Séchoir industriel 19 kg ES18e électrique

- Séchoir pour collectivités, blanchisseries, ...
- Construction mécanique lourde
- Tambour inversant pour un séchage uniforme des grandes pièces de linge
- Entraînement silencieux par un jeu de courroies trapézoïdales & poulies en fonte
- Grande ouverture de chargement 560 mm
- Microprocesseur IM10 avec contrôle d'humidité résiduelle
- Flux d'air optimisé pour un séchage plus rapide
- Batterie de chauffe électrique avec cool down en fin de séchage
- Garantie 2 ans toutes pièces

retrouvez plus d'infos sur www.imesa.fr

Tambour inox AISI304 de 344 litres / 19 kg (1:18)

Rotation alternée pour garantir un séchage uniforme des grandes pièces de linge et éviter les noeuds

Diamètre 756 mm , profondeur 767 mm

Double palier SKF sur l'arrière du tambour, prenant appui sur chassis mécano soudé de forte section

Entrainement silencieux du tambour par un ensemble de 2 poulies en fonte d'acier avec **courroies trapézoidales**

2 moteurs triphasés avec protections magnéto-thermique contre les surcharges.

Turbine de ventilation triphasée assurant un débit d'air très élevé pour un séchage plus rapide (débit maximal de la turbine 1200 m3/h)

Rendement élevé, jusqu'à 2 pleines charges par heure selon humidité résiduelle du linge selon la charge

Capacité d'évaporation 287 g/mn

Batterie de chauffe électrique 24 kW (6x4kW), 1/2 puissance 12+12 kW commutable en option

Hublot de diamètre 560 mm utile, assurant une grande rapidité de chargement / déchargement et une parfaite ergonomie.

Ouverture à 180°, charnière à droite (à gauche en option)

Double filtre à peluches, accessible en façade

Commande par **microprocesseur IM10 à écran tactile,** nombre de programmes illimité, totalement personnalisable, avec affichage en toutes lettres du nom du programme (ex : couette, drap, …).

Larges icones pour la selection des cycles et fonctions

Fonctionnement simplifié pour l'opérateur : choix du programme + Start

Gestion de l'humidité résiduelle, arrêt automatique en fonction de 3 niveaux de séchage personnalisables

Possibilité de cycles chronométriques + accès direct à un cycle manuel non mémorisé.

Affichage séquentiel du **temps restant** et de la température réelle de l'air, au degré près.

Messages en toutes lettres (ex : « hublot ouvert »)

Refroidissement automatique en fin de séchage (cool down)

Auto-diagnostic d'anomalie, compteur de cycles, rappel automatique des opérations de maintenance

Liste des options disponibles

- Façade complète en Inox
- Charnière de hublot à gauche
- Sélection puissance de chauffe 100% ou 50%
- Tension spéciale

Séchoir industriel ES18e : caractéristiques & réservations									
Capacité au 1:18 au 1:20	Tambour	Dimensions du tambour	Rotation	Electricité	Puissance raccordée	Débit d'air	Niveau de bruit	Evacuation des buées	Encombrement et poids
19,1 kg 17,2 kg	Inox AISI304 Vol. 344 litres	∅ 756 mm Prof 767 mm	Alternée	230 V 3+T 400 V 3+N+T 50 / 60 Hz	25 kW	1200 m3/h	61 db	∅ 150 mm	Larg. 792 mm Prof. 1051 mm Haut. 1760 mm Poids 245 kg

Colisage : 840x1100 H1950

Attentes à prévoir :

- Arrivée électrique avec protection différentielle
- Evacuation de buées diamètre 150mm ou plus