

## Séchoir à air Elmadry TD 30

### Description

Séchoir à air Elmadry TD 30 avec commutateur air chaud / air froid, avec couvercle.

Toile mécanique : largeur de la maille 2 mm - diamètre du fil 0.63 mm.  
La cuve est en acier chromé, le boîtier en acier Inox protège contre les gouttes d'eau.

Cuve de 1,9 litres, capacité 1 kg de pièces à sécher avec une puissance de chauffage de 480 watts - tension 220-240 volts - débit d'air 160 m<sup>3</sup>/h,

Volume de travail 3,2 litres

Dimensions intérieurs : 240 x 140 x 100 mm - Poids : 3,6 kg

### UTILISATION :

- simple et rapide avec un interrupteur à bascule destiné à la soufflerie à 3 positions : arrêt - air chaud - air froid.
- coupure de sécurité automatique en cas de température excessive.
- branchement par prise pour l'appareil : grande mobilité car le câble secteur peut être débranché au niveau de l'appareil.
- température maximum de 70 °C - temps de préchauffage 15 minutes.

### Avantages

Utilisables pour l'horlogerie, la bijouterie, le séchage de pièces délicates qui craignent les rayures.

Séchage de pièces sûr et efficace, ils sont conçus pour être utilisés dans la production, les ateliers et le service.

Après un nettoyage dans un bain à ultrasons, les pièces à nettoyer sont tout d'abord rincées à l'eau courante dans un panier, puis, plongées dans un bain à l'eau distillée complètement déminéralisée (absolument nécessaire pour sécher sans tache résiduelle).

La panier contenant les pièces nettoyées est alors placé simplement et commodément dans l'appareil de séchage.

La fonction air chaud est activée quand le couvercle est posé.

Le couvercle est pourvu de fentes de ventilation de sorte qu'une forte turbulence d'air se produit, l'air humide est conduit à l'extérieur.

En même temps, le couvercle permet de réduire la consommation d'énergie.

Le filtre à poussières, placé sur le côté inférieur du fond, peut être remplacé et empêche que les pièces nettoyées soient de nouveau salies par les poussières de l'air ambiant.

Comme l'appareil est équipé d'une soufflerie d'air chaud (70°) et d'air froid, les pièces sensibles peuvent être



[www.schwartzmann.com](http://www.schwartzmann.com)

**Morteau** ☎ +33 (0)3 81 67 18 34  
12, rue René Rayot  
[info@schwartzmann.com](mailto:info@schwartzmann.com)

**Paris** ☎ +33(0)1 42 74 32 74  
20, rue de Montmorency  
[mathilde.ostermeyer@schwartzmann.com](mailto:mathilde.ostermeyer@schwartzmann.com)

**Toulouse** ☎ +33 (0)5 61 21 02 28  
14, rue de la Pomme  
[toulouse@schwartzmann.com](mailto:toulouse@schwartzmann.com)

séchées en douceur.

De plus, en fonctionnement air froid, les pièces à sécher peuvent être refroidies rapidement.

Grâce à l'arrêt de sécurité qui se déclenche quand les températures limites sont atteintes, les appareils TD sont d'une grande sécurité pour les utilisateurs.

## Conseils Malins

Utiliser de l'eau distillée ou dé-ionisée pour nettoyer les pièces avant de les sécher réf AQUA5L (A0046184).

La cuve du séchoir est vide, seul le ou les paniers, le tapis silicone et les pièces à sécher seront positionnés dans le séchoir sans autre médias, c'est l'air chaud qui évaporerait l'eau distillée et séchera les pièces, l'air froid sera utilisé soit pour un séchage lent soit pour refroidir les pièces qui peuvent atteindre jusqu'à 70°.

Le couvercle sera naturellement posé sur la cuve pendant le séchage, il permettra des économies d'énergie et assurera une turbulence de l'air efficace.

Le filtre à poussières, placé sur le côté inférieur du fond, peut être remplacé et empêche que les pièces nettoyées soit polluées par les poussières de l'air ambiant.

OPTIONS :

- un ensemble de panier en acier Inox, ils peuvent être choisis en fonction de la cuve ultrason disponible dans l'atelier pour pouvoir servir aux 2 fonctions, nettoyage ultrason puis séchage suivant la taille des paniers, 1 jusqu'à 3 paniers pourront être positionnés
- Un tapis silicone perforé peut être placé en fond de la cuve, il évitera aux pièces délicates d'être marquées ou rayées.

La compatibilité du matériel avec les cuves à ultrason permet d'utiliser les paniers de l'appareil à ultrason comme panier de séchage, le refroidissement est possible à air ambiant, ne pas utiliser avec des solutions inflammables.

## Liste des articles

Référence	Référence Article SFC	Désignation article	Marque	Prix HT 1 et +
A0039228	206817	Séchoir à air Elmadry TD 30	ELMA	390 <sup>00</sup> €
A0062701		Séchoir air chaud 70°C et froid 7 kg	ELMA	550 <sup>00</sup> €

[www.schwartzmann.com](http://www.schwartzmann.com)

**Morteau** ☎ +33 (0)3 81 67 18 34  
12, rue René Rayot  
[info@schwartzmann.com](mailto:info@schwartzmann.com)

**Paris** ☎ +33(0)1 42 74 32 74  
20, rue de Montmorency  
[mathilde.ostermeyer@schwartzmann.com](mailto:mathilde.ostermeyer@schwartzmann.com)

**Toulouse** ☎ +33 (0)5 61 21 02 28  
14, rue de la Pomme  
[toulouse@schwartzmann.com](mailto:toulouse@schwartzmann.com)

