

PARCE QUE
VOTRE BIEN-ÊTRE
NOUS IMPORTE



Avantages des séchoirs GOLD



SECHOIRS
ROTATIFS

ONNERA GROUP

Quelle machine a les coûts de fonctionnement les plus élevés dans une blanchisserie ?



Arguments sur les DD-Gold

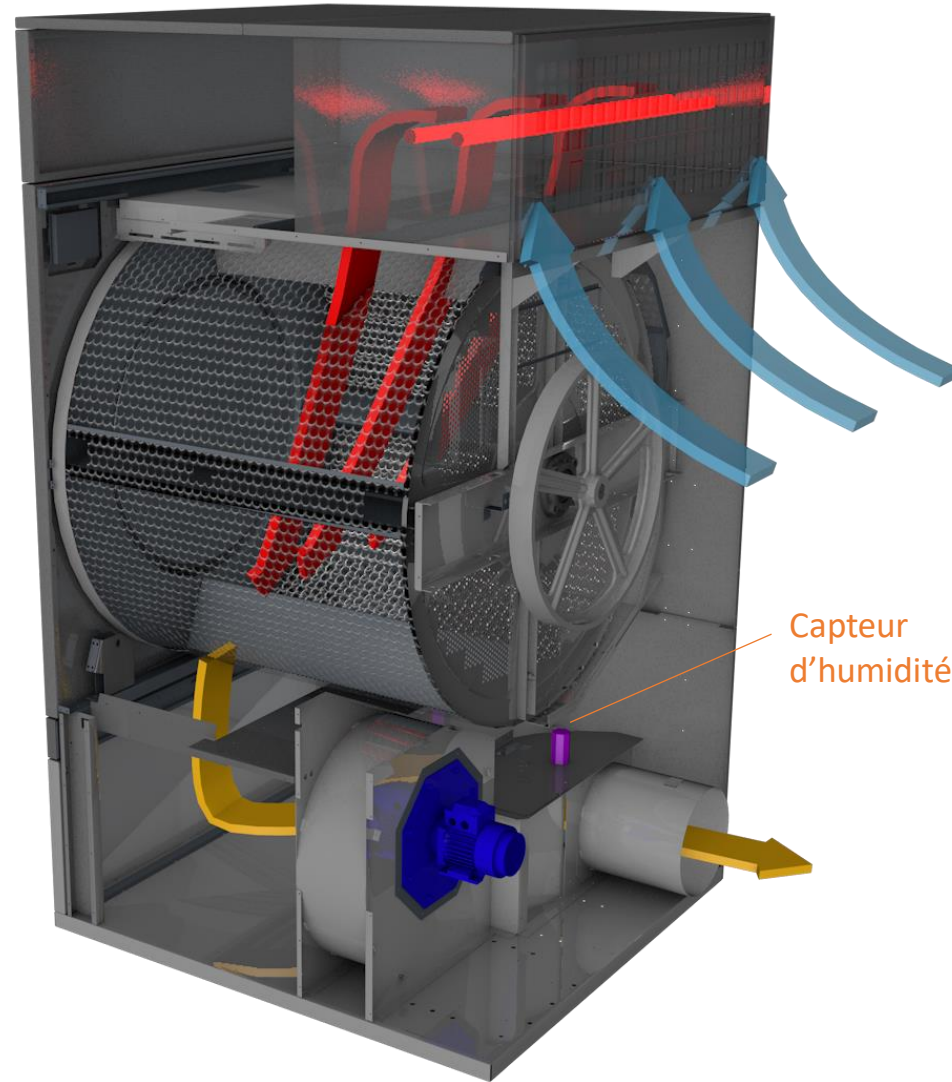


SECHOIRS ROTATIFS		
DANUBE version Gold	Avantage	COMMENTAIRES
Ecran Tactile	Simplicité	Très facile à utiliser. Pensé et développé avec la notion de simplicité d'utilisation. Peu ou pas de formation nécessaire
Affichage des programmes favoris	Simplicité	On va afficher uniquement les programmes que le client utilise
Ecran 7"	Visibilité	Très grande surface, très pratique pour les utilisateurs grâce aux grands icons
Inversion du sens de rotation	Praticité	En standard sur les séchoirs Danube. Empêche les grandes pièces de s'enchevêtrer et apporte un séchage plus efficace
Filtre à peluche sur le devant	Praticité	Grand tiroir à peluche en inox. Fini de se baisser et le mal de dos. Très pratique d'utilisation et gain de temps
USB en façade	Praticité	Bien plus pratique que relier un cable ou qu'un accès par l'arrière de la machine
Skin Plate	Propreté	Finis les traces de doigts sur le matériel. Un design bien plus élégant. Une blanchisserie avec des machines propres
Double flux d'air (axial et radial)	Economies	Un flux mixte augmente l'efficacité du processus de séchage grâce à l'amélioration du débit d'air à l'intérieur du tambour
Optimal flow (flux optimisé)	Economies	Le système de double flux est complété et optimisé par de nouvelles entrées d'air, permettant un séchage encore plus efficace
Care dry (mesure précise du THR)	Economies	Enfin un capteur d'humidité très précis : Le séchage s'arrête automatiquement quand l'humidité spécifiée est atteinte
Recyclage d'air	Economies	Réintroduit l'air chaud expulsé à l'intérieur du tambour en fonction du taux d'humidité. De vrai économies et gain de temps
Panneaux isolés	Economies	Isolation des panneaux et façades du séchoir : La chaleur est maintenue à l'intérieur du séchoir, pas de perte
Porte double vitrage	Economies	Pas de perte de calories donc des économies. Mais aussi finis les portes très chaudes quand la température est de 80°C
Sprinkler (anti incendie)	Sécurité	Système d'extinction de feu intégré. Activation immédiate du système en cas de détection de feu dans le tambour
Traçabilité en standard	Sécurité	Télécharger en quelques clics sur clés USB les 15 derniers jours : processus de séchage (temps, températures, HR, programmes)
Système de vaporisation	Qualité	Pour injecter un parfum ou un adoucissant de séchage. Permet d'avoir un linge qui sent bon
Contrôle de la temp interne du tambour	Qualité	Pour contrôler précisément la température du tambour. Pour l'Aqua nettoyage par exemple, permet d'optimiser le résultat
Tambour inox	Qualité	En standard sur les séchoirs . Combiné à de nouvelles perforations du tambour permettant une manipulation en douceur du linge
Variateur de fréquence	Qualité	Variateur ABB. Permet d'adapter la vitesse du tambour en fonction du taux d'humidité du linge pour un meilleur séchage
IOT connectivité en standard	Contrôle	En standard les machines sont prêtes. Communication sans fil avec la laveuse pour la gestion des données



SECHOIRS
ROTATIFS

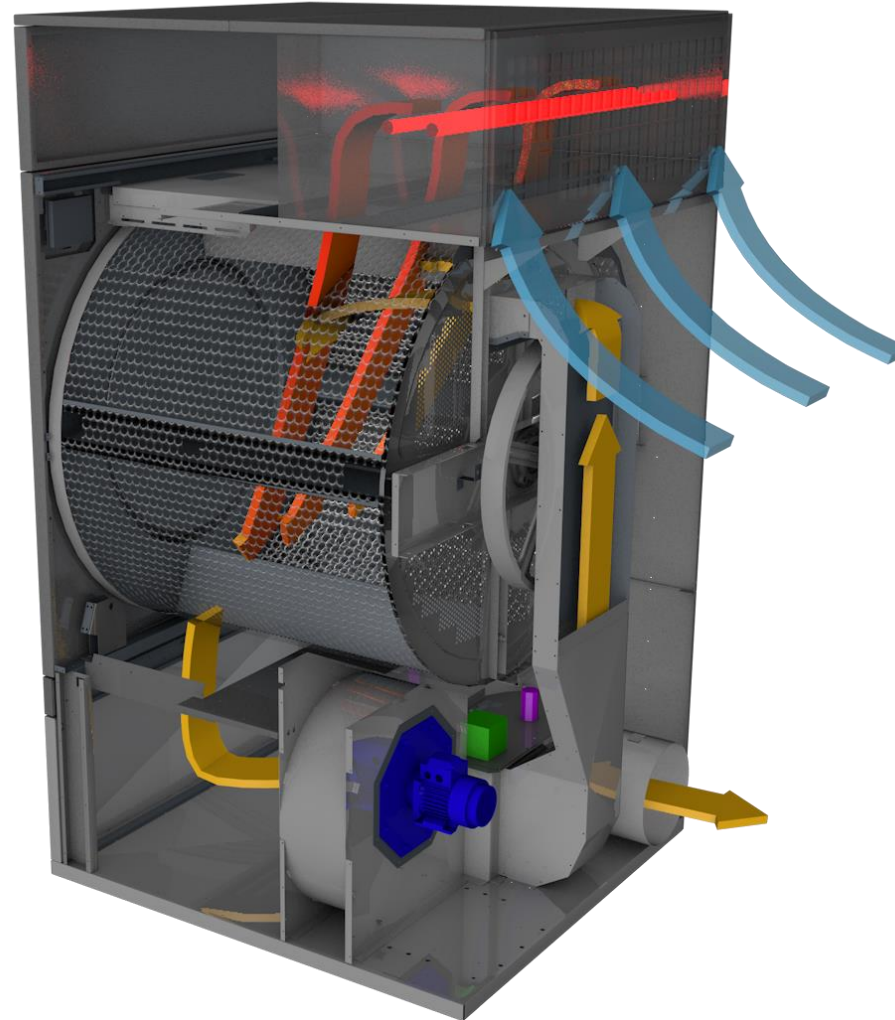
Gamme SYLVER
+ Capteur d'humidité



Gamme "GOLD"

Avec:

- Re-circulation d'air
- Capteur d'humidité
- Double vitrage
- Isolation des parois



Re-circulation d'air

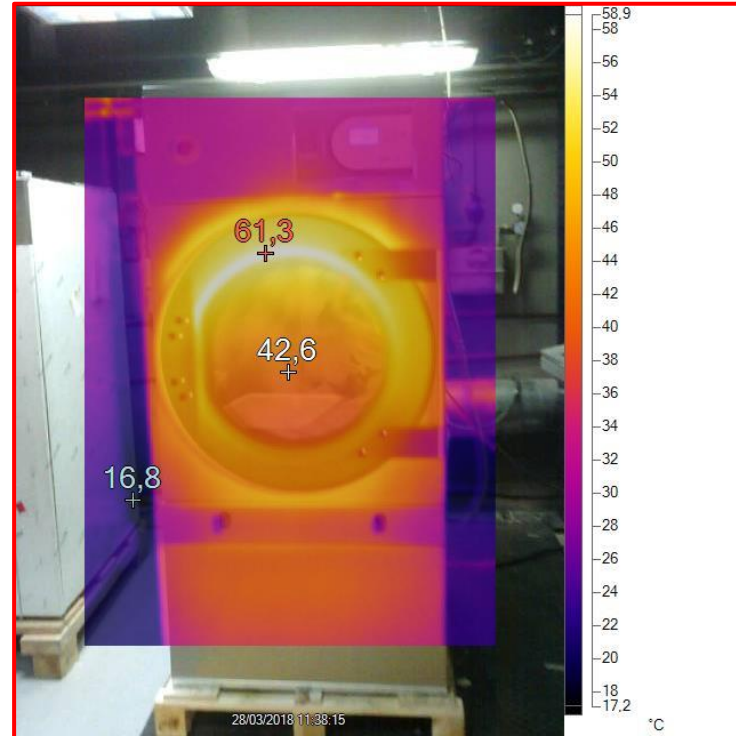


SECHOIRS
ROTATIFS



A la moitié du cycle

C'est le cas,
dans la
blanchisserie



Machine non isolée
thermiquement

Machine : DD 18 Silver



Machine isolée
thermiquement

Machine : DD 18 Gold

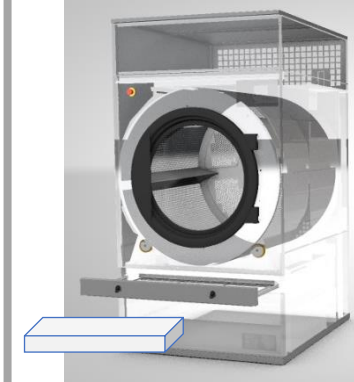
Nettoyage du filtre à peluche



Filtre très sale



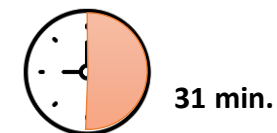
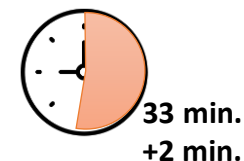
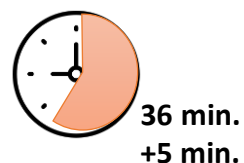
Filtre sale



REFERENCE

Filtre propre

Temps
Cycle (min)



Production

86,11%

93,94%

100%

Coût par Cycle

2,14 €

1,73 €

1,49 €

Différence en %

+30,37%

+13,87%

Pour traiter 49.500 kg de linge par an (3.093 Cycles)

Coût par an

6.619€

5.350€

4.609 Euros/Ciclo

Différence par an

+2.010€

+741€

SECHOIRS
ROTATIFS



Avantages

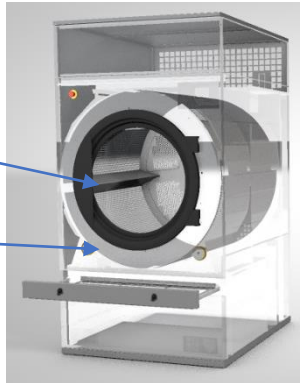
- ❖ Lecture par contact direct des vêtements
- ❖ Compréhension facile

Désavantages

- ❖ Faible fiabilité: dépend de la charge, de l'eau (dure ou douce), des produits lessiviels, du type de linge et l'algorithme de lecture est complexe et difficile à lire

Dans les augets

Dans la porte



Capteurs électriques



A la sortie

Capteur en sortie

- ❖ Lecture plus précise et constante
- ❖ Lecture de la charge complète
- ❖ Précis pendant toute la durée du cycle

- ❖ Importance du design et de l'emplacement du capteur à l'intérieur du flux afin d'être moins sensible aux peluches

Capteur d'humidité



SECHOIRS
ROTATIFS

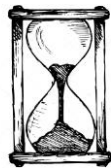
SECHOIR INTELLIGENT

Vitesse de
rotation
"Rpm"

%HR
Capteur



Test avec Recirculation et
capteur d'humidité activé



TempS
Cycle
(min)

Production

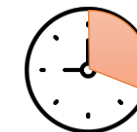
SECHOIR
INTELLIGENT
OFF



37 min.

Reference:
100%

SECHOIR
INTELLIGENT
ON



34 min.
-3 min.

+8,82%

Le séchoir adapte sa vitesse en
fonction de la charge de linge
et de l'humidité résiduelle

SECHOIR
INTELLIGENT

SECHOIR
INTELLIGENT
OFF

SECHOIR
INTELLIGENT
ON

RESUMÉ Séchoir Intelligent

Pour traiter 49.500 kg de linge par an (3.093 Cycles)



Heures par an

1.907

1.753

-154



Coût par Cycle

1,42 Euros/Ciclo

1,27 Euros/Cycle

Coût par an (€)

4.392

3.928

Différence par an
(Euros/Año)

-

-464 Euros/An



Coût de l'otion

-

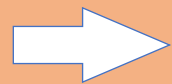
0 Euros

Retour

-

Immédiatement

❖ Le sèche-linge est la machine qui consomme le plus dans une blanchisserie



C'est le 1^{er} à ACHETER

- ❖ Créez le programme le plus adapté pour chaque type de vêtement
- ❖ Utilisez le capteur d'humidité
- ❖ Chargez la machine avec la quantité correcte de linge
- ❖ Gardez la machine en parfait état (filtre, ...)



SECHOIRS
ROTATIFS

DANUBE INTERNATIONAL

Parc d'activités de Sologne - CS10026 - 41600 Lamotte Beuvron Cedex - France

Tél.: +33 (0)2 54 88 05 76

Fax: +33 (0) 2 54 96 89 04

Support technique: +33 (0)2 54 88 83 22 - support@danube.fr

SAV pièces: +33 (0)2 54 88 83 65 - parts@danube.fr

Info@danube-international.com

www.danube-international.com