



## Economiser de l'énergie

heatapp! est une régulation de type XII au classement ErP (soit le niveau le plus élevé qu'une régulation puisse atteindre). Le système transmet les exigences individuelles de chaque pièce directement à la chaudière. Ce principe de fonctionnement permet un à la fois un confort maximal tout en évitant de chauffer les locaux inoccupés.

A

**Système d'automatisation du bâtiment avec efficacité énergétique classe A**

## Sécurité

La sécurité du système heatapp! a été développée en collaboration avec l'Institut allemand pour la sécurité sur internet (IFIS). Les données sensibles (y compris les informations de connexion et mots de passe utilisateurs) ne sont enregistrées que dans l'unité centrale du bâtiment et non sur internet. La communication est réalisée par l'intermédiaire d'une connexion cryptée. Nous pouvons dès lors garantir un niveau de sécurité maximal.



## Vos avantages avec heatapp!

- Économies de coûts de chauffage jusqu'à 30%
- Utilisation rationnelle de l'énergie sans perte de confort
- Le contrôle individuel de chaque local (horaire et température)
- Compatible avec les radiateurs et le chauffage sol
- Contrôle simple et pratique via l'application
- Accessibilité totale à tout moment
- Entretien extrêmement simple
- Facile à installer
- Fabriqué en Allemagne



## La régulation intelligente



Van den Heuvel Teuns bvba  
Rouwbergskens 7 hal 14  
2340 Beerse

[www.ferroli-vdht.be](http://www.ferroli-vdht.be)  
[www.vdht.be](http://www.vdht.be)



## Economiser en gardant un confort maximal

80% des coûts énergétiques sont des coûts de chauffage. Chauffer de façon vraiment efficace et économique signifie ne chauffer que les pièces réellement occupées. Cela n'est possible qu'avec un contrôle réel et individuel de la température de chaque pièce!



Le système heatapp! fonctionne avec tout type de chauffage (radiateurs et chauffage-sol) et avec tout combustible: fuel, gaz, pellets, solaire ou pompe à chaleur. Les composants heatapp! communiquent sans fil pour permettre une intégration aisée.



heatapp! vous permet de contrôler votre chauffage à tout moment via un Smartphone ou une Tablette. Où que vous soyez, vous pouvez vérifier la température de chaque local en temps réel et la modifier si besoin. Un imprévu, une modification d'horaire? Rien de plus simple, gérez la situation du bout du doigt!

## Contrôle individuel sans fil de chaque pièce

Le système permet la régulation individuelle de chaque pièce de la maison: chaque local possède son propre horaire et ses propres températures de jour et de nuit. Les têtes thermostatiques communiquent sans fil avec l'unité centrale du système.

### Comment ça marche?

Les têtes thermostatiques sans fil pilotent individuellement chaque radiateur en fonction de l'horaire prédéfini ou d'une demande manuelle directement sur la vanne. Grâce la fonction intégrée «fenêtre ouverte», les radiateurs se ferment automatiquement lorsque les fenêtres sont ouvertes. Une économie d'énergie supplémentaire.

Dans le cas d'un chauffage par le sol, des électrovannes sont placées sur le collecteur et permettent au module DIN «heatapp! floor» de contrôler chaque zone individuellement (avec un maximum de 24 zones).



## L'application

L'application permet d'accéder à tout moment et de manière intuitive à votre système de chauffage. Chaque local est clairement identifiable grâce à une photo, laquelle est accompagnée de la température réellement mesurée dans la pièce. Vous pouvez également visualiser le planning de chauffe présenté sous forme graphique et le modifier aisément en faisant glisser les curseurs.

L'application rend la programmation accessible à tous.

### Les caractéristiques de l'application en bref:

- Définir la température confort et eco par local
- Nommer chaque pièce et ajouter une photo de celle-ci
- Configurer une programmation horaire par local
- Fonctions: «Douche», «Vacances», «Fête» ou «Boost»
- Régler l'eau chaude sanitaire (si elle est connectée à la chaudière)
- Créer des utilisateurs avec des droits spécifiques
- Visualiser les infos météo de base
- Visualiser toutes les températures en Live