

## Equipement pour l'enseignement expérimental, scientifique et technique

Date d'édition: 08.12.2025

Ref: EWTGUET499.12

ET 499.12 Modèle en coupe sécheur à cartouche

(Réf. 061.49912)



Les modèles en coupe représentés les éléments dusage 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.

Lutilisation 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 dun sécheur à cartouche

Les grandes lignes modèle en coupe dun sécheur à cartouche

Les caracteristiques techniques Pression de service max 34,5bar (-10 á 65°C) 25,9bar (-45 á -10°C)

Plage de température: -45 á 65°C

Filtrage très fin á 25 micron

Performance des équipements 72kW á Äp=0,07bar 92kW á Äp=0,14bar Élément filtrant: H48

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

Dimensions et poids Dxh: 153x231mm

Liste de livraison 1 modèle en coupe



## Equipement pour l'enseignement expérimental, scientifique et technique

Date d'édition: 08.12.2025

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