

# Séchoir rotatif

## T4190

### Caractéristiques et points forts

- Panneau de commande Compass Control
  - Sélection du programme et démarrage par bouton tournant
  - Langage du panneau de contrôle modifiable
  - Affichage de grande dimension
- Productivité élevée – 2 charges complètes par heure
- Faible consommation d'énergie pour une efficacité optimale
- Sélection de la température et de la durée pour une utilisation simple
- Charnière de porte réversible pour un accès facile à la laverie
- Accès aisé aux parties vitales par l'avant et l'arrière pour des opérations de maintenance simples
- Programme pour régler 20 paramètres comme la température ou le temps de refroidissement
- Version à pièces équipée de la fonction Ecopower pour éviter tout surséchage des vêtements et réduire la consommation d'énergie

### Principales options

- Contrôle de l'humidité résiduelle pour un séchage précis et une faible consommation d'énergie
- Tambour à double sens de rotation pour éviter que les grandes pièces ne s'emmêlent
- Panneau avant en acier inoxydable
- Tambour en acier inoxydable
- Systèmes de paiement : compteur à pièces avec fonction Ecopower, lecteur de carte à puce, connexion paiement centralisé
- Semelle en acier inoxydable
- Système de condensation séparé
- Arrivée d'air frais



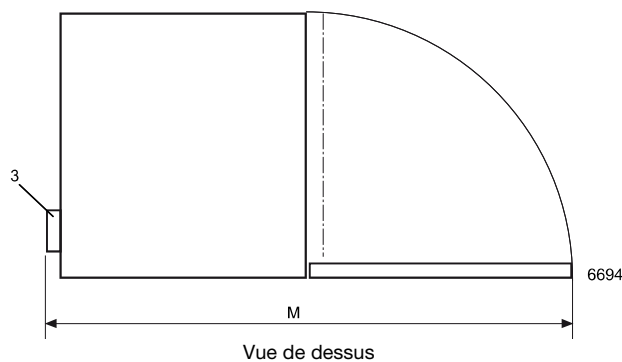
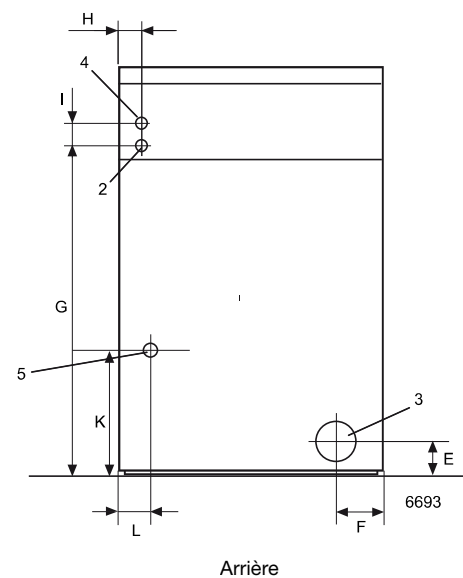
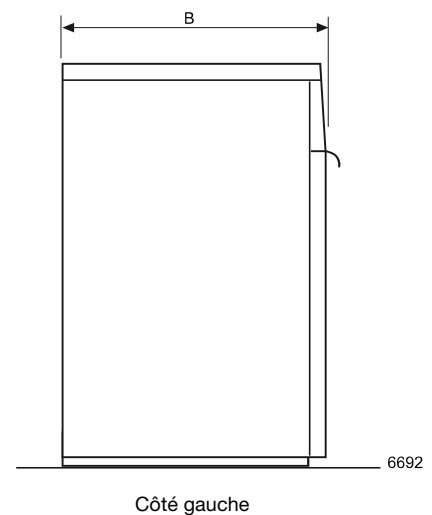
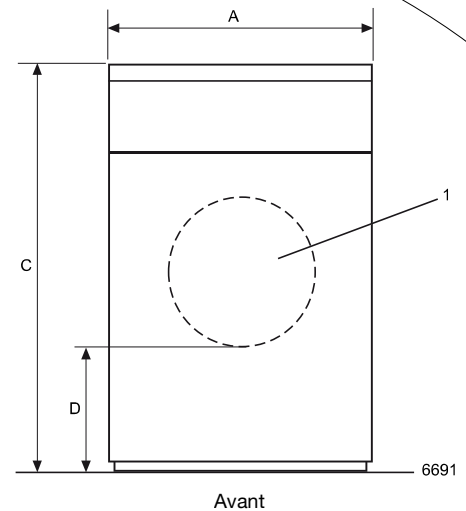
Les images fournies ont uniquement pour but de représenter le produit ; des différences peuvent donc exister.

Caractéristiques principales			T4190			
Capacité,	coefficient de remplissage 1:18	kg/lb	10.6/23			
	coefficient de remplissage 1:25	kg/lb	7.6/17			
Volume du tambour		litre	190			
Diamètre du tambour		mm	680			
Chauffage,	électricité	kW	6/8			
	gaz	BTU/h (kW)	20500/27300 (6/8)			
<b>Consommation*</b>			6kW	8kW	Gaz 6 kW	Gaz 8 kW
Temps total pleine charge		min	35	27	36	29
Consommation d'énergie pleine charge		kWh	3.45	3.53	3.67	3.74
Evaporation		g/min	102	129	106	131
Energie kWh/litre d'eau évaporée		kWh/l	0.92	0.94	–	–
Energie BTU/litre d'eau évaporée		BTU/l	–	–	3296	3359

\* Pour une charge 100 % coton et une humidité initiale de 50 % séchée à 0 %.

Branchement électrique*			T4190
Chauffage Tension			
Él.	230-240V 1AC 50/60 Hz	kW (A)	6.3 (35)
	208-240V 3AC 60 Hz	kW (A)	6.3 (20)
	230-240V 3AC 50/60 Hz	kW (A)	8.3 (25)
	400V 3NAC 50/60 Hz	kW (A)	6.3 (10)
	400V 3NAC 50/60 Hz	kW (A)	8.3 (16)
Gaz	230-240V 1AC 50/60 Hz	kW (A)	0.25 (10)
	208-240V 3AC 60 Hz	kW (A)	0.25 (10)
	230-240V 3AC 50/60 Hz	kW (A)	0.25 (10)
	400V 3NAC 50/60 Hz	kW (A)	0.25 (10)
<b>Raccordement de vapeur, de gaz et d'air</b>			
Gaz	ISO 7/1-R		1/2"
Pression du gaz	Gaz naturel	Pa	2000
		mbar	20
	Propane	Pa	2800-5000
		mbar	30
Sortie d'air		ø mm	125
Air évacué	6 kW	m <sup>3</sup> /h	270
	8 kW		290
Chute de pression	6 kW	Max. Pa	380
	8 kW		350
<b>Niveaux sonores</b>			
Niveau sonore aérien			
L <sub>w</sub>		dB(A)	<68
<b>Déperdition calorifique</b>			
% de la puissance installée, max			15
<b>Emballage</b>			
		net, kg	103
		avec caisse, kg	114
		avec caisse, m <sup>3</sup>	0.8
<b>Dimensions en mm</b>			
<b>A</b>	Largeur		720
<b>B</b>	Profondeur		745
<b>C</b>	Hauteur		1130
<b>D</b>			420
<b>E</b>			110
<b>F</b>			120
<b>G</b>			960
<b>H</b>			45
<b>I</b>			55
<b>K</b>			575
<b>L</b>			80
<b>M</b>			1445
<b>1</b>	Ouverture de la porte ø 400		<b>4</b> Paiement centralisé
<b>2</b>	Raccordement électrique		<b>5</b> Raccord du gaz
<b>3</b>	Raccord d'évacuation		

\* Autres tensions disponibles, voir manuel d'installation.



Vue de dessus

# Séchoir T4190 Électrique

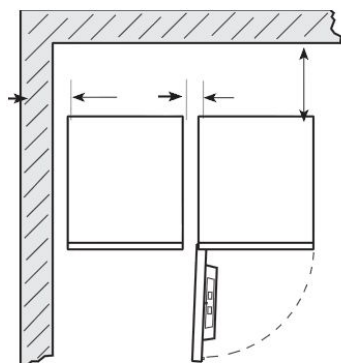
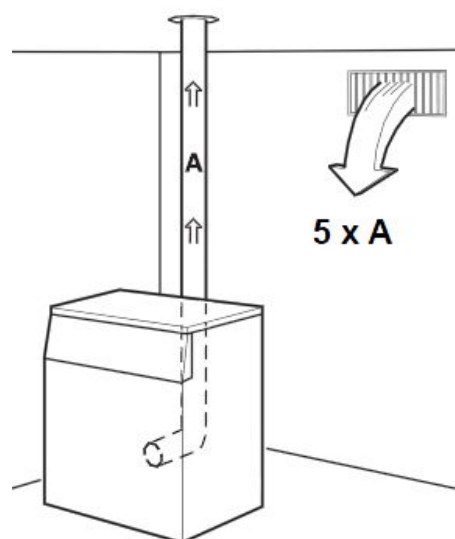
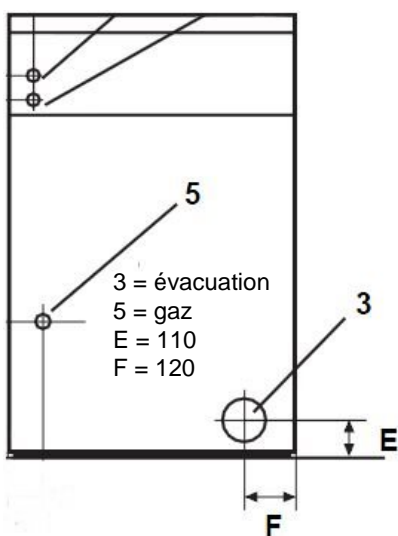
## Electricité :

- Alimentation : 400V~ 3 Ph. + N + T.
- Puissance : 8,3 kW.
- Disjoncteur : Différentiel 300 mA calibre 16A.
- Câble : 5 x 6 mm<sup>2</sup>.
- Prévoir une boîte de connexion sur le mur avec 2 m de câble en attente.

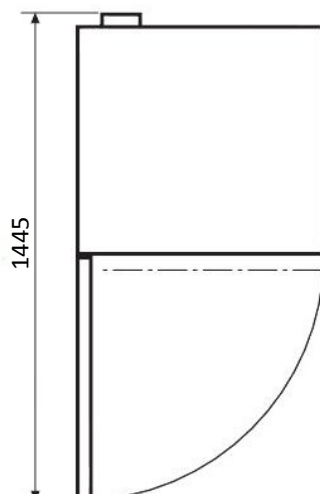


## Plomberie :

- Evacuation des buées: Ø 125 mm.
- Débit : 290 m<sup>3</sup>/Heure.
- Température des buées maxi : 80°C.
- Perte de charge maxi : 350 Pa.
- Arrivée d'air frais : 4 Dm<sup>2</sup>.



La distance entre le séchoir et le mur ou d'autres appareils placés derrière doit être de 300 mm au minimum. La porte peut être inversée.



1 tuyau galvanisé de diamètre 125 pour le séchoir. Sortie à l'arrière en bas du séchoir. Fin du raccordement du séchoir en tuyau galvanisé (conseillé) ou par flexalu en diamètre 1250. Se vend en longueur rétrécie de 3 m.

Afin d'éviter les courants d'air dans le local, le mieux est de prévoir l'arrivée d'air derrière le séchoir. L'arrivée d'air doit être 5 fois supérieure à celle de la canalisation d'évacuation.