



## Fours de séchage

### Séchage sûr même à haute température

Nos fours de séchage sont économiques et fiables, avec toutes les fonctions nécessaires comme le séchage, la déshydratation, le chauffage ou la polymérisation des produits. La ventilation horizontale avantageuse est assurée par des lamelles disposées sur le côté. L'enceinte à double paroi est de construction modulaire et dotée d'une isolation à deux couches. Les pertes de chaleur sont réduites au minimum.

Le chargement se fait généralement au moyen de chariots à claies, mais des séchoirs continus avec des portes des deux côtés sont également possibles. Des versions différentes des séchoirs standard en termes de dimensions, de température, etc. sont également possibles.

Grâce à une commande électronique précise, qui peut être programmée individuellement, un contrôle constant du processus et une répétabilité sont garantis. Les fours sont disponibles en différentes tailles, à partir de 1m³. Ils peuvent atteindre des températures allant jusqu'à 350 °C et fonctionnent avec différentes sources d'énergie comme l'électricité, le gaz ou les liquides caloporteurs.

L'un des principaux avantages de ces installations est leur respect de l'environnement. Elles sont conçues pour permettre des économies d'énergie et respecter les réglementations en vigueur. Il s'agit notamment de la norme NF EN1539 relative aux séchoirs et fours dans lesquels des substances inflammables sont libérées, ainsi que de la directive Machines 2006/42/CE et de la directive Peintures 2004/42/CE limitant les émissions de solvants.

Grâce à leur flexibilité, leur efficacité et leur responsabilité environnementale, les fours de séchage constituent une solution optimale pour de multiples applications industrielles exigeant une précision et une qualité maximales.

