

DESSICCATEURS

Dessiccateurs automatiques en acrylique

51 litres 156 litres 2 x 156 litres 311 litres 6 x 156 litres

- ▶ cycles de séchage automatique
- ▶ humidité constante 20% à 30%
- ▶ stockage à long terme

- châssis renforcés en aluminium anodisé
- fermeture magnétique, joints en caoutchouc
- étagères télescopiques amovibles, hauteur réglable, en plastique PMMA (charge max. 10 kg) ou en acier inox (charge max. 30 kg)
- résistance à la température : -20° à +70°C
- thermohygromètre électronique à large affichage numérique, avec mémorisation des valeurs maximales et minimales
- alimentation 230 V / 50 Hz



- unité de séchage composée de **perles de silice** non poussiéreux, changeant de couleur selon le taux d'humidité, et **deux ventilateurs**
- **cycles continus de 20 minutes** de déshumidification automatique (séchage) de

- l'intérieur de la chambre et de régénération du dessiccant
- humidité constante : entre 20 et 30%
- compensation automatiquement en cas d'ouverture de la porte

- **livrés complets avec unité de séchage, étagères et thermohygromètre**
- modèles à plusieurs compartiments : livrés avec une porte, une unité de séchage, un thermohygromètre **par compartiment**



Unité de séchage.

dessiccateurs	51 litres [1]	156 litres [2]	2 x 156 litres [3]	311 litres [4]	6 x 156 litres
dim. intérieurs (lxhxp)	260 x 330 x h480 mm	495 x 540 x h500 mm	2x(495x540xh500)mm	495 x 540 x h1030 mm	6x(495x540xh500)mm
dim. extérieurs	310 x 375 x h525 mm	560 x 580 x h560 mm	560 x 580 x h1150 mm	560 x 580 x h1150 mm	1080 x 580 x h1870 mm
étagères livrées / max.	4 / 26 étagères	2 / 17 étagères	2 / 17 par compartiment	4 / 34 étagères	2 / 17 par compartiment
matériaux étagère	plastique PMMA	acier inox	acier inox	acier inox	acier inox
support	4 pieds en caoutchouc	4 pieds en caoutchouc	4 roulettes avec frein	4 roulettes avec frein	4 roulettes avec frein
poids	7,3 kg	22 kg	35 kg	31 kg	100 kg
Dessiccateurs	DES2310	DES2311	DES2312	DES2313	DES2314
étagère supplémentaire	DES1950	DES1970	DES1970	DES1970	DES1970

Dessiccateur automatique en verre

51 litres

- ▶ cycles de séchage automatique
- ▶ humidité constante 20% à 30%
- ▶ stockage à long terme

- châssis renforcés en aluminium anodisé
- fermeture magnétique, joints en caoutchouc
- étagères télescopiques amovibles, hauteur réglable (charge max. 30 kg)
- température : -20° à +120°C
- thermohygromètre électronique à large affichage numérique, avec mémorisation des valeurs maximales et minimales
- alimentation : 230 V / 50 Hz



- compensation automatiquement en cas d'ouverture de la porte

dessiccateur	51 litres
dim. int. (lxhxp)	260 x 330 x h480 mm
dim. ext.	310 x 375 x h525 mm
étag. livrées/max.	4 / 26 étagères
matériaux étagère	inox
support	4 pieds en caoutchouc
poids	13,5 kg
Dessiccateur	DES2315
étagère suppl.	DES1930

- cycles continus de 20 min de déshumidification automatique (séchage) de l'intérieur de la chambre et de régénération du dessiccant
- humidité constante : entre 20 et 30%

Séchage et régénération du dessiccant, cycles de 20 minutes



Phase de séchage (14 minutes)

Clapets ouverts vers l'intérieur et fermés vers le local. Le premier ventilateur fait circuler l'air intérieur à travers le dessiccant et déshumidifie ainsi la chambre. Les perles de gel de silice se chargent d'humidité et changent de couleur, le premier ventilateur s'arrête.

Phase de régénération (6 minutes)

Clapets fermés vers l'intérieur et ouverts vers le local. Les perles sont chauffées électroniquement, le second ventilateur se met en route, faisant circuler l'air du local à travers les perles de silice, afin d'évacuer, dans le local, l'humidité accumulée. À la fin du cycle, le dessiccant est à température ambiante et de la même couleur qu'au départ, le cycle recommence.