DOMUS

WINNING THE FUTURE THROUGH INNOVATION

# DTM-45
# COMFORT séchoirs

## CONTRÔLE ÉLECTRONIQUE

Programmateur M: sélection du temps et de la température pour boutons.

## PRESTATIONS REMARQUABLES

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

## EFFICIENCE

DOUBLE FLOW - axial et radial.
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.

## ENTRETIEN

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

## AUTRES

Carrosserie en skinplate gris, aspect inox.
**NOUVEAU**: Entraînement par motoréducteur sur les modèles DTT-45 à DTT-80
SOFT DRY - Nouvelles perforations du tambour.
COOL DOWN - anti-froissement en fin de cycle.
Chauffage électrique, gaz ou vapeur.
Homologation CE

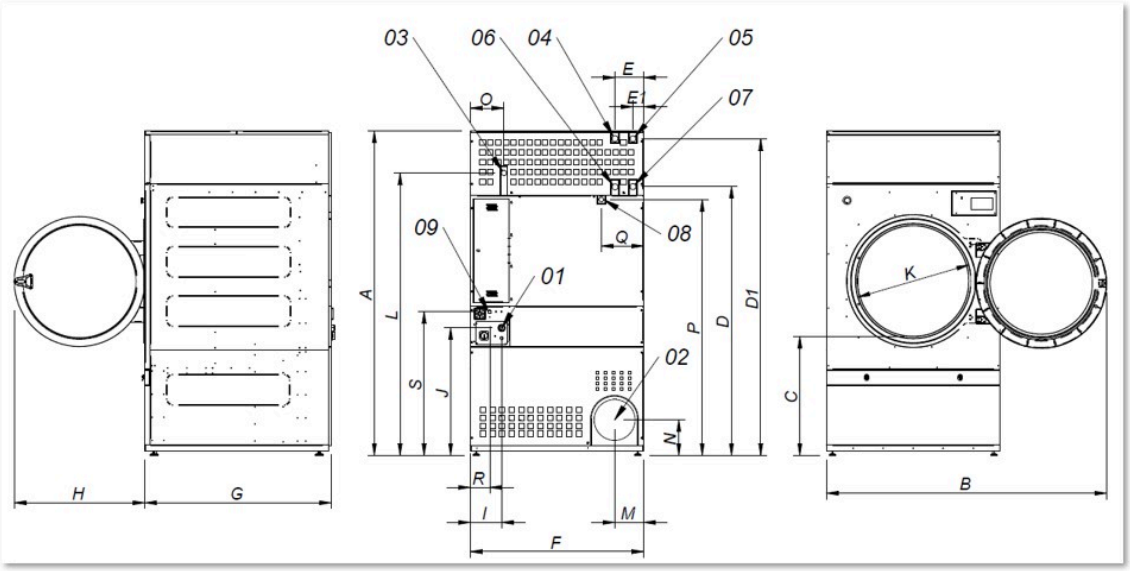


## OPTIONS

- 400V 3~60Hz DTM-28/35/45/60/80
- AGA certification for gas dryers (Australia)
- Panneau arrière avec filtre air DTM-45/60/80
- Séchoir avec chauffage gaz Naturel
- Porte guillotine manuelle DTM-45/60/80 (sans hublot double vitrage)
- Hublot double vitrage DTM-35/45/60/80
- Ouverture de porte opposée DTM-45/60/80
- panneau arrière avec filtre air
- Filtre peluches mailles 0,6mm (standard 0,3mm)
- Filtre peluches mailles 1,2mm (standard 0,3mm)
- Tambour renforcé pour utilisation intensive 45-60-80 kg
- Panneaux avant et latéraux en acier inoxydable DTM-45
- Panneau frontal inox DTM-45/60/80
- Batterie vapeur basse pression DTM-45/60/80
- Emballage bois DTM-45
- 400V 3N 60 Hz DTM-45/60/80 E/S
- 400V 3N 60 Hz DTM-45/60/80 G
- 230V 3~ 50 Hz DTM-45/60/80 G/S
- 230V 3~ 60 Hz DTM-45/60/80 S
- 230V 3~ 60 Hz DTM-45/60/80 G
- 440/480V 3~ 60 Hz DTM-45/60/80 (maritime)

| CAPACITE ET TAMBOUR | UNIT. | DTM-45 |
|---|---|---|
| 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 |
| **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 | 186,07 |
| Puissance de chauffage installée gaz | kcal/h | 51591 |
| | Btu/h | 204728 |
| 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 175ºC) | m3/h | 7 |
| Raccordement de l'huile thermique | BSP | 1" 1/2 |

| PUISSANCE ET VENTILATION | | | |
|---|---|---|---|
| Moteur tambour | kW | 0,75 | |
| Moteur ventilateur | kW | 1,1 | |
| Débit d'air nominal | m³/h | 3.000 | |
| | cfm | 1766 | |
| Ø Sortie buées | mm | 300 | |
| | inch | 11,81 | |
| **ÉMISSION DE CHALEUR** | | | |
| Émission totale de chaleur max. | kW | 4,9 | |
| | Btu/h | 16593 | |
| Émission maximale de chaleur frontale | kW | 2,2 | |
| | Btu/h | 7375 | |
| **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 / 20A |
| Tension 400V - III + N + T | Nº x mm² / 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 / 52,4 | |
| Profondeur nette / brute | mm | 1.106 / 1.185 | |
| | inch | 43,5 / 46,65 | |
| Hauteur nette/brut (* chauffage enlevé) | mm | 2.380 /*2.200 | |
| | inch | 93,7 / *86,6 | |
| Poids net / brut | Kg | 395 / 430 | |
| | lb | 871 / 948 | |
| **AUTRES** | | | |
| Niveau sonore | dB | 67 | |




01 Connexion electrique
02 Sortie buees Ø 300
03 Connexion gaz 1/2”
04 Connexion vapeur 1” (DTM-45)
05 Connexion vapeur 1” (DTM-60-80)
06 Sortie condensats 1” (DTM-45)
07 Sortie condensats 1” (DTM-60-80)
08 Vanne d’eau anti-incendis 3/4”
09 Connexion ethernet

| | A | B | C | D | D1 | E | E1 | F | G | H | I | J | K | L | M | N | O | P | Q | R | S |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| DTM-45 | 2.380 | 2.045 | 874 | 1.981 | 2.311 | 211 | 80 | 1.270 | 1.106 | 956 | 248 | 935 | 802 | 2.088 | 214 | 240 | 244 | 1.841 | 308 | 160 | 1.053 |
| DTM-60 | 2.380 | 2.045 | 874 | 1.981 | 2.311 | 211 | 80 | 1.270 | 1.366 | 956 | 248 | 935 | 802 | 2.088 | 214 | 240 | 244 | 1.841 | 308 | 160 | 1.053 |
| DTM-80 | 2.380 | 2.045 | 874 | 1.981 | 2.311 | 211 | 80 | 1.270 | 1.598 | 956 | 248 | 935 | 802 | 2.088 | 214 | 240 | 244 | 1.841 | 308 | 160 | 1.053 |