



Equipment Guide



Tomorrow's Refrigeration Today!

Energy Saving & Low Emission HCFCs & CFCs Free

I LED consumano tra il 50 e il 75% di energia elettrica in meno rispetto ai migliori prodotti convenzionali



LEDs power consumption is 50 to 75% lower than best conventional products.

*Il rispetto per l'ambiente è da sempre nel DNA del Gruppo Desmon. Questa vocazione trova conferma in decenni di continuo impegno nella ricerca di processi produttivi efficienti nel rispetto dell'ambiente. La Desmon è da sempre attenta a ciascuna fase del ciclo di vita dei propri prodotti, dalla progettazione allo smaltimento, con l'obiettivo di ridurre al minimo l'impatto ambientale e di incrementare i benefici per il Cliente (minori costi energetici). A prova dell'impegno costante, Desmon ha ottenuto la certificazione **ISO 14001**. La salvaguardia dell'ambiente è talmente sentito in Desmon che coinvolge ogni singola attività aziendale e tutte le varie fasi del ciclo vitale del prodotto.*

Respect for the environment is in DNA of Desmon and confirmed by decades of continuous improvement and implementation of environmentally efficient production processes. Desmon is always careful on every single step of a product life cycle, from design to disposal, having in mind an intention to reduce an impact on environment and create benefits for customers from decreasing energy costs. Desmon has obtained **ISO-14001 certificate** for a commitment to respect an environment on every stage of business activity.

*Desmon è probabilmente la prima azienda al mondo ad utilizzare la schiuma al **ciclopentano** per l'isolamento termico dei propri prodotti, un gas che non danneggia l'ozono e non produce effetto serra. Il ciclopentano sostituisce le schiume poliuretatiche basate su HCFC e CFC, estremamente nocive per l'ambiente.*

Desmon is probably the first manufacturer of commercial refrigeration in the world using cyclopentane. Desmon products have a **Cyclopentane** thermoinsulation which does not damage an ozone layer and does not make a greenhouse effect. Cyclopentane replaces polyurethane foams based on HCFCs and CFCs which destroy an ozone layer and generate the greenhouse effect.

*Desmon è costantemente alla ricerca di nuove soluzioni per creare prodotti che abbiano il minimo impatto ambientale. Tra queste soluzioni Desmon ha sviluppato unità di refrigerazione che utilizzano un refrigerante completamente naturale e non tossico, il **propano R290** che non ha impatti negativi sull'effetto serra a differenza degli altri gas sintetici.*

Desmon is constantly searching for new solutions to create products with a minimum negative impact on environment. Among those solutions Desmon develops a refrigeration units which will use a natural gas **R290 (propane)**.



Risparmio Energetico, e nessuna emissione di gas nocivi

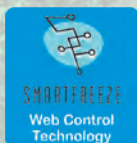


*I frigoriferi Professionali della **Linea ad Alta Efficienza** di Desmon garantiscono elevate prestazioni anche in condizioni di lavoro intensivo, consentendo la riduzione sia dell'impatto ambientale che del consumo di energia elettrica. I frigoriferi della Linea AE di Desmon utilizzano dal 20% al 48% di energia in meno rispetto ad un frigorifero standard. Si possono risparmiare fino a 1.000 Euro in due anni rispetto ai frigoriferi classici oggi disponibili sul mercato. È possibile ottenere questo notevole risparmio grazie allo spessore del materiale di isolamento, ai compressori altamente efficienti, all'uso del **propano R290** come refrigerante, alla tecnologia LED per le luci interne ed ai nuovi controllori Vopos e Vopos Pro.*

Desmon refrigeration equipment of "High-efficiency" line (available upon request) is heavy-duty and guarantees a high performance even in intensive work conditions, reducing environmental impact and energy consumption, up to 41%. It is possible **to save** up to 1,000 euros in 2 years of operations compared to other classic refrigerators available in the market. For standard range of refrigerators such features as insulation thickness, "monoblock" cooling units, natural gas **R290 (propane)**, LED lighting, new controller "VOPOS", etc. allows to guarantee an optimal performance and respect to environment.

L'energia è uno dei fattori chiave perché, per esempio, un Kw/h salvato grazie alle nostre caratteristiche innovative non significa solo risparmio di denaro ma anche che 580gr di CO2 non viene emessa in Atmosfera. In generale, le emissioni di CO2 dei prodotti Desmon sono il 41% in meno rispetto ad altri prodotti disponibili sul mercato. Il basso consumo energetico dei nostri frigoriferi produce una media di 1.36kg di CO2 al giorno invece di 2.90kg dei nostri concorrenti. Nel periodo di 1 anno ogni due frigoriferi Desmon libero arbitrio di un lavoro di elaborazione di CO2 di un albero.

Energy is one of key factors because, for example, one Kw/h saved thanks to our innovative features means not only money savings but also 580gr of CO2 not issued to atmosphere. In general, CO2 emissions of Desmon products are 41% less than other products available at the market. Due to low power consumption our refrigerator produces an average of 1.36kg of CO2 per day instead of 2.90kg of our competitors. In 1 year period every two Desmon refrigerators will free a CO2 processing job of one tree.





Il nuovo controllore Vopos

ENERGY SAVING

Intelligent Energy Saving

Incremento di un valore predefinito (+1/+2°max) del set di regolazione, quando viene superato un tempo di funzionamento con percentuale di utilizzo compressore superiore ad una soglia parametrizzata, con ripristino automatico del set.

Night & Day

Durante le ore notturne, se la tipologia di prodotto conservato lo consente, aumento della temperatura di set di un valore predefinito (+1°C/+2°C max) e spegnimento delle luci vano.

Avviso porta aperta

In caso di porta aperta, avviso mediante un messaggio sul display. Se il tempo di apertura si prolunga, attivazione automatica del buzzer.

Termostatazione fan condensatore

Termostatazione delle ventole condensatore mediante specifica sonda. Se la temperatura è inferiore al set point di consenso, le ventole si spengono.

VANTAGGI: Funzionamento più efficiente del frigorifero; miglioramento del rendimento dell'impianto; riduzione degli interventi di manutenzione; in poche parole drastica riduzione dei consumi energetici.

STIMA DEI CONSUMI DI ELETTRICITA'

Stima dei consumi di elettricità e visualizzazione del risparmio energetico in Kwh ed € per ultima ora, 24h, mese, anno, dal momento dell'installazione.

NOVITA': Visualizzazione sul display della stima del risparmio energetico.

VANTAGGI: Monitoraggio continuo dei consumi elettrici del frigorifero.

DISPLAY GRAFICO

Display grafico a matrice di punti, in 5 lingue, per visualizzare testo ed icone scorrevoli.

NOVITA': Utilizzo di messaggi scorrevoli.

VANTAGGI: Lettura facilitata delle informazioni.

TASTIERA TOUCH PAD

Tastiera a sfioramento, senza parti meccaniche.

NOVITA': Praticità di utilizzo anche in ambienti "difficili".

VANTAGGI: Resistenza all'acqua ed alla polvere.

SMART DEFROST

Rilevazione automatica della presenza di brina sull'evaporatore ed avvio dello

sbrinamento solo quando è necessario, mantenendo efficiente il funzionamento del frigorifero e riducendo i consumi rispetto al tradizionale sbrinamento temporizzato.

NOVITA': Per i frigoriferi a temperatura positiva, riduzione da 3 sbrinamenti al giorno ad uno sbrinamento ogni 3 giorni.

VANTAGGI: Diminuzione dello stress termico dovuto all'aumento di temperatura in sbrinamento e conservazione dell'alimento a temperatura e umidità impostata.

CONTROLLO STATICO DELL'UMIDITÀ (SMARTCLIMA)

All'interno del vano refrigerato, regolazione dell'umidità in zona neutra con azione di deumidificazione in funzionamento statico del frigorifero.

NOVITA': Soluzione ideale per prodotti sensibili all'umidità, ad esempio la pralineria.

VANTAGGI: Corretta conservazione degli alimenti e delle confezioni (ad esempio etichette in carta).

HACCP

Memorizzazione e visualizzazione degli allarmi di temperatura degli alimenti.

NOVITA': Registro degli eventi critici "scaricabile", mediante porta USB, ed archiviabile.

VANTAGGI: Registrazione a rotazione gli ultimi 16 allarmi suddivisi in alta/bassa temperatura e black-out, con l'indicazione della data, dell'ora, della durata e della temperatura critica raggiunta.

AUTO-DIAGNOSI MANCANZA GAS E Malfunzionamenti

Individuazione e segnalazione della perdita di gas dal frigorifero (Gas scarico). Segnalazione tempestiva di rotture e/o malfunzionamenti dei componenti del frigorifero, grazie alla costante registrazione degli assorbimenti di corrente.

NOVITA': Indicazione, con allarme, dell'esaurimento del gas; misurazione degli assorbimenti di corrente delle varie componenti attive del frigorifero e diagnosi tempestiva di eventuali guasti/malfunzionamenti.

VANTAGGI: Tempestivi interventi di manutenzione al fine di evitare situazioni di "emergenza" e conseguente perdita dei prodotti.

DISTINTA BASE DEI COMPONENTI DEL FRIGORIFERO

Archiviazione nella memoria del controllore della distinta componenti del frigorifero e dei relativi codici (Part Number).

NOVITA': Segnalazione del Part Number del componente in avaria.

VANTAGGI: Maggiore efficienza degli interventi di manutenzione grazie alla segnalazione dei componenti guasti.



SFU: SmartFreeze Unit

MONITORAGGIO E CONTROLLO REMOTI DEL FRIGORIFERO CON LA SMARTFREEZE UNIT (OPTIONAL)

Rilevazione, a distanza, ed in tempo reale, dei parametri di funzionamento dei frigoriferi; trasmissione dati ed allarmi al telefono cellulare, tramite SMS, e/o ad un Sistema Informativo sul Web; modifica dei parametri di funzionamento dei frigoriferi via Web.

Il servizio è gestito attraverso un modulo GPRS/GSM, da dotare di SIM CARD, integrabile con il controllore VOPOS.

Per maggiori informazioni: www.smartfreeze.it

NOVITA': Monitoraggio e Controllo a distanza, a basso costo e senza l'adozione di infrastrutture hardware e cablaggi, ma solo con l'ausilio di un pc, di una connessione internet e di un telefono cellulare.



New electronic control Vopos

ENERGY SAVING

Intelligent Energy Saving

Increase of a default value (+1 / 2 ° max) of the set point, when operating time exceeds the percentage of compressor use above a threshold parameterized, with automatic resetting of the original set.

Night & Day

During the night, if the nature of the stored product allows, increasing the temperature set of a default value (+1 ° C / +2 ° C max) and switch off the lights in cold room.

Alert "Opened Door"

In case of opened door, alert through a message on the display. If the opening time is prolonged, automatic activation of the buzzer.

Thermostatic fan capacitor

Condenser fan thermoregulation through a specific probe. If the temperature is below the set point of consensus, the fans will be switched off.

NEW: Reducing power consumption of the refrigerator.

BENEFITS: Improved operation of the refrigerator; improving of the equipment performance; maintenance reduction.

ESTIMATION OF ELECTRICITY CONSUMPTIONS

Estimation of electricity consumptions and display of energy savings in KWh and € for: last hour, 24 hours, month, year, from the time of installation.

NEW: Display of the estimated savings.

BENEFITS: Continuous monitoring of electricity consumptions of the refrigerator.

GRAPHIC DISPLAY

Dot matrix graphic display, in 5 languages, for displaying sliding icons and text.

NEW: Sliding messages.

BENEFITS: Easy reading of information.

TOUCH PAD

Touch Pad, without mechanical components.

NEW: Practicality, even in "difficult" situations.

BENEFITS: Water and dust resistant.

SMART DEFROST

Automatic detection of the presence of frost on the evaporator and starting of the defrost only when needed, maintaining efficient operation of the refrigerator and reducing consumption compared to traditional timed defrost.

NEW: For refrigerators at positive temperature, reducing from 3 days to 1 defrost

in a defrosting every 3 days.

BENEFITS: Decrease of thermal stress due to the increase in temperature during the defrost and food storage at correct temperature and humidity.

STATIC CONTROL OF HUMIDITY (SMARTCLIMA)

Inside the cold room, humidity control in the neutral zone with drying action in static operating of the refrigerator.

NEW: Ideal solution for products sensitive to moisture, such as pralines.

BENEFITS: Proper food storage and packaging (eg paper labels).

HACCP

Storage and display of alarms temperature.

NEW: Downloading of critical events register, through the USB port, and archiving.

BENEFITS: Rolling storage of the last 16 alarms, divided into high/ low temperature and black-out, with the indication of date, time, duration and reached critical temperature.

SELF-DIAGNOSIS “GAS SHORTAGE” AND FAULTS

Detection and reporting of the loss of gas from the refrigerator (gas discharge).

Timely reporting of breaking and/or malfunctioning of the components of the refrigerator through continuous recording of current absorption.

NEW: Reporting of “Gas shortage”; measuring the current absorption of various active components of the refrigerator and early detection of any fault/ malfunction.

BENEFITS: Timely maintenance in order to avoid “emergency” situations and consequent loss of products.

BILL OF REFRIGERATOR COMPONENTS

Storing in the controller memory of the bill of refrigerator components and related codes (Part Number).

NEW: Reporting of the Part Number of the damaged component.

BENEFITS: Improved efficiency of maintenance work by the reporting of failed components.



SFU: SmartFreeze Unit

REMOTE MONITORING AND CONTROL OF REFRIGERATOR WITH THE SMARTFREEZE UNIT (OPTIONAL)

Sampling, remotely and in real time, of refrigerator working parameters; data and alarms transmission to the cellular phone, by SMS, and/or to a Web Information System; change of refrigerator working parameters via Web.

The service is managed through a GPRS/GSM module, equipped of SIM cards and integrated with VOPOS controller.

For further information: www.smartfreeze.it

NEW: Remote Monitoring and Control, at low cost and without hardware infrastructure and cabling, but only with the a PC, an internet connection and a phone.

BENEFITS: Constant monitoring of product's temperature; optimization of the life cycle of refrigerators; reduction of product spoilage caused by the interruption of the cold chain, reduction of unnecessary maintenance, reducing of electricity consumptions.



BASIC

Desmon has a wide range of refrigeration products and is able to meet every requirement. Desmon produces a range of more than 500 items, from the refrigerated cabinet to the refrigerated tables, from small cold stores to the “knocked down” items; every product with a tropicalized refrigerating unit. The range of products is defined into four main categories: BASIC, SILVER, GOLD and PLATINUM; inside these categories it's possible to choose the product that best fits the application: for capacity, dimensions, number of doors or drawers, and/or temperature range.

GOLD





SILVER

Desmon ha una gamma vastissima di prodotti dedicati alla refrigerazione ed è in grado di soddisfare tutte le esigenze. Desmon propone una gamma di oltre 600 articoli che vanno dagli armadi refrigerati ai tavoli, dalle minicelle agli abbattitori rapidi di temperatura; tutti con unità refrigerante tropicalizzata. La gamma è articolata in quattro linee fondamentali: BASIC, SILVER, GOLD e PLATINUM; all'interno delle quali è possibile scegliere il prodotto più congeniale: per litraggio, per spessore, per misura, per numero di porte o cassetti, per temperatura, con unità refrigerante remota.

PLATINUM



Capacità 650/1300 litri	• Capacity 650/1300 lt
Versioni TN/BT	• Versions:
Controllo elettronico	• chillers and freezers
Evaporazione automatica acqua	• Electronic control
di condensa solo su BT	• Automatic evaporation of
3 griglie per porta in dotazione	• condensing water on freezers
Porte reversibili	• 3 shelves for each door
Serratura con chiave a richiesta	• Reversible doors
Guarnizioni removibili	• Removable gaskets
Piedini regolabili in ABS	• Adjustable ABS feet

BASIC



The Desmon BASIC line provides products with stainless steel Aisi 441 with a monobody structure with a finely satined extern (Scotch-Brite); with the exception of the BM6A - BM7A - BB6A - BB7A - BM12A - BM14A - BB12A - BB14A whose models are produced with an interior of alimentary aluminum and externally with stainless steel Aisi 441. These products have a 715 mm (28 1/4") depth and so they have a small "footprint" ideal for use in small spaces. To guarantee an effective insulation, with the lowest energy consumption, the insulation is produced with high-density polyurethane 50mm (1 3/4"), which is HCFC free in respect and for the protection of the environment.

La BASIC line della Desmon propone prodotti realizzati in acciaio Aisi 441 con struttura di tipo monoscocca con esterno finemente satinato (scotch-Brite); fatta eccezione per i modelli BM6A - BM7A - BB6A - BB7A - BM12A - BM14A - BB12A - BB14A realizzati internamente in alluminio alimentare ed esternamente in acciaio AISI 441. Questi prodotti hanno una profondità 715 mm e quindi hanno un ingombro ridotto. Allo scopo di garantire un efficace isolamento, con il minimo consumo energetico, l'isolamento è realizzato in poliuretano (50mm) ad alta densità privo di HCFCs nel rispetto ed a salvaguardia dell'ambiente.



*Unità refrigerante a monoblocco.
Compact Refrigeration System.*



BM7A / BB7A



BM14A / BB14A

- | | |
|---|---|
| Capacità 400/800/700/1400 litri | • Capacità 400/800/700/1400 lt |
| Versioni TN/BT | • Versions: chillers and freezers |
| Controllo elettronico | • Electronic control |
| Unità refr. Monoblocco (SM7/SM14) | • Compact Refr. System (SM7/SM14) |
| Evaporazione automatica acqua di condensa su BT | • Automatic evaporation of condensing water on freezers |
| 3 griglie per porta in dotazione | • 3 shelves for each door |
| Porte reversibili autochiudenti | • Reversible and self-closing doors |
| Serratura con chiave a richiesta | • key lock (optional) |
| Guarnizioni removibili | • Removable gaskets |
| Interno con angoli arrotondati e fondo stampato | • Internal rounded corners and stamped bottom |
| Piedini regolabili in ABS | • Adjustable ABS feet |



SILVER



The Desmon SILVER line provides products from 400lt (14 cu. ft.) to 1400lt (48 cu. ft.) of capacity, with an interior of stainless steel Aisi 441 with a monobody structure with a finely satined extern (Scotch-Brite). The 400lt (14 cu. ft.) model comes in three versions: refrigerator, freezer and the last is produced specifically for the refrigeration of fish. The bottom of the unit is stamped and has rounded corners, for ease of cleaning and long life. To guarantee an effective insulation, with the lowest energy consumption, the insulation is produced with high-density polyurethane 50mm (1 ¼") (60mm for SM7-SM14-SB7-SB14), which is HCFC free in respect and for the protection of the environment. The doors are provided with a magnetic self closing system, with the maximum opening of 180°, with a door lock at 105° and they are field reversible. The condensed water clearance is automatic but only on the products with negative temperature. The internal guides are a "C" shape to allow for easy removal of the grills; guides interaxis is of 60mm (2 ½"). The shelves are GN 2/1. The stainless steel feet are adjustable (from 150mm (5 ¾) to 180mm (7")).

La Silver line della Desmon propone prodotti da 400 a 1400 litri, realizzati interamente in acciaio Aisi 441 con struttura di tipo monoscocca con esterno finemente satinato (scotch-Brite). Del 400 lt esistono tre versioni refrigeratore, freezer ed uno specifico per pesce. Il fondo della cella è stampato ed ha gli angoli arrotondati garanzia di durata e pulizia. Allo scopo di assicurare un efficace isolamento, con il minimo consumo energetico, l'isolamento è realizzato in poliuretano ad alta densità (60mm per SM7-SM14-SB7-SB14) privo di HCFCs nel rispetto e a salvaguardia dell'ambiente. Le porte sono a chiusura magnetica autochiudenti con un'apertura massima di 180° con fermo porta a 105°e sono reversibili. Lo smaltimento dell'acqua di condensa è automatico ma solo sui prodotti a temperatura negativa. Le guide interne sono a "C" per consentire una agevole estrazione delle griglie; il passo è da 60 mm. Le griglie sono GN 2/1. I piedini sono regolabili in altezza (da 15 a 18 cm).

SM40X-G

SM7 / SB7

SM14 / SB14



Capacità 470/700/1050/1400/2100 litri
 Versioni TN/BT, per pesce, pasticceria
 Combinati da 2,3 e 4 temp.
 Controllo elettronico
 Unità Refrigerante a Monoblocco
 Controllo umidità relativa
 Evaporazione automatica acqua
 di condensa
 3 griglie per porta in dotazione
 Porte reversibili autochiudenti
 Luce interna
 Serratura con chiave
 Guarnizioni removibili
 Interno con angoli arrotondati e
 fondo stampato
 Piedini regolabili in acciaio inox

GOLD



The Desmon GOLD line provides products completely manufactured with stainless steel Aisi 304 with a monobody structure with a finely satined exterm (Scotch-Brite). The bottom of the cell is stamped and has rounded corners, for ease of cleaning and long life. The insulation thickness is 60mm (2 ½") realized with high density polyurethane, which is HCFC free in respect and for the protection of the environment. The refrigerating fluid is R404a, which is energy saving and highly efficient. Models from 1 to 4 temperatures. The access to the refrigeration system is made easy by the hinged cover. The doors are with a magnetic self closing system, with the largest opening of 180°, with a door lock at 105° and they are field reversible. All the refrigerated cabinets are provided with internal light and lock. The condensed water clearance is automatic. The internal guides are a "C" shape to allow for easy removal of the grills and they are anti-turnover; guides interaxis is of 60mm (2 ½"). The shelves are GN 2/1. The stainless steel feet are adjustable from 150mm (5 ¾) to 180mm (7").



La Gold line della Desmon propone prodotti realizzati interamente in acciaio Aisi 304 con struttura di tipo monoscocca con esterno finemente satinato (scotch-Brite). Il fondo della cella è stampato ed ha gli angoli arrotondati, garanzia di durata e pulizia. Lo spessore dell'isolamento è di 60mm realizzato in poliuretano ad alta densità ed è privo di HCFCs nel rispetto e a salvaguardia dell'ambiente. Il fluido refrigerante è R404a, e consente un buon risparmio energetico ed un'ottima efficienza.

Modelli da una a quattro temperature. L'accessibilità al gruppo refrigerante è facilitata grazie al cruscotto incernierato e quindi sollevabile. Le porte sono a chiusura magnetica autochiudenti con un'apertura massima di 180° con fermo porta a 105°e sono reversibili. Tutti gli armadi sono dotati di luce interna e serratura di serie. Lo smaltimento dell'acqua di condensa è automatico. Le guide interne sono a "C" per consentire una agevole estrazione delle griglie e sono antiribaltamento; il passo è da 60 mm. Le griglie sono GN 2/1. I piedini, in acciaio inox, sono regolabili in altezza (da 15 a 18 cm).

DESMON DIGITAL CONTROL

The brand-new controller, produced only for the GOLD line, in addition to the control of the relative humidity, included HACCP control, Safety controll, Smart Defrost, Condenser Controll, Automatic Energy Saving e Info Test. Acoustic and visual signs are emitted in case the temperature surpasses the critical limit.

DESMON DIGITAL CONTROL

Il nuovo controllore realizzato esclusivamente per la gold line, prevede un rivoluzionario display lcd alfanumerico in 5 lingue, controllo dell'umidità relativa ed il controllo HACCP di serie. Inoltre, Safety controll, Smart Defrost, Condenser Controll, Automatic Energy Saving e Info Test.



Pastry - Pasticceria



Ice cream production - Gelateria Ristorazione e Catering



Restaurant & Catering



Panetteria - Bakery



Capacity 470/700/1400/1050/2100 litres
 Versions: chillers, freezers, fish, pastry,
 Double temperatures
 Compact Refrigeration System
 Electronic control
 RH control
 Automatic evaporation of
 condensing water
 3 shelves for each door
 Reversible and self-closing doors
 Internal light
 key lock
 Removable gaskets
 Internal rounded corners and
 stamped bottom
 Adjustable stainless steel feet



GOLD



GM6 / GB6



GM7 / GB7



GM7G / GB7G



GM7-2 / GB7-2



GM7-2-C3 / GB7-2-C3



GM7-2-C3 / GB7-2-C3



DESMON
Professional Refrigeration

GOLD



GM14 / GB14



GM14G / GB14G



GM14-3 / GB14-3



G4M14 / G4B14

GOLD PASTRY



400x600

GPM6 / GPB6



400x600

GPM7 / GPB7



600x800

GPM9 / GPB9



GPM7G / GPB7G



GPM14G- / GPB14G

PLATINUM



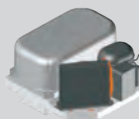
The Desmon PLATINUM line provides products completely manufactured with stainless steel Aisi 304. Single unit foamed with external Scotch-Brite satin finish. The bottom of the

cell is stamped and has rounded corners, for easy of cleaning and long life. The insulation thickness is 75mm (3") realized with high density polyurethane, which is HCFC free in respect and for the protection of the environment. Monobloc Cooling unit. The refrigerating fluid is R404a, which is energy saving and highly efficient. Models from 1 to 4 temperatures. The access to the refrigeration system is made easy by the hinged cover. The doors are with a magnetic self closing system, with the largest opening of 180°, with a door lock at 105° and they are field reversible. All the refrigerated cabinets are provided with internal light and lock. The condensed water clearance is automatic. The internal guides are a "C" shape to allow for easy removal of the grills and they are anti-turnover; guides interaxis is of 60mm (3¼"). The shelves are GN 2/1. The stainless steel feet are adjustable from 150mm (5 ¾) to 180mm (7").

DESMON DIGITAL CONTROL

The brand-new controller, produced for the PLATINUM line, in addition to the control of the relative humidity, included HACCP control, Safety controll, Smart Defrost, Condenser Controll, Automatic Energy Saving e Info Test. Acoustic and visual signs are emitted in case the temperature surpasses the critical limit.

- Capacità 700/1400 litri
- Isolamento da 75mm
- Unità refrigerante a monoblocco estraibile
- Versioni TN/BT
- Combinati da 2 temp.
- Controllo elettronico
- Controllo umidità relativa
- Evaporazione automatica acqua di condensa
- 3 griglie per porta in dotazione
- Porte reversibili autochiudenti
- Luce interna
- Serratura con chiave
- Guarnizioni removibili
- Interno con angoli arrotondati e fondo stampato
- Piedini regolabili in acciaio inox
- Capaciy 700/1400 litres
- Insulation thickness is 75mm (3")
- Monobloc Cooling unit
- Versions:
- chillers, freezers, fish and pastry
- Electronic control
- RH control
- Automatic evaporation of condensing water
- 3 shelves for each door
- Reversible and self-closing doors
- Internal ligh
- key lock
- Removable gaskets
- Internal rounded corners and stamped bottom
- Adjustable stainless steel feet



La PLATINUM line della Desmon propone prodotti realizzati interamente in acciaio Aisi 304 con struttura di tipo monoscocca con esterno finemente satinato (scotch-Brite). Il

fondo della cella è stampato ed ha gli angoli arrotondati, garanzia di durata e pulizia. Lo spessore dell'isolamento è di 75mm realizzato in poliuretano ad alta densità ed è privo di HCFCs nel rispetto e a salvaguardia dell'ambiente. L'unità refrigerante è di tipo monoblocco. Il fluido refrigerante è R404a, e consente un buon risparmio energetico ed un'ottima efficienza. Modelli da una a quattro temperature. L'accessibilità al gruppo refrigerante è facilitata grazie al cruscotto incernierato e quindi sollevabile. Le porte sono a chiusura magnetica autochiudenti con un'apertura massima di 180° con fermo porta a 105° e sono reversibili. Tutti gli armadi sono dotati di luce interna e serratura di serie. Lo smaltimento dell'acqua di condensa è automatico. Le guide interne sono a "C" per consentire una agevole estrazione delle griglie e sono antiribaltamento; il passo è da 60 mm. Le griglie sono GN 2/1. I piedini, in acciaio inox, sono regolabili in altezza (da 15 a 18 cm).

DESMON DIGITAL CONTROL

Il nuovo controllore realizzato esclusivamente per la PLATINUM line, prevede un rivoluzionario display lcd alfanumerico in 5 lingue, controllo dell'umidità relativa ed il controllo HACCP di serie. Inoltre, Safety controll, Smart Defrost, Condenser Controll, Automatic Energy Saving e Info Test.



PM7 / PB7



P2M7 / P2B7



PM14 / PB14

Pass Through and Roll-in



*Armadi per carrelli
e Frigo passanti*

PLATINUM 80

The Desmon PLATINUM 80 line provides products completely manufactured with stainless steel Aisi 304. The structure is realized with assembling panels with external Scotch-Brite satin finish. The insulation thickness is 80mm (3¼") realized with high density polyurethane, which is HCFC free in respect and for the protection of the environment. The cooling unit is a single structure (compressor, condenser and evaporator) easily accessible because of the raisable frontal panel, and like all the Desmon products, suited to work also in a tropic climate (+43°C). The refrigerating fluid is R404a, which is energy saving and highly efficient. The doors are with a magnetic self closing system, with the largest opening of 180°, with a door lock at 105°. All the refrigerated roll-ins and Pass-thru are provided with lock. The condensed water clearance is automatic. They are designed to allow the insertion of carriages GN 2/1 and equipped with a ramp for an easy access.



La PLATINUM 80 line della Desmon propone prodotti realizzati interamente in acciaio Aisi 304. La struttura è di tipo "componibile a pannelli" con esterno finemente satinato (scotch-Brite). Lo spessore dell'isolamento è di 80mm realizzato in poliuretano ad alta densità ed è privo di HCFCs nel rispetto e a salvaguardia dell'ambiente. L'unità refrigerante è di tipo monoblocco (compressore, condensatore ed evaporatore) di facile accessibilità grazie al pannello frontale sollevabile, naturalmente, come tutti i prodotti Desmon, adatti a funzionare anche in clima tropicale (+43°C). Il fluido refrigerante è R404a, e consente un buon risparmio energetico ed un'ottima efficienza. Le porte sono a chiusura magnetica autochiudenti con un'apertura massima di 180° con fermo porta a 105°. Tutti gli armadi per carrelli ed i frigo passanti sono dotati di serratura di serie. Lo smaltimento dell'acqua di condensa è automatico. Sono predisposti per l'inserimento di carrelli GN 2/1 e dotati di rampa per un agevole accesso.



PM9RT / PB9RT



PM18RI / PB18RI

Blast Chillers & Shock Freezers

A RANGE OF PRODUCTS FOR ALL YOUR NEEDS

Type of menu, products quantity to stock day by day, way of working, service dimension: these are the requirements that determine the choice of a model in comparison to an other one, for dimension, power and version. The Desmon range of blast-chillers and shock-freezers can satisfy all the different needs: from the small 3GN2/3 to the big cabinets for 2 carriages with 20 pans GN 2/1, from the model that allows a fast "positive" cooling (from 70 to +3 °C) to the mixed models that allow a fast cooling and a fast freezing too.

UNA GAMMA PER TUTTE LE ESIGENZE

Tipo di menù, quantità di prodotto da stoccare giorno per giorno, stile di lavoro (se espresso o differito), dimensioni del servizio: questi ed altri ancora sono i requisiti che determinano la scelta di un modello rispetto ad un altro, per dimensione, potenza e versione. La gamma degli abbattitori e surgelatori rapidi DESMON consente di identificare facilmente il modello adeguato alle esigenze reali: dal piccolo 3GN2/3 alle grandi celle per 2 carrelli da 20 teglie GN 2/1, dal modello per raffreddamento rapido di tipo "positivo" (cioè da +70°C a +3 °C) ai modelli misti in grado sia di raffreddare che di surgelare rapidamente (da +70°C a -18 °C).



Pastry - Pasticceria



Ice cream production - Gelateria



Ristorante e Catering



Restaurant & Catering



Panetteria - Bakery



Abbattitori & Surgelatori Rapidi di Temperatura



Refrigerated work tables

Tavoli refrigerati

BASIC

Desmon proposes a range of more than 50 models of refrigerated tables and freezers. The range is based on three fundamental lines: the BASIC, SILVER and GOLD line; inside these lines it's possible to choose the product that best fits your application: for capacity, dimensions, number of doors or drawers, and/or temperature range from 2° +8°C (28,4°F 46,4°F) to 10° -25°C (14°F -13°F).

Desmon propone una gamma di tavoli refrigerati e freezer di oltre 40 modelli. La gamma si basa su tre linee fondamentali: BAIC SILVER e GOLD; all'interno delle quali è possibile scegliere il prodotto più congeniale: per litraggio, per misura, per numero di porte o cassetti, per temperatura (da -2° + 8°C a -10° -25°C) e con unità refrigerante remota.



BLM2A - BLB2A



BLM3A - BLB3A



BLM4A - BLB4A

Refrigerated work tables
from 2 to 4 doors,
drawers of 1/2, 1/3 e 2/3

Tavoli refrigerati da 2 a 4 porte,
cassetti da 1/2, 1/3 e 2/3.

Versions: chillers and freezers

Depth. from 600 to 700 mm

Electronic control

Automatic evaporation
of condensing water

1 shelf each door

Removable gaskets

Internal rounded corners with
stamped bottom

Adjustable ABS feet

Versioni TN/BT

Prof. da 600 a 700mm

Controllo elettronico

Evaporazione automatica

acqua di condensa

1 griglia per porta in dotazione

Guarnizioni removibili

Interno con angoli arrotondati
e fondo stampato

Piedini in ABS regolabili in altezza

Desmon's Basic line proposes models from 2 to 4 doors, produced with stainless steel Aisi 441 with a monobody structure with a finely satined extern (Scotch-Brite), interior in aluminium for alimentary user. The bottom of the cell is stamped and has rounded corners, for ease of cleaning and long life. To guarantee an effective insulation, with the lowest energy consumption, the insulation is realized with high density polyurethane, which is HCFC free in respect and for the protection of the environment.

La Basic line della Desmon propone modelli da 2 a 4 sportelli, realizzati esternamente in acciaio AISI 441 con struttura di tipo monoscocca con esterno finemente satinato (scotch-brite), l'interno è in alluminio alimentare. Il fondo della cella è stampato ed ha gli angoli arrotondati garanzia di durata e pulizia. Allo scopo di assicurare un efficace isolamento, con il minimo consumo energetico, l'isolamento è realizzato in poliuretano ad alta densità privo di HCFCs nel rispetto e a salvaguardia dell'ambiente.

SILVER



Desmon's Silver line proposes models from 2 to 4 doors, produced with stainless steel Aisi 304 with a monobody structure with a finely satined extern (Scotch-Brite). The bottom of the cell is stamped and has rounded corners, for ease of cleaning and long life. To guarantee an effective insulation, with the lowest energy consumption, the insulation is realized with high density polyurethane, which is HCFC free in respect and for the protection of the environment.

La Silver line della Desmon propone modelli da 2 a 4 sportelli, realizzati interamente in acciaio Aisi 304 con struttura di tipo monoscocca con esterno finemente satinato (scotch-Brite). Il fondo della cella è stampato ed ha gli angoli arrotondati garanzia di durata e pulizia. Allo scopo di assicurare un efficace isolamento, con il minimo consumo energetico, l'isolamento è realizzato in poliuretano ad alta densità privo di HCFCs nel rispetto e a salvaguardia dell'ambiente.



TSM2 - TSB2



TSM3 - TSB3



TSM4 - TSB4

Refrigerated work tables
from 2 to 4 doors,
drawers of 1/2, 1/3 e 2/3,
neutral or refrigerated drawer
above compressing unit.

Tavoli refrigerati da 2 a 4 porte,
cassetti da 1/2, 1/3 e 2/3, cassetto
neutro o refrigerato su vano
motore.

Versions: chillers and freezers
Depth. from 600 to 700 mm
Electronic control
Automatic evaporation
of condensing water
1 shelf each door
Self closing doors
Removable gaskets
Internal rounded corners with
stamped bottom
Adjustable ABS feet
Removable condensing unit

Versioni TN/BT
Prof. da 600 a 700mm
Controllo elettronico
Evaporazione automatica
acqua di condensa
1 griglia per porta in dotazione
Porte autochiudenti
Guarnizioni removibili
Interno con angoli arrotondati
e fondo stampato
Piedini in ABS regolabili
Unità condensante
estraibile su guide

The doors are with a magnetic self closing system and they are field reversible. The condensed water clearance is automatic. The internal guides are a "C" shape to allow for easy removal of the grills; the grills are GN 1/1. The stainless steel feet are in ABS and they are adjustable from 150mm (5 3/4") to 180mm (7"). The refrigeration system group is removable to facilitate inspections and maintenance. The working plan can be with or without the back elevation.

Le porte sono a chiusura magnetica e sono reversibili. Lo smaltimento dell'acqua di condensa è automatico. Le guide interne sono a "C" per consentire una agevole estrazione delle griglie; Le griglie sono GN 1/1. I piedini sono in ABS e sono regolabili in altezza (da 15 a 18 cm).

Il gruppo refrigerante è estraibile per rendere agevoli le ispezioni e la manutenzione. Il piano di lavoro può essere con o senza alzatina posteriore.

Versioni TN/BT e per pasticceria
Controllo elettronico
Evaporazione automatica acqua di
condensa
1 griglia per porta in dotazione
Porte autochiudenti
Serratura con chiave a richiesta
Guarnizioni removibili
Interno con angoli arrotondati e
fondo stampato
Piedini in acciaio inox regolabili in
altezza
Unità condensante estraibile

GOLD

Refrigerated work tables
(GN 1/1) from 1 to 4 doors
and 6 doors pass-thru,
drawers of $\frac{1}{2}$, $\frac{1}{3}$ and $\frac{2}{3}$,
neutral or refrigerated drawer
above compressing unit.

*Tavoli refrigerati (GN 1/1) da 1 a 4 porte
e 6 porte passante,
cassetti da $\frac{1}{2}$, $\frac{1}{3}$ e $\frac{2}{3}$, cassetto
neutro o refrigerato su vano motore.*



TGM100 - TGB100



TGM2 - TGB2



TGM3 - TGB3



TGM4 - TGB4

Version Available:
 Chiller, freezer and pastry
 Electronic control
 Automatic evaporation of
 condensing water
 1 shelf each door
 Self closing doors
 Key lock (optional)
 Removable gaskets
 Internal rounded corners with
 stamped bottom
 Adjustable s/s feet
 Removable condensing unit



GOLD



The Desmon GOLD line produces products with a stainless steel Aisi 304 monobody structure with a finely satined extern (Scotch-Brite). The bottom of the cell is stamped and has rounded corners, for ease of cleaning and long life. The insulation thickness is 60 mm (2 ½") produced with high density polyurethane, which is HCFC free in respect and for the protection of the environment. The refrigerating fluid is R404a, which is energy saving and highly efficient. The access to the refrigeration system is made easy by its hinged cover. The refrigeration system can be incorporated or remote. The doors are with a magnetic self closing system and they are field reversible. The condensed water clearance is automatic. The internal guides are a "C" shape to allow for easy removal of the grills and they are anti-turnover; grills are GN 1/1. The working plan can be smooth or with a back elevation. The stainless steel feet are adjustable adjustable from 150mm (5 ¾") to 180mm (7").

La Gold line della Desmon propone prodotti realizzati interamente in acciaio Aisi 304 con struttura di tipo monoscocca con esterno finemente satinato (scotch-brite). Il fondo della cella è stampato ed ha gli angoli arrotondati, garanzia di durata e pulizia. Lo spessore dell'isolamento è di 60mm realizzato in poliuretano ad alta densità ed è privo di HCFCs nel rispetto e a salvaguardia dell'ambiente. Il fluido refrigerante è R404a, e consente un buon risparmio energetico ed un'ottima efficienza. L'accessibilità al gruppo refrigerante è facilitata grazie alla sua estraibilità. Il gruppo può essere incorporato o remoto. Le porte sono a chiusura magnetica e sono reversibili. Lo smaltimento dell'acqua di condensa è automatico. Le guide interne sono a "C" per consentire una agevole estrazione delle griglie e sono antiribaltamento; Le griglie sono GN 1/1. Il piano di lavoro può essere liscio o con alzatina posteriore. I piedini, in acciaio inox, sono regolabili in altezza (da 15 a 18 cm).



TGM3R - TGB3R

Versione con unità refrigerante remota
 Remote unit work table

Piano con alzatina
 Back splash



The saladette range is based on two lines: the SILVER and the GOLD line. All models are completely produced with stainless steel Aisi 304, interlocking trimmings, with telescopic cover, on request (basculante) or with a glass sneeze guard. They are equipped with an electronic controller and can be requested with the HACCP control. They are available with 2 or 3 doors.

La gamma si basa su due linee: SILVER e GOLD. Tutti i modelli sono realizzati interamente in acciaio inox AISI 304, guarnizioni ad incastro, con coperchio telescopico, a richiesta basculante o con cupola in vetro. Sono equipaggiati con controllore elettronico e può essere richiesta la funzione di controllo HACCP. Sono disponibili a 2 o 3 porte

GOLD



TGS2S



TGS3S

Saladette refrigerata GN 1/1 prof. 700 mm, tagliere in polipropilene ed una griglia plastificata per vano. La refrigerazione è statica o ventilata con gruppo tropicalizzato, l'isolamento è da 60 mm. I piedini regolabili sono in acciaio inox. Per il corretto funzionamento della saladette l'apertura superiore deve essere sempre coperta da vaschette anche se vuote.

Refrigerated Saladette GN 1/1 depth 700lt (27 1/2"), provides a polypropylene cutting board and a plastic grill for each opening. The refrigeration is static or ventilated with a tropicalized group and the insulation is 60mm (2 1/2"). The adjustable feet are in stainless steel. To ensure the Saladette is always functioning properly, the upper opening must be always covered with the pans, even if empty.



TSM4PT

SILVER

Saladette GN 1/1 depth 700lt (27 1/2"), with a lower engine, provides a polypropylene cutting board and a plastic grill for each opening. The refrigeration is static or ventilated with a tropicalized group. To ensure the Saladette is always functioning properly, the upper opening must be always covered with pans, even if empty.

Saladette Gn 1/1 prof. 700 mm con motore inferiore, tagliere in polipropilene ed una griglia plastificata per vano. La refrigerazione è statico/ventilata con gruppo tropicalizzato. Per il corretto funzionamento della saladette l'apertura superiore deve essere sempre coperta da vaschette anche se vuote.



TSS2SG



TSS3S



TKTN95C4

Pizza Prep Table



FPTM3-80



TS2PZG-S



TS2PZ-S

Desmon's Pizza line produces pizza tables with or without a refrigerated structure and Table to prepare pizza (pizza saladette). All models are produced with stainless steel Aisi 304 with a monobody structure, insulation (60mm 2 ½" - on pizza desks) in high density expanded polyurethane with a granite top. The tables are produced with either a 1660mm (65 ¼") or 2230mm (87 ¾") length, a neutral drawer above the compressor space, self closing doors with magnetic interlocking trimmings, adjustable stainless steel feet and they are available with or without the neutral drawer. In the chest of drawers there are (7) plastic containers provided for pizza dough balls. The refrigerated base, with a forced ventilation system, ensures a perfect preservation of dough and guarantees an efficient yield and low energy consumptions. All models are provided with 4 containers 400mm x 600mm (15 ¾" x 23 ½") inches) for each door. They are equipped with an electronic controller and can be provided with a HACCP control. The refrigerated tables are available in 1660mm (65 ¼") or 2230mm (87 ¾") and on request they can be equipped with a selection of stainless steel basins. The pizza saladette has the same functional characteristics as the Silver saladette.

La Pizza line della Desmon propone banchi pizza con o senza struttura refrigerata e Tavoli preparazione pizza (saladette pizza). Tutti realizzati interamente in acciaio inox AISI 304, con struttura di tipo monoscocca, isolamento (60mm sui banchi pizza) in poliuretano espanso ad alta densità e piano in marmo. I banchi hanno piani da 1660 mm e da 2230 mm, un cassetto neutro su vano motore, porte autochiudenti con guarnizioni magnetiche ad incastro, piedini inox regolabili e sono disponibili con o senza cassetteria neutra. La cassetteria alloggia 7 contenitori in plastica alimentare studiati per contenere le palline di pasta. Le basi refrigerate, con sistema a ventilazione forzata, assicurano un'ottima conservazione degli impasti e garantiscono una resa efficiente e bassi consumi; di serie sono corredate di 4 contenitori (400x600) per porta. Sono equipaggiati con controllore elettronico e può essere richiesta la funzione di controllo HACCP. Le strutture refrigerate (con gruppo indipendente) sono disponibili da 1660 mm e da 2230 mm; a richiesta possono essere corredate di bacinelle inox in varie combinazioni. Le saladette pizza hanno le stesse caratteristiche funzionali delle saladette silver.



PTR16C3



GPZ223A

The Knocking Down Represent an efficient solution in terms of transport and moving of products. Reduced space for both shipping and stocking of the product.



Knocking Down

GM21C



Fiore all'occhiello della Desmon è la linea Knocking Down che propone prodotti (sia tavoli da 2 a 4 sportelli che armadi da 1 a 3 porte) completamente smontabili. Comportando una riduzione di ingombro di circa il 50% e conseguentemente una pari riduzione di costo di trasporto: un container riesce a contenere circa il doppio di prodotti smontabili rispetto ai monoscocca. Prodotti realizzati interamente in acciaio Aisi 304 con esterno finemente satinato (scotch-Brite). Il fondo della cella è stampato ed ha gli angoli arrotondati, garanzia di durata e pulizia. Lo spessore dell'isolamento è di 60mm realizzato in poliuretano ad alta densità ed è privo di HCFCs nel rispetto e a salvaguardia dell'ambiente. Il fluido refrigerante è R404a, e consente un buon risparmio energetico ed un'ottima efficienza. Le porte sono a chiusura magnetica e sono reversibili. Lo smaltimento dell'acqua di condensa è automatico. Le guide interne sono a "C" per consentire una agevole estrazione delle griglie e sono antiribaltamento; Le griglie sono GN 1/1 sui tavoli e GN2/1 sugli armadi. Il piano di lavoro può essere liscio o con alzatina posteriore. I piedini, in acciaio inox, sono regolabili in altezza (da 15 a 18 cm).

Desmon is very proud of the "Knocked-Down" line that produces products (both tables with 2 and 4 doors and cabinets with 1 and 3 doors) that are completely dismountable. The "knocked-down" design reduces shipping warehousing by 50%: a container can contain around twice the quantity of "knocked-down" products compared to the standard units. These products are produced with stainless steel Aisi 304 with a finely satined extern (Scotch-Brite). The bottom of the cell is stamped and has rounded corners, for ease of cleaning and long life. The insulation thickness is 60mm (2 1/2") produced with high density polyurethane, which is HCFC free in respect and for the protection of the environment. The refrigerating fluid is R404a, which is energy saving and highly efficient. The doors are with a magnetic closing system and they are field reversible. The condensed water clearance is automatic.



TGM2C

Same features of TGM2 / 3 / 4
 Stesse caratteristiche del
 TGM2 / 3 / 4

- | | |
|------------------------------------|-------------------------------------|
| Capacità: 700/1400/2100 litri | • Capacities 700/1400/2100 lt |
| Versioni TN/BT e per pasticceria | • Versions: TN/BT, Pastry |
| Controllo elettronico | • Electronic controls |
| Evaporazione autom. acqua | • Automatic evaporation of |
| di condensa | • condensing water |
| 3 griglie per porta in dotazione | • 3 shelves for each door |
| Porte autochiudenti | • Reversible and self-closing doors |
| Luce interna di serie | • Internal light |
| Serratura con chiave | • key lock |
| Guarnizioni removibili | • Removable gaskets |
| Interno con angoli arrotondati e | • Internal rounded corners and |
| fondo stampato | • stamped bottom |
| Piedini in acciaio inox regolabili | • S/S Adjustable feet |
| Temperatura ambiente +43°C | • Temp. Ambient +43°C |

Gold

-50%
Shipping & Storage

The knocked down design allows you to reduce shipping space and warehousing space required for storage of 50%.





Walk-in



Desmon produces a range of more than 200 models of Mini Cold-Rooms. The range is based on two lines: 80mm (3") and 100mm (3 ¾") of thickness; within these lines it's possible to choose the product that best fits your application: for capacity, dimensions, and or temperature range 0° +8°C (32°F /46,4°F) to 10° -25°C (14°F / -13°F). They are modular and are produced with panels of 80 mm and 100 mm of thickness. The range of models includes mini cold-rooms from 1,84m³ (65 ¾") cu. ft. to 14m³ (500 cu. ft.) of capacity. The internal and external finish is realized with metal sheet white skim-plated, ideal for alimentary ambience. The insulation of modular panels is with high density polyurethane, which is HCFC free. They assemble quickly and easily due to the integral locking system. The floor is stainless steel Aisi 304 properly formed (anti-sliding) with radial internal corners.

Desmon propone una gamma di minicelle di oltre 200 modelli. La gamma si articola su due linee: 80 e 100; all'interno delle quali è possibile scegliere il prodotto più congeniale: per volume, per dimensioni, per temperatura (da 0° + 8°C a -10° -25°C), con unità refrigerante incorporata oppure predisposta per il gruppo remoto. Estremamente semplice è la loro componibilità; realizzate con pannelli modulari con spessore da 80 mm e di 100 mm. La gamma comprende minicelle con volume interno da 1,84 a 13,55 m³. La finitura sia interna che esterna è realizzata in lamiera zincoplastificata bianca, idonea per ambienti alimentari. L'isolamento dei pannelli modulari è in poliuretano ad alta densità senza HCFCs. Il montaggio è rapidissimo mediante ganci ad eccentrico. Il pavimento è in acciaio inox AISI 304 bugnato (antiscivolo) con angoli interni raggiati.

Cooling units

Desmon produces refrigeration systems with a vertical monobloc and a carrying loom that doesn't clutter inside the cell, vacuum-sealed compressor, capillary expansion, copper condenser and evaporator with a finned aluminum package, electric automatic defrosting with a thermostat of ending defrosting and a device to evaporate the condensed water, thermostat, warning light, microswitch (optional) placed on the door for the automatic turning off of fans and the switching on of the cell light, and electronic control switchboard.

Unità refrigeranti

I gruppi refrigeranti che Desmon propone, sono dei monoblocchi a sviluppo verticale con telaio portante senza alcun ingombro all'interno della cella, compressore ermetico, espansione a capillare, alimentazione Volt 220/1/50, condensatore ed evaporatore in rame con pacco alettato in alluminio, sbrinatorio elettrico automatico con termostato di fine sbrinatorio e dispositivo di vaporizzazione dell'acqua di condensa, termostato, luci spia, microinterruttore (optional) disposto sulla porta per lo spegnimento automatico delle ventole e l'accensione della luce cella, centralina elettronica di controllo.





Bar System

BAR SYSTEM

Offre una serie enorme di elementi funzionali e versatili per ottimizzare il lavoro grazie ai lavelli, gocciolatoi, ed agli spazi sottostanti con cassetti e sportelli.

STRUTTURA

Dimensioni in mm includono gli zoccoli da 30mm.

Sportelli e cassetti in acciaio inox

Interno acciaio inox

Pavimento rinforzato per 50 L KEG-EURO o barili - DIN

Canale di scarico con sifone

PIANO (Top)

Piano in acciaio inox con vasca e gocciolatoio (griglia) stampato

con bordo perimetrale

Con troppo pieno sui lavelli e sifonatura

Rubinetteria e spillatore non compreso

Dimensioni lavello 300x500

BAR SYSTEM

offers a vast range of functional, versatile elements for optimising use and organization of work space on the top, thanks to bowls and drainers as well as the spaces beneath - with drawers, pan drawers and doors.

STRUCTURE

Measurements in mm, including two 30 mm high plinths. Doors, drawers in stainless steel. Internal covering: stainless steel. Parts with door and reinforced bottom. For 50 L KEG-EURO or DIN barrels. Water drain pipe with trap.

TOP

In stainless steel. Drawn drainer with grille. 40 mm outer retaining edge. Complete with drain/overflow pipe valve, drain connection for drainer and bowl plus trap and water taps. Without draft column and mixer!

Bowl dimensions, width x length 300 x 500



Beer Box

Mobile costruito a pannelli e montati mediante l'utilizzo di ganci ad eccentrico

Pavimento rinforzato per la tenuta dei fusti di birra

Pavimento interno in acciaio inox, il restante in acciaio zincato

Porta con guarnizione magnetica

Isolamento poliuretano espanso alta densità spessore 50mm

Monoblocco a sistema ventilato

Gas R404a

Temperatura +2° +8°C

www.desmon.it

Unit consisting of complete panels with hidden fast-coupling system.

Reinforced bottom to support beer barrels.

Bottom in stainless steel, remaining panels in galvanised plate.

Door rebates fitted with magnetic gasket.

Heat insulation in high density polyurethane, thickness: 50 mm.

Motor block:

Ventilated cooling system:

Refrigerant gas: R404A

Temperature range: +2 +8 °C;

Electro-mechanical controls: on/off switch, temperature regulation thermostat.

Power 500 W

“Desmon Scientific” proposes a wide range of professional refrigerators, freezers and walk-in cold rooms with operational temperatures from -40°C to $+16^{\circ}\text{C}$ for preservation pharmaceutical and diagnostic products, vaccines and sera, biological materials and conservations of industrial products. Main applications are in medical institutions and scientific research laboratories

We clearly understand that every laboratory is different and each customer is unique. That is why our variety of refrigerators and freezers is one of the widest in the market. Every customer can choose its ideal model. Products are divided into the following series:

- Upright cabinets “LAB Pro”: an interior of stainless steel, exterior is made of white powder coated steel, 100, 80 and 60mm insulation, volumes 100, 160, 200, 220, 300, 320, 600, 180+100, cooling unit traditional and tropicalized compressor. The working temperatures are -40°C , -30°C , -25°C , $+4^{\circ}\text{C}$ and $+4/-25^{\circ}\text{C}$
- Upright cabinets “LAB Maxi”: an interior of stainless steel, exterior is made of stainless steel or white powder coated steel, 60mm insulation, volumes 700, 1400, 2100, 350+350 and 700+700l, “monoblock” cooling unit and tropicalized compressor. The working temperatures are -25°C , $+4^{\circ}\text{C}$ and $+4/-25^{\circ}\text{C}$
- Upright cabinets “LAB Sani” series: an interior is made of steel with antibacterial properties and exterior of white powder coated steel, 50mm insulation, volumes 700 and 1400l, traditional cooling unit and non-tropicalized compressor. The working temperatures are -25°C , $+4^{\circ}\text{C}$.
- Upright cabinets “LAB Mini” series: an interior of stainless steel, exterior white powder coated steel, 50mm insulation, 400l, traditional cooling unit and tropicalized compressor. The working temperatures are -25°C , $+4^{\circ}\text{C}$.
- Under counter fridges and freezers: horizontal refrigerators and freezers with a work top made of stainless steel, interior and exterior are made of stainless steel, 60mm insulation, volumes 280l (2 doors), 441 (3 doors) and 602l (4 doors). ***It is an innovative solution for laboratories which allows to have a fridge (freezer) and work table in one unit!*** The working temperatures are -25°C , $+4^{\circ}\text{C}$

- Walk-in cold rooms: internal volumes from 1.86 to 45.47cub.m., T range -10°C -25°C , $+2^{\circ}\text{C}$ $+8^{\circ}\text{C}$ and $+2^{\circ}\text{C}$ $+16^{\circ}\text{C}$, panel thicknesses 80 and 100mm, panels are made of white powder coated steel as standard or stainless steel upon request, insulation of panels with high density polyurethane CFC/HCFC free, more than 200 models available in total.



“Desmon Scientific” propone una vasta gamma di frigoriferi professionali, congelatori e celle refrigerate con temperature di esercizio da -40°C a $+16^{\circ}\text{C}$ per la conservazione di prodotti farmaceutici e diagnostici, vaccini e sieri, materiali biologici e la conservazione di prodotti industriali. Le principali applicazioni sono nei centri medici e laboratori di ricerca scientifica.



LAB Pro



LAB Maxi



LAB Sani
(wheels optional)



LAB Mini
(wheels optional)





Certified Quality

Certificazioni

Crediamo che ogni processo tendente ad rendere controllata, oggettiva e fruibile l'informazione, migliori la relationship con i nostri clienti, interni ed esterni; è la trasparenza a governare il nostro lavoro.

ISO 9002 - 9001:2000 VISION 2000

La DESMON S.p.A. ha ottenuto la certificazione del proprio sistema qualità in conformità alla normativa ISO 9002:94 nel 1999; attualmente ha ottenuto la certificazione in conformità alla norma ISO 9001:2000.

ISO 14001

Non sono tralasciati i temi legati al rispetto dell'ambiente e quindi a quelli di uno sviluppo ecosostenibile; DESMON ha ottenuto nel 2009 la certificazione in conformità alla ISO14001 del sistema di gestione ambientale; certificazione, peraltro, in possesso anche di altre aziende del gruppo.

ETL, CE e GOST

Le certificazioni ETL, CE e GOST, rispettivamente per il mercato statunitense, europeo e russo, attestano la qualità realizzativa e la sicurezza dei prodotti DESMON; nella realizzazione dei prodotti sono tempestivamente adottate, indipendentemente dalla cogenza di norme o direttive, le soluzioni che abbiano minore impatto ambientale e maggiore sicurezza per l'utilizzatore.

Certifications:

We believe that every process designed to control production and make information objective and available improves the relationship with our customers, both the internal and external ones. It's this transparency that controls our job.

ISO 9002 - 9001:2000

DESMON S.p.A. has obtained the certification of its quality system according to the law ISO 9002:94 in 1999; actually, we have obtained the certification according to ISO 9001:2000.

ISO 14001

DESMON received in 2009 the certification system in accordance with ISO14001 environmental management certification

ETL, CE e GOST (PCT)

The certifications ETL, CE e GOST, respectively for the U.S., European and Russian markets, certify the quality achieved and the reliability of DESMON's products; during the implementation of our products, aside from laws and directives, we adopt the solutions that have the lower environmental impact and the greatest security for the user.

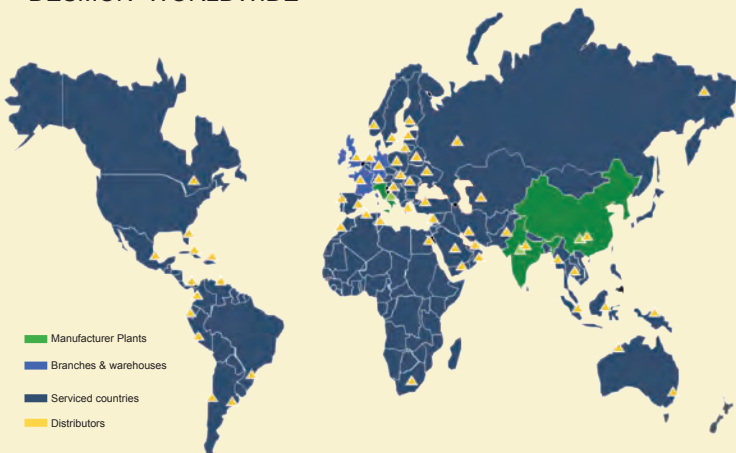


AR46



DESMON - Head Office (ITALY - Plant 1)

DESMON WORLDWIDE



DESMON INDIA



DESMON CHINA



DESMON - ITALY - Plant 2





www.desmon.it

DESMON S.p.A.
Head Office:
Zona Ind. F3 Sup.
83051 Nusco (AV)
ITALIA
Tel.: +39 0827 607318
Fax: +39 0827 607009
E-mail: info@desmon.it
www.desmon.it



Il costruttore si riserva il diritto di apportare modifiche senza preavviso - We reserve the right to change specifications without notice - Nous réservons le droit de modifier nos produits sans préavis - Technische Änderungen vorbehalten - El constructor se reserva la facultad de aportar cambios sin aviso previo - Doğal olarak, ürünlerde yapılacak olası teknolojik yenilikler ve değişiklikleri haber vermeksizin yapma hakkımızı saklı tutmaktayız - Мы оставляем за собой право вносить изменения в спецификацию без дополнительного уведомления