Primer

DS-80 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

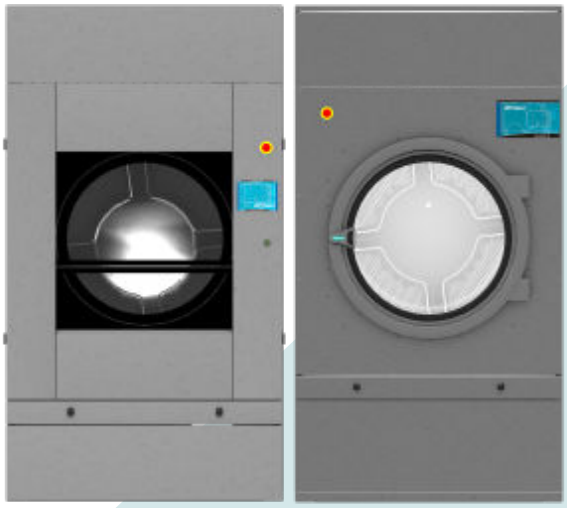
Filtre à peluches tiroir, maille en acier inoxydable.
Grand diamètre de porte.
Sens d'ouverture de porte ajustable sur site (modèles sans guillotine).

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.

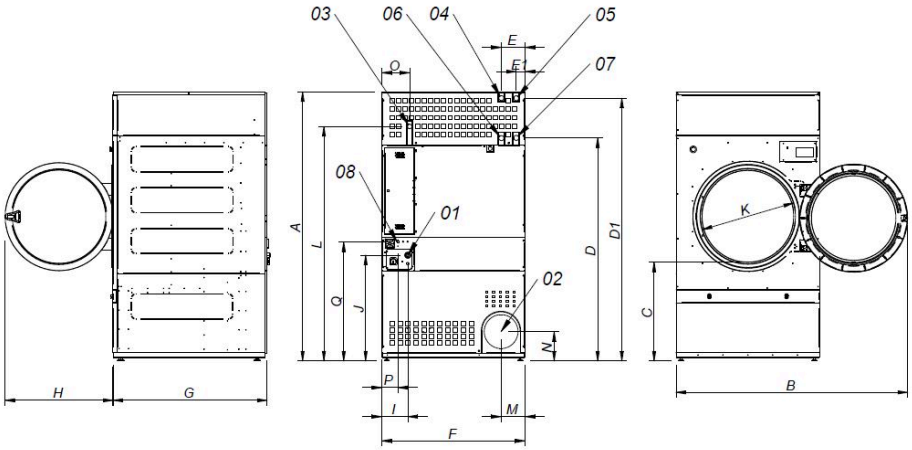


OPTIONS

- 440/480V 3~ 60 Hz DO-45-60-80
- Porte guillotine manuelle 45C / 80C (sans double vitrage)
- DG Hublot double vitrage DS-28/35/45/60/80
- 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 80
- LPB Batterie vapeur basse pression 45/60/80
- Emballage bois 80
- 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
- 400 V III 50 Hz DS-60/80
- 440/480V III 60 Hz DS-45/60/80

CAPACITE ET TAMBOUR	UNIT.	DS-80 P
Capacité 1/18	Kg	83,3
	lb	183,6
Capacité 1/20	Kg	75
	lb	165,3
Ø Tambour	mm	1.225
	inch	48,23
Longueur tambour	mm	1.252
	inch	49,29
Volume tambour	l	1.500
	cu ft	52,95
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	64
	US gallon/h	16,9
Production horaire	Kg/h	128,6
	lb/h	283,5
Puissance de chauffage installée	kW	72
Puissance électrique installée	kW	74,65
CHAUFFAGE AU GAZ		
Capacité d'évaporationn (mod. gaz)	L/h	86,5
	US gallon/h	22,851
Production horaire (mod. gaz)	Kg/h	173,1
	lb/h	381,62
Puissance de chauffage installée gaz	kcal/h	103181
	Btu/h	409457
Puissance de chauffage installée gaz	kW	120
Puissance électrique installée	kW	2,65
Consommation instantanée gaz propane (G31)	Kg/h	10,28
	lb/h	22,66
Consommation instantanée gaz naturel (G20)	m^3/h	12,71
	cfm	7,48
Ø Entrée gaz	BSPP ISO 228-1	3/4"
CHAUFFAGE VAPEUR		
Puissance de chauffage installée (vapeur)	kW	128
	Btu/h	436754
Puissance électrique installée	kW	2,65
Consommation de vapeur (8 barG) - Standard	kg/h	171
Consommation de vapeur (116 psiG)	lb/h	206
Pression de vapeur	barG	7 - 12
	psiG	101,5 - 178
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	147
Consommation de vapeur (72,5 psiG) - Basse pression	lb/h	177,1
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	128
Puissance électrique installée	kW	2,65
Consommation de fluide (T max 175ºC)	m3/h	10
Raccordement de l'huile thermique	BSP	1" 1/2

PUISSANCE ET VENTILATION			
Moteur tambour	kW	1,50	
Moteur ventilateur	kW	1,1	
Débit d'air nominal	m³/h	3.000	
	cfm	1766	
Ø Sortie buées	mm	300	
Ø Sortie buées	inch	11,81	
ÉMISSION DE CHALEUR			
Émission totale de chaleur max.	kW	6,5	
	Btu/h	22124	
Émission maximale de chaleur frontale	kW	2,9	
	Btu/h	9833	
CONNEXIONS		E	G / S
Tension 230V - I + N + T	Nº x mm² / A	-	-
Tension 230V - III + T	Nº x mm² / A	-	4 x 2,5 / 25A
Tension 400V - III + N + T	Nº x mm² / A	5 x 50 / 125A	5 x 2,5 / 25A
DIMENSIONS NETTES / D. AVEC EMBALLAGE			
Largeur nette / brute	mm	1.270 / 1.330	
	inch	50 / 52,4	
Profondeur nette / brute	mm	1.598 / 1.705	
	inch	62,9 / 67,1	
Hauteur nette/brut (* chauffage enlevé)	mm	2.380 /*2.200	
	inch	93,7 / *86,6	
Poids net / brut	Kg	657 / 715	
	lb	1.448 / 1.576	
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