



CENTRIFUGEUSES

CENTRONIC BLT	7001768
CENTROFRIGER BLT	7001769
CENTROMIX BLT	7002556
MIXTASEL BLT	7002576
MEDITRONIC BLT	7002774



Sommaire

1 Sécurité.....	3
1.1 Icônes de sécurité	3
1.2 Qualification du personnel.....	3
2 Information générale.....	3
3 Spécifications techniques.....	4
4 Liste d'emballage	4
4.1 Contenu du paquet standard	4
<i>Avis aux clients</i>	<i>4</i>
5 Introduction.....	5
6 Installation.....	5
6.1 Emplaceme.....	5
6.2 Première ouverture du couvercle et ouverture d'urgence.....	5
6.3 Connexion au résea.....	6
6.4 Montage de la tête	6
7 Fonctionnement.....	6
7.1 Écran des paramètres	8
7.2 Programmation directe et fonctionnement.....	8
7.3 Message d'erreur.....	8
7.4 Programmation des profils	9



1 Sécurité

L'équipement comprend des mesures de sécurité appropriées.

Tout au long de ce manuel, les situations à risque qu'il faut respecter sont indiquées.

1.1 Icônes de sécurité

Ils identifient les situations dangereuses et les mesures de sécurité à prendre.

Risque de danger

Risque électrique



Respectez les instructions indiquées pour effectuer l'opération décrite.

Risque électrique

Risque d'accident électrique en accédant aux zones indiquées par ce panneau ou en effectuant les opérations indiquées dans ce manuel.

Les opérations indiquées dans ce manuel accompagnées de cette icône.



Respectez les instructions indiquées pour effectuer l'opération décrite.

Information importante

- Informations importantes pour obtenir de bons résultats ou pour le fonctionnement optimal de l'appareil.
- Informations importantes pour prolonger la durée de vie de l'équipement ou pour éviter la dégradation de certains de ses composants.



1.2 Qualification du personnel

Cet équipement ne doit être utilisé que par du personnel correctement qualifié.

Cet équipement ne doit être utilisé que par des personnes qui ont lu et compris ces instructions ou qui ont été correctement qualifiées pour l'utilisation de cet équipement.

2 Information générale

Manipulez le colis avec précaution. Déballer et vérifier que le contenu correspond à la "liste de colisage". Si des composants sont endommagés ou manquants, informez-en rapidement le distributeur.

Ne pas installer ou utiliser l'équipement sans avoir lu au préalable ce manuel d'instructions. Il est une partie inséparable de l'équipement et doit être disponible pour tous les utilisateurs de la machine. Tout doute peut être éclairci en contactant le service technique de J.P. SELECTA, s.a.u..

Toute modification, élimination ou manque d'entretien de tout dispositif de la machine, fait que le fabricant n'est pas responsable des dommages qui pourraient en découler.

N'utilisez pas l'équipement avec des fluides susceptibles de dégager des vapeurs ou de former des mélanges explosifs ou inflammables.

Maintenance

L'altération des circuits électroniques par des personnes non autorisées peut causer des dommages difficiles à réparer. Consulter le service technique agréé J.P. SELECTA, s.a.u..

Pour nettoyer les parties accessibles, utilisez un nettoyeur pour vitres ou un produit similaire. Ne pas utiliser de solvants agressifs.

Garantie

Ce produit est garanti pendant un an. La garantie ne couvre pas les dommages causés par une utilisation incorrecte ou des causes indépendantes de la volonté de J. P. SELECTA, s.a.u..

Toute manipulation de l'équipement par du personnel non autorisé annule les avantages de la garantie.



3 Spécifications techniques

Tension d'alimentation 115/230V 50/60 Hz comme indiqué sur la plaque signalétique de la machine.

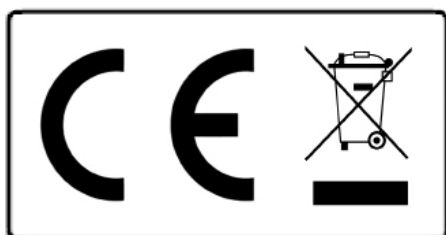
Code:	7001768	7001769	7002556	7002576	7002774
Dimensions (mm) : H x L x P	340x410x540	340x410x710	230x300x350	340x390x440	340x390x440
Puissance (W):	440	960	180	210	280
Vitesse maximale (rpm):	13500	15300	4400	4200	4900
RCF maximal : (Selon la tête)	19048	23700	2791	3151	4300
Poids (kg):	22	39	12	22	25

4 Liste d'emballage

4.1 contenu du paquet standard

L'équipement standard se compose des éléments suivants :

- Centrifugeuse CENTRONIC BLT: 7001768
- Centrifugeuse CENTROFRIGER BLT: 7001769
- Centrifugeuse CENTROMIX BLT: 7002556
- Centrifugeuse MIXTASEL BLT: 7002576
- Centrifugeuse MEDITRONIC BLT: 7002774
- Câble de connexion au réseau 7140
- Clé pour vis de tête* 5377
- (*seulement pour les modèles suivants :
CENTRONIC BLT
CENTROFRIGER BLT
MIXTASEL BLT)
- Manuel d'instruction 80315



Avis aux clients:

Le produit est constitué de plusieurs composants et de divers matériaux qui doivent être recyclés ou, à défaut, déposés dans les décharges appropriées lorsque la durée de vie du produit est terminée ou lorsqu'il est nécessaire de l'éliminer d'une autre manière. À cette fin, l'utilisateur final qui achète le produit doit connaître les réglementations en vigueur dans chaque municipalité et/ou localité concernant les déchets électriques et électroniques. L'utilisateur qui achète ce produit doit être conscient et responsable des effets possibles des composants sur l'environnement et la santé humaine en raison de la présence de substances dangereuses. Ne placez jamais le produit dans un récipient à la portée du citoyen s'il s'agit d'un démontage préalable et de la connaissance des composants qu'il intègre. Si vous ne connaissez pas la procédure à suivre, consultez votre mairie pour plus d'informations.



5 Introduction

La centrifugeuse est dotée d'un moteur à induction sans entretien et d'un niveau sonore maximal de 60 dBA. Il est doté d'une chambre de sécurité interne et d'une cuve et d'un couvercle arrière en acier inoxydable.

Le circuit électronique est commandé par un microprocesseur qui contrôle les paramètres de fonctionnement : vitesse, accélération, freinage, ACR, température et durée de fonctionnement. Il a la capacité de stocker jusqu'à 10 programmes de fonctionnement.

6 Installation

6.1 Emplacement

- Placez l'appareil à proximité d'une prise adaptée à sa consommation sur une surface plane (de niveau) et suffisamment robuste pour supporter le poids de l'appareil et les éventuelles vibrations.
- La surface de support doit permettre aux pieds de la centrifugeuse d'adhérer.
- Laissez un espace libre de 30 cm autour de la centrifugeuse (voir le panneau de danger).
- Cet équipement peut provoquer des vibrations qui peuvent affecter d'autres équipements à proximité.
- N'installez pas la centrifugeuse près de sources de chaleur ou dans des endroits où elle est exposée à la lumière du soleil, car cela pourrait affecter la régulation de la température.
- Placez la tétine fournie dans la sortie (16) et raccordez un tuyau pour évacuer le condensat.



ESPACE LIBRE AUTOUR DE LA CENTRIFUGEUSE

Zone de sécurité :

Laissez un espace libre de 30 cm autour de la centrifugeuse.

Lorsque la centrifugeuse est en marche :

- Ne pas déposer de substances dangereuses dans la zone de sécurité.
- Le personnel doit se trouver en dehors de la zone de sécurité.



NE PAS INSTALLER L'APPAREIL DANS DES ATMOSPHÈRES EXPLOSIVES OU DANS DES LIEUX OÙ SONT UTILISÉES OU STOCKÉES DES SUBSTANCES SUSCEPTIBLES DE FORMER DES MÉLANGES EXPLOSIFS OU INFLAMMABLES.

6.2 Première ouverture du couvercle et ouverture d'urgence

A la réception de la centrifugeuse, le câble de raccordement au réseau se trouve à l'intérieur du bol et la seule façon d'ouvrir la centrifugeuse est donc de suivre les instructions suivantes:

- Retirez les bouchons en plastique situés sur le côté de la machine.
- Tirez délicatement sur les deux bouchons et le couvercle s'ouvrira..

Sur le modèle MIXTASEL BLT, retirez le bouchon en plastique situé au bas de la machine. Tirez doucement sur le bouchon et le couvercle s'ouvrira.

UTILISER CE SYSTÈME D'OUVERTURE UNIQUEMENT EN CAS D'OUVERTURE D'URGENCE.

N'utilisez jamais le dispositif d'ouverture d'urgence lorsque le moteur tourne



6.3 Connexion au réseau



Assurez-vous que l'appareil est raccordé à une tension de réseau correspondant à la tension indiquée sur la plaque de caractéristiques.

N'utilisez pas l'appareil sans connexion à la terre.

Utilisez uniquement le câble fourni pour le raccordement au réseau.



6.4 Montage de la tête

Avant de démarrer la centrifugeuse, assurez-vous que la tête de la centrifugeuse est correctement positionnée, sinon vous risquez d'endommager la centrifugeuse.



Assurez-vous que la clavette de la tige du moteur s'insère dans son logement.

Serrez fermement l'écrou de tête avec la clé fournie (modèles Centronic BLT, Centrifriger BLT et Mixtasel BLT uniquement).

Positionnez les adaptateurs et les tubes de manière équilibrée.

7 Fonctionnement

Toutes les fonctions de l'appareil sont réglées via l'écran tactile. Appuyez doucement avec votre doigt sur le centre de chaque icône, l'action s'effectue en libérant votre doigt de l'écran.

Lorsque l'appareil est mis sous tension, l'écran de démarrage s'affiche.

AJUSTES SETTINGS PARAMÈTRES	PROGRAMACIÓN PROGRAMMING PROGRAMME
TRABAJO TASK TRAVAIL	



- **Paramètres:**

- Heure et date : menu permettant de régler la date et l'heure.

- **Programmation**

- Permet de programmer le profil de centrifugation, en définissant les vitesses, les temps et les rampes d'accélération et de freinage.

- **Travail**

- Permet de sélectionner et de lancer un profil de centrifugation.



Disposition de l'écran:

PARAMÈTRES

ROTOR **STANDAR**
5000 rpm

DATE ET HEURE
00 / 00 / 00
00 : 00
Langue
°C

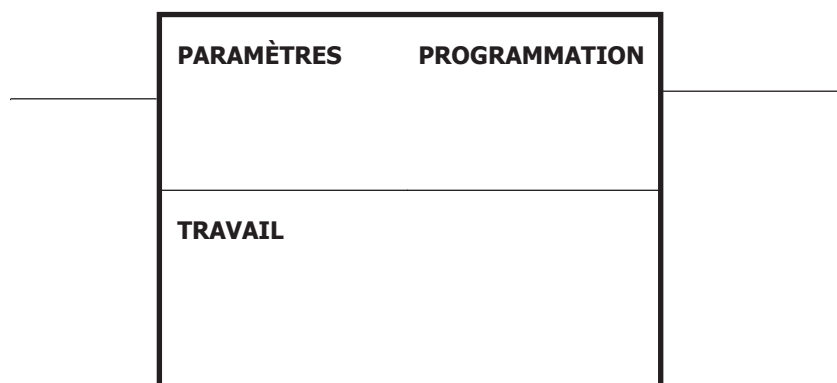
ESC OK ▲ ▼ ↺

Sélection de la température de fonctionnement dans le modèle CENTROFRIGER BLT

PRG 00

Ramp UP	rpm	Time
00:00	0	00:00
00:00	0	00:00
00:00	0	00:00
00:00	0	00:00
00:00	0	00:00
00:00	0	00:00

ESC OK ▲ ▼ ↺

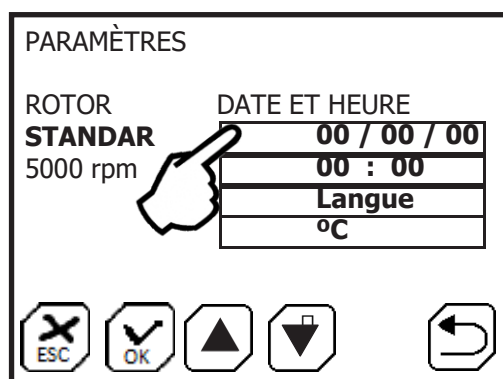


Écran de travail avec commande directe (le temps, le rpm, etc. sont réglés sur l'écran même...)

Affichage de travail avec fonctionnement du profil de vitesse et rampes d'accélération et de freinage.

Pour changer de mode, appuyez sur:





Sélection de la température de travail dans le modèle CENTROFRIGER BLT

7.1 Écran des paramètres

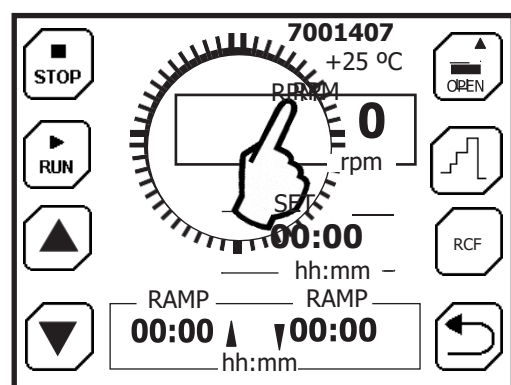
- Date et heure de mise à jour : Appuyez sur le panneau Date et heure.

Utilisez les touches:  

et l'accepter en cliquant sur 

De la même manière:

- Sélectionnez la langue.
- Sélectionnez la température de travail.



7.2 Programmation directe et fonctionnement

- Appuyez sur l'affichage du RPM.

- Appuyez sur   pour régler le RPM.

- Appuyez sur SET pour régler les minutes/heures de fonctionnement.

- Si nécessaire, réglez les temps d'accélération et de freinage dans «RAMP» 

- RAMP: ▲ Temps d'accélération jusqu'au régime de consigne.
- RAMP: ▼ Temps de freinage.

(Réglage rampe minutes) Un temps 00. indique le plus vite possible.

Appuyez sur  pour démarrer la centrifugation.

Le même écran indique la progression du processus de centrifugation. Lorsque la centrifugation est terminée, ouvrez le couvercle avec: 

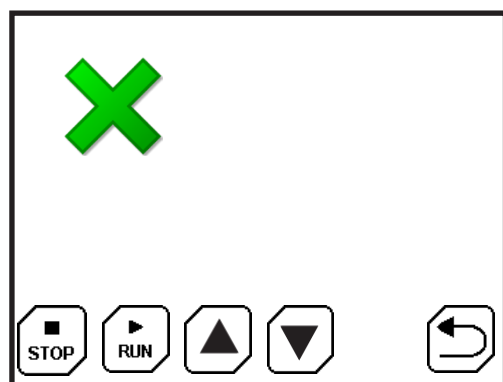
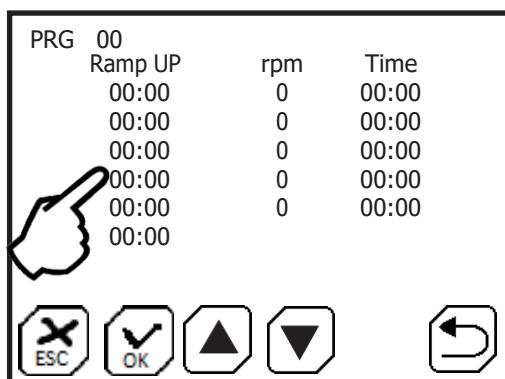


Fig 7.1. Pantalla de error

7.3 Message d'erreur

Tout dysfonctionnement entraîne un message d'erreur.



7.4 Profils de programmation

Pour programmer les profils, appuyez sur 

Un profil de vitesse est constitué de segments.

Un segment met en place:

1. Un **temps** de rampe pour atteindre la vitesse.
2. La **vitesse** de centrifugation (rpm).
3. Le **temps** (hh:mm) de la centrifugation

Si le temps de rampe est nul ou très faible, la centrifugeuse fonctionnera aussi vite que possible.

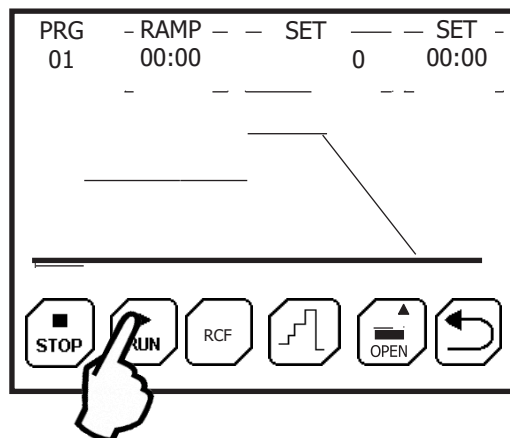
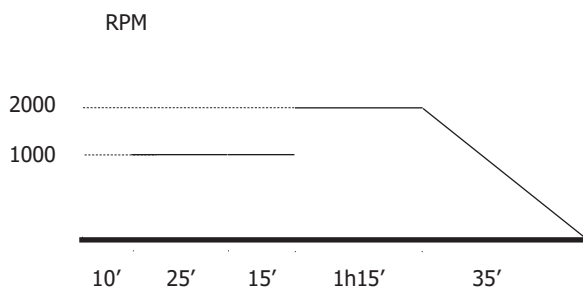
Un segment avec le temps 0 n'est pas exécuté.

Le dernier temps de rampe est un temps de freinage pour arrêter le rotor..

Exemple d'un profil de centrifugation:

PRG 01

Ramp UP	rpm	Time
00:10	1000	00:25
00:15	2000	01:15
00:35		



L'écran de contrôle du processus indique à tout moment la durée de la rampe, la vitesse (rpm) et la durée de centrifugation.

