

# FICHE PRODUIT

## BIO REFRIGÉRÉ EXPERT | 120 L



Référence	
BRE120	
Spécifications générales	
Volume net	114 litres
Dimensions : extérieures (H x L x P) intérieures (H x L x P)	1020 x 626 x 679.5 mm 500 x 500 x 456 mm
Construction : extérieures intérieures	Acier électrozinguée avec peinture époxy Cuve en acier inoxydable brossé
Poids net	88 kg
Équipements de série	Porte pleine, fermeture aisée «sans les mains» Porte intérieure en verre de sécurité 4 pieds de mise à niveau réglables 1 passage de paroi (30mm) - coté gauche centré 1 cordon secteur (1.5m)
Étagères (L x P : 480 x 430 mm)	2 étagères fil inox anti-basculement de série (poids max / shelf: 35 kg) Nombres maximum d'étagères : 10 (poids total max : 70kg)
Température de travail	De +18°C à +32°C
Utilisation en intérieur/extérieur	Utilisation en intérieur uniquement
Environnement	Non conçu pour une utilisation en atmosphère explosive (ATEX)
Garantie	2 ans
Système thermique	
Machinerie frigorifique	Compresseur hermétique (R134A)
Système de chauffage	Chauffage par convection assurée par un ventilateur (ni conduction ni de rayonnement)
Méthode de ventilation	Ventilation par turbine assurant l'homogénéité de température
Renouvellement d'air	Ajustable en façade, évacuation par l'arrière
Données électrique et électronique	
Contrôleur	Régulation électronique PID auto réglant et auto adaptatif Régulateur 8 segments programmable
Sonde de température	1 x Pt100 3 fils
Liste des alarmes	<ul style="list-style-type: none"> <li>Température haute</li> <li>Sécurité de surtempérature de classe II conforme à la norme NF EN 61010-2-010 (DIN 3.1 equivalent)</li> </ul>
Types d'alarmes	Visuel
Puissance	1650 W
Types d'alimentation	<ul style="list-style-type: none"> <li>Voltage 230V ~ +/-10%, 50 Hz</li> <li>Voltage 110V ~ +/-10%, 50/60Hz</li> <li>Voltage 220V ~ +/-10%, 60Hz</li> </ul>
Performances (température ambiante : 22°C)	
Gamme de température	0°C à 100°C (réglage usine : +4°C à 100°C), affichage au 1/10° degré (température de consigne et réelle)
Stabilité temporelle	+/-0.2°C
Homogénéité à 22°C et 37°C	+/-0.5°C

Stérilisation	
Type de stérilisation	Thermo-désinfection par chaleur sèche à 160°C pendant 2h30 Voyant LED de fonctionnement
Méthode de démarrage	Démarrage et protection du cycle par un commutateur à clé
Options et conformités	
Options	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Enregistreur circulaire à disque</li> <li>• Fermeture à clé</li> <li>• Caractérisation 9 points selon EN60068-3-11</li> <li>• Étagère inox perforée</li> <li>• Plateau de Lowenstein</li> <li>• 4 roulettes orientables</li> <li>• Socle avec ou sans roulettes</li> <li>• Passage de paroi additionnel</li> </ul>
Fourni avec	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 étagères</li> <li>• 1 cordon secteur</li> <li>• Manuel d'utilisation</li> </ul>
Certification / Conformités	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Appareil en accord avec les spécifications CE et conforme EN60068-3-11</li> <li>• 2014/35/UE – Directive basse tension</li> <li>• 2014/30/UE – Directive CEM, appareil de classe A</li> <li>• 2014/68/UE – Appareils sous pression</li> </ul>
Expédition	
Dimensions à l'expédition (H x L x P)	1680 x 750 x 670 mm
Poids à l'expédition	94 kg



Gamme BRE

©2019 Froilabo. Tous droits réservés.

Les produits FROILABO sont conçus en France et fabriqués en U.E.

Les spécifications et données techniques présentés dans cette fiche produit sont ceux en notre possession à la date d'émission. FROILABO se réserve le droit de faire, sans préavis, toutes modifications à ses produits, spécifications, couleurs, matières et données techniques, ou d'en interrompre la fabrication.

Malgré le soin apporté à sa réalisation, cette fiche produit ne constitue pas un document contractuel.

Plus d'infos sur [www.froilabo.com](http://www.froilabo.com).

FP\_BRE120\_FR\_rev1.0 | 07/2019

Adresse siège social : Froilabo, 5 avenue Lionel Terray 69330 Meyzieu, France