



SOVEMATIC

SOCIETE DE VENTE ET D'ENTRETIEN DE MATERIELS AUTOMATIQUES



IMESA

Tambour inox AISI 304 de **1100 litres / 55 kg**

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

Diamètre 1202 mm , profondeur 960 mm

Palier en fonte avec roulements SKF, prenant appui sur châssis mécano soudé de forte section

Entrainement direct du tambour par groupe moto-réducteur sans courroie = aucun entretien

Alimentation du moto-réducteur triphasé par **convertisseur de fréquence Inverter** (garantie 2 ans), assurant un démarrage progressif et une optimisation du courant de démarrage (pas de surcharge moteur)

Turbine de ventilation triphasée assurant un débit d'air très élevé pour un séchage plus rapide (1980 m³/h en fonctionnement, débit maximal de la turbine 3600 m³/h)

Diamètre d'évacuation 300mm

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

Batterie de chauffe électrique 59,5 kW (9 x 6500W) résistances blindées à ailettes afin d'améliorer les échanges avec le flux d'air

Hublot de diamètre 890 mm utile, assurant une grande rapidité de chargement / déchargement

Charnière en inox, avec 2 roulements à billes SKF

Filtre à peluches en fibre de verre super-résistant, sur **large tiroir coulissant**

Séchoir industriel 55 kg ES55e

- ☑ Séchoir 55 kg pour blanchisseries industrielles
- ☑ Construction mécanique très lourde
- ☑ Tambour inversant de grand diamètre à entraînement direct sans courroie
- ☑ Très grande ouverture de chargement 890 mm
- ☑ Flux d'air optimisé pour un séchage très rapide
- ☑ Microprocesseur avec contrôle d'humidité, niveaux de séchage personnalisables + cycles manuels
- ☑ Batterie de chauffe électrique

Commande par **microprocesseur 30 cycles** totalement personnalisables, avec affichage en toutes lettres du nom du programme (ex : couette, drap, ...)



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

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

Chaque cycle peut être configuré en rotation simple ou alternée, vitesse de tambour réglable.

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

Affichage 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 en Inox
- ☑ Charnière de hublot à gauche
- ☑ Tension spéciale





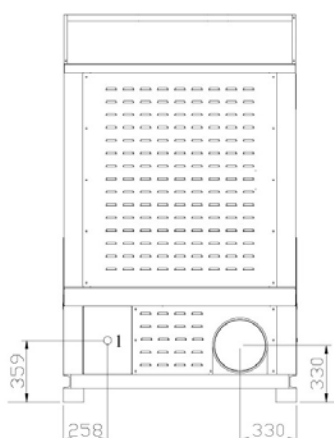
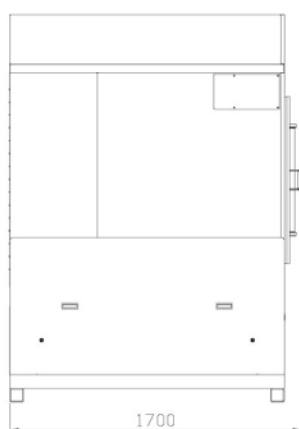
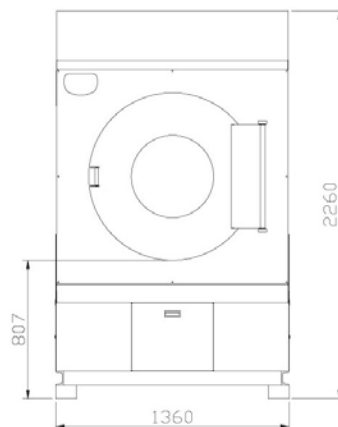
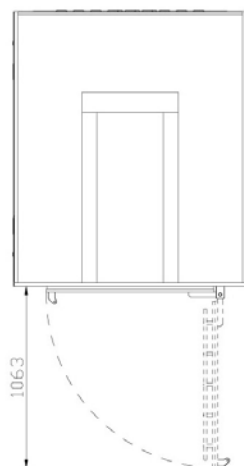
SOVEMATIC

SOCIETE DE VENTE ET D'ENTRETIEN DE MATERIELS AUTOMATIQUES

Séchoir industriel ES55e : caractéristiques & réservations									
Capacité au 1:20	Tambour	Dimensions du tambour	Rotation	Electricité	Puissance raccordée	Débit d'air	Niveau de bruit	Evacuation des buées	Encombrement et poids
55 kg	Inox AISI304 Vol. 1100 litres Hublot 890 mm	Ø 1202 mm Prof 960 mm	Alternée	230 V 3+T 400 V 3+N+T 50 / 60 Hz	62 kW	1980/3600 m ³ /h	<70 db	Ø 300 mm	Larg. 1360 mm Prof. 1700 mm Haut. 2260mm Poids 885 kg

Attentes à prévoir :

-  Arrivée électrique avec protection différentielle
-  Evacuation de buées diamètre 300mm ou plus



1 - alimentation électrique