



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

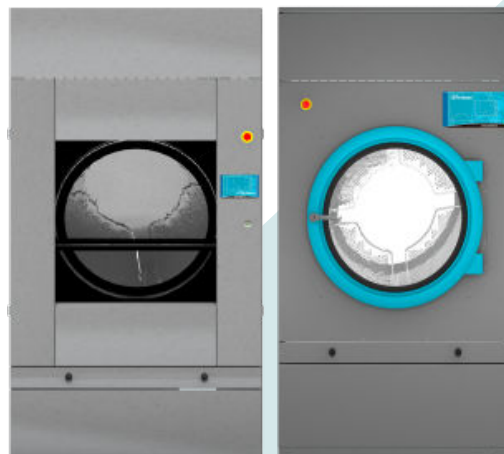
Filtre à peluches tiroir, maille en acier inoxydable.
Grand diamètre de porte.
Sens d'ouverture de porte ajustable sur site (modèles sans guillotine).

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 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 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 ³ /h | 12,71 |
| | cfm | 7,48 |
| Ø Entrée gaz | BSPP ISO 228-1 | 3/4" |

CHAUFFAGE VAPEUR

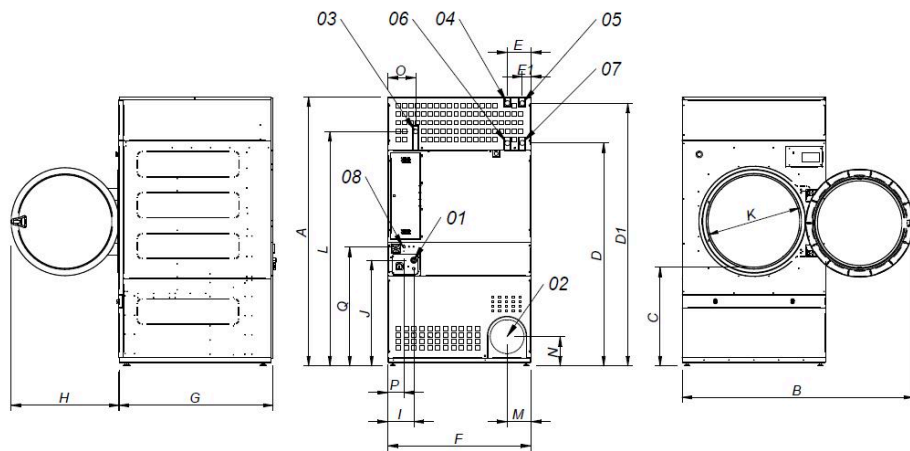
| | | |
|---|--------------------------|-------------|
| Puissance de chauffage installée (vapeur) | kW | 128 |
| | Btu/h | 436754 |
| Puissance électrique installée | kW | 2,65 |
| Consommation de vapeur (8 barG) - Standard | kg/h | 171 |
| Consommation de vapeur (116 psiG) | lb/h | 206 |
| Pression 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 175°C) | m ³ /h | 10 |



| | | | |
|--|--------------------------|---------------------|---------------|
| 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 | 6,48 | |
| | Btu/h | 22123,6 | |
| Émission maximale de chaleur frontale | kW | 2,88 | |
| | Btu/h | 9832,7 | |
| CONNEXIONS | | | |
| Tension 230V - I + N + T | Nº x mm ² / A | - | - |
| Tension 230V - III + T | Nº x mm ² / A | - | 4 x 2,5 / 25A |
| Tension 400V - III + N + T | Nº x mm ² / 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 / 52,36 | |
| 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 | |
| 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 |

