



Systemes  
de séchage  
professionnels



**AQUASTAR**  
LAUNDRY SOLUTIONS

# Nouveaux systèmes de séchage



**AQUASTAR**  
LAUNDRY SOLUTIONS



## Séchage, un procès simple mais très important!

Comme complément de base du processus de lavage industriel, le cycle de séchage assure, à la sortie de la blanchisserie, un linge impeccable, dans un état optimal pour son repassage.

Notre offre de sèche-linge industriels est composée de deux gammes de modèles, d'une capacité entre **10** et **84** kg, conçus pour répondre aux

besoins d'établissements de différentes tailles allant de grands centres hôteliers jusqu'au secteur des laveries automatiques.

Pendant la phase de Development est été posée attention spéciale à l'épargne d'énergie, à l'écologie, aux entretiens sans oublier la sûreté de l'opérateur ce pendant.

Les dimensions réduites et compactes des sèche-linge **AQUASTAR** les rendent aisément transportables.

# SÈCHE-LINGE ROTATIF

**ES**  
Séries



## MICROPROCESSEUR: MP7

En standard sur tous les sècheurs série **ES**, le microprocesseur **MP 7** gère avec une grande simplicité:

- Durée de séchage
- Température
- Vitesse de rotation du tambour (option DSC)
- Vitesse de rotation du ventilateur (option FSC)
- Niveau de puissance électrique
- Fonction anti-froissage.i

Les sècheurs série **ES** apportent d'excellents résultats. Disponibles en chauffage **ELECTRIQUE**, **GAZ** ou **VAPEUR** et vapeur, les sècheurs vous garantissent un séchage parfait et des consommations très basses, grâce à un système très particulier de canalisation de l'air chaud dans le tambour.

En option, l'opérateur peut optimiser le cycle en fonction du type de tissus à sécher en modifiant librement la vitesse du tambour (**système DSC**) et la vitesse du ventilateur (**système FSC**). Ces options sont disponibles sur tous les sècheurs de la série **ES**.

La rotation alternée du tambour garantit un séchage uniforme, même pour le linge de grandes dimensions: l'inversion du sens de rotation évite que le linge se mette en boule et reste alors humide au centre. La fonction anti-froissage permet d'éviter de froisser le linge et facilite les opérations de repassage: en fin du cycle, si le linge n'est pas déchargé tout de suite, le tambour continue à tourner à intervalle régulier.

Étudié pour faciliter l'usage du sècheur, son entretien et maîtriser les coûts, le microprocesseur **MP 7** est absolument flexible et intuitif.

## UTILISATION AISEE

Plusieurs langues sont disponibles dans le microprocesseur **MP7**, les messages sont ainsi compris de tous. Le clavier utilise des symboles, offrant une interprétation facile.

## SIMPLIFICATION DE L'ENTRETIEN

Un entretien simple et rapide est synonyme de réduction des coûts! Les alarmes sont visualisées dans l'afficheur en toutes lettres pour plus de clarté, et mémorisées dans le microprocesseur. Lors d'une intervention de maintenance, le technicien peut ainsi vérifier l'historique des anomalies pour procéder à un diagnostic plus rapide. Une procédure de test permet d'activer manuellement chaque commande relais afin d'en vérifier le bon fonctionnement. Un service HELP assiste la maintenance et affiche les instructions pour résoudre les problèmes les plus courants.

**ES**  
Séries

Modèle	Capacité	Chauffage Electrique	Chauffage Vapeur	Chauffage Gaz	Dimensions L x P x H mm	Poids Net
ES 10	Kg. 10	Kw. 18,8	Kw. 0,8	Kw. 0,8	791 x 707 x 1760	Kg. 201
ES 14	Kg. 14	Kw. 18,8	Kw. 0,8	Kw. 0,8	791 x 874 x 1760	Kg. 226
ES 18	Kg. 18	Kw. 24,8	Kw. 0,8	Kw. 0,8	791x 1051 x 1760	Kg. 250
ES 23	Kg. 23	Kw. 25,1	Kw. 1,1	Kw. 1,1	1022 x 918 x 1852	Kg. 299
ES 34	Kg. 34	Kw. 37,1	Kw. 1,1	Kw. 1,1	1022 x 1188 x 1852	Kg. 331

## FACILITE DE CHARGEMENT ET DECHARGEMENT DU LINGE

La grande dimension du hublot et sa position facilitent les opérations de chargement et déchargement du linge. La porte n'entrave pas le travail grâce à une ouverture à 180°. Pour faciliter la mise en place et augmenter l'ergonomie, le séchoir est disponible avec ouverture à gauche (en série) ou à droite (en option).

## SECURITE

Un dispositif de sécurité bloque le séchoir quand la porte est ouverte pendant le cycle de séchage.

## BAS NIVEAU DE BRUIT

Pour garantir le confort de travail, les séchoirs ES ont été conçus pour maintenir un niveau de bruit très bas, proche de 60 dB(A).

## CHAUFFAGE ELECTRIQUE

Grâce au microprocesseur qui permet de contrôler le niveau de puissance de chauffe (en option), les séchoirs électriques peuvent travailler à puissance totale ou partielle afin de réduire les consommations.

## CHAUFFAGE VAPEUR

Avec le système de flux continu, la chaleur est disponible tout de suite. Les phénomènes de coup de bélier ou accumulation de condensât, habituels avec les systèmes de serpentin, sont évités. La longévité des séchoirs ES est inégalable.

## CHAUFFAGE GAZ

La série ES peut travailler avec tous les types de gaz. Le brûleur Inox est équipé d'une bougie d'allumage avec contrôle électronique de qualité de flamme.



## REDUIRE LES COUTS DE GESTION

Pour les modèles à chauffage électrique, la fonction Power Control disponible en option permet le fonctionnement du séchoir sur plusieurs niveaux de chauffage: l'opérateur, selon la puissance disponible, décidera de travailler avec la puissance maximale ou à un niveau réduit.

Le microprocesseur affiche la consommation en électricité, gaz ou vapeur par cycle. Grâce à la fonction Easy Connection disponible en option, le séchoir peut être connecté en réseau, ce qui permet de contrôler plusieurs appareils en même temps.

## PROGRAMMES DE SECHAGE ADAPTABLES

Chaque fibre demande un cycle de séchage spécifique: le microprocesseur permet d'adapter la durée, température, vitesse de rotation du tambour (option), vitesse de rotation du ventilateur (option), phase anti-froissage, etc. En toute simplicité, le nom en toutes lettres et les paramètres de chaque programme sont personnalisables, et peuvent être mémorisés. L'usage devient plus simple, l'opérateur gagne du temps et limite les risques d'erreurs.

Modelé	Capacité	Chauffage Electrique	Chauffage Vapeur	Chauffage Gaz	Dimensions L x P x H mm	Poids Net
ES 55	Kg. 55	Kw. 59,5	Kw. 1	Kw. 1	1360 x 1700 x 2260	Kg. 880
ES 75	Kg. 75	Kw. 93	Kw. 2,5	Kw. 2,5	1360 x 1930 x 2262	Kg. 1164

# SÈCHE-LINGE ROTATIF

**SR**  
Séries



Comme complément de base du processus de lavage industriel, le cycle de séchage assure, à la sortie de la blanchisserie, un linge impeccable, dans un état optimal pour son repassage.

Notre offre de sèche-linge industriels est composée de trois gammes de modèles, d'une capacité entre 10,16,25,32,45,60 et 84 kg, conçus pour répondre aux besoins d'établissements de différentes tailles allant de grands centres hôteliers jusqu'au secteur des laveries automatiques.

La gamme de séchoirs Série **SR** est doté d'un microprocesseur avec 10 programmes préétablis et un modifiable. Le soin et la qualité des tissus sont garanties par un système de contrôle des températures, en option il est disponible le contrôle de l'humidité résiduelle, utile dans les procès de **WET CLEANING**.

- Meuble extérieur en acier skin plate.
- Variateur de fréquence/inversion de rotation dans toutes les tailles.
- Tambour en acier inoxydable standard.
- Système Cool Down et sélecteur qui permet de configurer le niveau d'humidité.
- Moto réducteur qui remplace le système de courroies et augmente la facilité d'entretien (pour les modèles 10, 13, 26 et 32 kg).



**SR**  
Séries

Modelé	Capacité	Chauffage Electrique	Chauffage Vapeur	Chauffage Gaz	Dimensions L x P x H mm	Poids Net
SR 10	Kg. 10	Kw. 12	Kw. 0,48	Kw. 0,48	785 x 857 x 1700	Kg. 170
SR 16	Kg. 16	Kw. 18	Kw. 0,48	Kw. 0,48	785 x 1127 x 1700	Kg. 190
SR 25	Kg. 25	Kw. 30	Kw. 0,85	Kw. 0,85	890 x 1330 x 1781	Kg. 338
SR 32	Kg. 32	Kw. 40	Kw. 1,4	Kw. 1,4	985 x 1224 x 1915	Kg. 350
SR 40	Kg. 45	Kw. 54	Kw. 2,25	Kw. 2,25	1270 x 1095 x 2375	Kg. 500
SR 60	Kg. 60	Kw. 72	Kw. 2,25	Kw. 2,25	1270 x 1355 x 2375	Kg. 550
SR 80	Kg. 84	Kw. 72	Kw. 5,5	Kw. 5,5	1270 x 1355 x 2375	Kg. 600



**AQUASTAR**  
LAUNDRY SOLUTIONS

Via Verde 7/D  
40012 Calderara di Reno  
Bologna - Italy  
Phone: +39 051 6814820  
Fax: +39 051 6814322

[www.aquastar.it](http://www.aquastar.it)

