

# BRE

160°C  
EXCLUSIVITÉ  
FROILABO  
2h30  
CYCLE DE DÉSINFECTION

## CONVECTION FORCÉE RÉFRIGÉRÉE

Idéale pour les travaux sur micro-organismes, champignons, cultures cellulaires, elle permet de travailler à des températures inférieures ou voisines de l'ambiante.

La conservation des échantillons à basse température (4°C) en fin de cycle, offre entre autre la possibilité d'augmenter les plages d'utilisation de l'enceinte (nuit et week-end).



## GAMME BIO RÉFRIGÉRÉE EXPERT (BRE)

Aux caractéristiques générales de la BE, viennent s'ajouter :

- Groupe froid permettant le cycle de réfrigération
- Port RS485 pour transfert des données (livré avec logiciel, câble, adaptateur et protocole USB)

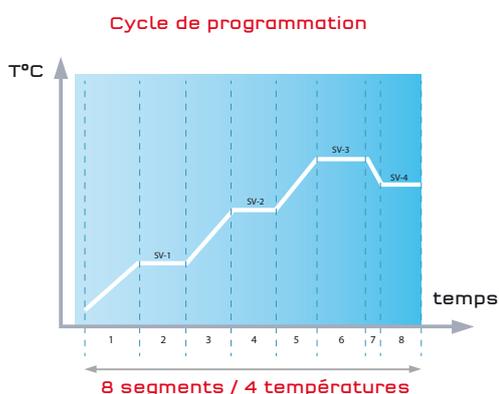
### EXCLUSIVITÉ FROILABO

- Cycle de thermo-désinfection par chaleur sèche, conforme à la pharmacopée (160°C pendant 2h30)

### Caractéristiques de la BRE :

- Plage de régulation : 0°C à 100°C \*
- 2 rayonnages anti-basculent fil inox
- Certificat de contrôle individuel
- Garantie 24 mois

\* Préréglée en usine à 4°C.



## Pour commander

230V / 50Hz	60L	120L	240L
«BIO RÉFRIGÉRÉE EXPERT» porte pleine	BRE60	BRE120	BRE240
«BIO RÉFRIGÉRÉE EXPERT» porte hublot	BRE60PV	BRE120PV	BRE240PV

Disponible en 220V-60Hz et en 110V 50/60Hz, nous consulter

# SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

CARACTÉRISTIQUES PERFORMANCE/EXPERT	Convection Naturelle			Convection Forcée			Convection Forcée Réfrigérée		
	BSP			BP/BE			BRE		
	65	125	245	60	120	240	60	120	240
Gamme de température	Amb +7°C à +65°C			Amb +5°C à +100°C			0°C à 100°C***		
Homogénéité +/- (°C)	à 4°C	-	-	-	-	-	0.7	0.7	0.7
	à 37°C	1	1	1	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	à 44°C	-	-	-	0.7	0.7	0.7	-	-
	à 60°C	1.5	1.5	2	1	1	1	1	1
Stabilité temporelle (°C)	à 37°C	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2
	à 44°C	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2
Temps de montée en température (min)**	à 37°C	-	-	-	4.5	6	6	4.5	6
	à 44°C	-	-	-	6	7	7	6	7
	à 60°C	-	-	-	6	8	7.5	6	7.5
Temps de recouvrement après 30 sec d'ouverture de porte (min)**	à 37°C	4 à 6	4 à 6	4 à 6	1	1	1	1	1
	à 44°C	-	-	-	1	1	1	1	1

## CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

Niveau de protection IP	façade IP55			façade IP55			façade IP55		
Alimentation	230V 50Hz 10A			230V 50Hz 10A			230V 50Hz 10A		
Puissance nominale (W)	300	500	500	750	750	1500	1650	1650	2400

## DIMENSIONS EXTÉRIEURES

Largeur (mm)	526	626	626	526	626	626	526	626	626
Hauteur (mm)	640	750	1230	640	750	1230	910	1020	1500
Profondeur (mm)	579,5	679,5	679,5	579,5	679,5	679,5	579,5	679,5	679,5
Dégagement arrière (mm)	26.5	26.5	26.5	26.5	26.5	26.5	26.5	26.5	26.5
Dégagement latéral (mm)	100	100	100	100	100	100	100	100	100

## DIMENSIONS INTÉRIEURES

Volume utile (l)	61	124	242	56	114	223	56	114	223
Largeur (mm)	400	500	500	400	500	500	400	500	500
Hauteur (mm)	390	500	980	390	500	980	390	500	980
Profondeur (mm)	394	494	494	356	456	456	356	456	456
Rayonnages (de série/max) BE	1/6	2/10	2/18	1/6 2/6	2/10	2/18	2/6	2/10	2/18
Poids par rayonnage/total (kg)	20/50	20/70	20/90	20/50	20/70	20/90	20/50	20/70	20/90
Dimensions rayonnage L X P (mm)	380x320	480x430	480x430	380x320	480x430	480x430	380x320	480x430	480x430
Poids à vide/Poids brut (kg)	39/54	53/71	79/100	40/54	55/71	82/100	71/85	88/94	114/132

\* Hors incertitudes de mesure selon la procédure FROILABO, Caractérisation en 9 points selon la norme : NFX15-140

\*\* 98% de la valeur de consigne

\*\*\* Réglée à 4°C en usine

Tests effectués à une température ambiante de 25°C et une variation de tension du réseau de +/-10%

## ACCESSOIRES

Plateaux de Lowenstein.

Roulettes autobloquantes.

Socle pour incubateur avec ou sans roulettes.

## OPTIONS

Sonde Pt 100 Ohms pour raccordement à une centrale d'acquisition.

Enregistreur à disque.

Enregistreur électronique.

Fermeture à clef.

Caractérisation en 9 points selon la norme : NFX15-140.

Etagère inox perforée.



BATAILLER LABO SARL

Soufflage de verre - matériels et verreries de laboratoire

contact@batailler-labo.fr  
Tel : 02.51.12.70.01  
Fax : 02.51.12.72.27  
www.batailler-labo.fr