

## Fiche matériel

## Séchoir industriel T24

**Caractéristiques**

- Tambour en acier inoxydable standard de grand diamètre
- Grande ouverture de la porte pour faciliter le chargement et le déchargement
- Tambour inversant
- Filtre à peluches autonettoyant

**Options**

- Version monnayeur
- Façade en acier inoxydable
- Tambour galvanisé
- Hublot double vitrage et isolation thermique
- Contrôle de l'humidité résiduelle Sensodry :
  - séchage sûr du linge délicat
  - détection de l'humidité en %
  - idéal en combinaison avec SoftWash
  - idéal pour les nettoyages à sec, les services d'incendie
- disponible sur Easy et Full Control
- Kit Wi-Fi - à commander via accessoires

**Écran de contrôle**

- ECT - Easy Control : Microprocesseur facile à utiliser - contrôle intuitif avec sélection simple de 3 programmes
- FCT - Full Control : Programmateur à contrôle total, jusqu'à 20 programmes, 9 préprogrammés. Minuterie entièrement programmable avec possibilité de contrôle de l'humidité résiduelle



TAMBOUR  
INOXYDABLE  
DE SERIE



HUBLOT  
EXTRA  
LARGE



FAIBLE  
CONSOMMATION  
ÉNERGÉTIQUE

Fiche matériel

Séchoir industriel T24

- : non disponible

n.p : non précisé

CARACTERISTIQUES PRINCIPALES

|                                        |                   |                   |         |                 |
|----------------------------------------|-------------------|-------------------|---------|-----------------|
| Capacité au 1/18                       | kg                | 30                |         |                 |
| Capacité au 1/22                       | kg                | 25                |         |                 |
| Dimension nette (h x l x p)            | mm                | 1945 x 965 x 868  |         |                 |
| Dimension hors tout (h x l x p)        | mm                | 1975 x 965 x 1836 |         |                 |
| Diamètre tambour                       | mm                | Ø930              |         |                 |
| Profondeur tambour                     | mm                | 780               |         |                 |
| Volume tambour                         | L                 | 530               |         |                 |
| Orifice de chargement tambour          | mm                | Ø810              |         |                 |
| Vitesse de rotation                    | tr/min            | n.p               |         |                 |
| Poids net                              | kg                | 275               |         |                 |
| Poids brut                             | kg                | 300               |         |                 |
| Capacité de prod. journalière maximale | cycle/jr          | 7 à 8             |         |                 |
|                                        |                   |                   |         |                 |
| <b>Chauffages possibles</b>            |                   |                   |         |                 |
| • Avec résistances standard            | kW                | 30*               |         |                 |
| • Sans résistance                      | kW                | -                 |         |                 |
| • Vapeur                               | kW                | 27                |         |                 |
| • Gaz naturel                          | kW                | 33                |         |                 |
| • Pompe à chaleur                      | kW                | -                 |         |                 |
|                                        |                   |                   |         |                 |
| <b>Programme standard</b>              |                   | Elec.             | Vap.    | Gaz             |
| Durée du cycle                         | min               | 30**              | 30**    | 30**            |
| Consommation électrique                | kWh/cycle         | 17,1**            | 0,8**   | 0,8**           |
| Consommation électrique                | kWh/kg            | 0,7**             | 0,04**  | 0,04**          |
| Consommation vapeur max.               | kg/h              | -                 | 18,13** | -               |
| Consommation vapeur max.               | kg/h/kg           | -                 | 1,16**  | -               |
| Consommation gaz (nat.   prop. / but.) | m³/h   kg/h       | -                 | -       | 1,49**   1,06** |
| Consommation gaz (nat.   prop. / but.) | m³/h/kg   kg/h/kg | -                 | -       | 0,07**   0,05** |
| Consommation eau (froide   chaude)     | L/cycle           | -                 | -       | -               |
| Consommation eau (froide   chaude)     | L/kg              | -                 | -       | -               |
|                                        |                   |                   |         |                 |
| <b>Programme ECO</b>                   |                   |                   |         |                 |
| Consommation électrique                | kWh/cycle         | -                 | -       | -               |
| Consommation électrique                | kWh/kg            | -                 | -       | -               |
| Consommation eau                       | L/cycle           | -                 | -       | -               |
| Consommation eau                       | L/kg              | -                 | -       | -               |

\**Chauffages possibles : 30 kW - 36 kW*

\*\**Valeur donnée à titre indicatif par cycle car dépend de différents facteurs (taux d'humidité du linge, quantité, type de linge, évacuation, pouvoir calorifique, pression, etc.).*

## Fiche matériel

## Séchoir industriel T24

- : non disponible

n.p : non précisé

| RACCORDEMENT ELECTRIQUE |                      |                |                  |                 |                  |                         |                    |
|-------------------------|----------------------|----------------|------------------|-----------------|------------------|-------------------------|--------------------|
| Mode de chauffe         | Tension alimentation | Puiss. chauffe | Puiss. installée | Prot. disjonct. | Prot. différent. | Section câble           | Courbe disjoncteur |
| Avec résist.            | 400V/50-60Hz/3*      | 30 kW          | 31,5 kW          | 50 A            | 30 mA            | 10 mm <sup>2</sup> ***  | C                  |
| Sans résist.            | -                    | -              | -                | -               | -                | -                       | -                  |
| Vapeur                  | 400V/50-60Hz/3+N**   | 27 kW          | 1,5 kW           | 6 A             | 30 mA            | 2,5 mm <sup>2</sup> *** | C                  |
| Gaz naturel             | 400V/50-60Hz/3+N**   | 33 kW          | 1,5 kW           | 6 A             | 30 mA            | 2,5 mm <sup>2</sup> *** | C                  |
| Pompe chaleur           | -                    | -              | -                | -               | -                | -                       | -                  |

\*Autre tension possible : 440V/50-60Hz/3

\*\*Autre tension possible : 230V/50-60Hz/1

\*\*\*Sous réserve d'une longueur de câble inférieure à 30 m jusqu'au tableau électrique

- : non disponible

n.p : non précisé

| RACCORDEMENT VAPEUR          |                     |
|------------------------------|---------------------|
| Diamètre raccordement        | Pression admissible |
| 2 x G3/4" (arrivée & retour) | 7 à 10 bar          |

- : non disponible

n.p : non précisé

| RACCORDEMENT GAZ      |                                             |                                                              |
|-----------------------|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Diamètre raccordement | Pression admissible                         | Détendeur mini                                               |
| G3/4"                 | 20 - 37 - 28 mbar (gaz nat. - prop. - but.) | 1,49 m <sup>3</sup> /h - 1,06 kg/h (gaz nat. - prop. & but.) |

- : non disponible

n.p : non précisé

| ARRIVEE AIR FRAIS   |                    |
|---------------------|--------------------|
| Surface             | Hauteur conseillée |
| 0,14 m <sup>2</sup> | 1,1 m              |

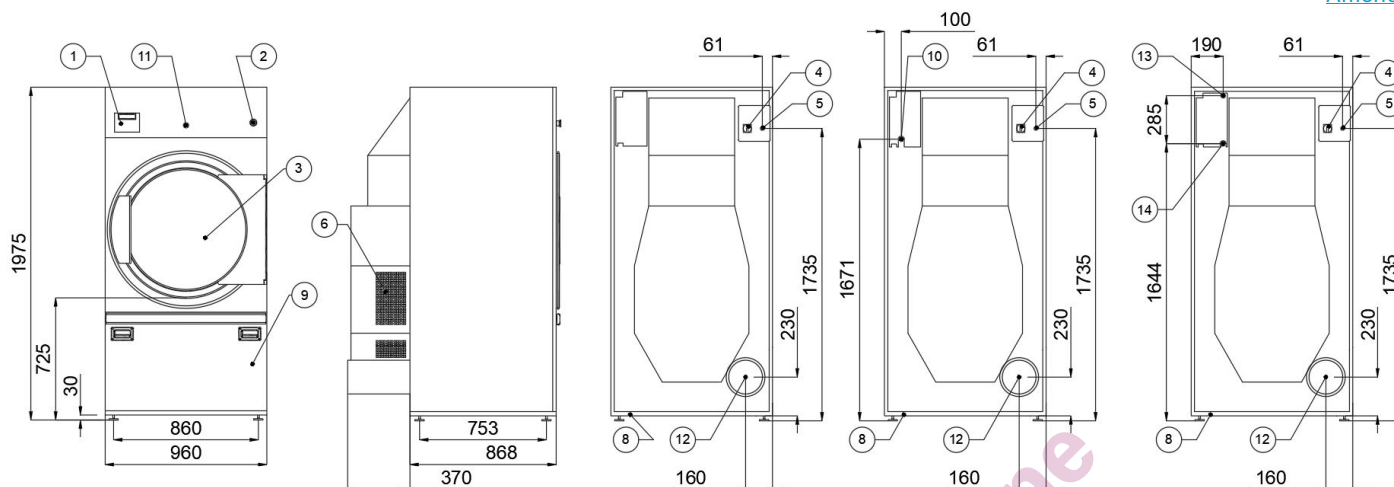
- : non disponible

n.p : non précisé

| RACCORDEMENT EVACUATION BUEES |                                                                     |                          |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| Ø évacuation                  | Débit évacuation buées                                              | Contre pression statique |
| Ø200 mm                       | 950 m <sup>3</sup> /h (Vap. & Elec.)<br>900 m <sup>3</sup> /h (Gaz) | 260 Pa                   |

## Fiche matériel

## Séchoir industriel T24

[Afficher plus](#)
**LEGENDE :**

- 1) Programmateur électronique
- 2) Bouton d'arrêt d'urgence
- 3) Hublot
- 4) Interrupteur général
- 5) Arrivée principale de courant électrique
- 6) Aspiration air frais
- 7) Gaine de ventilation
- 8) Mise à la terre
- 9) Couverture du filtre à peluches
- 10) Arrivée de gaz (version chauffage gaz)
- 11) Verrou du panneau de commande
- 12) Sortie des condensats et gaz brûlés (Ø200 mm)
- 13) Arrivée de vapeur (version chauffage vapeur)
- 14) Sortie des condensats (version chauffage vapeur)

**RACCORDEMENT GAZ DU SECHOIR :**

L'installation et le raccordement du gaz doivent répondre aux normes en vigueur.

Flexible gaz et vanne de fermeture gaz ne sont pas livré avec l'appareil.

**EVACUATION DES CONDENSATS ET GAZ BRULES DU SECHOIR :**

Le séchoir rejette de l'air chaud humide (température maximale. 70°C) et des peluches combustibles.

Pour réduire le risque d'incendie, le séchoir doit évacuer l'air à l'extérieur.

Si possible, n'installez pas les séchoirs et les productions d'eau chaude à gaz ou toutes autres appareils à gaz dans le même local.

Utiliser des conduits d'évacuation en métal, (aluminium, galva, inox, polyfeu) ou tout autre matériau non combustible.

Le séchoir exige un renouvellement de l'air pour son fonctionnement.

L'ouverture d'arrivée d'air extérieur, doit être le plus près possible du séchoir.

Chaque séchoir exige au minimum 0,16 m<sup>2</sup> d'arrivée d'air frais.

Fiche matériel

Séchoir industriel T24

- : non disponible

n.p : non précisé

| DONNEES TECHNIQUES CONNEXES |               |                              |
|-----------------------------|---------------|------------------------------|
| EMBALLAGE :                 |               |                              |
| Dimension brute (h x l x p) | mm            | 2075 x 1040 x 1320           |
| Dimension nette (h x l x p) | mm            | 1975 x 965 x 1270            |
| Déperdition calorifique     | Wh            | 1125                         |
| Niveau sonore               | dB            | 68,7                         |
| Taux d'humidité résiduel    | %             | 5 à 30                       |
| Pouvoir d'évaporation       | L/min<br>kg/h | 0,38<br>n.p                  |
| ERGONOMIE :                 |               |                              |
| Hauteur de chargement       | mm            | n.p                          |
| Dimension ouverture hublot  | mm            | Ø810                         |
| Angle ouverture hublot      | °             | n.p                          |
| Hauteur commande            | mm            | 1765                         |
| Hauteur accès au filtre     | mm            | 507                          |
| MATERIAUX :                 |               |                              |
| Carrosserie                 |               | Tôle peinte                  |
| Tambour                     |               | Acier inoxydable             |
| COMMANDES :                 |               |                              |
| Tactile / Poussoir          |               | Poussoir                     |
| Connexion wifi              |               | Non                          |
| CONSTRUCTION :              |               |                              |
| Gamme                       |               | Industrielle à 30 000 cycles |
| Principe poignée de porte   |               | Poignée                      |
| ACCESSOIRE(S) :             |               |                              |
| Socle →                     |               | -                            |