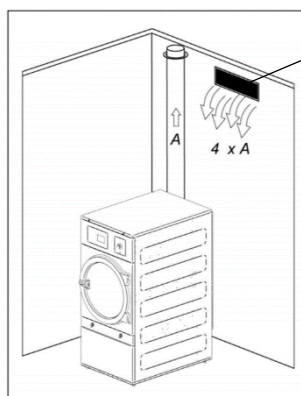


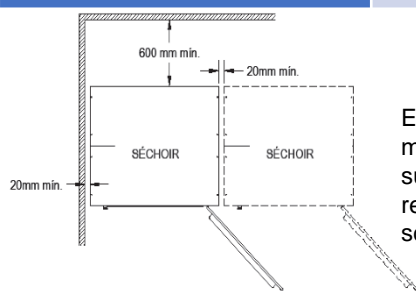
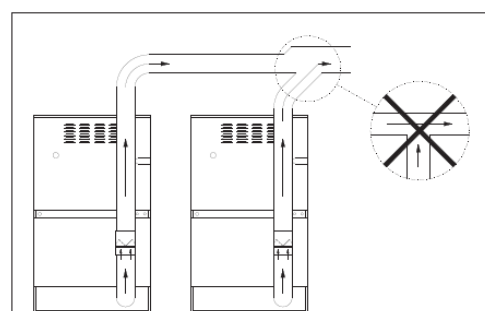
MODELE	DD-18
A	1694
B	1447
C	689
D	1354
D1	1422
E	68
E1	68
F	785
G	1125
H	735
I	380
J	870
K	575
L	1226
M	133
N	180
O	830
P	65
Q	35
R	805

MODELE	Unité	DD-18 Bronze / Silver	DD-18 Gold
Volume du tambour	litres	330	330
Capacité (1:20)	kg	16,5	16,5
Production (chauffage électrique)	kg/h	28	30
Pression (gaz Nat / propane)	mbar	20 / 37 mbar	
Diamètre du tambour	mm	750	750
Profondeur du tambour	mm	746	746
Puissance Moteur du tambour	kW	0,37	0,37
Puissance Moteur du ventilateur	kW	0,25	0,55
Débit d'air	m³/h	850	1200
Puissance électrique totale	kW	18,67	18,97
Chauffage gaz	kW	20,51	20,51
Conso / Débit Propane	kg/h	1,41 / 1,70	
Conso / Débit Gaz naturel	m³/h	1,74 / 2,00	
Poids net (chauff. Électrique)	kg	187	187
Niveau sonore maximum	db	±65	±65

N°	DD-18
01	Alimentation électrique
02	Sortie buée Ø 200mm
03	Connexion gaz BSP ½"
04	Connexion de vapeur BSP ¾"
05	Sortie condensats ¾"
06	Vanne anti-feu BSP ¾" (gold)
07	Connexion Ethernet (gold et silver)



Arrivé d'air : 30cm x 50cm par ex.



Espace minimal de manœuvre : 1,50 m. sur la partie avant et le reste conformément au schéma

La section d'arrivée d'air frais doit être 4 fois supérieure à celle de la canalisation de l'évacuation. Longueur max de 8m avec 1 coude : si supérieur augmenter le diamètre du tuyau ou monter un extracteur

Nombre de sècheirs	1	2	3	4	5
Ø Du tuyau de sortie (mm)	200	300	350	400	450
Surface min d'entrée d'air (m²)	0,15	0,25	0,40	0,50	0,65

Raccordement électrique :

- ❖ 400V~3 Ph.+N+T. Puissance 18,97 kW (32A) câble de 5 x 10 mm²
- ❖ 230V~1 Ph.+T. (version Gaz / Vapeur). Puissance 0,97 kW (16A) câble de 3 x 1,5 mm²
- ❖ Prévoir un sectionneur mural et câble en attente de 2 m. Protection différentielle: **300mA**
- ❖ Prévoir câble RJ45 à connecter sur le port Ethernet pour l'IOT

Evacuation des buées:

- ❖ Installer un registre d'équilibrage (voir photo) Ø 200 en sortie du sècheir pour un équilibrage des débits d'air. La pression d'air doit être comprise entre 0,45 et 0,80 mbar (Silver) et 0,60 et 0,90 mbar (Gold) : voir cette donnée dans les entrées
- ❖ Tuyau galvanisé de diamètre 200 mm pour le sècheir. Sortie à l'arrière en bas du sècheir Raccordement du sècheir en tuyau galvanisé (conseillé) ou par FLEXALU en diamètre 200 mm
- ❖ Pour les sècheirs Gold, il est conseillé d'installer un silencieux Ø 200 sur l'arrière du sècheir
- ❖ Pour les sècheirs Gold, raccordez une alimentation eau froide 20/27 à la vanne anti-feu



Registre

Silencieux

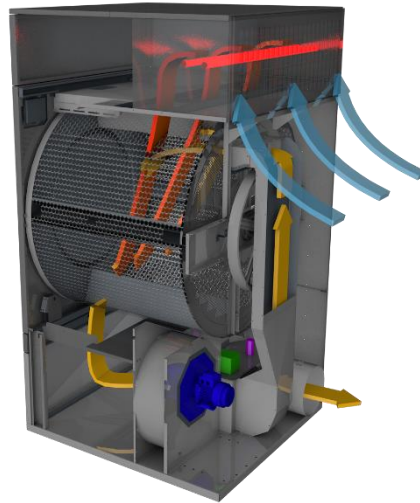
Programmeur ET2 tactile 7"



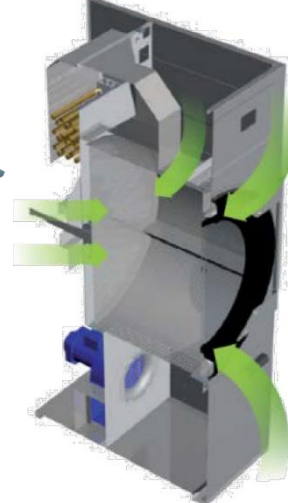
Isolation sur le dessus



Recirculation d'air



Optimal Flow



DD-18 Gold



AVANTAGES CLIENT	DESCRIPTION	CARACTERISTIQUES
Simplicité d'utilisation	Très facile à utiliser. Pensé et développé avec la notion de simplicité d'utilisation. Peu ou pas de formation nécessaire	Microprocesseur ET2 7 pouces
Economies d'argent	Réintroduit l'air chaud expulsé à l'intérieur du tambour en fonction du taux d'humidité. De vrai économies et gain de temps	Recyclage d'air
Economies d'argent	Isolation des panneaux et façades du séchoir : La chaleur est maintenue à l'intérieur du séchoir, pas de perte	Panneaux isolés
Economies d'argent	Enfin un capteur d'humidité très précis : Le séchage s'arrête automatiquement quand l'humidité spécifiée est atteinte	Care Dry
Economies d'argent	Variateur ABB. Permet d'adapter la vitesse du tambour en fonction du taux d'humidité du linge pour un meilleur séchage	Séchage Intelligent
Economies d'argent	Le système de double flux est complété et optimisé par de nouvelles entrées d'air, permettant un séchage encore plus efficace	Optimal Flow
Economies & Confort	Grand tiroir à peluche en inox. Fini de se baisser et le mal de dos. Très pratique d'utilisation et gain de temps	Filtre à tiroir peluches
Confort	Finis les traces de doigts sur le matériel. Un design bien plus élégant. Une blanchisserie avec des machines propres	Carrosserie Skin Plate
Sécurité	C'est la connectivité des machines et c'est gratuit. Permet de communiquer à distance avec les machines (dépannages, programmes, gestion...)	IOT en standard
Sécurité	Pas de perte de calories donc des économies. Mais aussi fini les portes très chaudes quand la température est de 80°C	Porte double vitrage

OPTIONS DANUBE

- Option Silencieux Ø 200 mm
- Dosage / Vaporisation

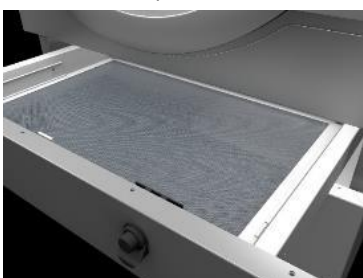
CARACTERISTIQUES

- Séchoir Intelligent avec variateur: 300 € / an
- Filtre propre: 450 € / an
- Re-circulation de l'air: 160 € / an
- Care Dry: 400 € / an

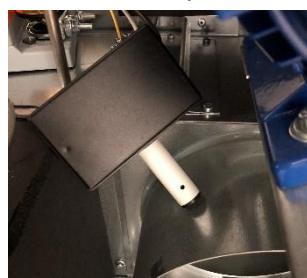
GAIN POTENTIEL *

* Ces infos sont données à titre d'indication mais n'engage en aucun cas Danube

Filtre à peluche tiroir



Care Dry



Traçabilité

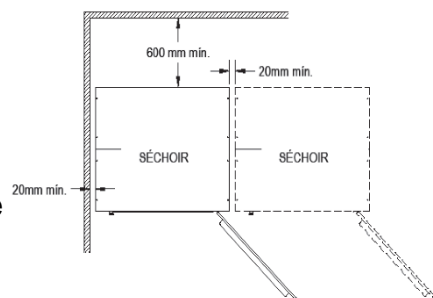


Isolation par panneaux double



Déballage et emplacement :

- ❖ Retirer l'emballage et la palette sur laquelle repose le séchoir et s'assurer qu'aucun dommage n'ait été occasionné par le transport. Ne poussez pas la machine, ni ne surmontez d'obstacles sans emballage
- ❖ Espace minimal : 1,50 m sur la partie avant et 50 à 60 cm à l'arrière

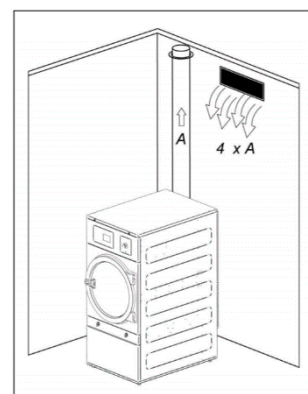


Mettre le séchoir de niveau :

- ❖ La machine doit reposer fermement sur les 4 pieds au sol sans pouvoir osciller. Réglez les 4 pieds de nivellement pour assurer la stabilité et l'horizontalité de la machine en la vérifiant avec un niveau. Une fois nivelés, fixez l'écrou à l'aide d'une clé anglaise
- ❖ Monter la poignée de la porte

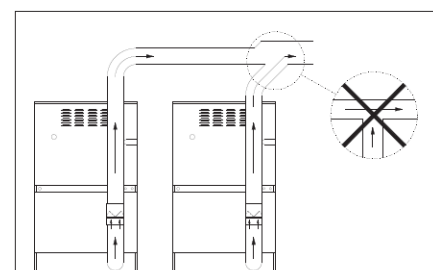
Entrée d'air frais :

- ❖ Vous devez vous assurer que de l'air frais pénètre depuis l'extérieur de la pièce. Il est conseillé que la prise d'air frais soit située derrière le séchoir
- ❖ La section d'entrée d'air frais doit être au minimum 4 fois supérieure à la section du tuyau de sortie d'air
- ❖ Faire une entrée d'air de 30 x 50 cm



Evacuation des buées :

- ❖ Tuyau rigide galvanisé Ø200 mm pour le séchoir. Sortie à l'arrière en bas du séchoir. Utiliser le moins de coudes possible
- ❖ Il vaut mieux que chaque machine dispose de sa propre sortie de buées
- ❖ Longueur max de 8m avec 1 coude : si supérieur augmenter le diamètre du tuyau ou monter un extracteur



Nombre de séchoirs	1	2	3	4	5
Ø Du tuyau de sortie (mm)	200	300	350	400	450
Surface min d'entrée d'air (m²)	0,15	0,25	0,40	0,50	0,65

- ❖ Installer un registre d'équilibrage (voir photo) Ø 200 en sortie du séchoir pour un équilibrage des débits d'air. La pression d'air doit être comprise entre 0,45 et 0,80 mbar (Silver) et 0,60 et 0,90 mbar (Gold) : voir cette donnée dans les entrées
- ❖ Pour les séchoirs Gold, il est conseillé d'installer un **silencieux** Ø 200 sur l'arrière du séchoir
- ❖ Pour les séchoirs Gold, raccordez une alimentation eau froide 20/27 à la vanne anti-feu



Registre



Silencieux

Raccordement électrique :

- ❖ 400V~3 Ph.+N+T. Puissance 18,97 kW (32A) câble de 5 x 10 mm²
 - ❖ 230V~1 Ph.+T. (version Gaz / Vapeur). Puissance 0,97 kW (16A) câble de 3 x 1,5 mm²
- Prévoir un sectionneur mural et câble en attente de 2 m. Protection différentielle: **300mA**

Connectivité :

- ❖ Connecter câble RJ45 sur le port Ethernet pour l'IOT