

BE



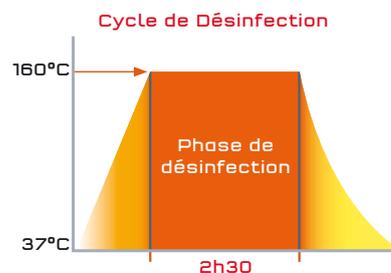
GAMME EXPERT BE (Bio Expert)

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

- Cycle de thermo-désinfection par chaleur sèche, conforme à la pharmacopée (160°C pendant 2h30)
- Passage de câbles facilitant la validation et l'étalonnage de l'enceinte
- Régulateur 8 segments (4 températures) permettant de programmer des cycles de température
- Programmation des montées (température °C/min) et plateaux de température
- Port RS485 pour transfert des données (logiciel, câble, adaptateur et protocole USB en option)
- Vitesse de ventilation réglable
- Alarme sonore et visuelle
- 2 rayonnages anti-basculement fil inox
- Certificat de contrôle individuel
- **Garantie 24 mois**

Cette gamme d'incubateurs conçue sur la base du modèle Performance permet aux utilisateurs les plus exigeants d'optimiser tout à la fois l'utilisation de leur appareil et de leur budget. Elle est équipée en standard d'un ensemble de fonctions permettant de moduler au mieux les différents paramètres de l'enceinte (température, ventilation, cycle de températures), d'assurer un contrôle métrologique indépendant, de collecter et de traiter les données.

Le cycle de désinfection par chaleur sèche permet une décontamination optimale de l'appareil.



Pour commander

230V / 50Hz	60L	120L	240L
«BIO EXPERT» porte pleine	BE60	BE120	BE240
«BIO EXPERT» porte hublot	BE60PV	BE120PV	BE240PV

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