

# D-CALC

Anti-incrustation calcaire électronique.

## Jumbo « CNA » 4.0

### Fiche technique.



- Capacité de traitement: pour la Villa ou petit immeuble de 2 à 3 appartements
- Fixation sur le tuyau au moyen de deux colliers de serrage en nylon.
- Encombrement sur la canalisation env. 35 à 45 cm.
- Alimentation: 220 V/50 Hz – 0,75 W, câble d'alimentation env.1,4m avec fiche Euro.
- Boîtier en ABS.
- 1 interrupteur à membrane pour mise en automatique.
- 1 Led de contrôle: position automatique.
- 3 Leds de contrôle indiquant l'absorption momentanée du signal.
- Câbles d'induction standards 2 x 3,50 m enfichables.
- Dimensions hors tout: H X L X P 195x120x65(40) mm
- Poids: 650 gr.

En conformité avec les normes européennes:  
sécurité électrique EN 60 335-1  
anti-perturbation radio EN 55014

Le D-CALC génère des impulsions (ondes hertziennes) d'amplitude et de fréquence spécifiques, qui par l'intermédiaire d'enroulements sur la tuyauterie sont transmises dans l'eau par transfert capacitif.

Le circuit électronique est coulé dans une résine spéciale qui le protège de la poussière et de l'humidité.

Le calculateur incorporé mesure continuellement l'absorption des impulsions par l'eau, par la tuyauterie et par le tartre existant.

**En conformité avec les normes européennes de:**  
sécurité électrique EN 60 335-1  
anti-perturbation radio EN 55014

Dans le cas où il existe un circuit de retour d'eau chaude (boucle ECS) permettant de maintenir l'eau à température constante malgré l'étendue du circuit, celle-ci sera retraitée au retour avant son entrée dans l'échangeur et dans le stockage, de manière à lui conserver son caractère « non-entartrant ». **Ceci peut être réalisé** en ajoutant une deuxième appareil sur le retour de boucle après la pompe de circulation. Le modèle D-CALC sera choisi en fonction du volume du réservoir de stockage et de la consommation d'eau chaude.

D'un simple coup d'oeil et sans perte de temps, vous vérifierez son état de fonctionnement.

### Exemple d'installation:



Montage toutes canalisations, (excepté flexible avec tresse métallique connectée à la terre).



Fixation sur la conduite, à l'horizontale, incliné ou à la verticale, au moyen des brides et vis jointées.

