno	282011608
Cassetto	282011563

Armadi frigoriferi serie Frigolab



Struttura

Scocca portante in lamiera di acciaio zincato e preverniciata nel colore bianco, fascia superiore e porta di servizio in lamiera di acciaio fosfatata con verniciatura a polveri epossidiche nel colore blu. Rivestimento interno in acciaio inox con vasca di fondo a contenimento di liquidi. Dotata di rulli per rendere facile lo spostamento.

Isolazione termica

Ottenuta con iniezione di schiume poliuretaniche sotto forte pressione (tecnica "sandwich"). Spessore di isolamento 60 mm.

Porte e sportelli di servizio

Con chiusura magnetica e guarnizioni di tenuta in gomma inodore. Resistenze elettriche anticondensa per evitare formazione di brina. Dotati di chiusura con chiave.

Sistema refrigerante

Completamente sigillato, posto nella parte alta dell'armadio, con compressore ermetico particolarmente silenzioso, condensatore a d'aria ventilato. Evaporatore in tubo di rame con alette in alluminio, elettroventilatori elicoidali.

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.
- una per la gestione del sistema di allarme.

Il pannello di comando e controllo, realizzato con tastiera a membrana, di facile accesso completo delle seguenti funzioni e/o segnalazioni:

- ON/OFF camera fredda.
- Comandi per impostazione del set temperatura di esercizio.
- Comando per ON/OFF sistema di allarme elettrico.
- Comandi per impostazione set di intervento sistema di allarme.
- LEDs di segnalazione intervento sistemi di allarme (separati per minima e massima temperatura).
- Display luminoso per indicazione digitale temperatura interno armadio frigorifero.
- Comando per sbrinamento manuale e segnalazione per automatico.
- ON/OFF Illuminazione interna.

Sistema di allarme:

Sistema di allarme elettronico, acustico e visivo, indipendente dal sistema di comando e controllo, per:

- assenza energia elettrica,
- minima e massima temperatura interna (valori impostabili da pannello).
- uscita per connessione allarme remoto (contatto pulito con corrente massima di 1 Ampere);
- contatti: comune, normalmente aperto e normalmente chiuso).

I valori di massima e minima allarme, sono impostabili da pannello comandi.

Il sistema funziona autonomamente con proprio accumulatore a 6 Volt a ricarica automatica.

Ripiani: in acciaio rilsanizzato, regolabili in altezza.

Luce interna:

Con lampada interna, posta a soffitto, e dotata di interruttore ON/OFF posto sul pannello comandi.

Apparecchiatura a Norme CEI 66/5 - EN 61010 - 1. Marchio CE.

TN: temperatura normale

BT: bassa temperatura

GL: porte in esecuzione tutto vetro

ESC: esecuzione interna senza contatti elettrici interni (senza illuminazione e ventilazione interna)

Accessori

- Pennino

Colore blu.

- Foro passante Ø 23 mm e Ø 50 mm.

- Registratore grafico di temperatura

A diagramma circolare settimanale circolare con ricarica a batteria. Scala: +30°C ÷ -30°C

- Ripiani interni

In acciaio rilsanizzato.

- Diagramma circolare per registratore grafico

In confezione da 100 pz.

- Cassetto

Scorrevole ed estraibile in acciaio inox (per Frigolab 700 e 1500).



Armadi frigoriferi serie Frigolab 700/1



28PX02AF_700

Modello	Capacità l	Temper. esercizio °C	Range temper. °C	Ripiani n.	Dimensioni est. (LxPxA) mm	Dimensioni int. (LxPxA) mm	Potenza W	Peso kg	Codice
TN	700	+4	0...+10	4	720x880x1995	600x730x1485	960	130	282011531
BT	700	-20	-10...-20	4	720x880x1995	600x730x1485	1080	140	282011532
TN-GL	700	+4	0...+10	4	720x880x1995	600x730x1485	960	130	282011533
BT-GL	700	-20	-10...-20	4	720x880x1995	600x730x1485	1080	140	282011534
TN-ESC	700	+4	0...+10	4	720x880x1995	600x730x1485	650	145	282011564
BT-ESC	700	-20	-10...-20	4	720x880x1995	600x730x1485	700	150	282011587

Accessori

	Codice
Pennino blu	282013962
Foro passante Ø 50 mm	282010102
Diagramma circolare per registratore grafico	282011590
Foro passante Ø 23 mm	282010101
Registratore grafico di temperatura	282011350
Ripiano interno	282011845
Cassetto	282010117



Armadi frigoriferi serie Frigolab 1500/2



28PX02AF_1500

Modello	Capacità l	Temper. esercizio °C	Range temper. °C	Ripiani n.	Dimensioni est. (LxPxA) mm	Dimensioni int. (LxPxA) mm	Potenza W	Peso kg	Codice
TN	1500	+4	0...+10	6	1430x880x1995	1320x730x1485	1050	240	282011535
BT	1500	-20	-10...-20	6	1430x880x1995	1320x730x1485	1150	245	282011536
TN-GL	1500	+4	0...+10	6	1430x880x1995	1320x730x1485	1050	240	282011537
BT-GL	1500	-20	-10...-20	6	1430x880x1995	1320x730x1485	1150	245	282011538
TN-ESC	1500	+4	0...+10	6	1430x880x1995	1320x730x1485	650	235	282011588
BT-ESC	1500	-20	-10...-20	6	1430x880x1995	1320x730x1485	750	240	282011589

Accessori

	Codice
Pennino blu	282013962
Foro passante Ø 50 mm	282010102
Diagramma circolare per registratore grafico	282011590
Foro passante Ø 23 mm	282010101
Registratore grafico di temperatura	282011350
Ripiano interno	282011845
Cassetto	282012027

Frigo portatile BRAVO 16

28PX03AA



Frigorifero ideale per il trasporto di campioni refrigerati con un design unico ed essenziale, di elevata funzionalità e grande capacità. Costruito interamente in polipropilene con isolamento in polistirolo HD e dotato di maniglia per facilitarne il trasporto. Certificato TUV/GS e marchio CE.

Accessori

- Miscela frigorifera (mattonella)
Struttura in materiale plastico a perfetta tenuta (2x400).
Confezione da 2 pezzi.

Modello	Capacità l	Dimensioni (LxPxA) mm	Peso kg	Codice
bravo 16	25 c.a.	370x250x330	1,7	282000130

Accessori	Codice
Miscela frigorifera	282000110

Frigo portatile ELECTROBOX OLE' 25

28PX03AB



Frigorifero elettrico, coniuga design con prestazioni elevate per tutte le occasioni di utilizzo. Costruito interamente in polipropilene con isolamento del fondo in schiuma poliuretanicca, dotato di un coperchio elettrico e un secondo coperchio normale non refrigerante e scambiatore termico in alluminio. Collegato alla presa accendisigari a 12 Volt, raffredda grazie al sistema elettronico Peltier. Ventilazione interna ed esterna. Il salvabatteria incorporato, impedisce lo scaricamento della batteria auto in caso di prolungato funzionamento a motore spento. Certificato TUV/GS e marchio CE.

Accessori

- **Adattatore 220V-12V**
Trasforma la corrente alternata 220Volt in corrente continua a 12 Volt. Indispensabile per poter far funzionare i Frigo fuori dall'auto. Certificato TUV/GS e marchio CE.

Modello	Capacità l	Dimensioni (LxPxA) mm	Peso kg	Codice
electrobox ole' 25	25 c.a.	370x290x390	4,3	282000120

Accessori	Codice
Adattatore 220V-12V	282000100

Frigo portatile ELECTROBOX OLE' 40

28PX03AC



Frigorifero elettrico, coniuga design con prestazioni elevate per tutte le occasioni di utilizzo.
Costruito interamente in polipropilene con isolamento del fondo in schiuma poliuretana. Provvisto di maniglia per trasporto. Raffredda grazie al sistema elettronico Peltier. Dotato di doppia ventilazione interna ed esterna. Funziona con la presa 12Vcc dell'accendisigari dell'auto oppure con la presa di corrente a 220V senza bisogno di accessori. Dotato di termometro digitale per la verifica della temperatura interna. Il salvabatteria incorporato, impedisce lo scaricamento della batteria auto in caso di prolungato funzionamento a motore spento.

Certificato TUV/GS e marchio CE.

Modello	Capacità l	Dimensioni (LxPxA) mm	Peso kg	Codice
electrobox ole' 40	40 c.a.	580x380x450	7,5	282000140

Accessori	Codice
Adattatore 220V-12V	282000100

Accessori**- Adattatore 220V-12V**

Trasforma la corrente alternata 220Volt in corrente continua a 12 Volt. Indispensabile per poter far funzionare i Frigo fuori dall'auto. Certificato TUV/GS e marchio CE.

Frigorifero portatile C65

fiocchetti

28PX03AD



- Struttura realizzata in materiale plastico Roto-Molding interno ed esterno particolarmente resistente ed indeformabile - spessore isolamento mm 40
- Termostato elettronico a display digitale esterno per il monitoraggio e controllo continuo della temperatura esistente all'interno del frigorifero e la sua regolazione.
- Maniglie incorporate a scomparsa
- Gruppo compressore del tipo ermetico funzionante a gas tipo ecologico R134A - refrigerazione statica
- Chiusura con chiave di sicurezza
- All'interno è collocato un cestello per facilitare l'estrazione del materiale inserito
- Alimentazione in corrente continua (batteria) 12 e 220 volt 50Hz in corrente alternata (rete) - Trasformatore incorporato e dotazione interna che comprende due cavi a seconda dell'alimentazione desiderata
- Dispositivo automatico che blocca il funzionamento del frigorifero ad un certo amperaggio della batteria per evitare di scaricarla.
- A norme CEI / 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.

Accessori e ricambi**- Pennino**

Per registratore grafico. In confezione da 2 pezzi.

- Sistema di allarme

Termostato elettronico a microprocessore con lettura a display digitale che permette il costante controllo della temperatura esistente all'interno della camera e la regolazione della stessa dall'esterno dell'apparecchiatura (lettura e regolazione al decimo di grado). Dotato di allarme acustico di minima e massima temperatura con puntino luminoso - tacitabile (tacitato in caso di mancanza di corrente elettrica).

- 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.

Capacità l	Range temp. °C	Dimensioni est (LxPxA) mm	Dimensioni int (LxPxA) mm	Potenza Assorb. W	Assorb. A	Peso kg	Codice
65	-20...+10	510x725x450	470x375x350*	49/48	3,80/1,90	25	281050035

Accessori	Codice
Pennino	281050009
Sistema di allarme	281050034
Registratore grafico	281050021
Diagramma circolare	281050011

Produttore di ghiaccio a cubetti serie B20 e produttore di ghiaccio granulare BF 80A

flocchetti
THE COLD MANUFACTURER

28PX01AA



Produttore di ghiaccio a cubetti serie B20

- Struttura in acciaio inox 18/10 interno/esterno
- Serbatoio interno di stoccaggio isolato in materiale plastico per alimenti
- Termostato di sicurezza in grado di garantire il blocco della produzione a raggiungimento del livello massimo
- Portello basculante a scomparsa per l'accesso al vano contenitore ghiaccio
- Dimensioni cubetto mm 30 alla base - mm 27 alla punta - mm 29,5 altezza - peso gr 20
- Rumorosità < 40 dbA
- Refrigerante R134A
- A norme CEI 62.25 / 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

Produttore di ghiaccio granulare BF80

- Struttura in acciaio inox 18/10 interno/esterno
- Serbatoio interno di stoccaggio isolato
- Termostato di sicurezza in grado di garantire il blocco della produzione a raggiungimento del livello massimo
- Portello basculante a scomparsa per l'accesso al vano contenitore ghiaccio
- Rumorosità < 40 dbA
- Refrigerante R134A
- A norme CEI 62.25 / 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

Modello	Capacità di produzione	Capacità di stoccaggio kg	Tipo di raffreddamento	Dimensioni (LxPxA) mm	Potenza W	Assorbimento A	Alimentazione V/Hz	Peso kg	Fig.	Codice
B20A	22 kg/24h	8	aria	390x510x640	340	2,2	230/50	35	1	281050024
B20W	24 kg/24h	8	acqua	390x510x640	340	2,2	230/50	35	1	281050026
BF80A	80 kg/24h	25	aria	630x540x810	330	2,2	230/50	80	2	281050029
BF80W	80 kg/24h	25	acqua	630x540x810	330	2,2	230/50	80	2	281050017



vedi

Produttore di ghiaccio secco

Criogenia > Produttore Ghiaccio Secco > Produttore di ghiaccio secco solido

Produttore di ghiaccio secco solido, permette di ottenere ghiaccio secco dalla CO₂ in 60 secondi.