



Systemes
de lavage
professionnels



AQUASTAR
LAUNDRY SOLUTIONS

Des nouvelles solutions pour le nettoyage à l'eau



AQUASTAR
LAUNDRY SOLUTIONS



Travailler avec une marque de renommé internationale

Pour suivre aussi la demande de la blanchisserie, **FMB Group** a créé une nouvelle division qu'elle prend le nom de **AQUASTAR**, qu'elle est capable de répondre aux besoins en équipements pour les hôtels, les collectivités et les blanchisseries industrielles.

AQUASTAR est donc l'associé parfait de toutes les entreprises souhaitant aborder des projets intégraux s'adressant à des clients à l'échelle mondiale; une entreprise sérieuse dont les produits sont des produits de qualité et dont les services d'avant vente et d'après vente sont des services compétitifs.

Une solution adaptée à chaque client

Quel que soit la taille de votre entreprise ou le volume de vos besoins: chez **AQUASTAR** nous savons, dans chaque cas, mettre à votre disposition une offre spécifique, à travers notre concept global de Solutions Intégrales de Blanchisserie.

Notre gamme de machines à laver, sécher et repasser inclut des modèles de dernière génération conçus pour tout type d'établissement, depuis les grandes chaînes hôtelières jusqu'aux petites entreprises, avec une forte présence en hôpitaux, en centres de santé et en laveries automatiques. Nous vous offrons la garantie que représentent plus des 30 ans d'expérience pendant lesquels nous avons réalisé une recherche continue pour disposer des dernières avancées technologiques qui nous permettent d'offrir des machines à rendement optimal, associées à des niveaux croissants d'économie d'espace et de consommation d'énergie. Tout ceci dans le plus strict respect, à tout moment, des normes de sécurité et

de santé ainsi que de l'environnement. Nous prétendons connaître notre client et lui offrir un conseil personnalisé. Et ceci avec un service après-vente immédiat et interactif, présent sur les cinq continents.

Laveries automatiques

Nous offrons tout type de machines, accessoires et conseil destinés à l'un des secteurs à plus fort développement dans le domaine de la blanchisserie industrielle. Un ensemble de solutions qui garantissent le fonctionnement fluide de tout type d'installation en libre-service, avec des systèmes spéciaux de gestion des processus d'entretien et de paiement.

Dans ce dernier domaine, nous disposons de deux systèmes qui facilitent et automatisent le processus: le modèle de base de lave-linge pour laveries automatiques –version -MA– est préparé pour être branché à une centrale de paiement, sans besoin de mettre en place ou de rajouter de nouvelles installations.

PETITES COLLECTIVITÉS

Notre section petites collectivités offre la gamme la plus complète de machines conçues pour répondre aux différents besoins d'établissements de petite et moyenne taille. D'une capacité supérieure à leurs équivalents domestiques, mais sans entrer dans le domaine industriel, ces appareils ont été conçus pour optimiser leur rendement en conservant des niveaux réduits de consommation et d'espace nécessaire à leur fonctionnement, ainsi qu'une durabilité et une rentabilité bien supérieures

Lave-linge DA 7



- Lave-linge semi industriel flottant a haute vitesse (1.200 tours/min, facteur G=390) et 7 kg de capacité.
- Réchauffement Electrique.
- Programmateur électronique à multifonctionnalité et facilité d'utilisation.
- Pompe ou Vanne de vidange.
- 8 programmes de lavage.
- Modèles disponibles pour laveries automatiques.
- Cuve et Tambour en acier inoxydable.

Sèche-linge TDA 7



- Sèche-linge semi industriel avec capacité de 8 Kg.
- Programmateur électronique à multifonctionnalité et facilité d'utilisation.
- Réchauffement Electrique.
- Modèles disponibles pour laveries automatiques.
- 7 programmes de lavage.
- Cuve et Tambour en acier inoxydable.

Lave-linge DA 8



- Lave-linge semi industriel flottant a haute vitesse (1.000 tours/min, facteur G=300) et 8 kg de capacité.
- Réchauffement Electrique.
- Programmateur électronique à multifonctionnalité et facilité d'utilisation.
- Pompe ou Vanne de vidange.
- 5 programmes de lavage.
- Modèles disponibles pour laveries automatiques.
- Cuve et Tambour en acier inoxydable.

Colonne de lavage et séchage WDA 8



- Colonne semi industrielle d'une capacité de 8 Kg, incluant, sur un même meuble le lave-linge DA 8 et le sèche-linge TDA 8.
- Programmateur électronique à multifonctionnalité et facilité d'utilisation.
- Cuve et Tambour en acier inoxydable
- Pompe ou Vanne de vidange.
- Modèles disponibles pour laveries automatiques.

Sèche-linge TDA 8



- Sèche-linge semi industriel avec capacité de 8 Kg.
- Programmateur électronique à multifonctionnalité et facilité d'utilisation.
- Réchauffement Electrique ou Gaz.
- Modèles disponibles pour laveries automatiques.

Sèche-linge DDA 8



- Sèche-linge semi industriel avec capacité de 8 Kg.
- Contrôle avec TIMER.
- Réchauffement Electrique ou Gaz.
- Modèles disponibles pour laveries automatiques.

Modèles	Capacité	Vers. Electrique	Vers. GAZ	Vitesse Essorage	Facteur G	Niveau Sonore	Dimensions LxPxH mm	Poids Net
DA 7	Kg. 7	Kw. 3,2	-	1200 tours/min	362	69 dB (A)	595 x 595 x 850	Kg. 73
TDA 7	Kg. 7	Kw. 2,9	-	-	-	65 dB (A)	595 x 595 x 850	Kg. 39
DA 8	Kg. 8	Kw. 5,5	-	1000 tours/min	300	65 dB (A)	683 x 711 x 1092	Kg. 120
WDA 8	Kg. 8 + 8	Kw. 12	Kw. 5,75	1000 tours/min	300	65 dB (A)	683 x 711 x 1905	Kg. 168
TDA 8	Kg. 8	Kw. 5,6	Kw. 0,25	-	-	65 dB (A)	683 x 711 x 1077	Kg. 68
DDA 8	Kg. 8	Kw. 4,5	Kw. 0,25	-	-	65 dB (A)	683 x 711 x 1092	Kg. 61

LAVE-LINGE À ESSORAGE "RAPIDE"



Cette série de lave-linge représente une grande nouveauté de **AQUASTAR** et un grand intérêt pour le domaine de l'hôtellerie/blanchisserie, et tout spécialement pour les laveries automatiques.

Elle associe des prestations de premier ordre à un rendement supérieur à la moyenne, en portant à tout moment une attention spéciale à un meilleur rendement en énergie pendant les processus de lavage, d'essorage et de séchage. Cette gamme de machines rigides – ancrage au sol nécessaire – est composée de modèles offrant des capacités de **10, 13, 18 et 25 kg**.

Elles disposent d'un facteur **G** de **200**, ce qui leur permet d'offrir une plus grande extraction d'eau, qui se traduit par une économie d'énergie plus efficace. Cette augmentation du facteur G, bien supérieure à celle d'autres lave-linge de cette catégorie, a été obtenue grâce au contrôle électronique des déséquilibres lors de l'essorage.

- Construction en acier inoxydable, offrant une plus grande durabilité et résistance que la tôle peinte, et des composants de haute qualité.
- Carcasse incluant un tube structurel carré très résistant, qui augmente la vie utile du produit.
- Réparabilité améliorée avec alarmes, contrôle de statistiques, mémoire, kits de réparation et tambour amovible par l'avant qui réduit l'espace et le temps minimum requis.
- Nouveau compartiment lessive avec système anti-retour.
- Branchement facile pour le dosage automatique de produits.
- Système automatique de détection de déséquilibres qui permet des mouvements plus doux et rallonge la vie des composants.
- Facteur G 200 sur tous les modèles.
- Variateur de fréquence Standard.

Ancrage au sol nécessaire.



MODÈLES AVEC PROGRAMMATEUR M

- 16 programmes standards de lavage.
- Niveaux d'eau configurables +/- 10 %.
- Possibilité de configurer les temps et les températures de chaque phase.
- Quatre signaux automatiques de dosage.
- Menu d'entretien technique.
- Kit pompe de vidange disponible pour les modèles 10 et 13 kg.
- Modèles de 10 à 25 kg disponibles pour laveries automatiques.
- La série inclut un modèle spécial pour bateaux (440 Volts/III/60Hz/sans neutre).



Modèles	Capacité	Vitesse Essorage	Facteur G	Niveau Sonore	Dimensions LxPxH mm	Poids Net
LR 10	Kg. 10	820 tours/min	200	60 dB (A)	692 x 805 x 1155	Kg. 208
LR 13	Kg. 13	760 tours/min	200	60 dB (A)	788 x 870 x 1300	Kg. 250
LR 18	Kg. 18	760 tours/min	200	60 dB (A)	788 x 1080 x 1300	Kg. 340
LR 25	Kg. 25	715 tours/min	200	70 dB (A)	884 x 1150 x 1404	Kg. 500



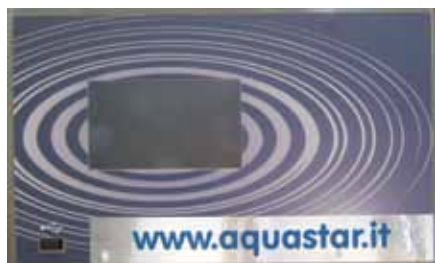
LAVE-LINGE À SIMPLE ESSORAGE

Cette série de lave-linge représente une grande nouveauté de **AQUASTAR** et un grand intérêt pour le domaine de l'hôtellerie/blanchisserie, et tout spécialement pour les laveries automatiques.

Elle associe des prestations de premier ordre à un rendement supérieur à la moyenne, en portant à tout moment une attention spéciale à un meilleur rendement en énergie pendant les processus de lavage, d'essorage et de séchage.

Cette gamme de machines rigides – **ancrage au sol nécessaire** – est composée de modèles offrant des capacités de **40, 55, 70 et 85 kg**.

- Construction en acier inoxydable, offrant une plus grande durabilité et résistance que la tôle peinte, et des composants de haute qualité.
- Carcasse incluant un tube structurel carré très résistant, qui augmente la vie utile du produit.
- Réparabilité améliorée avec alarmes, contrôle de statistiques, mémoire, kits de réparation et tambour amovible par l'avant qui réduit l'espace et le temps minimum requis.
- Nouveau compartiment lessive avec système anti-retour.
- Branchement facile pour le dosage automatique de produits.
- Système automatique de détection de déséquilibres qui permet des mouvements plus doux et rallonge la vie des composants.
- Variateur de fréquence Standard.



TSC 8 est le nouveau système de commande, très innovant, qui équipe les laveuses **AQUASTAR** de la gamme **LRC**.

Il ne s'agit pas simplement d'un microprocesseur, mais d'une véritable interface à écran tactile étanche, utilisant de larges icônes compréhensibles de tous.

TSC 8 permet de créer, modifier, renommer et sauvegarder jusqu'à **200 programmes**. Surtout, l'opérateur peut créer ses propres programmes très simplement, d'une façon totalement intuitive, et décider de les conserver ou seulement les exécuter une fois.

Afin de trouver immédiatement le programme désiré, **TSC 8** gère une liste des 10 programmes préférés directement accessibles: 5 choisis manuellement par l'opérateur et 5 automatiquement ajoutés selon la fréquence d'utilisation.

La gamme **LRC** est équipée d'un système d'autodiagnostic évolué, qui surveille le bon fonctionnement de toutes les fonctions. Par exemple, chaque fonction de remplissage, vidange ou chauffage dispose d'un temps maximum pour se réaliser. **TSC 8** permet également au technicien d'accéder aux paramètres du boîtier de gestion moteur Inverter à l'aide du clavier tactile, interroger les historiques d'alarmes pour faciliter son diagnostic ou encore modifier les paramètres.

Modèles	Capacité	Vitesse Essorage	Facteur G	Niveau Sonore	Dimensions LxPxH mm	Poids Net
LRC 40	Kg. 40	450 tours/min	100	60 dB (A)	1186 x 1186 x 1565	Kg. 600
LRC 55	Kg. 55	408 tours/min	100	60 dB (A)	1430 x 1410 x 1875	Kg. 878
LRC 70	Kg. 70	355 tours/min	85	60 dB (A)	1430 x 1572 x 1815	Kg. 1100
LRC 85	Kg. 85	360 tours/min	85	70 dB (A)	1560 x 1560 x 1875	Kg. 1900



LAVE-LINGE SUPER – ESSORANT

La gamme de lave-linge super essorant **Séries LA**, a été pensée pour offrir à tout moment un haut rendement capable de réaliser les prestations les plus exigeantes, tout en réduisant notablement leur consommation en eau et en énergie. De fait, le niveau d'économie atteint dans ces domaines permet de garantir un amortissement de leur coût, à moyen terme.

La gamme de lave-linge super essorant **Séries LA**, comprend des machines offrant des capacités de **10, 13, 18, 25, 40, 60 et 120 kg**, et deux types de programmeurs: micro simple (**M**) et programmable (**MP**).

L'esthétique renouvelée de ces lave-linge industriels à haute performance technologique est associée à la simplicité de leur installation; une facilité qui est renforcée par des dimensions réduites au maximum, qui n'affectent en rien leur capacité de charge.



LA - M SÉRIES



MODÈLES AVEC PROGRAMMATEUR M

- 16 programmes standards de lavage.
- Niveaux d'eau configurables +/- 10 %.
- Possibilité de configurer les temps et les températures de chaque phase.
- Quatre signaux automatiques de dosage.
- Menu d'entretien technique.
- Kit pompe de vidange disponible pour les modèles 10 et 13 kg.
- Modèles de 10 à 25 kg disponibles pour laveries automatiques.
- La série inclut un modèle spécial pour bateaux (440 Volts/III/60Hz/ sans neutre).



**LA-M
LA-MP**
Séries

Modèles	Capacité	Vitesse Essorage	Facteur G	Niveau Sonore	Dimensions LxPxH mm	Poids Net
LA 10	Kg. 10	1100 tours/min	350	60 dB (A)	692 x 805 x 1155	Kg. 208
LA 13	Kg. 13	1000 tours/min	350	60 dB (A)	788 x 870 x 1300	Kg. 250
LA 18	Kg. 18	950 tours/min	350	60 dB (A)	884 x 914 x 1404	Kg. 340
LA 25	Kg. 25	900 tours/min	350	70 dB (A)	980 x 1040 x 1565	Kg. 500

- Construction en acier inoxydable, offrant une plus grande durabilité et résistance que la tôle peinte, et des composants de haute qualité.
- Réparabilité améliorée avec alarme, contrôle de statistiques, mémoire, kits de réparation et tambour amovible par l'avant qui réduit l'espace et le temps minimum requis.
- Modèles flottants; leur fixation au sol n'est pas nécessaire pour les installer.
- Nouveau compartiment lessive avec système anti-retour
- Branchement facile pour le dosage automatique de produits.
- Système automatique de détection déséquilibres qui permet des mouvements plus doux et rallonge la vie des composants.
- Facteur G 350, essorage 700 et 820 r.p.m. selon le modèle.
- Variateur de fréquence Standard.



LA - MP SÉRIES



MODÈLES AVEC PROGRAMMATEUR PROGRAMMABLE MODÈLE: MP

- 99 programmes de lavage, (16 fixes + 83 programmables).
- Système "Wet Cleaning" incorporé de série.
- Niveaux d'eau complètement réglables. Logiciel spécial qui permet une programmation à partir d'un PC.
- Codes d'accès, systèmes de retardement horaire et service de statistiques pour l'utilisateur.
- 3 entrées d'eau et 7 signaux automatiques de dosage, programmables en temps réel et avec retardement
- Menu d'entretien technique.



SYSTÈME BASCULANT OPTIONNEL



LA-M
LA-MP
Séries

Modèles	Capacité	Vitesse Essorage	Facteur G	Niveau Sonore	Dimensions LxPxH mm	Poids Net
LA 40	Kg. 40	850 tours/min	350	75 dB (A)	1430 x 1360 x 1905	Kg. 1350
LA 60	Kg. 60	760 tours/min	350	75 dB (A)	1430 x 1430 x 1905	Kg. 1600
LA 120	Kg. 120	700 tours/min	350	75 dB (A)	1790 x 1790 x 2250	Kg. 3300

LAVE-LINGE À "BARRIERE SANITAIRE"



LBS 16-22



LBS 27-49-67-100

Les lave-linge à barrière sanitaire **Séries LBS**, ont été conçus pour être utilisés en cliniques et centres hospitaliers. Ils incluent des mesures de sécurité spécifiques, destinées à empêcher la prolifération d'agents infectieux pendant le processus de lavage, conformément aux normes les plus récentes en matière de la sécurité et d'hygiène dans le domaine de la santé.

Ces machines présentent deux portes, une d'entrée et une de sortie: la porte d'entrée est située dans la zone d'arrivée du linge sale d'un hôpital et celle de sortie, là où le linge propre est déchargé.

Les deux zones sont séparées par une cloison sur laquelle se trouve l'équipement de lavage.

Ainsi, en chargeant le linge par une porte et en le déchargeant par l'autre, le contact entre les eaux propre et sale est éliminé, de même que le risque de contamination.

Nos lave-linge à barrière sanitaire sont disponibles dans des capacités de **16, 22, 27, 33, 49, 67 et 100 kg**.

- Construction en acier inoxydable, offrant une plus grande durabilité et résistance que la tôle peinte.
- Rotation du tambour sur deux axes offrant une grande robustesse.
- Modèles flottants; leur fixation au sol n'est pas nécessaire pour les installer.
- Facteur G 300-448.

LBS
Séries

Modèles	Capacité	Vitesse Essorage	Facteur G	Niveau Sonore	Dimensions LxPxH mm	Poids Net
LBS 16	Kg. 16	1000 tours/min	361	60 dB (A)	980 x 910 x 1385	Kg. 429
LBS 22	Kg. 22	1000 tours/min	361	60 dB (A)	1180 x 910 x 1385	Kg. 450
LBS 27	Kg. 27	1000 tours/min	448	65 dB (A)	1172 x 1053 x 1665	Kg. 880
LBS 33	Kg. 33	1000 tours/min	448	65 dB (A)	1292 x 1053 x 1665	Kg. 1060
LBS 49	Kg. 49	900 tours/min	360	65 dB (A)	1612 x 1053 x 1665	Kg. 1300
LBS 67	Kg. 67	750 tours/min	360	65 dB (A)	1965 x 1053 x 1665	Kg. 1570
LBS 100	Kg. 100	750 tours/min	360	65 dB (A)	1680 x 1345 x 2000	Kg. 2000

AQUASTAR
LAUNDRY SOLUTIONS

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

www.aquastar.it