



CRUES & INONDATIONS

## UNE TRAPPE ÉTANCHE POUR PROTÉGER LES RÉSEAUX ENTERRÉS

### DESCRIPTION



Les Trapao sont des trappes conçues par 2 L'Eau Protection pour protéger automatiquement les réseaux enterrés nécessitant des regards ou puits de ventilation. Les trappes sont installées au niveau de ces puits.

En cas d'inondation ou de fortes pluies, la trappe se ferme automatiquement et retient l'eau qui pourrait s'écouler dans le réseau à protéger.

Lorsque l'épisode critique est terminé, la trappe se relève automatiquement. Ce dispositif est automatique et fonctionne sans électricité ni intervention humaine.

### FONCTIONNEMENT ET CARACTÉRISTIQUES

2 L'Eau Protection a développé 5 modèles de dimensions standards. Le bureau d'études de l'entreprise est en capacité de modéliser les Trapao sur mesure et de proposer des solutions adaptées aux contraintes du site à protéger.

Les trappes modélisées sont dimensionnées pour résister à la pression que l'eau risque d'exercer sur le réservoir de la Trapao.

Des paniers à feuilles amovibles adaptés aux dimensions des trappes, permettent d'éviter que les feuilles ou

saletés ne s'accumulent dans la trappe et ne perturbent le bon fonctionnement de celle-ci. Ces paniers sont percés de multiples trous, ce qui permet d'assurer la ventilation du puits lorsque le panier est installé.

### APPLICATIONS

Les trappes étanches Trapao protègent les réseaux de chauffage urbains parisiens (réseaux CPCU). Elles peuvent être utilisées pour protéger les regards, conduits et puits de ventilation situés sous le niveau de la chaussée.

