



# Séchoir rotatif

## T4900, T41200

### Caractéristiques et points forts

- Productivité élevée – 2 charges complètes par heure
- Sélection de la température et de la durée pour une utilisation simple
- Grande ouverture de porte pour un chargement/déchargement facile
- Grand filtre à peluche autonettoyant pour un entretien facile
- Accès aisé aux pièces essentielles par l'avant et l'arrière pour des opérations de maintenance simples
- Commande par microprocesseur Selecta
- Tambour à double sens de rotation
- Bouton d'arrêt d'urgence
- Sectionneur d'alimentation électrique
- Bouton de réarmement gaz sur panneau avant (version gaz)

### Principales options

- Panneau avant en acier inoxydable
- Tambour en acier inoxydable
- Moteur à variateur de fréquence
- Connexion pour prise directe d'air frais à l'extérieur
- Voyant lumineux de fin de cycle
- Contrôle d'humidité résiduelle
- Porte coulissante
- Basculement avant pour déchargement
- CMIS



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

Caractéristiques principales			T4900				T41200			
Capacité,	coefficient de remplissage 1:20	kg/lb	45/100				60/132			
	coefficient de remplissage 1:25	kg/lb	36/80				48/105			
Volume du tambour		litre	900				1200			
Diamètre du tambour		mm	1240				1240			
Possibilités de chauffage										
gaz		BTU/h (kW)	218 430 (64)				279 865 (82)			
vapeur à 700 kPa		kW	82				82			
électrique		kW	48/60				60/72			
<b>Consommation*</b>			Gaz	Vapeur	ÉI 48 kW	ÉI 60 kW	Gaz	Vapeur	ÉI 60 kW**	ÉI 72 kW**
Temps total à 45/60 kg		min	26	31	35	28	27	34	35	26
Consommation d'énergie à 45/60 kg		kWh	26.2	43.5	27.4	28	35.6	49	34.8	30.8
Évaporation		g/min	865	735	651	803	1070	876	854	923
Energie kWh/litre d'eau évaporée		kWh/l	1.16	1.91	1.2	1.2	1.23	1.64	1.17	1.28

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

\*\* Test de charge 48 kg / 100 lbs.



Branchement électrique*			T4900	T41200
Chauffage Tension				
Él	230-240V 3 AC 50/60 Hz	kW(A)	51 (160)	-
	400-415V 3 AC 50 Hz	kW(A)	51 (80)	63 (100)
	400-480V 3 AC 60 Hz	kW(A)	51 (80)	63 (100)
	400-415V 3 AC 50 Hz	kW(A)	63 (100)	75 (125)
Gaz ou vapeur	400-480V 3 AC 60 Hz	kW(A)	63 (100)	75 (125)
	200-240V 3 AC 50/60 Hz	kW(A)	3.3 (20)	3.3 (20)
	400-415V 3 AC 50 Hz	kW(A)	3.3 (16)	3.3 (16)
	400-480V 3 AC 60 Hz	kW(A)	3.3 (16)	3.3 (16)
<b>Raccordement de vapeur, de gaz et d'air</b>				
Vapeur	ISO 228/1-G1		1"	1"
Pression de la vapeur		kPa	100-1000	100-1000
Consommation de vapeur		kg/h	143	143
Condensat	ISO 228/1-G1		1"	1"
Gaz	ISO 7/1-Rp		1"	1"
Pression du gaz	Gaz naturel	Pa	2000	2000
		mbar	20	20
	Propane	Pa	2800-5000	2800-5000
		mbar	28-50	28-50
Sortie d'air		mm	Ø 315	Ø 315
Air évacué,	vapeur	m³/h	2300	2500
	gaz	m³/h	2300	2500
	électrique	m³/h	2300	2500
Chute de pression		max. Pa	100	100
<b>Niveaux sonores</b>				
Niveau sonore aérien		dB(A)	<70	<70
<b>Déperdition calorifique</b>				
% de la puissance installée, max			15	15
<b>Poids</b>				
Batterie de chauffe, gaz/vapeur/électrique	net, kg		39/50/42	46/50/42
	total net, kg		440	470
Batterie de chauffe	avec caisse, kg		69/80/72	76/80/72
	total avec caisse, kg		483	535
Volume emballé, Batterie de chauffe	m³		0.48	0.48
	total, m³		3.65	4.16
<b>Dimensions en mm</b>				
A	Largeur		1290	1290
B	Profondeur		1295	1485
C	Hauteur		2465	2465
D	(avec dessus retiré)		1965	1965
E			780	780
F			850	850
G			245	245
H			230	230
I			1590	1590
K			120	120
L			180	180
M			2055	2055
N			410	410
O			2025	2025
P			2360	2360
R			570	570
S			2400	2590
T			1810	1810
1	Bandeau de commande	5	Raccord de vapeur	
2	Ouverture de la porte Ø 940	6	Raccord du condensat	
3	Raccordement électrique	7	Raccord d'évacuation	
4	Raccord du gaz	8	Hauteur de livraison	

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

