



# 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**

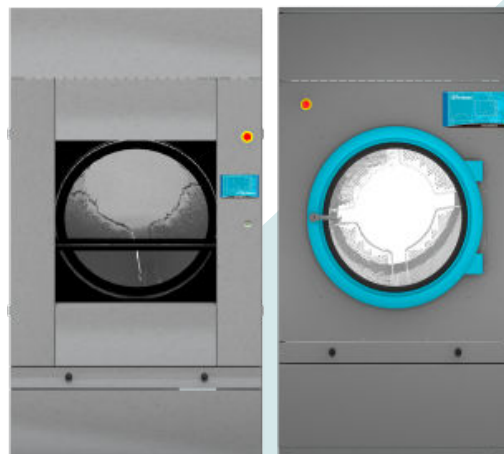
Filtre à peluches tiroir, maille en acier inoxydable.  
Grand diamètre de porte.  
Sens d'ouverture de porte ajustable sur site (modèles sans guillotine).

### **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.



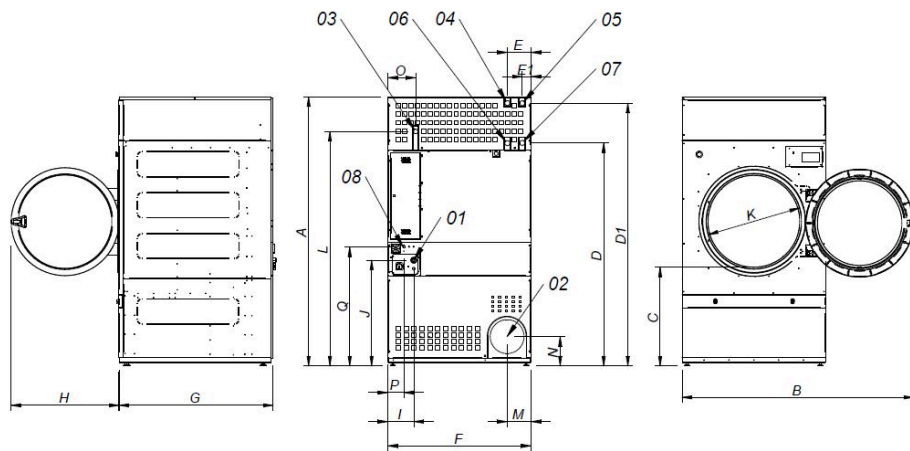
### **OPTIONS**

- 440/480V 3~ 60 Hz DO-45-60-80
- Porte guillotine manuelle 45 / 60 / 80 (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
- 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-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
Moteur tambour		kW	1,50
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	381,6
Puissance de chauffage installée gaz		kcal/h	103181
		Btu/h	409456,9
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 <sup>3</sup> /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 175°C)		m <sup>3</sup> /h	10



Raccordement de l'huile thermique	BSP	1" 1/2	
<b>VENTILATION</b>			
Moteur ventilateur	kW	1,1	
Débit d'air nominal	m <sup>3</sup> /h	3.000	
	cfm	1765,73	
Ø Sortie buées	mm	300	
Ø Sortie buées	inch	11,81	
<b>ÉMISSION DE CHALEUR</b>			
Émission totale de chaleur max.	kW	6,48	
	Btu/h	22123,6	
Émission maximale de chaleur frontale	kW	2,88	
	Btu/h	9832,7	
<b>CONNEXIONS</b>			
Tension 230V - I + N + T	Nº x mm <sup>2</sup> / A	-	-
Tension 230V - III + T	Nº x mm <sup>2</sup> / A	-	4 x 2,5 / 25A
Tension 400V - III + N + T	Nº x mm <sup>2</sup> / A	5 x 50 / 125A	5 x 2,5 / 25A
<b>DIMENSIONS NETTES / D. AVEC EMBALLAGE</b>			
Largeur nette / brute	mm	1.270 / 1.330	
	inch	50 / 52,36	
Profondeur nette / brute	mm	1.598 / 1.705	
	inch	62,91 / 67,13	
Hauteur nette/brut (* chauffage enlevé)	mm	2.380 /*2.200	
	inch	93,70 /*86,61	
Poids net / brut	Kg	657 / 715	
	lb	1.448,44 / 1.576,31	
<b>AUTRES</b>			
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

