



Primer

DS-45 P STANDARD séchoirs

CONTRÔLE P

Sélection du temps et de la température pour boutons.

FONCTIONNALITES

Inversion de sens du tambour standard.
Tambour inox standard.
Variateur de fréquence standard.

EFFICIENCE

DUAL AIRFLOW - Système optimisé de flux d'air mixte.
Grand filtre à peluches tiroir.

POLYVALENCE

Fait-sur-mesure: personnalisation.
OPL > SELF - Modèle OPL standard facilement transformable en version libre-service.

ERGONOMIE

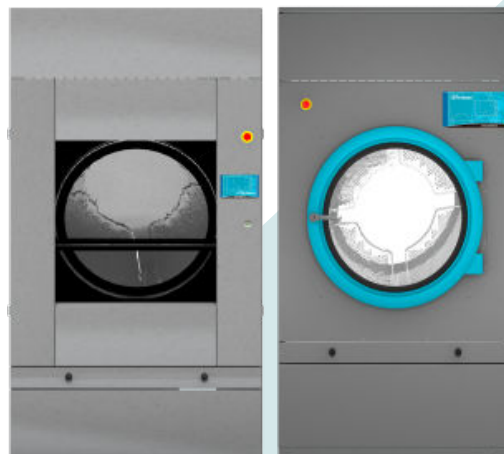
Filtre à peluches tiroir, maille en acier inoxydable.
Grand diamètre de porte.
Sens d'ouverture de porte ajustable sur site (modèles sans guillotine).

ENTRETIEN FACILE

Panneau de commande articulé: accès facile et ergonomique.
Menu technique: statistiques pour les techniciens et maintenance avec console externe (avec option console).
Accès facile aux composants.

AUTRES

Carrosserie en Skinplate gris, aspect inox.
EFFICIENT DRUM: Nouvelles perforations embouties du tambour.
COOL DOWN: anti-froissement en fin de cycle.
Chauffage électrique, gaz ou vapeur.
Homologation CE.



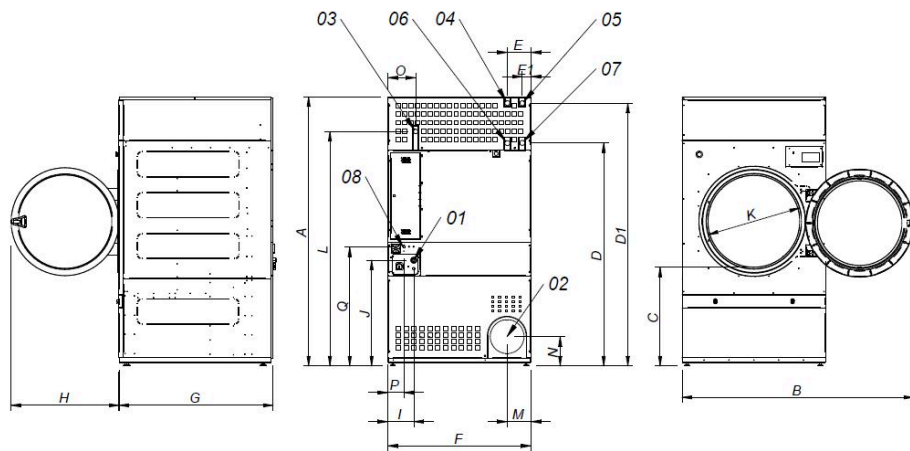
OPTIONS

- 440/480V 3~ 60 Hz DO-45-60-80
- Porte guillotine manuelle 45 / 60 / 80 (sans double vitrage)
- DG Hublot double vitrage 35 à 80
- RD Ouverture de porte opposée 45/60/80
- Panneau arrière avec filtre air 45/60/80
- F06 filtre peluches mailles 0/6mm (standard 0/3mm)
- F12 Filtre peluches mailles 1/2mm (standard 0/3mm)
- Carrosserie inox 45
- Panneau frontal inox 45/60/80
- LPB Batterie vapeur basse pression 45/60/80
- Emballage bois 45
- Option gaz NG (naturel)
- 400 V III N 60 Hz DS-45/60/80 E/S
- 400 V III N 60 Hz DS-45/60/80 G
- 230 V III 50 Hz DS-45/60/80 G
- 230 V III 60 Hz DS-45/60/80 E/S
- 230 V III 60 Hz DS-45/60/80 G
- 440/480V III 60 Hz DS-45/60/80
- 230 V III 50 Hz DS-45/60/80 E
- 230 V III 60 Hz DS-45/60/80 E

CAPACITE ET TAMBOUR		UNIT.	DS-45 P
Capacité 1/18		Kg	50
		lb	110,2
Capacité 1/20		Kg	45
		lb	99,2
Ø Tambour		mm	1.225
		inch	48,23
Longueur tambour		mm	760
		inch	29,92
Volume tambour		l	900
		cu ft	31,78
Ø Porte		mm	802
		inch	31,57
Hauteur centre porte		mm	1.275
		inch	50,20
Hauteur du sol au bas de la porte		mm	813
		inch	31,99
CHAUFFAGE ÉLECTRIQUE			
Capacité d'évaporation		L/h	40,2
		US gallon/h	10,6
Production horaire		Kg/h	80,4
		lb/h	177,2
Puissance de chauffage installée		kW	54
Puissance électrique installée		kW	55,9
Moteur tambour		kW	0,75
CHAUFFAGE AU GAZ			
Capacité d'évaporationn (mod. gaz)		L/h	42,5
		US gallon/h	11,227
Production horaire (mod. gaz)		Kg/h	84,4
		lb/h	186,1
Puissance de chauffage installée gaz		kcal/h	51591
		Btu/h	204728,5
Puissance de chauffage installée gaz		kW	60
Puissance électrique installée		kW	1,9
Consommation instantanée gaz propane (G31)		Kg/h	5,14
		lb/h	11,33
Consommation instantanée gaz naturel (G20)		m ³ /h	6,35
		cfm	3,74
Ø Entrée gaz		BSPP ISO 228-1	3/4"
CHAUFFAGE VAPEUR			
Puissance de chauffage installée (vapeur)		kW	91
		Btu/h	310505
Puissance électrique installée		kW	1,9
Consommation de vapeur (8 barG) - Standard		kg/h	121
Consommation de vapeur (116 psiG)		lb/h	145,8
Pression de vapeur		barG	7 - 12
		psiG	101,5 - 174
Entrée et sortie de vapeur standard		BSPT- ISO7.1	1"
Entrée et sortie de vapeur standard		NPT ANSI B1.20.1 Tapered	1"
Consommation de vapeur (5 barG) - Basse pression		kg/h	142
Consommation de vapeur (72,5 psiG) - Basse pression		lb/h	171,1
Pression de vapeur (basse pression)		barG	4 - 7
		psiG	58 - 101,5
Entrée - Sortie de vapeur - Basse pression		BSPT- ISO7.1	1" 1/2
CHAUFFAGE À L'HUILE THERMIQUE			
Puissance de chauffage installée		kW	91
Puissance électrique installée		kW	1,9
Consommation de fluide (T max 175°C)		m ³ /h	7



Raccordement de l'huile thermique	BSP	1" 1/2	
VENTILATION			
Moteur ventilateur	kW	1,1	
Débit d'air nominal	m ³ /h	3.000	
	cfm	1765,73	
Ø Sortie buées	mm	300	
Ø Sortie buées	inch	11,81	
ÉMISSION DE CHALEUR			
Émission totale de chaleur max.	kW	16592,7	
	Btu/h	16592,7	
Émission maximale de chaleur frontale	kW	2,16	
	Btu/h	7374,5	
CONNEXIONS			
Tension 230V - I + N + T	Nº x mm ² / A	E	G / S
Tension 230V - III + T	Nº x mm ² / A	-	-
Tension 400V - III + N + T	Nº x mm ² / A	5 x 35 / 100A	5 x 2,5 / 20A
DIMENSIONS NETTES / D. AVEC EMBALLAGE			
Largeur nette / brute	mm	1.270 / 1.330	
	inch	50 / 52,36	
Profondeur nette / brute	mm	1.106 / 1.185	
	inch	43,54 / 46,65	
Hauteur nette/brut (* chauffage enlevé)	mm	2.380 /*2.200	
	inch	93,70 /*86,61	
Poids net / brut	Kg	395 / 430	
	lb	870,83 / 947,99	
AUTRES			
Niveau sonore	dB	67	



- 01 CONNEXION ELECTRIQUE
- 02 SORTIE BUEES Ø300
- 03 CONNEXION GAZ 3/4"
- 04 CONNEXION VAPEUR (DS-45) 1"
- 05 CONNEXION VAPEUR (DS-60/80) 1"
- 06 SORTIE CONDENSATS (DS-45) 1"
- 07 SORTIE CONDENSATS (DS-60/80) 1"
- 08 CONNEXION ETHERNET (uniquement disponible pour les modèles CONTROL T2)

* Mesure avec pieds montés (30mm)

	A	B	C	D	D1	E	E1	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q
DS-45	2380*	2045	874	1981	2311	211	80	1270	1106	956	248	935	802	2088	214	240	244	160	1053
DS-60	2380*	2045	874	1981	2311	211	80	1270	1366	956	248	935	802	2088	214	240	244	160	1053
DS-80	2380*	2045	874	1981	2311	211	80	1270	1598	956	248	935	802	2088	214	240	244	160	1053

