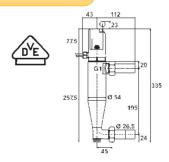


# Détecteur de manque d'eau type WP6

OBLIGATOIRE SUR LES CHAUDIERES > 300 KW **SELON EN 12828** 







### **APPLICATION**

La Sécurité manque d'eau WP6 est un détecteur de manque d'eau pour la protection des chaudières avec circuit de chauffage fermé selon NF EN

Le dispositif assure également une protection contre un échauffement anormal dû à un débit insuffisant.

## Les + Produit

- Pour la protection de la chaudière en cas de niveau d'eau trop faible
- Homologué TÜV comme détecteur de manque d'eau
- Montage direct avec raccord à souder ou à visser
- Avec dispositif de test pour le contrôle fonctionnel

## **PRINCIPE**

La Sécurité manque d'eau WP6 est un composant mécanique basé sur le principe du flotteur. Il se compose d'un corps en laiton avec raccord à souder, d'un mécanisme à flotteur, d'un contact électrique et d'un dispositif de test et de contrôle. La Sécurité manque d'eau est homologuée TÜV comme détecteur de manque d'eau. En cas de baisse du niveau d'eau dans la chaudière en dessous de sa valeur minimale, un flotteur actionne un contact. Ce contact permet de couper l'alimentation électrique de la chaudière.

La Sécurité manque d'eau WP6 doit être réarmée manuellement pour autoriser le redémarrage de la chaudière. Un dispositif permet de pousser manuellement le flotteur vers le bas afin de simuler et contrôler le fonctionnement de la sécurité.

# **DONNEES TECHNIQUES**

| Caractéristiques | Valeurs   |
|------------------|---|
| Température      | Fluide : 120°C max.<br>Ambiante : 120°C max.                  |
| Corps            | Laiton<br>Hauteur totale 358 mm<br>Protection IP54 (EN 60529) |
| Flotteur         | Matière synthétique   |

| Caractéristiques    | Valeurs                     |
|---------------------|-----------------------------|
| Raccordement        | Raccord à souder DN20 G2" M |
| Pression de service | 10 bar max.                 |
| Pression de test    | 15 bar                      |
| Contact électrique  | AC 250 V 6 (2) A            |
| Marquage            | TÜV.HWB.11-232              |

### **CATALOGUE PRODUIT**

| Désignation   | Référence |
|---|-----------|
| Détecteur de manque d'eau WP6, avec verrouillage                        | 42300     |
| Détecteur de manque d'eau WP6, sans verrouillage                        | 42305     |
| Détecteur de manque d'eau WP6 R2"F, tube de protection et verrouillage" | 42319     |