

### Caractéristiques générales



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

<b>Gamme de température</b>	Réglable entre +2°C / +15 °C
<b>Consigne d'usine   Incrément</b>	+5°C   0,1°C
<b>T. ambiant de travail   Classe climatique</b>	De +16°C à +38°C   N-ST
<b>Capacité nominale</b>	500 lt (17,6 pieds cubes)
<b>Capacité lourdes   Capacité nette</b>	527 lt (18,6 pieds cubes)   527 lt (18,6 pieds cubes)
<b>Dimensions externes (LxPxH)</b>	72x74,5x208 cm
<b>Dimensions internes (LxPxH)</b>	60x58x150 cm
<b>Poids net sans aménagement intérieur</b>	121 kg
<b>Dimension de l'emballage   Poids</b>	Carton sur palette 76x81x220 cm   poids 135 kg Cage en bois sur palette 84x85x220 cm   poids 147 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 à l'arrière / 60 aux cotés
<b>Pieds</b>	Nr.4 roulettes unidirectionnelles + 2 pieds de réglage
<b>Porte</b>	Nr.1 pleine dotée de poignée ergonomique, retour automatique 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>Aménagement intérieur</b>	Personnalisable, à hauteur réglable, on peut mélanger : grilles en acier revêtu, hauteur modifiable, sur clips (dim.cm 56x55) tiroirs coulissants en aluminium, avec séparateurs (LxPxH): cm 15x50x7,5 (nr 3 compartiments) clayettes en acier inox sur clips à hauteur réglable (LxPxH): cm 49x50x7,5
<b>Aménagement intérieur suggéré</b>	Nr.4 clayettes
<b>Système de réfrigération</b>	
<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>GWP   ODP</b>	3   0

## Contrôleur électronique



<b>Contrôleur</b>	Contrôleur ECT-F control®
<b>Type de contrôleur</b>	Contrôleur électronique, écran alphanumérique retro éclairé LCD, résolution 0,1°C
<b>Interrupteur principal</b>	Intégré dans l'interface utilisateur
<b>Fonctions de sécurité</b>	Mot de passe activable Alarmes acoustiques visuelles de température et pannes comme : Porte ouverte Température haute Température basse
<b>Système d'alarme</b>	Coupure d'alimentation (au retour de la courant, seulement en cas d'haute température relevée) Condenseur empoussiéré Alarme fonctionnelle/pièces défectueuses
<b>Enregistrement des données d'alarmes/pannes</b>	Les dernières 12 alarmes/pannes sont disponibles à l'écran
<b>Réglage des limites d'alarmes température</b>	Possible, à travers la modification des paramètres du menu service
<b>Senseur du contrôleur</b>	Sonde de type NTC

## 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 0,25 (Amp 1,5)
<b>Courant d'appel</b>	Amp 4
<b>Niveau de bruit</b>	<45 dBA
<b>Dégagement de chaleur selon EN 12900</b>	W 41
<b>Tenue de la température à 20°C ambient (air)</b>	3,7 h (de +5°C à +15°C)
<b>Dépense d'énergie à 20°C ambient</b>	1 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>Ambient 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)

### Serrure à clé

**ECT-F PLUS** contrôleur

Evolution du contrôleur ECT-F®, il inclut les fonctions suivantes :

- Batteries pour alarme coupure d'alimentation, durée jusqu'à 48 H
- Enregistrement des températures Min et Max, à réinitialisation manuel
- Alarme haute température pendant une coupure d'alimentation
- Affichage de la température pendant la coupure d'alimentation
- Contact d'alarme à distance sur la carte
- Relai additionnel et configurable optionnel

Veuillez consulter le mod. LABOR 500 ECT-F PLUS

**Kit grille supplémentaire**

**Tiroir extractible sur glissières télescopiques**

**Tiroir extractible sans séparateurs sur glissières télescopiques**

**Rack 140x420x150H mm (Max. 3 pièces/clayette)**

**Dosseret en Plexiglas pour tiroir**

**Kit roues avec freins**

**Prise intérieure (nr.1 pièce)**

**35mm port passage de câble avec bouchon (no.1)**

**Trou passage de câble mm 15 (no.1)**

**Nr.1 sonde humidité**

**Nr.1 sonde PT100 avec contacts libres**

**Type de prise et câble sur demande**

**Tension 220V/60Hz**

**Tension 115V/60Hz**

**Stabilisateur de tension**

**Emballage en cage de bois**

### 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)