

Date d'édition : 11.04.2026



Ref : EWTGUET499.18

**ET 499.18 Modèle en coupe soupape de détente  
(thermostatique) (Réf. 061.49918)**

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'une soupape de détente

Les grandes lignes

modèle en coupe d'une soupape de détente

Les caractéristiques techniques

Raccords

entrée: 5/8UNF

sortie: 3/4UNF

longueur de tube capillaire: 1,5m

capteur:  $\varnothing=12\text{mm}$

longueur capteur: 68 oder 80mm

Fluide de refroidissement R134a

Pression de service max.: 31 bar

Plage de température:  $-45?20^{\circ}\text{C}$

Sans limitation de pression de vaporisation

Dimensions et poids

Nécessaire au fonctionnement

Liste de livraison

1 modèle en coupe

1 description



Date d'édition : 11.04.2026

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