

Date d'édition : 04.06.2026

Ref : EWTGUET499.12

**ET 499.12 Modèle en coupe sécheur à cartouche  
(Réf. 061.49912)**



Les modèles en coupe représentent les éléments d'usage en technique du froid tels que des compresseurs, des vannes, des déshydrateurs et des séparateurs de liquide.  
Les coupes sont réalisées de façon à permettre une observation aisée des détails constructifs.  
Une courte description et une vue en coupe sont comprises dans la livraison.  
L'utilisation didactique des modèles peut ainsi être étendue au dessin technique.  
Les modèles en coupe de grand format sont montés sur une plaque de base. Deux poignées en facilitent le transport.

Contenu didactique / Essais  
mode de fonctionnement et structure d'un sécheur à cartouche

Les grandes lignes  
modèle en coupe d'un sécheur à cartouche

Les caractéristiques techniques  
Pression de service max  
34,5bar (-10 à 65°C)  
25,9bar (-45 à -10°C)  
Plage de température: -45 à 65°C

Filtrage très fin à 25 micron

Performance des équipements  
72kW à  $\Delta p=0,07$ bar  
92kW à  $\Delta p=0,14$ bar  
Élément filtrant: H48

Valeurs caractéristique pour R134a  
apport deau (24°C): 35g  
apport deau (52°C): 29g  
apport d'acide: 44,6g

Dimensions et poids  
Dxh: 153x231mm

Liste de livraison  
1 modèle en coupe



Date d'édition : 04.06.2026

1 description

Catégories / Arborescence

Techniques > Maintenance - Productique > Modèles en coupe > Composants frigorifiques

Techniques > Thermique > Génie frigorifique et climatique > Composants du génie frigorifique: étude d'appareillage et modèles en coupe