

LA MEILLEURE PERFORMANCE DU MARCHÉ THE HIGHEST ACHIEVING ONE ON THE MARKET



DOUBLE FLUX AXIAL ET RADIAL
DOUBLE AXIAL AND RADIAL FLOW

**PROGRAMMATEUR
ÉLECTRONIQUE**
ELECTRONIC CONTROL

**SÉCHAGE DOUX
TAMBOUR INOX STANDARD
INVERSION DE SENS STANDARD**
GENTLE DRY
STANDARD STAINLESS STEEL DRUM
STANDARD REVERSING DRUM

**NOUVEAU FILTRE
À PELUCHES TIROIR**
NEW FLUFF FILTER DRAWER

DD GOLD

QUAND INVESTIR RIME AVEC AVENIR

Une large gamme de fonctionnalités avancées permet de réduire le temps de séchage et donc de parvenir à économiser au final jusqu'à 40 % de l'énergie. Parce qu'investir dans la qualité et l'efficacité, c'est investir dans l'avenir.

Lorsque l'investissement s'inscrit dans des caractéristiques de grande qualité comme le tambour en inox, l'inversion de sens, le variateur de fréquence, le double flux d'air axial et radial... l'économie d'énergie est immédiate. Parce que l'ensemble signifie une baisse importante du temps de séchage et entraîne une diminution des coûts de fonctionnement, cette gamme devient le choix parfait dans le secteur de la blanchisserie moderne.

WHEN INVESTING MEANS SAVING

A wide range of most advanced features to minimize the drying time which therefore provides savings of 40% of final energy consumption. Because investing in quality and efficiency means investing in the future.

When the investment is shown by high quality features like stainless steel drum, reverse drum action, frequency inverter, double air flow axial/radial... the energy saving is immediate.

Because all this means a very important decrease in drying time and results in important savings in the machine's running costs, this range becomes the perfect choice for the modern laundry sector.



CARACTERISTIQUES

Carrosserie skin plate.	Programmeur électronique.
Tambour inox.	Inversion de sens du tambour.
Panneaux isolés.	Séchage doux.
Récupération de l'air.	Hublot double vitrage.
Care dry contrôle de l'humidité.	Flux optimal.
Système anti-feu.	

OPTIONS

Carrosserie ou panneau frontal en inox.

FEATURES

Skin plate panels.	Electronic control.
Stainless steel.	Reversing drum.
Insulated panels.	Gentle dry.
Air recycle.	Double door glass.
Care dry humidity control.	Optimal flow.
Sprinkler.	

OPTIONS

Body or front panel in stainless steel.





ENERGIE MAITRISEE ENERGY SAVINGS

Afin d'optimiser l'économie d'énergie au maximum, nous avons mis en place un système de recirculation de l'air qui réintroduit l'air chaud expulsé à l'intérieur du tambour. De cette façon, l'air chaud réutilisé diminue la consommation de chauffage et, en même temps, augmente le flux d'air à l'intérieur du tambour pour un meilleur séchage. Ce nouveau système breveté consiste à réguler le débit d'air réutilisé en fonction du niveau d'humidité. Ainsi chaque étape du processus de séchage est optimisée pour un gain d'énergies maximum sans augmenter le temps du cycle de séchage.

To achieve the maximum energy saving we have created recirculation system that reintroduces the expelled hot air inside the drum. This way we re-use the hot air which lowers the energy heating consumption and at the same time we increase the air flow inside the drum.

This new patented system consists in regulating the re-used air-flow depending on the humidity level. This way we optimize each phase of the drying process with the maximum energy saving without increasing the time of the drying cycle.



CONTROLE DE L'HUMIDITE CARE DRY

Le nouveau capteur d'humidité offre un contrôle précis de l'humidité résiduelle dans le linge. Grâce à ce système, le cycle de séchage s'arrête automatiquement lorsque le niveau d'humidité requis est atteint. Ce système offre de nombreux avantages, parmi lesquels, nous tenons à souligner particulièrement le gain de temps et d'énergie en évitant de prolonger inutilement le temps du cycle.

De plus, le nouveau système de séchage s'adapte automatiquement la vitesse du tambour en fonction de l'humidité résiduelle. De cette façon, le tambour tourne à sa vitesse optimale pour assurer l'extraction de l'humidité, réduisant ainsi de manière significative, aussi bien le temps de séchage que la consommation d'énergie.

The new DADUBE humidity sensor offers a precise control of the moisture in linen. By this system the drying cycle will automatically stop when it reaches the set level of residual moisture. This system offers many advantages. Among others we want to point out the time and energy savings by avoiding unnecessary prolongation of the drying cycle and avoiding unnecessary wearing of linen.

Besides this, the new drying system adapts automatically the speed of the drum to the humidity level of the load. By this feature the drum will move at the optimal speed to ensure maximum humidity extraction, thus reducing significantly both drying time and energy consumption.



CARROSSERIE ISOLEE HUBLOT DOUBLE VITRAGE INSULATED PANELS DOUBLE DOOR GLASS

Le circuit complet de l'écoulement d'air est isolé thermiquement de manière à optimiser l'énergie pour chauffer l'air et maximiser le rendement énergétique. Le tambour, les panneaux en contact avec le flux d'air, le conduit de recirculation et le hublot à double vitrage ont été isolés thermiquement pour éviter toute perte de chaleur.

The complete circuit of the air-flow has been thermally insulated in order to optimize the energy to heat the air and to maximize the energetic efficiency.

The drum, the panels in contact with the air-flow, the recirculation duct and of course the door (double glass), has been thermal insulated to avoid any loss of heat to the outside.



SYSTEME ANTI-FEU SPRINKLER

Le système d'extinction d'incendie intégré apporte une sécurité maximale par l'activation immédiate du système en cas de début de feu dans le tambour du séchoir.

Integrated Fire Extinguishing System provides maximum safety and immediate activation of the system in case of fire inside the dryer basket.



DOUBLE FLUX DOUBLE FLOW

Le nouveau système de flux d'air mixte axial et radial augmente l'efficacité du processus de séchage grâce à l'amélioration de l'écoulement d'air à l'intérieur du tambour. De plus, l'air réutilisé est réintroduit directement dans la machine à travers l'arrière du tambour, ce qui augmente l'effet du flux mixé.

The new system of mixed axial-radial air-flow increases the efficiency of the whole drying process due to the improvement of the air-flow inside the drum. Besides, the re-used air is being reintroduced in the machine directly through the back of the drum, increasing the mix flow effect.



PROGRAMMATEUR ELECTRONIQUE ELECTRONIC CONTROL

Facile et intuitif, la commande électronique des séchoirs offre un contrôle complet du processus y compris la possibilité de sélectionner la vitesse du tambour, d'obtenir des statistiques de contrôle, les alarmes, le menu technique...

Easy and intuitive to use, the electronic control of the DANUBE tumbler dryers offers a complete control of the process. Even offering the possibility to select the required drum speed, statistics control, technical menu, alarms, etc.



INVERSION DE SENS REVERSING DRUM

Tous les modèles offrent de série l'inversion de sens de rotation du tambour. Ainsi, le séchage est plus efficace et permet une meilleure uniformité dans le processus de séchage des vêtements en évitant l'enchevêtrement des grandes pièces. L'inversion du tambour se fait grâce au variateur de fréquence présent sur tous les modèles...

All models offer the reverse drum. This way the drying process is more efficient and offers better uniformity on the garments drying process, avoiding at the same time the tangling of the big pieces. The reverse system of the drum is done through an inverter in all models.



TAMBOUR INOX STAINLESS STEEL DRUM

Le tambour sur tous les modèles est en inox finition BA pour une meilleure qualité et durabilité.

The drums are built in stainless steel BA finishing, to have better quality and durability.



SECHAGE DOUX GENTLE DRY

Les nouvelles perforations du tambour assurent au linge une manipulation délicate et une longévité accrue du textile.

The new drum perforations make sure the linen is gently handled, lengthening the garments lifetime.



FLUX OPTIMAL OPTIMAL FLOW

Le flux d'air de la gamme Gold a encore été amélioré grâce à des ouvertures supplémentaires sur les côtés et le devant du tambour afin d'optimiser le séchage.

Further openings on the drum sides and front in the Gold range have been implemented to improve the air flow and thus the drying cycle.

La révolution écologique pour un monde plus durable

An ecological revolution for a more sustainable world

UNE ENCHERE POUR L'AVENIR

La nouvelle gamme de séchoir GOLD est un bon exemple de l'engagement de l'entreprise vers la prise de conscience de l'environnement mondial. Danube International s'inscrit dans une démarche de développement durable en permettant aux utilisateurs de nos produits de s'impliquer directement dans une utilisation responsable de l'énergie en évitant une consommation et des déchets inutiles.

Sachant que les séchoirs sont l'une des machines les plus énergivores dans les blanchisseries d'aujourd'hui, la gamme GOLD a été créée avec un des systèmes les plus efficaces sur le marché. Cette gamme ne prend pas seulement soin de l'environnement mais permet également de réduire les coûts jusqu'à 40 %.

A BID FOR THE FUTURE

The new range of GOLD dryers is a good example of the company's commitment towards the global environmental awareness. In this sense DANUBE heads a project that protects the environment and makes the user of our products directly involved in a responsible use of energy, avoiding unnecessary consumption and waste.

Knowing that dryers are one of the most energy-consuming machines in today's laundries, DANUBE has created the GOLD range with one of the most efficient drying systems in the market. This range will not only help care for the environment, but also reduce your costs up to 40%.

40%

d'amélioration de l'efficacité énergétique
improved energy efficiency