



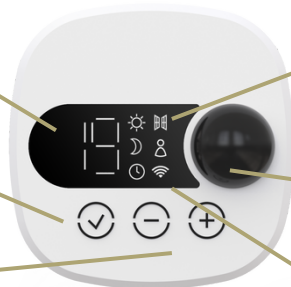
Thermostat et Appareil Central Fil Pilote

COMPATIBLE CERTIFICATS D'ÉNERGIE Opération n° BAR-TH-173

Ecran digital avec visibilité accrue.

Choix de 6 modes de fonctionnement + programmation.

Contrôle précis de la température.



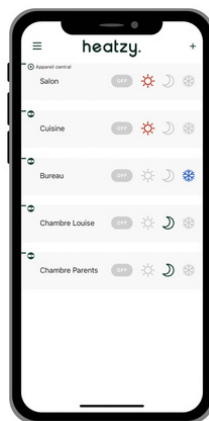
Détection de fenêtre ouverte pour éviter les pertes d'énergie.

Détection de présence pour réduire la température lorsque la pièce est inoccupée.

Wi-Fi pour pilotage à distance.

Bon à savoir :

- Le Thermostat et Appareil Central Heatzy Pilote Pro récupère les informations, et gère, tous les autres Thermostats Heatzy Pilote Pro installés dans le Foyer.
- Les informations de tous les Pilote Pro sont stockées dans la mémoire de chaque thermostat.
- Contrôlez simplement vos produits individuellement, par pièce ou par zone.
- Le système fonctionne même sans internet.
- Le signal EcoWatt est directement disponible dans l'App, en temps réel.



Une Interface intuitive:

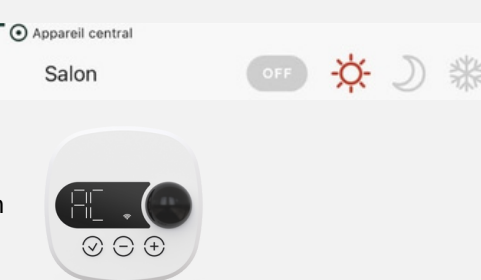
- Contrôle via l'application gratuite, depuis l'interface du boîtier ou l'Appareil Central.
- Envoyez des ordres de chauffe, modifiez les températures, etc. en un simple clic.
- Définissez vos plages horaires manuellement ou choisissez un programme pré-enregistré.
- Contrôlez vos produits individuellement, par pièce ou créez des zones de vie dans votre foyer.
- Et bien plus...

Un écosystème évolutif pour vos économies d'énergies:

- Ajoutez d'autres produits de la gamme Heatzy pour contrôler plus de produits dans votre maison.

L'Appareil Central: Sélectionnez un des produits pour être aussi l'appareil Central de l'installation:

- Sur l'App "Appareil Central" apparaîtra sur la ligne du produit sélectionné.
- Sur le boîtier la mention "AC" apparaîtra lors de la sélection de l'Appareil Central.



Spécifications techniques:

- Wi-Fi : 802.11 b/g/n (2.4GHz)
- Technologie : Fil pilote
- Normes : NF EN 12098-3 / NF EN 52120-1 (Classe A)
- Réf: HE0001-E

CONCEPT



01. BRANCHEZ

Pilote Pro intègre une fonction Wi-Fi mesh disponible dès son branchement.

02. CONNECTEZ

Connectez votre Pilote Pro à votre smartphone via l'application.

03. CONTRÔLEZ

Contrôlez et programmez un ou plusieurs produits via l'App ou depuis un boîtier.



Thermostat et Appareil Central Fil Pilote

COMPATIBLE CERTIFICATS D'ÉNERGIE Opération n° BAR-TH-173

Conforme à la Norme EN 12098-3 avec:

- Contrôle précis de la température, individuel ou centralisé, par pas de 0,5°C.
- Contrôle direct via l'écran digital, l'App ou l'Appareil Central.
- 6 allures de chauffe (Confort, Éco, Hors-Gel, Arrêt, Confort-1 et Confort-2).
- Programmation hebdomadaire individuelle et centralisée.
- Notre dispositif de régulation, répond également aux fonctionnalités de la **classe A** décrite par la norme NF EN ISO 52120-1 pour les bâtiments résidentiels.

Notre Système est composé :

- d'au moins un **appareil central physique communicant qui permet de récupérer les informations des dispositifs de régulation déportés dans chaque pièce.**
 - Sélectionnez un Pilote Pro pour être **l'Appareil Central** qui collecte et restitue les informations de tous les dispositifs déportés dans les pièces équipées d'un émetteur de chaleur, pilote ces dispositifs, gère la programmation et les consignes de températures associée.
 - L'utilisateur peut interagir sur n'importe quel boîtier Pilote Pro du système via n'importe quel autre boîtier du système. Les statuts de tous les boîtiers sont visibles depuis l'écran digital du boîtier;
- d'une **interface de contrôle** installée sur smartphone ou tablette qui collecte les informations des dispositifs déportés dans les pièces équipées d'un émetteur de chaleur et permet de les contrôler;
- d'une **sonde de mesure de la température ambiante** dans chaque pièce équipée d'un émetteur de chaleur ;
- d'un **dispositif régulant l'émission de chaque émetteur** de chaleur selon la consigne émise par l'appareil central ;
- d'un dispositif de **détection de présence et de détection de fenêtre ouverte** pour optimiser dynamiquement l'allure de chauffe.

Tous les réglages y compris programmation, modes et température, sont **enregistrés dans la mémoire locale de chaque module.** Contrôlez votre foyer par radiateur, par pièce ou par zone.

En cas de coupure internet le dispositif de régulation continue de fonctionner. Même sans internet, les modifications de ces réglages peuvent être faits en local directement via les boîtiers ou l'application.

- 1. Qui est Heatzy?** Heatzy est une société française, membre de la French Tech, spécialisée dans la gestion du chauffage. Nous sommes pionniers dans ce domaine, avec le premier module connecté wifi lancé en 2016. Nous contrôlons toute notre chaîne de production et développons des produits qui répondent parfaitement aux besoins de nos utilisateurs - du hardware aux apps, en passant par nos serveurs que nous maîtrisons et contrôlons. Nous avons une vision long terme et sommes votre partenaire de confiance pour optimiser votre confort tout en réduisant les dépenses énergétiques.
- 2. Quel est votre Interface de Contrôle?** Le système Heatzy Pilote Pro a une App gratuite et intuitive qui permet de contrôler facilement tous les produits du foyer. Il est aussi possible d'utiliser des assistants vocaux pour interagir avec le système. En cas de coupure internet vous pourrez continuer à normalement interagir avec le système.
- 3. Quel est votre Appareil Central physique de Contrôle?** Le système Heatzy Pilote Pro a été construit pour être robuste, stable et fonctionner en toutes circonstances. Nous avons développé un wifi-meshing qui permet à tous les thermostats Pilote Pro du foyer de récupérer et restituer les statuts de tous les autres thermostats Pilote Pro de l'installation. Choisissez n'importe quel Pilote Pro pour être l'appareil central physique communicant qui récupère les informations des dispositifs de régulation déportés dans chaque pièce. Il est possible depuis l'appareil central choisi de visionner via l'écran digital le statut de tous les thermostats Pilote Pro déportés dans l'installation ainsi que de modifier leur statut, allure de chauffe et température.
- 4. Le système de régulation par programmation horaire pièce par pièce peut-il récupérer en temps réel le signal EcoWatt de façon directe ou relayé au sein d'un signal émis par le fournisseur d'énergie et en restitue automatiquement l'information à l'utilisateur?** Le signal écowatt est disponible directement depuis l'application Heatzy. L'utilisateur peut consulter le signal écowatt actif et visualiser les prévisions heure par heure dans l'App.
- 5. Le dispositif de régulation répond-t-il aux fonctionnalités de la classe B ou de classe A au sens de la norme NF EN ISO 52120-1?** Le Thermostat Heatzy Pilote Pro a un détecteur de présence à bord de chaque module et est de la Classe A.
- 6. A minima y a-t-il 4 allures au moins selon les besoins : confort, économie, hors-gel et arrêt?** Quatre modes de chauffe sont disponibles directement sur le produit et 6 modes de chauffe sont disponibles depuis l'application.
- 7. Tous les réglages, y compris les programmations horaires par pièce et l'exécution de ces programmes, peuvent-ils s'effectuer en local à minima?. Le terme « en local à minima » signifie que la programmation et l'exécution de ces programmes doit pouvoir se faire dans le logement avec ou sans connexion internet. Cette formulation permet d'inclure les solutions existantes sur le marché qui effectuent la configuration et tous les réglages ultérieurs du système uniquement via une application.** Oui, La programmation des thermostats Pilote Pro se fait depuis l'application Heatzy. Une copie de la programmation, des modes et des températures est gardée sur la mémoire locale du système. En situation où il n'y a pas de connexion internet, la communication entre l'App et le thermostat Pilote Pro se fait via le réseau wifi local.
- 8. Le dispositif de régulation continue-t-il de fonctionner en cas de perte de connexion Internet? Le dispositif de régulation est ici entendu comme le dispositif permettant d'exécuter les réglages et programmes de chauffage qui ont été définis par l'utilisateur. Par perte de connexion Internet, il est entendu la perte de toute connexion avec l'extérieur du logement. Dans un tel cas, les programmes qui ont été définis doivent pouvoir continuer d'être exécutés afin que la régulation de température dans chaque pièce puisse continuer à s'effectuer. Dans le cas de système connecté, la définition de nouveaux réglages ou programmes de chauffage, ainsi que la dérogation à ces programmes n'est en revanche pas incluse dans cette exigence en cas de perte de connexion Internet.** Toutes les informations de mode, température et programmation sont stockées dans la mémoire de chaque Pilote Pro et il n'y a pas besoin de connexion internet pour que le système continue de fonctionner normalement. Vous pouvez aussi créer et valider une nouvelle programmation, changer de mode ou de température en local sans accès à l'internet. Avec ou sans internet le système Heatzy Pilote Pro continuera de fonctionner normalement.
- 9. Comment est gérée la température?** Chaque module Pilote Pro a sa propre sonde de température embarquée qui mesure en permanence la température de la pièce. La sonde de température n'a pas besoin de connexion internet pour fonctionner et communique directement avec le radiateur auquel le module est branché et envoie aussi cette information aux autres thermostats du système.