



Under the Counter

Laveuse & Séchoir

GIRBAU

Active Drum™

Efficace contre la saleté et doux pour le linge

Des aubes amovibles en forme de sablier poussent le linge vers le centre du tambour, où les mouvements sont plus doux, et éliminent efficacement les gros débris, tels que les impuretés et le gravier, en les poussant vers les gros trous situés en périphérie du tambour. C'est idéal pour le lavage des serpillières, par exemple, qui contiennent souvent beaucoup de sable, voire du gravier fin.



- 1 Les aubes en forme de sablier guident la charge vers le centre du tambour, où les mouvements sont plus doux. La zone centrale est percée de trous de 2,2 mm de diamètre.
- 2 Toutes les aubes sont amovibles pour faciliter le nettoyage, par exemple, des peluches et résidus textiles.
- 3 Les plus grosses impuretés telles que la sable et le gravier sont éliminés efficacement par les gros trous (3,7 mm) situés en périphérie du tambour et des aubes.

Un tambour Active Drum™ parfait

Nous prenons soin de votre linge en soignant les détails. La forme et la répartition des trous sur le tambour sont uniques, pour un lavage doux et en profondeur. Nous avons nommé ce tambour Active Drum™. Mais vous pourrez l'appeler propreté parfaite du linge.

Test de l'Active Drum™

Après ajout de 23,6 grammes de gravier fin dans le tambour, un cycle de lavage normal a été lancé. Après le lavage, le gravier restant a été collecté, photographié et pesé. On a retrouvé dans le tambour Active Drum 0,6 g de gravier, soit seulement 2,7 % du poids initial.

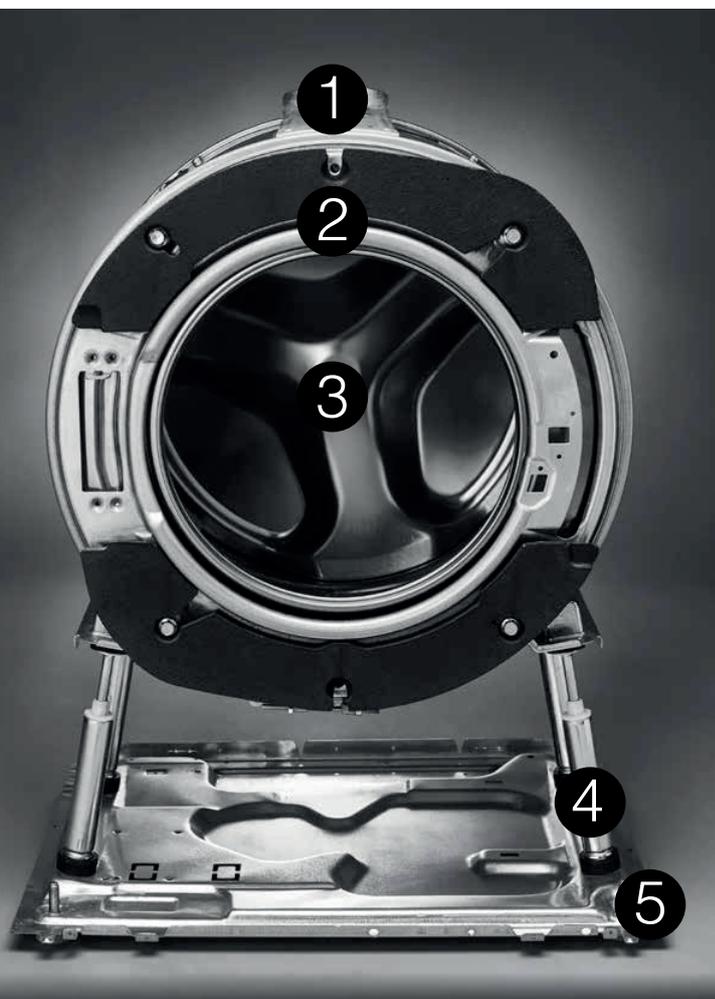
A close-up photograph of the washing machine drum, focusing on the sand-shaped paddles and the large holes at the periphery. A circular callout with the number '1' is overlaid on one of the paddles.

1

A close-up photograph of the washing machine drum, focusing on the sand-shaped paddles and the large holes at the periphery. A circular callout with the number '3' is overlaid on one of the paddles.

3

Quattro Construction™



Rotation sans vibrations

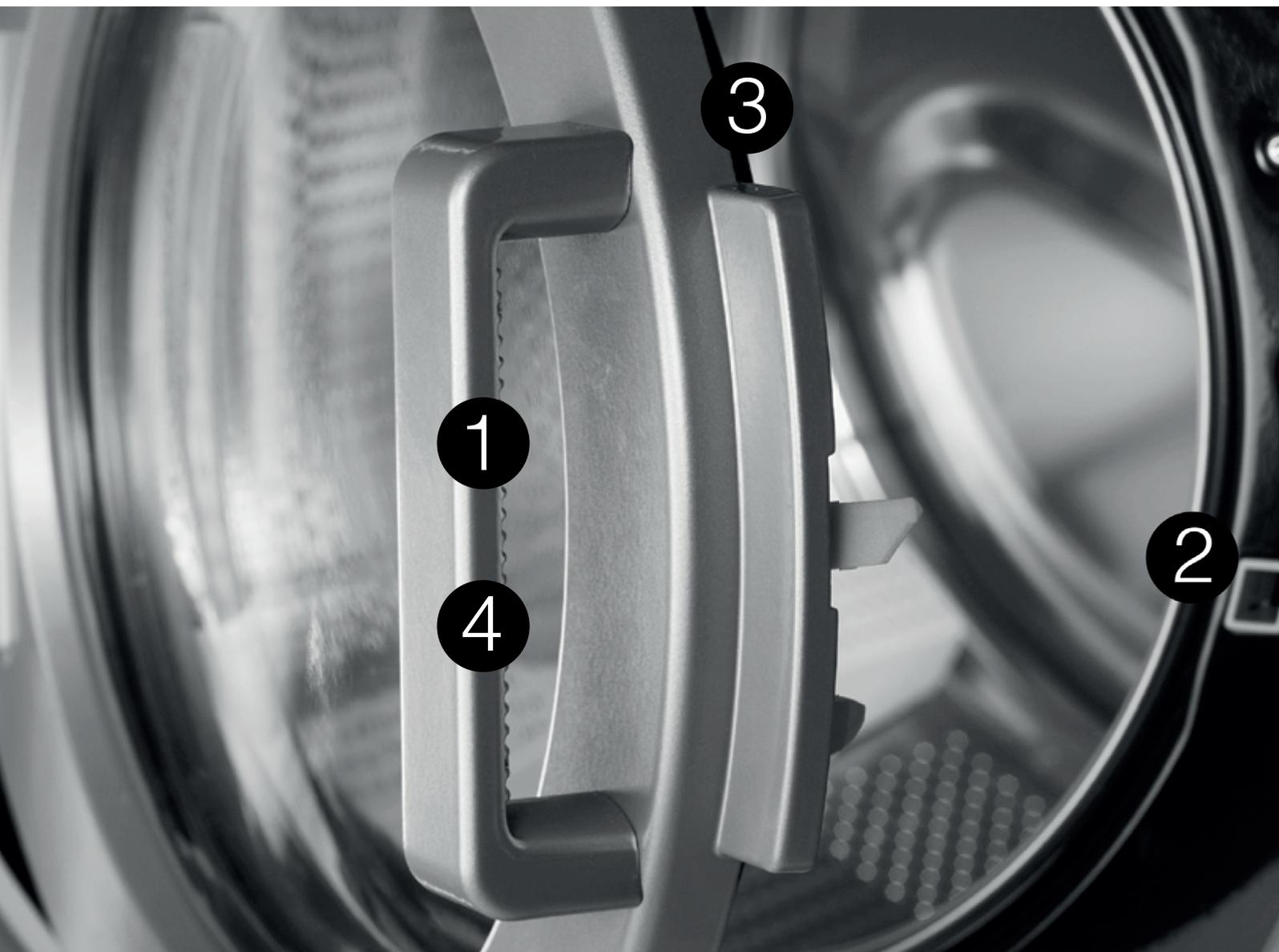
Le tambour extérieur repose sur quatre amortisseurs robustes solidement fixés sur le socle en acier. Tout le dispositif est logé dans la carcasse de la machine pour un essorage haute vitesse exempt de vibrations. Le système Quattro Construction™ est extrêmement durable et accroît la longévité de la machine.

- 1 Tambour extérieur en acier inoxydable
- 2 Contrepoids en fonte
- 3 Tambour intérieur en acier inoxydable
- 4 Quatre amortisseurs
- 5 Socle en acier

Contrepoids en fonte
19,5 kg - 29,5 kg

Hublot professionnel avec Steel Seal™

PROFESSIONNEL



Joint de hublot hygiénique

Grâce à une conception unique dépourvu de soufflet en caoutchouc, le hublot est moins profond que les systèmes conventionnels. Il est donc moins encombrant. Ces deux caractéristiques et le fait que le tambour est facilement accessible facilite grandement le chargement et le déchargement qui se font sans effort.

En outre, l'élimination du soufflet en caoutchouc, qui peut se dégrader au fil du temps et accumuler les impuretés, garantit un lavage plus hygiénique. Toutes nos lave-linge professionnelles sont équipées de cette solution durable. Nous l'avons nommée Steel Seal™.

- 1 Robuste poignée conçue pour de nombreuses ouvertures quotidiennes du hublot (fixée par deux gros boulons résistant à une pression de 8 000 kg).
- 2 Joint caoutchouc résistant à l'huile et aux acides.
- 3 Double vitrage isolant garantissant que la température de la surface extérieure ne dépasse jamais 60 °C.
- 4 Charnière à pivot unique. Ouverture du hublot à 180°.



Laveuses



Rentabilité et flexibilité

Nos lave-linge professionnelles sont des machines robustes et fiables, conçues pour durer vraiment plus longtemps. Les 28 programmes font de notre lave-linge professionnelle l'une des plus flexibles du marché.

Vous pourrez même paramétrer votre propre programme de lavage pour l'adapter parfaitement au type de linge. Rentables, leur coût de fonctionnement et d'entretien est faible.

Interface de communication

Grâce à l'interface de communication intégrée, la connexion à un système de réservation, au système de dosage de détergent et aux diagnostics de fonctionnement est garantie. L'interface dispose également d'un protocole ouvert (MODBUS) permettant à vos partenaires d'adapter leur système à la machine à moindre coût.

Le nombre de cycles et les codes de défaillance sont enregistrés en continu et le fichier journal est facilement accessible par les techniciens de maintenance. Pour répondre aux demandes spécifiques de nos utilisateurs professionnels, la lave-linge est également équipée d'un système de dosage automatique de 6 produits.



Quattro™ construction

Le tambour extérieur repose sur quatre amortisseurs robustes solidement fixés sur le socle en acier. Tout le dispositif est logé dans la carcasse de la machine pour un essorage haute vitesse exempt de vibrations.



Moteur à induction

Nos lave-linge professionnelles sont équipées de robustes moteurs à induction sans balais, capables de supporter les vitesses d'essorage les plus élevées, tout en réduisant les niveaux de bruit et en augmentant la durée de vie de la machine.

Hublot professionnel - facilité de chargement et déchargement



Occupant une position clé sur la lave-linge, un hublot bien conçu peut faire la différence. C'est pourquoi nous avons tenu à concevoir un hublot exclusif qui marquera un avant et un après dans votre vie quotidienne.

Le hublot s'ouvrant à 180°, on peut poser un panier à linge devant la machine et grâce à la conception Smart Seal™, le chargement et le déchargement sont facilités car le linge, qui n'est plus entravé par le joint caoutchouc, glisse aisément.

Enfin, la serrure intelligente permet de réutiliser l'énergie d'ouverture de la porte pour la fermeture ; il suffit de la pousser légèrement dans la bonne direction.

28 programmes flexibles

Vous trouverez certainement le programme que vous cherchez parmi les 28 options proposées. Trois d'entre eux peuvent être personnalisés et paramétrés en fonction de la charge, du degré de salissure et de la délicatesse du linge.



Tambour extérieur en acier inoxydable

Sur la lave-linge professionnelle, le tambour extérieur est en acier inoxydable durable car il est plus résistant, de meilleure qualité et permet de laver à des températures plus élevées et d'essorer à plus grande vitesse. Les plaques supérieure et frontale sont en acier inoxydable.

Différentes puissances pour des besoins différents

En fonction du degré de salissure et de la quantité quotidienne de linge, vous aurez besoin de différents niveaux de puissance. Nos lave-linge professionnelles sont disponibles au choix avec une puissance de 7 kW, 4,4 kW ou 3 kW. La lave-linge de 4,4 kW peut facilement être recâblée à 2,2 kW et celle de 3 kW à 2 kW.



Active Drum™

Notre tambour exclusif Active Drum™, associé aux aubes en forme de sablier, préserve le linge délicat et procure un meilleur équilibre à l'ensemble. Les aubes guident également le gravier vers les gros trous d'évacuation situés en périphérie de celles-ci. Idéal pour le lavage des bandeaux et serpillières.



Contrepoids en fonte

La plupart des fabricants stabilisent leurs machines à laver avec des contrepoids en béton. Nous avons choisi la fonte, plus durable et qui absorbe également une vitesse d'essorage plus élevée, pour un cycle d'essorage beaucoup plus efficace.



Sèche-linge

Facile d'utilisation

Tous nos sèche-linge professionnels sont dotés d'un écran LC Easy Control™, robuste et facile à utiliser, avec une molette pour la sélection des programmes et un bouton marche/arrêt. L'écran affiche clairement le programme choisi et le temps restant, se souvient du dernier programme exécuté,

Programmes automatiques

Pratiques, les programmes automatiques sont également économes en énergie puisque la durée de fonctionnement est réglée en fonction de la charge de linge ou du degré de séchage souhaité.

Voici les quatre options de séchage du linge :

- Séchage extra automatique
- Séchage automatique
- Séchage normal automatique
- Séchage prêt à repasser automatique



Système robuste à moteur unique

Afin de garantir la précision du fonctionnement de la courroie et de minimiser les contraintes sur les composants adjacents, nos sèche-linge sont équipés d'un système à moteur unique avec galet de tension à billes.

y compris des éventuels réglages, ce qui signifie qu'il suffit d'appuyer sur Start pour lancer le séchage suivant, s'il est identique. Ce sèche-linge professionnel étant parmi les plus silencieux du marché, il contribue également à une bonne ambiance sonore.

Pompe à chaleur

Pour les locaux professionnels où le séchage est requis en permanence, le sèche-linge à pompe à chaleur permet de réaliser de substantielles économies d'électricité.

Ainsi, le séchage de 8 kg de linge consomme environ 1,5 kWh seulement. Classé A+++ dans l'UE.



Filtre condenseur autonettoyant

Le sèche-linge à pompe à chaleur étant équipé d'un filtre automatique autonettoyant, il devient inutile de retirer les peluches du filtre du condenseur.

Sensi Dry™ - en finir avec le surséchage

Notre système exclusif Sensi Dry™ détermine la durée de séchage nécessaire. L'interaction entre les capteurs de température donne un résultat plus régulier et plus fiable que celui d'un capteur conventionnel (qui mesure la résistance électrique).

En sélectionnant l'option Séchage automatique, vous décidez du degré de séchage de la charge en choisissant simplement l'un des huit programmes automatiques. C'est ensuite le système exclusif Sensi Dry™ qui détermine la durée de séchage nécessaire. Le programme stoppe automatiquement lorsque le linge est sec.



Butterfly Drying™ pour un séchage continu

Certains sèche-linge utilisent une rotation alternée, c'est-à-dire que le tambour inverse constamment son sens de rotation. Nos sèche-linge font culbuter le linge en huit. Doucement, en continu et toujours dans le même sens, sans créer de boule de linge. Avec, à la clé, une diminution de l'usure de la courroie et du moteur, pour une durabilité accrue.

De puissantes résistances

Dans certains secteurs d'activité, les vêtements de travail doivent être lavés et séchés plusieurs fois au cours d'une même journée de travail. Dans ce cas, la rapidité est un atout. À cet égard, il convient de savoir que nos sèche-linge professionnels peuvent être équipés d'une résistance à 5000 W ou 3000 W, pour raccourcir au maximum les temps de séchage.



Condenseur facile à nettoyer

Pour accéder au condenseur, il suffit de retirer le panneau inférieur avant et de baisser le couvercle du condenseur. Rincer et remettre en place.



Double filtre à peluches

Les peluches entravent la circulation à l'intérieur du sèche-linge, ce qui est gourmand en énergie. C'est pourquoi nos sèche-linge sont équipés d'un double filtre particulièrement efficace et d'un indicateur automatique de colmatage qui rappelle qu'il est temps de le nettoyer.

Grande flexibilité avec 28 programmes

Concevoir son propre programme de lavage ?

Nos lave-linge professionnelles vous offrent une flexibilité et des options de programmation inédites. Nos solutions exclusives vous donnent les moyens de créer les programmes qui répondent à vos besoins spécifiques.

Une flexibilité inédite

Vous avez le choix entre 28 programmes différents. Trois d'entre eux (n° 26-28) peuvent être personnalisés en fonction des besoins. Cela signifie qu'un technicien du service après-vente peut vous aider à sélectionner les paramètres optimaux de vos programmes personnalisés, comme le pré-lavage, la durée de lavage, la température, le nombre de rinçages, la vitesse d'essorage, etc.

Nos lave-linge professionnelles disposent de un à dix programmes actifs simultanément (le blocage/réglage est possible via l'interface utilisateur). Le technicien peut également modifier la température et la vitesse d'essorage de tous les programmes via l'interface utilisateur.

Programme de désinfection

Nos lave-linge professionnelles sont dotées de programmes de désinfection spécialisés conformes aux normes les plus strictes des autorités de santé publique.

Une grande puissance et la garantie d'atteindre et de maintenir la température choisie permettent d'assurer une bonne désinfection. Le programme de désinfection inclut un pré-lavage efficace qui garantit que toutes les protéines présentes dans le linge sont dissoutes et éliminées avant la montée en température du lavage principal. Les machines peuvent également laver à des températures extrêmement élevées si nécessaire. Le programme de désinfection répond aux normes du RKI - Institut Robert Koch (Institut de santé publique allemand), à condition d'utiliser les détergents approuvés par la DGHM - Deutsche Gesellschaft für Hygiene und Mikrobiologie (Société allemande pour l'hygiène et la microbiologie). La température maximale de 40°, 60° ou 90 °C atteinte pendant le cycle est indiquée sur l'écran (option qui peut être désactivée si vous le souhaitez). Ces programmes doivent être associés à un détergent spécifique pour une désinfection adéquate.

- 90°C : Lavage, lavage principal à 92°C + cycle de lavage de 10 min (réchauffage si temp. < 91°C), rinçage, essorage, rinçage, essorage, rinçage et essorage final.

- 60°C : Lavage, lavage principal à 65°C + cycle de lavage de 20 min (réchauffage si temp. < 61°C), rinçage, essorage, rinçage, essorage, rinçage et essorage final.

Utiliser un détergent spécifique pour une bonne désinfection.

- 40°C : Lavage, lavage principal à 45°C + cycle de lavage de 20 min (réchauffage si temp. < 41°C), rinçage, essorage, rinçage, essorage, rinçage et essorage final. Utiliser un détergent spécifique pour une bonne désinfection.

Programme serpillières

Grâce à notre programme spécialement conçu, les serpillières seront lavés dans les meilleures conditions possibles. Un pré-lavage à froid efficace pour éliminer les grosses saletés et le gravier intervient avant le lavage principal. Ce qui, combiné à notre tambour exclusif Active Drum™, garantit une propreté optimale puisque les aubes en forme de sablier guident les grosses impuretés telles que le gravier vers les gros trous d'évacuation pratiqués sur les bords des aubes qui éliminent efficacement la saleté de la machine. Avec deux rinçages à haut niveau d'eau, le programme garantit une propreté optimale pour vos serpillières. En réglant la durée et la vitesse d'essorage, vous pouvez choisir la quantité d'humidité résiduelle restant dans les serpillières en fin de cycle.

- Serpillières 90°C (P14) : Lavage à froid, lavage principal 90°C, haut niveau d'eau, rinçage, cycle d'essorage, rinçage et essorage final.

- Serpillières 60°C (P13) : Lavage à froid, lavage principal 60°C, haut niveau d'eau, rinçage, cycle d'essorage, rinçage et essorage final.

Programme microfibre

Un programme spécifique pour les textiles microfibrés tels que les lavettes en microfibre.

Le programme comporte trois rinçages à haut niveau d'eau au premier rinçage pour des performances de lavage optimale.

- Microfibre 60°C (P15).
- Microfibre 40°C (P16).

Asthme et allergies

Nos lave-linge sont recommandées par les associations suédoise et norvégienne de lutte contre l'asthme et les allergies car elles sont conformes à leurs stricts critères antiallergiques. Nos lave-linge agréées pour la lutte contre l'asthme et les allergies disposent de six programmes exclusifs (P20-P25).

Programmes spéciaux

Le personnel de service pourra créer des programmes personnalisés via l'interface utilisateur (programme 26-28).

- Pré-lavage : Numéro (0-3)/ niveau d'eau (normal/haut) / temps (1-15 min)/ température (25°C-60°C).
- Lavage principal : Durée (0-60 min)/ niveau d'eau (normal/haut)/température (30°-92°C)/réchauffage (off/on).
- Essorage intermédiaire avant chaque rinçages (on/off).
- Nombre de rinçages (1-7)/ vitesse d'essorage (0-1400)/ durée d'essorage (0-300 sec).

Secteurs professionnels **GIRBAU**



Institutions et bureaux

Les machines professionnelles en service dans les écoles, résidences pour personnes âgées, crèches, bureaux et casernes de pompiers tournent de nombreuses fois par jour et sont souvent utilisées par de nombreuses personnes différentes. Nos machines professionnelles constituent donc un choix idéal car ce sont des produits robustes et durables, extrêmement faciles d'utilisation car aisées à comprendre. Tant les lave-linge que les lave-vaisselle répondent également à toutes les exigences en matière d'hygiène et de désinfection antibactérienne grâce à leurs cycles haute température.



Entreprises de nettoyage

Les exigences en matière d'hygiène et de nettoyage minutieux sont en constante augmentation. Pour un nettoyage efficace des sols, le matériel doit être correctement lavé. Il est important que l'équipement utilisé réponde aux exigences d'hygiène en vigueur. Nos lave-linge professionnels proposent des programmes spécifiques pour le lavage des bandeaux, serpillières et des lavettes en microfibre.



Santé

En matière d'hygiène du linge hospitalier, aucun compromis n'est tolérable. La fourniture de serviettes ou de vêtements de travail propres est une partie essentielle des soins de santé. Nos lave-linge ont des programmes qui répondent aux exigences d'hygiène. Grâce à leur taille et à leur grande capacité, elles sont également faciles à intégrer à différents environnements. Cela permet d'installer une lave-linge ou un sèche-linge à tous les étages d'un hôpital ou d'une clinique.



Esthétique et loisirs

Tant les salons de coiffure, instituts de beauté et spas que les installations sportives et de loisirs lavent un gros volume de linge chaque jour. Les machines doivent donc être conçues pour être utilisées plusieurs fois par jour pendant une longue période. C'est pourquoi nos machines constituent un bon investissement. Par rapport à un lave-linge domestique, nos machines professionnelles sont de meilleure qualité, sont plus durables et présentent des performances thermiques élevées, ce qui permet de proposer des programmes efficaces sur des cycles plus courts. Elles offrent également une grande flexibilité grâce à leurs petites dimensions extérieures combinées à une grande capacité interne.



Laveries en libre-service

Les logeurs, les entreprises du bâtiment, les universités ou les bases militaires ont compris le bénéfice de la mise à disposition des locataires et résidents une laverie en libre-service au lieu d'installer une machine dans chaque appartement. Les laveries automatiques sont un autre type d'espace de lavage du linge en libre-service. Les laveries en libre-service exigent des machines durables, faciles à utiliser et dotées de programmes rapides mais efficaces.



Campings et marinas

En été, tout un chacun souhaite une vie libre et sans contraintes. Les familles quittent leur maison et préparent voiture et bateau pour partir en vacances. Cependant, certains services sont essentiels lors du choix d'un camping, d'un mobil-home, d'une auberge de jeunesse ou d'un port d'accueil. On doit pouvoir y laver et sécher le linge. Nos machines professionnelles constituent le bon choix car, conçues pour être utilisées à de nombreuses reprises par jour, elles sont conviviales et peuvent être utilisées par de nombreuses personnes différentes.



Girbau est une société multinationale qui a consolidé sa position parmi les principaux groupes mondiaux spécialistes de la fabrication de solutions innovantes pour le monde de la blanchisserie. Girbau a pour but de créer la valeur maximale pour ses clients et de les accompagner dans leur croissance professionnelle. La communauté Girbau propose des solutions simples et fiables qui garantissent rentabilité, innovation et durabilité à ses clients.

Fort de plus de 60 ans d'expérience comme fabricant d'équipements de lavage et séchage, Girbau propose l'offre la plus complète au monde de solutions de blanchisserie commerciale, industrielle et automatique pour répondre, au cas par cas, à vos besoins en matière de productivité et d'efficacité.

Nous souhaitons proposer le service et la communauté qu'il vous faut pour faire sortir votre entreprise du lot. Notre engagement allant au-delà de la vente de machines, nous nous mettons en quatre pour nos clients. En outre, nous voulons contribuer à prendre soin de l'environnement et à innover pour la prochaine génération.

Et tous ces challenges, Girbau est prêt à les réussir grâce à votre aide ! Aidez-nous à construire la blanchisserie de demain. Contactez-nous dès aujourd'hui !



L'avenir est là

GIRBAU.COM

