

### Caractéristiques générales



<b>Gamme de température</b>	Réglable entre +2°C / +15 °C
<b>Consigne d'usine   Incrément</b>	+5°C   0,1°C
<b>T. ambient de travail   Classe climatique</b>	De +16°C à +38°C   N-ST
<b>Capacité nominale</b>	700 lt (24,7 pieds cubes)
<b>Capacité lourdes   Capacité nette</b>	668 lt (23,6 pieds cubes)   668 lt (23,6 pieds cubes)
<b>Dimensions externes (LxPxH)</b>	75x90,5x208 cm
<b>Dimensions internes (LxPxH)</b>	60x74x150 cm
<b>Poids net sans aménagement intérieur</b>	175 kg
<b>Dimension de l'emballage   Poids</b>	Carton sur palette 77x94x214 cm   poids 191 kg Cage en bois sur palette 84x98x214 cm   poids 205 kg
<b>Structure</b>	De type monocoque, en acier blanc à l'intérieur/extérieur, plastifié par une pellicule antibactérien atoxique, ou en acier inox 18/10 AISI 304 à l'intérieur. Coins et bac de fond ronds.
<b>Type d'isolation</b>	Haute densité (43 kg/m <sup>3</sup> ), polyuréthane injecté, sans CFC, moussé à l'eau.
<b>Epaisseur d'isolation</b>	75 mm
<b>Pieds</b>	Nr.4 pieds réglables en hauteur
<b>Porte</b>	Nr.1 porte en verre triple épaisseur avec retour grâce à la charnière à torsion. Arrêt à 90°.
<b>Eclairage</b>	A diode, tout longueur dans la chambre, allumage automatique à l'ouverture, ou de l'écran, si la porte est fermée.
<b>Reduction de la consommation énergétique</b>	Fonction Night & Day
<b>Aménagement intérieur</b>	Personnalisable, à hauteur réglable, on peut mélanger : grilles en acier revêtu, hauteur modifiable, sur clips (dim.cm.56x65) grilles en acier inox, hauteur modifiable, sur clips (dim.cm.56x66) (dim cm 56x66) En option, des racks mm 140x500x150H à placer sur les clayettes (Max.nr 3 pièces chaque clayette)
<b>Aménagement intérieur suggéré</b>	Nr. 3 clayettes

Clause de non-responsabilité :  
Les images sont à titre démonstratif. Les caractéristiques et les accessoires des produits peuvent être différents, selon type et modèle d'appareil.

### Système de réfrigération

<b>Refrigeration</b>	Professionnelle, ventilée, forcée, compresseur de type hermétique
<b>Dégivrage</b>	Automatique, adaptive, incluant la vaporisation automatique des condensats
<b>Réfrigérante</b>	R290, naturel
<b>CWP   ODP</b>	3   0

# Contrôleur électronique



<b>Contrôleur</b>	Contrôleur TOUCH
<b>Type de contrôleur</b>	Contrôleur électronique, écran FULL TOUCH SCREEN 7" et résolution 0,1°C, lisible à la distance, doté de graph en temp réel des températures et des données opérationnelles présentes à la page d'accueil.
<b>Interrupteur principal</b>	Intégré dans l'interface utilisateur
<b>Fonctions de sécurité</b>	Mot de passe utilisateur personnalisable Acoustique-visuel pour les alarmes de température et pannes : Porte ouverte Haute température
<b>Système d'alarme</b>	Basse température Manque d'alimentation, au retour du réseau Condenseur empoussiéré Pannes fonctionnelles/composants défectueux
<b>Enregistrement des données d'alarmes/pannes</b>	Les dernières 32 alarmes/pannes sont disponibles à l'écran, 10 ans sur carte SD et 1 an sur mémoire interne, téléchargeable du port USB.
<b>Réglage des limites d'alarmes température</b>	Oui
<b>Senseur du contrôleur</b>	Sonde de type NTC + PT100 pour le système DMLP (accessoire optionnel sur demande)
<b>Thermostat de sécurité</b>	Inclus, antigivre et surchauffage
<b>Connexion pour la signalisation d'alarme à distance</b>	Prédisposition sur le contrôleur électronique, à la distance sur demande Modbus TCP/IP disponible pour la lecture des données.
<b>Enregistrement de la température</b>	Enregistrement complet des températures et des alarmes
<b>Exportation des données</b>	Port USB, SD et RJ45.

## Données électriques et opératives

<b>Alimentation standard</b>	230V / 1ph / 50Hz
<b>Sonde standard</b>	Schuko type "G"
<b>Protection du compresseur</b>	Overload Protector inclus
<b>Consommation d'énergie/courant</b>	kW 0,12 (Amp 0,7)
<b>Courant d'appel</b>	Amp 2,5
<b>Niveau de bruit</b>	<55 dBA
<b>Dégagement de chaleur selon EN 12900</b>	W 125
<b>Tenue de la température à 20°C ambient (air)</b>	2,3 h (de +5C à +15°C)
<b>Dépense d'énergie à 20°C ambient</b>	3 kWh/24h

## Conformité

<b>Directives et règlements</b>	Directive 2006/42/EC (Machine directive) Directive 2011/65/EC (ROHS II) Directive 2015/863/ EC (ROHS III) Directive 2012/19/EC (RAEE) Directive 2014/30/EC (EMC) Directive 2014/35/EC (LVD) Règlement (EU) 517-2014 (F-gas) Règlement (EU) 1907-2006_REACH
<b>Certificats disponibles</b>	CE
<b>Ambiente d'utilisation</b>	Pas inflammable, pas explosif, pas corrosive, avec échange d'air adéquat

### FIOCCHETTI SCIENTIFIC S.R.L.

Siège: Via Panagulis, 48 - 42045 Luzzara (RE) Italy

VAT No. IT00934960352

T: +39 0522 976232 - Fax +39 0522 976028

[www.fiocchetti.com](http://www.fiocchetti.com) - Email: [info@fiocchetti.it](mailto:info@fiocchetti.it) - Pec: [fiocchetti@pec.it](mailto:fiocchetti@pec.it)

## Accessoires disponibles sur demande

<b>Alarme acoustique et visuelle de coupure d'alimentation</b>	Nr.8 batteries AA type Ni-MH rechargeables, vertes et simples à remplacer, pour alarme coupure d'alimentation
<b>Bornier extérieur (Ethernet+contact sec)</b>	
<b>Sistema di serratura elettronica interbloccante con protezione passcode + serratura meccanica.</b>	Serratura digitale interbloccante, permette di aprire la porta cliccando un'icona a display. Quando la porta frontale è aperta, la porta posteriore è bloccata e non può essere aperta contemporaneamente. L'apertura della porta può essere protetta da password. Chiave meccanica fornita in dotazione in caso di guasto. Una ulteriore serratura meccanica completa il kit di bloccaggio porta.
<b>Module GSM (batteries de sauvegarde incluses)</b>	Module plug-in pour notifier des sms de monitoring, alarmes et pannes du réfrigérateur aux numéros des portables.
<b>Module convertisseur 4-20mA (bornier contact externe inclus)</b>	Contact externe inclus (accessoire qui exclut l'accessoire module GSM)
<b>Module Wi-Fi</b>	Module plug-in pour connexion, monitoring et gestion Wireless du réfrigérateur
<b>Kit Conformité DIN 13277</b>	Inclut : serrure électrique-digitale, batteries de secours pour alarme coupure d'alimentation et bornier pour contact sec
<b>DMLP TOUCH Digital Monitor</b>	Système d'alarme acoustique/visuelle et d'enregistrement indépendante, précision au 0,1 °C grâce à la sonde PT100 utilisée pour la détection de la température. DMLP va gérer les fonctions d'alarme si installé comme module intégré sur carte principale du contrôleur Touch. Le module est alimenté par batteries rechargeables standard (le kit de batteries de back up est inclus) pour enregistrer les températures et pannes/alarmes même en cas de manque d'alimentation. Le téléchargement des données est effectué par le logiciel CAPTURE, qui se trouve sur la carte SD en dotation ; grâce à celui-là on pourra organiser les données en graphs et dans une façon tabulaire.
<b>Sonde PT100 simulation température produit</b>	
<b>FIOCCHETTI COLD EYES cloud monitoring</b>	Service de monitoring annuel de type Cloud avec notification des alarmes et pannes de l'ordinateur et par app, SMS et mail, avec téléchargement complet des données d'enregistrement
<b>FIOCCHETTI LAN SUPERVISOR</b>	Système de monitoring qui permet la surveillance d'un ou de plusieurs réfrigérateurs en visualisant les données en temps réel et les historiques. On peut créer et exporter des graphs de température de la période ou des heures choisies, ou bien de l'historique des données. Une seule licence permet de visualiser jusqu'à 100 appareils, si installés dans le même bâtiment et connectés au même réseau (par ex. un hôpital).
<b>Porte pleine</b>	
<b>Kit grille supplémentaire</b>	
<b>Clayette en fil d'acier</b>	
<b>Rack 140x500x150H mm (Max. 3 pièces/clayette)</b>	
<b>Kit roues avec freins</b>	
<b>Prise intérieure (nr.1 pièce)</b>	
<b>35mm port passage de câble avec bouchon (no.1)</b>	
<b>Trou passage de câble mm 15 (no.1)</b>	
<b>Nr.1 sonde humidité</b>	
<b>Nr.1 sonde PT100 avec contacts libres</b>	
<b>Type de prise et câble sur demande</b>	
<b>Tension 220V/60Hz</b>	
<b>Tension 115V/60Hz</b>	
<b>Stabilisateur de tension</b>	
<b>Emballage en cage de bois</b>	

### FIOCCHETTI SCIENTIFIC S.R.L.

Siège: Via Panagulis, 48 - 42045 Luzzara (RE) Italy  
VAT No. IT00934960352

T: +39 0522 976232 - Fax +39 0522 976028

[www.fiocchetti.com](http://www.fiocchetti.com) - Email: [info@fiocchetti.it](mailto:info@fiocchetti.it) - Pec: [fiocchetti@pec.it](mailto:fiocchetti@pec.it)