



armadi frigoriferi Medika - Medika 2T - Labor

refrigerator cabinets
armoires réfrigérées
Kuehlschränke

supplyLAB

www.supplylab.pt
geral@supplylab.pt

Cacém Park - Edifício 9
Estrada de Paço de Arcos nº88
2739-512 Agualva Cacém
T +(351) 21 4278700
F +(351) 21 4278709

Fiocchetti
SCIENTIFIC REFRIGERATORS

Fiocchetti
THE COLD MANUFACTURER

Il freddo nella perfetta combinazione di Design,
Qualità e Professionalità per il settore Medicale

Cold in a perfect combination of Design,
Quality and Professionalism for the Medical field

Le froid dans une combinaison parfaite de Design,
Qualité et Professionnalisme pour le secteur Médical

Die Kälte in der perfekten Verbindung von Design,
Qualität und Professionalität für den medizinischen Bereich

fiocchetti

THE COLD MANUFACTURER



Gli armadi frigoriferi professionali serie **MEDIKA** e **LABOR**, espressamente progettati per l'utilizzo presso laboratori, ospedali, cliniche e farmacie, garantiscono la conservazione in condizioni ottimali di prodotti sanitari e materiali biologici termosensibili per i quali è necessario un controllo accurato della temperatura di stoccaggio. Disponibili in un'ampia gamma di soluzioni, sia per capacità che per dimensioni offerte, entrambe le serie rispondono completamente alle normative nazionali ed internazionali di settore.

The professional refrigerators **MEDIKA** and **LABOR** series, specifically developed to be used by laboratories, hospitals, clinics and pharmacies, ensure optimal storage conditions for temperature-sensitive medical products and biological material, in order to meet the accurate storage temperature control required. Available with a wide range of solutions, both for capacities and dimensions offered, these series afford complete compliance with all national and international regulatory requirements.

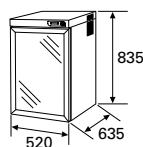
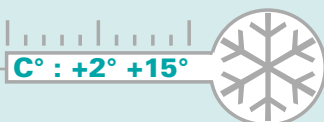
Les armoires professionnelles réfrigérées série **MEDIKA** et **LABOR**, spécialement projetées pour l'utilisation au sein des laboratoires, hôpitaux, cliniques et pharmacies, garantissent la conservation en conditions optimales, des produits médicaux et matériels biologiques termosensibles pour lesquels un contrôle soigné de la température de stockage est nécessaire. Disponibles dans une vaste gamme de solutions, soit de capacités soit, de dimensions offertes, les deux séries répondent complètement aux normes nationales et internationales du secteur.

Die professionellen Kühlschränke der Serien **MEDIKA** und **LABOR** sind eigens zur Verwendung in Laboren, Krankenhäusern, Kliniken und Apotheken bestimmt und sichern unter den optimalen Bedingungen die Aufbewahrung von hitzempfindlichen biologischen und medizinischen Materialien, die eine genaue Kontrolle der Lagertemperatur benötigen. Sie sind in einer breiten Palette von Lösungen verfügbar, die sich sowohl durch den Inhalt als auch durch die gebotenen Abmessungen unterscheiden; beide Serien entsprechen vollkommen den nationalen sowie internationalen Regelungen des Sektors.



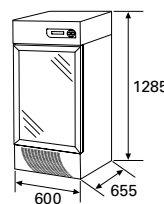


serie - series - série - Ausführung Medika



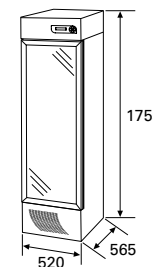
— Medika 140

140 lt



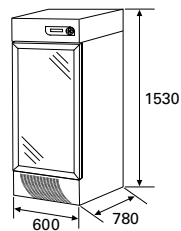
— Medika 170

170 lt



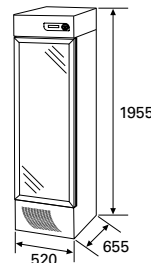
— Medika 200

200 lt



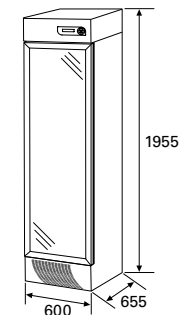
— Medika 250

250 lt



— Medika 300

300 lt



— Medika 400

400 lt

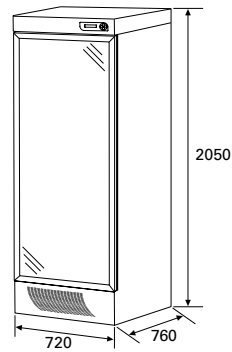


Ruote unidirezionali
per una facile
movimentazione.

Unidirectional **castors**
to make easy any
moving required.

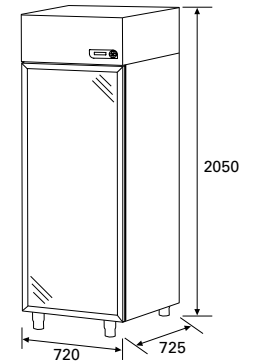
Roulettes
unidirectionnelles pour
un déplacement aisé.

Einseitig gerichtete
Räder zum einfachen
Handling.



— Medika 500

500 lt



— Medika 600

600 lt

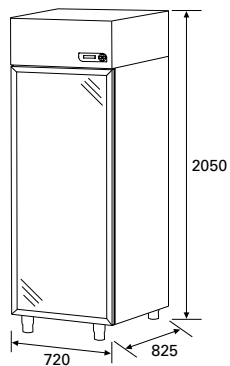


Gruppo refrigerante a monoblocco con evaporatore compatto a soffitto per una maggiore capacità interna del vano refrigerato.

Cooling unit of monoblock type with compact evaporator ceiling mounted to increase the internal capacity of the refrigerated cabinet.

Groupe frigorifique monobloc avec évaporateur plafonnier offrant une grande capacité intérieure de l'enceinte réfrigérée.

Integriertes **Kühlaggregat** mit kompaktem Dachverdampfer für eine bessere innere Kapazität des Kühlraumes.



— Medika 700 lux

700 lt

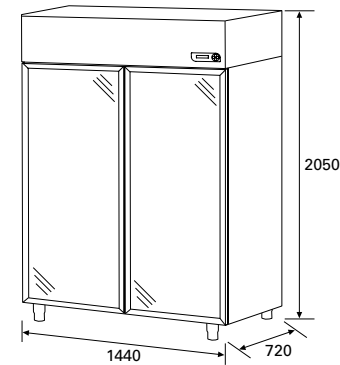


— Medika 1000 lux — Medika 1500 lux

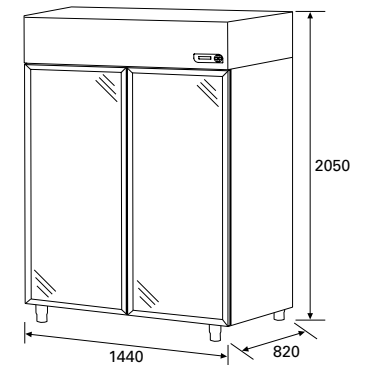
1000 lt

1500 lt

Medika 1000 lux



Medika 1500 lux



Piedini in acciaio inox regolabili in altezza.

Stainless steel **feet** adjustable in height.

Pieds en acier inoxydable réglables en hauteur.

Höhenverstellbares Füße aus rostfreiem Stahl.

Caratteristiche tecniche
Technical features
Caractéristiques techniques
Technische Daten

Modello - Model - Modèle - Model	140	170	200	250	300	400	500	600	700 lux	1000 lux	1500 lux	
Spessore isolamento - Insulation thickness Épaisseur isolation - Isolierung (mm)	40	50					60			70		
Dimensioni (LxPxH) - Dimensions (WxDxH) Dimensions (LxPxH) - Abmessungen (BxTxH) (mm)	520x635x835	600x655x1285	520x565x1755	600x780x1530	520x655x1955	600x655x1955	720x760x2050	720x725x2050	720x825x2050	1440x720x2050	1440x820x2050	
Campo temperatura - Temperature range Gamme température - Arbeits-Bereich (°C)	+2° +15°	+2° +15°	+2° +15°	+2° +15°	+2° +15°	+2° +15°	+2° +15°	+2° +15°	+2° +15°	+2° +15°	+2° +15°	
Capacità - Capacity Capacité - Inhalt (lt)	140	170	200	250	300	400	500	600	700	1000	1500	
Ruote - Castors - Roulettes - Rollen	●	□						●				
Porta vetro reversibile - Reversibility of the glass door Porte vitrée réversible - Glasstür Türenanzahl	□									■		
Serratura con chiave - Door lock with key Serrure à clé - Türschloss							●					
Illuminazione interna - Internal lighting Éclairage intérieur - Nutzraumbeleuchtung							□					
Controllore elettronico ECT-F - ECT-F Control ECT-F Control - Elektronische Steuerung ECT-F							□					
N° Ripiani consigliati - N° of shelves advised N° clayettes conseillés - N° Fachernzahl empfohlen	3	4	5	4	5	5	6	6	6	12	12	
Intercambiabilità ripiani e cassetti Interchangeable shelves/drawers Interchangeabilité clayettes et tiroirs Austauschbare Schubfächern/Schubladen							□					
Refrigerazione ventilata ad aria forzata Forced air ventilated cooling Réfrigération ventilée à air forcée Umluftkühlung							□					
Evaporizzazione automatica acqua di condensa Automatic evaporation of condensate from defrosting Vaporisation automatique des condensats Automatische verdampfung des Dampfkondensat	□								●	□		
Sbrinamento automatico - Automatic defrosting Dégivrage automatique - Automatische Tauwasserverdunster							□					
Potenza assorbita - Power Puissance absorbée - Leistungsaufnahme (Kw)	0,28	0,48	0,48	0,48	0,57	0,64	0,74	0,74	0,53	0,89	0,89	
Assorbimento - Current Intensité absorbée - Current (A)	1,2	2	2	2	2,2	2,6	2,7	2,8	2	2,6	2,6	
Gas Refrigerante - Refrigerant gas Gaz réfrigérant- Kühlmittel	R134A	R404A	R404A	R404A	R404A	R404A	R404A	R404A	R134A	R134A	R134A	

Legenda - Caption - Légende - Zeichenerklärung: □ di serie - as standard - standard - serienmäßig

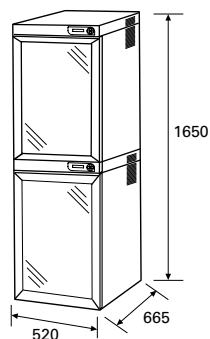
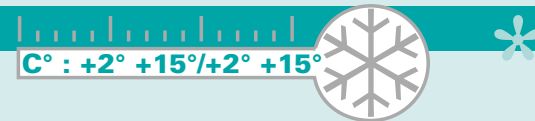
● disponibile a richiesta - available upon request - disponible sur requête - auf Wunsch verfügbar

■ non disponibile - not available - pas disponible - un verfügbar

Vedi "Dettagli Tecnici" - see "Technical Details" - voir "Détails Techniques" - siehe "Technische Einzelheiten"



serie - series - série - Ausführung Medika 2T



— Medika 280 2T

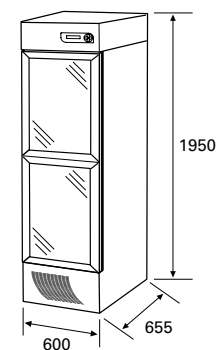
140 + 140 lt



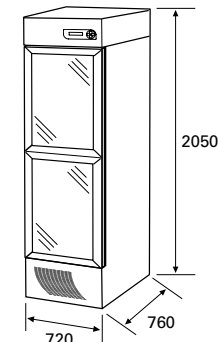
— Medika 400 2T — Medika 500 2T

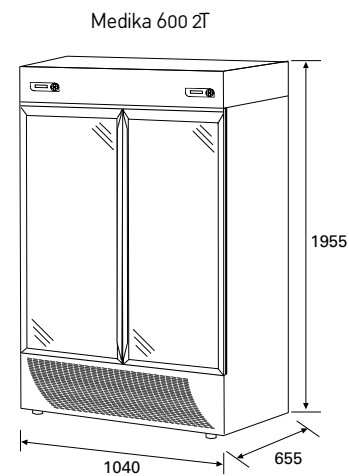
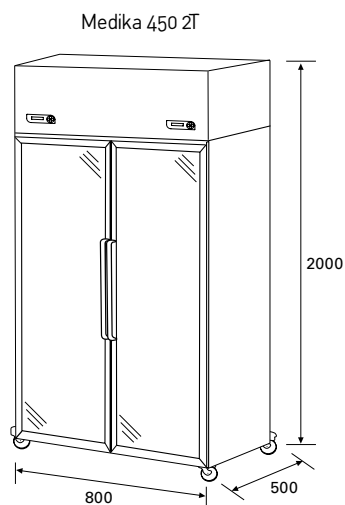
200 + 200 lt

Medika 400 2T



Medika 500 2T





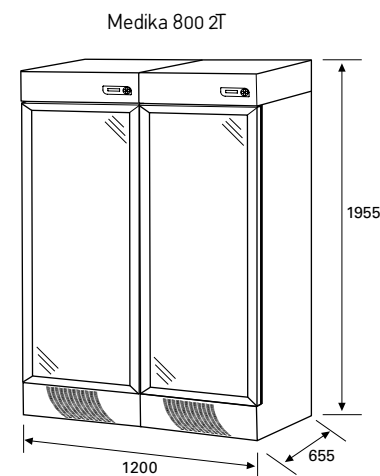
— Medika 450 2T

225 + 225 lt

— Medika 600 2T — Medika 800 2T

300 + 300 lt

400 + 400 lt

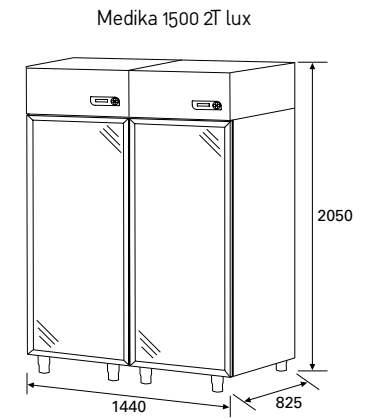
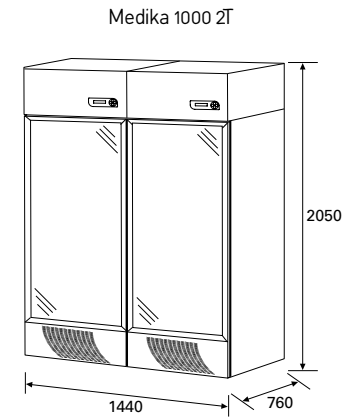


Piedini livellatori anteriori
(modelli con motore in basso).

Pieds niveleurs antérieurs
(modèles avec moteur en bas).

Levelling frontal feet for models
(models with motor in bottom part).

Regulierbare Vorderfüße
(Modelle mit Motor unten).



Piedini in acciaio inox
regolabili in altezza.

Stainless steel **feet**
adjustable in height.

Pieds en acier inoxydable
réglables en hauteur.

Höhenverstellbares Füße
aus rostfreiem Stahl.

— Medika 1000 2T — Medika 1500 2T lux

500 + 500 lt

700 + 700 lt

Caratteristiche tecniche
Technical features
Caractéristiques techniques
Technische Daten

Modello - Model - Modèle - Model	280 2T	400 2T	450 2T	500 2T	600 2T	800 2T	1000 2T	1500 2T LUX
Spessore isolamento - Insulation thickness Épaisseur isolation - Isolierung (mm)	40	50	40	60	50		60	
Dimensioni (LxPxH) - Dimensions (WxDxH) Dimensions (LxPxH) - Abmessungen (BxTxH) (mm)	520x665x1650	600x655x1950	800x500x2000	720x760x2050	1040x655x1955	1200x655x1955	1440x760x2050	1440x825x2050
Campo temperatura - Temperature range Gamme température - Arbeits-Bereich (°C)	+2° +15° / +2° +15°							
Capacità - Capacity Capacité - Inhalt (lt)	140+140	200+200	225+225	250+250	300+300	400+400	500+500	700+700
Ruote - Castors - Roulettes - Rollen				■				●
Porta vetro reversibile - Reversibility of the glass door Porte vitrée reversible - Glasstür Türenanzahl	■	■	■	■		■		
Serratura con chiave - Door lock with key Serrure à clé - Türschloss					●			
Illuminazione interna - Internal lighting Éclairage intérieur - Nutzraumbeleuchtung	■		■			■		
Controllore elettronico ECT-F - ECT-F Control ECT-F Control - Elektronische Steuerung ECT-F				■				
N° Ripiani consigliati - N° of shelves advised N° clayettes conseillés - N° Fächeranzahl empfohlen	3+3	3+3	6+6	3+3	5+5	5+5	6+6	6+6
Intercambiabilità ripiani e cassetti Interchangeable shelves/drawers Interchangeabilité clayettes et tiroirs Austauschbare Schubfächer/Schubladen	■		■			■		
N° max Cassetti - Max n° of drawers N° max tiroirs - Max Schubladenanzahl	5+5	5+5	■	5+5	13+13	13+13	14+14	14+14
Refrigerazione ventilata ad aria forzata Forced air ventilated cooling Réfrigération ventilée à air forcée Umluftkühlung				■				
Evaporizzazione automatica acqua di condensa Automatic evaporation of condensate from defrosting Vaporisation automatique des condensats Automatische verdampfung des Dampfkondensat	■		●			■		
Sbrinamento automatico - Automatic defrosting Dégivrage automatique - Automatische Tauwasserverdunster				■				
Potenza assorbita - Power Puissance absorbée - Leistungsaufnahme (Kw)	0,28+0,28	0,5+0,5	0,49+0,49	0,5+0,5	0,57+0,57	0,64+0,64	0,74+0,74	0,53+0,53
Assorbimento - Current Intensité absorbée - Current (A)	1,2+1,2	2+2	1,8+1,8	2+2	2,2+2,2	2,6+2,6	2,7+2,7	2+2
Gas Refrigerante - Refrigerant gas Gaz réfrigérant - Kühlmittel	R134A	R404A	R404A	R404A	R404A	R404A	R404A	R134A

Legenda - Caption - Légende - Zeichenerklärung: ■ di serie - as standard - standard - serienmäßig

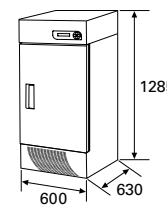
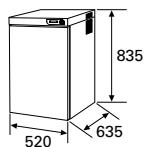
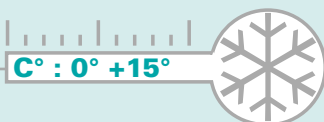
Vedi "Dettagli Tecnici" - see "Technical Details" - voir "Détails Techniques" - siehe "Technische Einzelheiten"

● disponibile a richiesta - available upon request - disponible sur requête - auf Wunsch verfügbar

■ non disponibile - not available - pas disponible - un verfügbar



serie - series - série - Ausführung Labor

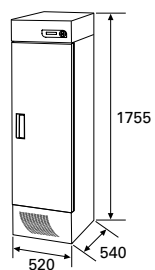


— Labor 140

140 lt

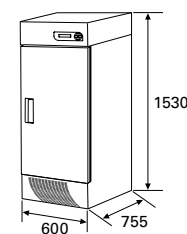
— Labor 170

170 lt



— Labor 200

200 lt



— Labor 250

250 lt

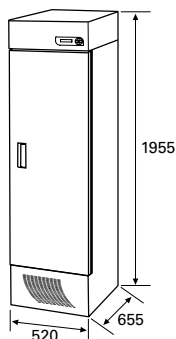


Ruote unidirezionali
per una facile
movimentazione.

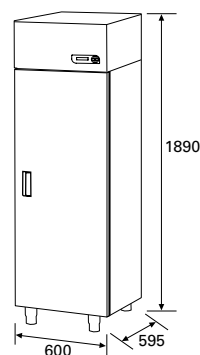
Unidirectional **castors**
to make easy any
moving required.

Roulettes
unidirectionnelles pour
un déplacement aisé.

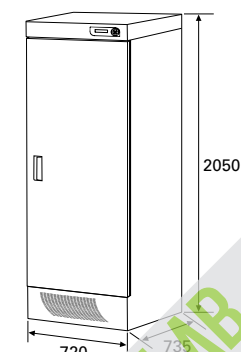
Einseitig gerichtete
Räder zum einfachen
Handling.



— Labor 300
300 lt



— Labor 400
400 lt



— Labor 500
500 lt

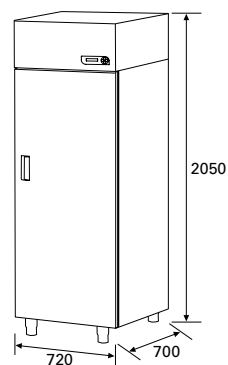


Gruppo refrigerante vedi p. 7

Cooling unit see p. 7

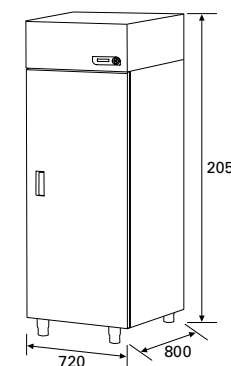
Groupe frigorifique voir p. 7

Kühlaggregat siehe p. 7



— Labor 600

600 lt



— Labor 700 lux

700 lt



Piedini in acciaio inox
regolabili in altezza.

Stainless steel **feet**
adjustable in height.

Pieds en acier inoxydable
réglables en hauteur.

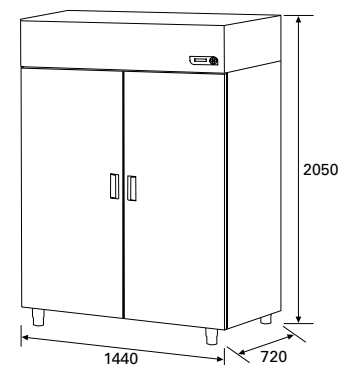
Höhenverstellbares **Füße**
aus rostfreiem Stahl.

— Labor 1000 lux — Labor 1500 lux

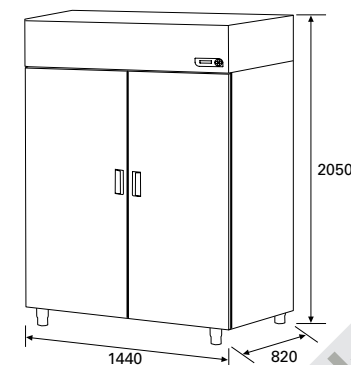
1000 lt

1500 lt

Labor 1000 lux



Labor 1500 lux



Caratteristiche tecniche
Technical features
Caractéristiques techniques
Technische Daten

Modello - Model - Modèle - Model	140	170	200	250	300	400	500	600	700 lux	1000 lux	1500 lux
Spessore isolamento - Insulation thickness Épaisseur isolation - Isolierung (mm)	40	50					60			70	
Dimensioni (LxPxH) - Dimensions (WxDxH) Dimensions (LxPxH) - Abmessungen (BxTxH) (mm)	520x635x835	600x630x1285	520x540x1755	600x755x1530	520x630x1955	600x595x1890	720x735x2050	720x700x2050	720x800x2050	1440x720x2050	1440x820x2050
Campo temperatura - Temperature range Gamme température - Arbeits-Bereich (°C)	0° +15°	0° +15°	0° +15°	0° +15°	0° +15°	0° +15°	0° +15°	0° +15°	0° +15°	0° +15°	0° +15°
Capacità - Capacity Capacité - Inhalt (lt)	140	170	200	250	300	400	500	600	700	1000	1500
Ruote - Castors - Roulettes - Rollen	●	□				●	□	●			
Porta cieca reversibile - Reversibility of the fully insulated door Porte pleine reversible - Vollmaterialtür mit Türenanzahl	□							■			
Serratura con chiave - Door lock with key Serrure à clé - Türschloss						●					
Illuminazione interna - Internal lighting Éclairage intérieur - Nutzraumbeleuchtung	□					●	□				
Controllore elettronico ECT-F - ECT-F Control ECT-F Control - Elektronische Steuerung ECT-F						□					
N° Ripiani consigliati - N° of shelves advised N° clayettes conseillés - N° Fachheranzahl empfohlen	3	4	5	4	5	5	6	6	6	12	12
Intercambiabilità ripiani e cassetti Interchangeable shelves/drawers Interchangeabilité clayettes et tiroirs Austauschbare Schubfächern/Schubladen						□					
Refrigerazione ventilata ad aria forzata Forced air ventilated cooling Réfrigération ventilée à air forcée Umluftkühlung						□					
Evaporizzazione automatica acqua di condensa Automatic evaporation of condensate from defrosting Vaporisation automatique des condensats Automatische verdampfung des Dampfkondensat	□					●	□	●	□		
Sbrinamento automatico - Automatic defrosting Dégivrage automatique - Automatische Tauwasserverdunster						□					
Potenza assorbita - Power Puissance absorbée - Leistungsaufnahme (Kw)	0,28	0,48	0,48	0,48	0,57	0,64	0,74	0,74	0,53	0,89	0,89
Assorbimento - Current Intensité absorbée - Current (A)	1,2	2	2	2	2,2	2,6	2,7	2,8	2	2,6	2,6
Gas Refrigerante - Refrigerant gas Gaz réfrigérant- Kühlmittel	R134A	R404A	R404A	R404A	R404A	R404A	R404A	R404A	R134A	R134A	R134A

Legenda - Caption - Légende - Zeichenerklärung: □ di serie - as standard - standard - serienmäßig

● disponibile a richiesta - available upon request - disponible sur requête - auf Wunsch verfügbar

■ non disponibile - not available - pas disponible - un verfügbar

Vedi "Dettagli Tecnici" - see "Technical Details" - voir "Détails Techniques" - siehe "Technische Einzelheiten"

Dotazione interna standard con ripiani realizzati in filo di acciaio plastificato, montati con **dispositivo antiribaltamento** e regolabili in altezza.

Plasticized steel grid shelves as standard each supported on **anti-tipping device**, which can be adjusted for height.

Équipement intérieur standard réalisé avec des clayettes en fils d'acier plastifié, équipé de **dispositif anti-bascule** et réglables en hauteur.

Innere Standardausstattung mit Fächern aus Weichstahldraht, die **kippsicher** und höhenverstellbar sind.



Struttura monoscocca con interno ed esterno realizzato in lamiera plastificata bianca o in acciaio inox. **Angoli interni arrotondati e fondo a vasca.**

Single body structure, internally and externally manufactured either in sheet steel white plasticized or in stainless steel. **Rounded internal corners and dished bottom.**

Structure monocoque avec intérieur et extérieur réalisés en tôle plastifiée blanche ou en acier inox. **Angles intérieurs arrondis et fond en cuvette.**

Schalenbaustruktur mit Innen- und Außenseite aus weißem Weichblech oder aus rostfreiem Stahl. **Gerundete Innenwinkel und Bodenbecken**



Il frigorifero è dotato di **fusibili di sicurezza** facilmente accessibili a protezione integrale dell'apparecchiatura contro i cortocircuiti e le sovracorrenti. La dotazione di serie prevede n.1 fusibile di scorta.

Assetto interno completamente **personalizzabile**, grazie all'innovativo sistema di cremagliere in acciaio inox che consente l'installazione intercambiabile di cassette e griglie senza nessuna modifica o lavorazione del vano interno (nei modelli previsti).

Totally **customisable internal fittings**, thanks to the new stainless steel rack system, which enables the interchangeable installation of drawers and grid shelves without modification of the internal space (where foreseen).



Illuminazione interna
(mod. LABOR 400 a richiesta).

Internal lighting
(mod. LABOR 400 on request).

Éclairage intérieur
(mod. LABOR 400 sur requête).

Beleuchtung
(mod. LABOR 400 auf Wunsch).



The refrigerator is fitted with easily accessible **security fuses** for an integral protection of the equipment against short circuits and overcurrents. As a standard, no.1 spare fuse is supplied

Le réfrigérateur est équipé par des **fusibles de sécurité**, facilement accessibles, à protection intégrale de l'équipement contre les courts-circuits et contre la surintensité. La dotation de série prévoit 1 fusible de réserve.

Der Kühlschrank ist außerdem mit leicht zugänglichen **Schmelzsicherungen** zum vollen Schutz vor Kurzschlüssen und Überströmen versehen. Die Serienausstattung sieht Nr. 1 Ersatzsicherung vor.

Aménagement intérieur complètement **personnalisable**, grâce à l'innovant système de crémaillères en acier inoxydable qui permet l'interchangeabilité des tiroirs et des clayettes sans aucune modification de la cuve intérieure (dans les modèles prévus).

Ganz **kundenorientierte Innenaufstellung** dank des innovativen Zahnstangensystems aus rostfreiem Stahl, welches die Montage der austauschbaren Schubladen und Gitter ohne jegliche Änderung bzw. Verarbeitung des inneren Raums möglich macht (in den dafür gedachten Modellen).

Sbrinamento a gestione avanzata.

Si attiva se necessario e non a tempi preimpostati riducendo sensibilmente i consumi e migliorando stabilità e uniformità delle temperature.

Advanced defrosting monitoring

The defrosting is operated only if necessary and not on pre-set cycle times. This will drastically reduce power consumption and increase stability and uniformity of internal temperatures.

Dégivrage à gestion avancée

Le dégivrage est effectué seulement si nécessaire et il n'est pas lié aux temps réglés. Cela réduit fortement la consommation d'énergie et améliore la stabilité et l'uniformité des températures

Fortgeschrittene Abtauungssteuerung.

Sie aktiviert sich wenn notwendig und nicht zu voreingestellten Zeiten, reduziert somit beträchtlich den Verbrauch und verbessert die Temperaturstabilität und -Gleichmäßigkeit.



Refrigerazione professionale ventilata ad aria forzata a bassa umidità. **Microinterruttore di arresto ventola e accensione luce** all'apertura della porta.

Air-forced, ventilated professional cooling with low humidity. **Fan stop micro-switch and light turn on** when opening the door.

Production frigorifique ventilée à air forcé et basse humidité. **Micro interrupteur d'arrêt du ventilateur et éclairage** à l'ouverture de la porte.

Professionelle Umluftkühlung bei niedriger Feuchtigkeit. **Mikroschalter zur Sperrung des Ventilators und Licht** bei Türöffnung.

dettagli tecnici – technical details – détails techniques – Einzelheiten

Labor

fiocchi
SCIENTIFIC REFRIGERATORS

supplyLAB
www.supplylab.pt

Medika



Porta a vetro antiappannante realizzata in **triplo cristallo termoisolante**. Guarnizione magnetica su quattro lati. Ritorno e chiusura automatica, apertura e fermo porta a 90°.

Anti-mist glass door manufactured from **triple thermal insulating glass**. Magnetic rubber gasket on four sides. Automatic recovery and locking device, door opening and stop at 90°.

Porte vitrée anti-buées réalisée en **triple vitrage isolant**. Joint de porte magnétique sur les quatre cotés. Rappel et fermeture automatique, ouverture et maintien de la porte à 90°.

Klarsichtscheibentür aus **dreifachem Wärmedämmkristall**. Magnetische Dichtung auf vier Seiten. Automatischer Verschluss mit Rücklauf und Türsperrung bei 90°.

Labor



Porta cieca ad alta tenuta termica realizzata nello stesso materiale ed isolamento della struttura. Guarnizione magnetica su quattro lati. Ritorno e chiusura automatica, apertura e fermo porta a 90°.

Thermal high capacity fully insulated door manufactured from the same material and insulation as the structure. Magnetic rubber gasket on four sides. Automatic recovery and locking device, door opening and stop at 90°.

Porte pleine à haute tenue thermique réalisée dans le même matériel et isolation que la structure. Joint de porte magnétique sur les quatre cotés. Rappel et fermeture automatique, ouverture et maintien de la porte à 90°.

Blindtür mit hoher Wärmedichte, die aus dem gleichen Material und genau so isoliert wie die Struktur ist. Magnetische Dichtung auf vier Seiten. Automatischer Verschluss mit Rücklauf und Türsperrung bei 90°.

Controllore elettronico sviluppato dalla Fiocchetti di ultima generazione con risoluzione 0.1°C, display LCD alfanumerico retroilluminato e 4 tasti a membrana per dialogare in modo semplice e rapido con l'utente. Personalizzazione menù in 5 lingue (IT-EN-FR-DE-ES). Segnalazione acustica visiva e memorizzazione di allarmi di minima e massima temperatura, black out (senza batteria tampone), porta aperta (preimpostato a 30 Sec) e pulizia condensatore. Segnalazione acustica visiva e memorizzazione di guasto Sonda, Compressore, condensatore ed evaporatore. Massima sicurezza con protezione tramite password delle funzioni di accensione, spegnimento e modifica del set-point.

Latest generation **electronic control** developed by Fiocchetti, with a 0.1°C resolution. Alphanumeric backlit LCD Display with no.4 soft touch pads to dialogue in a fast and simple way with the user. Customizable menu, 5 available languages (IT-EN-FR-DE-ES). Acoustic and visual signalling and recording of high/low temperature alarms, power failure (without back-up battery) alarm, open door (pre-set at 30 sec.) and dirty condenser alarms. Acoustic and visual signalling and recording of sensors, compressor, condenser and evaporator faults. Maximum safety thanks to password protected switch on, switch off and set-point modification.

Contrôleur électronique développé par Fiocchetti de nouvelle génération avec une résolution à 0,1°C, écran LCD alphanumérique rétroéclairé et par no. 4 touches à membrane pour dialoguer dans une façon simple et directe avec l'utilisateur. Personnalisation du Menu en 5 langues (IT-EN-FR-DE-ES). Signalisation acoustique et visuelle et mémorisation des alarmes de basse et haute température, coupure de courant (sans batterie à tampon), porte ouverte (retardée à 30 secondes) et condenseur sale. Signalisation acoustique et visuelle et mémorisation des pannes des senseurs, compresseur, condenseur et évaporateur. Sécurité maximale grâce à la protection par mot de passe des fonctions d'allumage, arrêt et modification du set-point.

Von Fiocchetti entwickelte **elektronische Steuerung** letzter Generation mit 0.1°C Auflösung, rückseitig beleuchtetem alphanumerischem LCD-Display und 4 Membrantasten zum einfachen und raschen Dialog mit dem Verbraucher. Menüpersonalisierung in 5 Sprachen (IT-EN-FR-DE-ES). Akustische und visuelle Signalisierung und Speicherung von Niedrigsttemperatur-, Höchsttemperatur-, Stromausfall- (ohne Pufferbatterie), Offene-Tür- (voreingestellt bei 30 Sekunden) und Schmutziger-Kondensator-Alarme. Akustisch-visuelle Signalisierung und Speicherung vom Sondenausfall, Kompressor, Kondensator und Verdampfer. Höchste Sicherheit durch Passwortschutz der Funktionen Einschaltung, Ausschaltung und Setpoint-Änderung.





accessori

accessories - accessoires - Zubehöre



supplyLAB
www.supplylab.pt



Kit ruote con freni.
Kit of castors with brakes.
Kit roulettes avec freins.
Rädersatz mit Bremsen.



Serratura con chiave.
Door lock with key.
Serrure à clé.
Schloss mit Schlüssel.



Vaschetta evaporizzazione condensa.
Automatic water evaporation tray.
Bac de récupération des condensats.
Gefäß zur Sammlung des Dampfkondensats.
 (Mod. Medika 600 1T - 450 2T
 Labor 400 1T - 600 1T)



Cassetto scorrevole in alluminio dotato di divisori interni, completamente estraibile su guide telescopiche, regolabile in altezza.

Sliding aluminium drawer with partitions, completely extractible on telescopic guides, adjustable for height. The drawer is completely removable.

Tiroir coulissant en aluminium doté de cloisons intérieures, complètement extractible sur guides télescopiques, réglables en hauteur.

Ganz ausziehbare, über höhenverstellbare Teleskop-Führungsschienen gleitende Schiebeschubladen aus Aluminium, mit inneren Trennwänden.

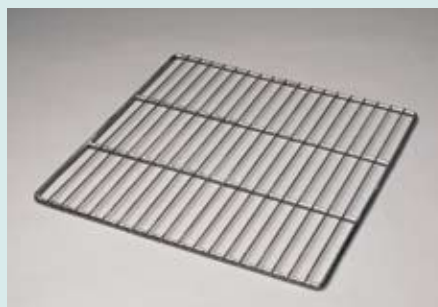


Griglia supplementare in filo di acciaio plastificato (disponibile anche nella versione in acciaio inox).

Additional plasticized steel grid shelf (also available in S/S version).

Clayette supplémentaire en fil d'acier plastifié (disponible aussi en version acier inoxydable).

Zusatzgitter aus Weichstahldraht (auch in der Version aus rostfreiem Stahl verfügbar).



Cestello interno in filo di acciaio.

Internal steel wire basket.

Panier intérieur en fil d'acier.

Inneres Gestell aus Stahldraht.



Pannello remoto
Remote panel
Panneau à la distance.
Fernbedienfeld



Altri accessori speciali, disponibili a richiesta - Other special accessories, available on request
Autres accessoires spéciaux, disponibles sur requête - Andere Sonderzubehöre sind auf Wunsch verfügbar

- * Foro passacavi - Cable port - Passage de câble - Kabeldurchgangslot
- * Prese interne - Inner electrical sockets - Prises intérieures - Innensteckdosen
- * Frequenza 60Hz, tensione di alimentazione 115V - 60 Hz frequency, 115V voltage - Fréquence 60 Hz, tension d'alimentation 115V - Frequenz 60Hz, Versorgungsspannung 115V
- * Imballo in cassa/gabbia di legno - Wooden case/crate packing - Emballage en cage/caisse de bois - Kistenverpackung/Holzplattenverschlag

Fiocchetti
 SCIENTIFIC REFRIGERATORS

accessori - accessories - accessoires - Zubehöre

Medika - Labor

SupplyLAB
 www.supplylab.pt



DMLP Digital Monitor



Sistema d'allarme completamente indipendente per il monitoraggio costante e la registrazione ogni minuto delle temperature. Dotato di alimentazione autonoma in bassa tensione, buzzer di segnalazione, display LCD alfanumerico retroilluminato e 4 tasti a membrana per dialogare in modo semplice e rapido con l'utente.

Due memorie interne garantiscono la massima sicurezza dei dati registrati. La prima permette la memorizzazione e la rintracciabilità immediata dei dati di termoregistrazione, allarmi e guasti relativi agli ultimi 45 giorni e la possibilità di stamparli tramite la DMLP Printer (opzionale per alcuni modelli); la seconda memoria di tipo Sicure digital (SD) permette la memorizzazione dei seguenti dati:

- Giorno, data e ora
- Temperatura (risoluzione al 0.1°C)
- Segnalazione apertura porta
- Stato dei contatti secchi
- Tensione della batteria
- Presenza / assenza rete
- Limiti impostati di alta e bassa temperatura
- Allarmi e guasti

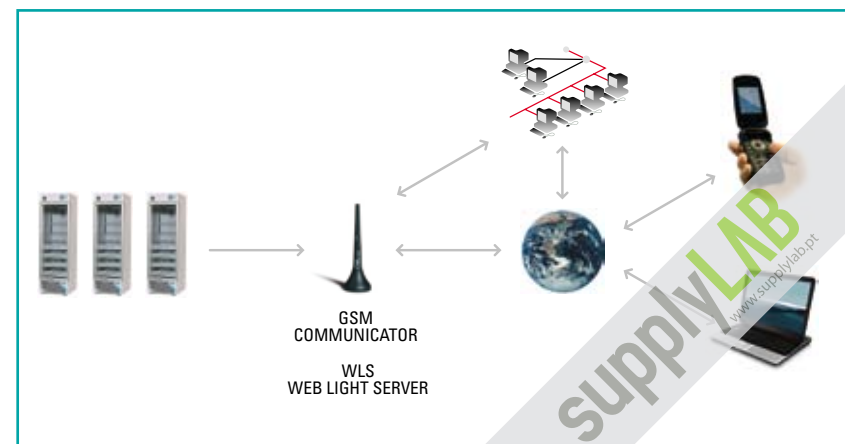
La memoria SD è estraibile e memorizza 5 anni di storico.

Un semplice software pre-installato sulla SD permetterà una rapida visualizzazione analisi e stampa dei dati registrati.

Massima sicurezza con protezione tramite password, Orologio interno con batteria indipendente, Test di funzionamento interattivo, Menù personalizzabile in 5 Lingue, Contatti secchi e Porta RS485 IN/OUT (per collegamento a moduli opzionali).

Accessori:

- **DMLP Printer** per una stampa dettagliata e personalizzata di tutti i dati raccolti dal DMLP Digital Monitor.
- **DMLP PT100 EXTENSION** per acquisizione di temperature tramite PT100 In classe A e uscite 4-20mA per sistemi di acquisizione remoti
- **DMLP Pannello remoto** per remotizzare tutte le informazioni del DMLP Digital Monitor



A totally independent system for constant monitoring and for recording temperatures, with 1 minute slot. It is fed by an autonomous low tension battery and equipped with a signalling buzzer and a LCD alphanumeric backlit display with 4 soft touch-pads, to dialogue in a simple and direct way with the user. No.2 internal memories guarantee the maximum safety of the stored data.

The first enables to record and trace back immediately the thermoregulation data, alarms and faults of the last 45 days and, thanks to DMLP Printer (optional for some models) to print them. The second memory, type SD Secure Digital card, enables to record the following data:

- Day, date and hour
- Temperature (0,1°C resolution)
- Open door alarm
- Dry contact status
- Battery tension
- Mains presence/power failure
- High/low pre-set limits
- Alarms and faults

SD memory card is extractible and can store the data referred to 5 years working of the unit.

A simple pre-installed software will allow a fast visualization, analysis and data print.

The maximum safety is reached through a password protection. Internal clock with independent battery. Self-diagnostic interactive test, customizable menu in 5 languages, dry contacts and RS 485 IN/OUT (for the connexion of the optional modules).

Available accessories:

- **DMLP Printer** for a customized and detailed print of all data gathered by the DMLP Monitor
- **DMLP PT 100 EXTENSION** to trace temperatures through a class A PT100 and 4-20 mA exits for remote systems
- **DMLP REMOTE PANEL** to remote all info collected by DMLP Digital Monitor

- **Modulo WLS** (Web Light Server) per connettersi tramite rete Ethernet
- **Modulo GSM Communicator** per connettersi tramite rete GSM

- **WLS** (Web Light Server) module, to connect through an Ethernet.
- **GSM Communicator** to connect via GSM net

- **Module WLS** (Web Light Server) pour se connecter à travers le réseau Ethernet
- **Module GMS Communicator** pour la connexion à travers le réseau GSM

- **Modul WLS** (Web Light Server) für Anschluss durch Ethernet-Netz
- **Modul GSM Communicator** für Anschluss durch GSM-Netz

Système d'alarme complètement indépendant pour le monitoring constant et l'enregistrement, toutes les minutes, des températures; doté d'une batterie autonome en basse tension, buzzer de signalisation, écran LCD alphanumérique retroéclairé et de 4 touches à membrane pour dialoguer d'une façon simple et directe avec l'utilisateur.

Deux mémoires internes garantissent la sécurité maximale des données enregistrées.

La première mémoire permet le stockage et la traçabilité immédiates des données de thermorégulation, des alarmes et des pannes relatives aux derniers 45 jours ainsi que la possibilité, à travers l'Imprimante DMLP Printer (en option pour certains modèles) de les imprimer. La deuxième, du type Secure Digital (SD) permet le stockage des données suivantes:

- Jour, date et heure
- Température (avec résolution à 0.1°C)
- Signal de porte ouverte
- Etat des contacts secs
- Tension de la batterie
- Présence/absence de courant
- Limites réglées de haute et basse température
- Alarmes et pannes.

La mémoire SD est extractible et mémorise 5 ans de données historiques.

Sécurité maximale avec protection par mot de passe. Horloge interne avec batterie indépendante, test de fonctionnement interactif, menu personnalisable en 5 langues, contacts secs et Port RS485 IN/OUT (pour la connexion aux modules optionnels).

Accessoires:

- **DMLP Printer** pour une impression détaillée et personnalisée de toutes les données recueillies par le DMLP Digital Monitor.
- **DMLP PT100 EXTENSION** pour la détection des températures à travers un capteur PT100 en classe A et sorties 4-20mA pour les systèmes d'acquisition à distance.
- **DMLP PANNEAU A DISTANCE** pour la gestion à distance des informations du DMLP Digital Monitor

Völlig unabhängiges Alarmsystem zur dauernden Überwachung und Temperaturerfassung Minute nach Minute, mit unabhängiger Speisung mit Niederspannung, Warnsummer zur Fehlermeldung, rückseitig beleuchtetem alphanumerischem LCD-Display und 4 Membrantasten zum einfachen und raschen Dialog mit dem Verbraucher versehen.

Zwei Internspeicher gewährleisten die höchste Sicherheit der registrierten Daten.

Der eine erlaubt die Speicherung und sofortige Rückverfolgbarkeit der Daten in Bezug auf die Wärmeeinstellung, Alarme und Ausfälle in den letzten 45 Tagen sowie die Möglichkeit, sie durch DMLP Printer (optional in einigen Modellen) zu drucken; der andere Speicher der Art Secure Digital (SD) ermöglicht die Speicherung folgender Daten:

- Tag, Datum und Uhrzeit
- Temperatur (0.1°C Auflösung)
- Signalisierung der Türöffnung
- Status der Trockenkontakte
- Batteriespannung
- Vorhandenes/fehlendes Netz
- Eingestellte Höchst- und Niedrigsttemperaturgrenzwerte
- Alarme und Ausfälle

Der SD-Speicher ist abziehbar und speichert 5 Jahre Berichte.

Eine einfache auf der SD vorinstallierte Software ermöglicht es, die registrierten Daten rasch zu visualisieren, zu analysieren und zu drucken.

Höchste Sicherheit durch Passwortschutz, Innenuhr mit unabhängiger Batterie, interaktiver Funktionstest, personalisierbares Menü in 5 Sprachen, Trockenkontakte und RS485 IN/OUT Port (für Anschluss an optionale Module).

Zubehöre:

- **DMLP Printer** für einen detaillierten und personalisierten Druck aller im DMLP Digitalen Monitor aufgenommenen Daten.
- **DMLP PT100 EXTENSION** zur Temperaturerfassung durch PT100 In Klasse A und 4-20mA Ausgänge für Fernerfassungssysteme
- **DMLP Fernbedienfeld** zur Fernbedienung aller Informationen vom DMLP Digitalen Monitor



Il costruttore potrà apportare in qualunque momento modifiche ai modelli descritti in questo catalogo, per ragioni di natura tecnica o commerciale. Le illustrazioni non mostrano necessariamente il prodotto in versione standard.
The manufacturer can modify at any time the models described in this catalogue for technical or commercial reasons. The pictures don't necessarily show the product in the standard version.
Le constructeur pourra apporter dans quelconque moment modifications aux modèles mentionnés dans ce catalogue, pour raisons techniques ou commerciales. Les photos ne montrent pas nécessairement les produits en version standard.
Der Hersteller kann jederzeit aus technischen oder wirtschaftlichen Gründen Änderungen an den im vorliegenden Katalog beschriebenen Modellen vornehmen. Die Abbildungen zeigen nicht unbedingt die Standardversion des Produktes.

fiocchetti
THE COLD MANUFACTURER

C.F. di CIRO FIOCCHETTI & C. s.n.c.

Via Lorenzini 53 - 42045 Luzzara (RE) - ITALY

tel. +39 0522 976232 - fax +39 0522 976028

www.fiocchetti.it - info@fiocchetti.it

Company with quality system certified by BUREAU VERITAS ISO 9001

Timbro del rivenditore - Stamp of the distributor - Cachet du revendeur - Stempel des Händlers

supplyLAB

www.supplylab.pt
geral@supplylab.pt

Cacém Park - Edifício 9
Estrada de Paço de Arcos nº88
2739-512 Agualva Cacém
T +(351) 21 4278700
F +(351) 21 4278709

fiocchetti
SCIENTIFIC REFRIGERATORS