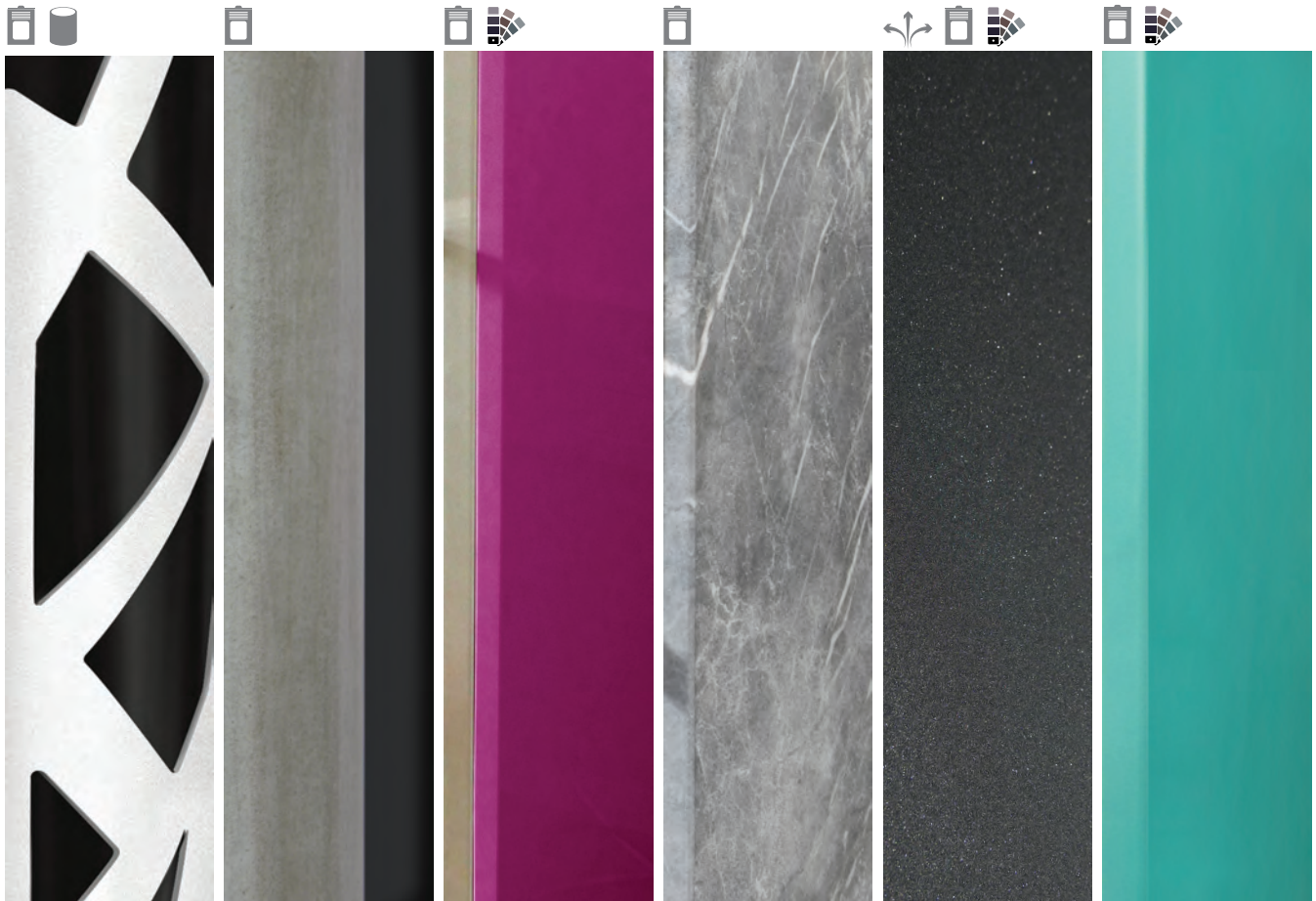


HTCOBEN

Créateur de poèles





9

CONSTELLATION
VÉGÉTALE

15

INSPIRATION
BÉTON

19

SENSATION
MATIÈRE

24

PIERRE
NATURELLE

28

FONTE
INDUSTRIELLE

39

ESSENTIEL
COULEUR



L'univers comprend des poêles ronds



Large choix de couleurs



L'univers comprend des poêles canalisables



L'univers comprend des poêles ventilés

SOMMAIRE

4 **Hoben, le poêle made in France**

6 **Le concept Hoben**

9 à 45 **Les univers**

9 Constellation Végétale : H6 *Eclipse*

15 Inspiration Béton : H7 *Signature Béton*

19 Sensation Matière : H7 *Signature Émail* | H5 *Signature Design Stone*

25 Pierre Naturelle : H7 *Évolution Pierre intégrale* | H7 *Évolution Éléance pierre*

29 Fonte Industrielle : H7 *Évolution Inox* | H7 *Évolution Zen* | H9/H11C *Évolution*

36 : H11C *Évolution*, les configurations du poêle canalisable

39 Essentiel Couleur : H5 & H7 *Signature Color Steel* | H5 & H7 *Classic*

46 **Accessoire : plaque murale**

48 **Le Système de Régulation Intelligent**

49 **Hoben et l'étanchéité**

50 **RT 2012 & Passiv Haus**

51 **Le poêle autonome**

52 **Caractéristiques techniques**

54 **Caractéristiques physiques / Garanties**

55 **Légende des pictogrammes**



Du charbon au granulé, une entreprise ancrée dans un territoire d'énergie

Exploitées depuis la fin du moyen-âge jusqu'à la toute fin du XX^e siècle, les mines du plateau matheysin, situé à 900 m d'altitude, produisaient de l'Anthracite - le « meilleur charbon au monde » utilisé pour l'industrie et le chauffage.

Ancrée dans ce territoire d'énergie, la société INOVALP, créatrice des poêles HOBEN, assume et transcende cet héritage, en lui donnant une continuité écologique avec la production d'appareils de chauffage performants dont le combustible, le granulé de bois, est très respectueux de l'environnement.





Le poêle à granulés fabriqué en France

Basée au coeur des Alpes françaises, notre société, INOVALP, s'attache à toujours offrir le meilleur de la technologie, axée autour du confort de l'utilisateur. Avec notre approche novatrice et révolutionnaire du poêle à granulés, nous travaillons chaque jour à proposer des produits performants, design, conçus pour plaire et pour durer.

La Qualité à la française

Les poêles à granulés HOBEN sont développés et manufacturés dans nos locaux, et ceux de nos sous-traitants en Rhône-Alpes. Notre ambition est de redonner à la *Fabrication Française* ses lettres de noblesse. Le choix de composants de qualité assure la fiabilité et la robustesse de nos poêles, en faisant le meilleur rapport qualité / performance / prix du marché, de par leur longue durée de vie et leur faible retour en usine.

Manufacture d'excellence

Hoben offre l'opportunité de continuer à créer de l'activité sur le territoire national, mais aussi de maintenir certaines activités comme la fabrication des cartes électroniques. Tous nos produits sont contrôlés de façon unitaire en fin de production, afin de traquer le moindre défaut. Le SAV, situé en France, est réputé pour sa compétence auprès de notre réseau de partenaires agréés et formés. C'est aussi l'assurance d'une traçabilité de l'ensemble de la chaîne de production et d'un contrôle direct de la qualité et de l'approvisionnement des composants.

Une synergie d'acteurs du Bois Energie

Notre société fait partie du groupe NOVADEV, qui réunit un panel d'acteurs de la filière Bois Energie et propose un éventail de solutions liées à ce mode de chauffage : Foyers, inserts et poêles à bois bûches (LORFLAM), poêles à granulés (INOVALP), distribution d'air chaud (AEROVAL) et tôlerie industrielle spécialisée dans les corps de chauffe (ATOVAL), notre partenaire industriel au sein du groupe.

Les sociétés partagent leurs compétences pour développer des stratégies communes au sein d'un même groupe.

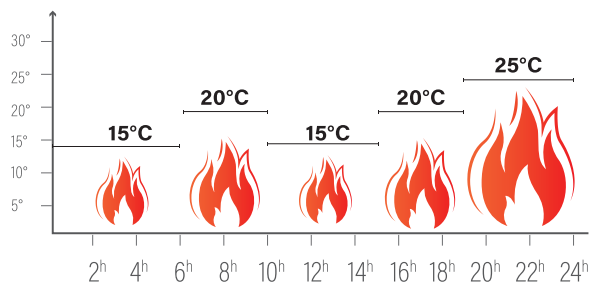
LE CONCEPT HOBEN

Né d'une page blanche...

Les poêles à granulés HOBEN ont été conçus à partir d'une page blanche, en repartant des principales objections faites aux poêles à granulés. Une véritable révolution dans la manière de se chauffer au granulé, développée autour de trois axes majeurs pour satisfaire l'utilisateur : économie, fiabilité et confort.

Le confort de l'utilisateur

Parce que le plaisir est une composante majeure du chauffage, et encore davantage du foyer bois, l'objectif premier était de répondre au confort de l'utilisateur. Promesse tenue, puisque les poêles à granulés HOBEN sont les plus silencieux du marché, tout en diffusant la chaleur produite par ventilation. Leur flamme généreuse et chatoyante rappelle les cheminées d'antan et diffuse autour d'elle une chaleur douce.



La régulation de l'habitat

Avec le Système de Régulation Intelligent, au coeur du fonctionnement des poêles à granulés HOBEN, la régulation se fait de façon autonome, à la manière d'un chauffage principal. L'utilisateur renseigne seulement les températures qu'il souhaite aux différents moments de la journée et le poêle s'occupe du reste, en s'adaptant intelligemment aux besoins réels de la maison, quel que soit son niveau d'isolation. La finesse de régulation des poêles à granulés HOBEN permet d'économiser jusqu'à 40% de granulés par rapport à d'autres poêles du marché.

L'ÂME D'UN POÊLE À BOIS DANS VOTRE POÊLE À GRANULÉS

Le silence est d'or

Grâce à une recherche et une amélioration constante sur les sources de nuisance sonore, les poêles à granulés HOBEN offrent une qualité de silence incomparable. A côté d'un poste de télévision, ou dans une salle de repos, leur présence se fait oublier. Pour les plus exigeants, un mode «silence» coupe le ventilateur automatiquement en dessous de 40% de puissance (une fois que la pièce est chaude).

Un véritable ballet de flammes

Si les poêles à granulés ont longtemps été connus pour leur flamme "volcanique" avec "effet chalumeau", le feu des poêles à granulés HOBEN ressemble à s'y méprendre à celui d'une cheminée d'antan. Les grandes flammes, belles et généreuses, ravissent les regards de leur éclat chatoyant. Le foyer reprend sa place centrale au coeur de la maison, où l'on se retrouve pour se laisser hypnotiser par l'éternelle danse du feu et partager un moment de convivialité.

Une diffusion de chaleur douce

La flamme HOBEN n'est pas seulement belle, elle chauffe ! Les poêles à granulés procurent aux utilisateurs proches de l'appareil une véritable sensation de chaleur. La ventilation discrète mais efficace des poêles permet une répartition optimale de la chaleur douce diffusée dans tous les volumes ouverts. Enfin, leur montée en température progressive évite les effets chaud-froid pour un confort sans égal.



Tout le plaisir du feu, sans les contraintes

Le poêle à granulés permet de profiter de la chaleur et de la vision de la flamme sans les inconvénients d'un poêle à bois : stockage, manutention des bûches, difficultés de régulation, saleté... Toutefois, un poêle à granulés peut s'avérer parfois difficile à programmer. Les poêles HOBEN sont d'une simplicité enfantine à régler, en définissant en quelques minutes les températures souhaitées selon les moments de la journée, comme pour un chauffage central. Le confort enfin à la portée de tous !

Constellation
Végétale

Inspiration
Béton

Sensation
Matière

Pierre
Naturelle

Fonte
Industrielle

Essentiel
Couleur

*Constellation
Végétale*



H6 | ECLIPSE

Entièrement rond, le H6 Eclipse se déroule autour d'un cercle parfait. L'habillage noir, blanc ou sable de l'appareil se marie parfaitement avec la façade en vitrocéram noire, dont une seule et large vitre permet de bénéficier au maximum du puissant rayonnement de la flamme.

Sur le modèle Vénus, les sur-habillages originaux reprennent les lignes organiques du monde végétal. Leurs nervures blanches ou rouges, comme un feuillage entrelacé, rappellent aussi les marbrures d'un animal sauvage, empreinte qui finit de racier l'appareil.

La sortie concentrique par le dessus renforce l'intégration de l'appareil, dont l'arrière est également travaillé. Toutes les autres configurations de fumisterie restent possibles. Son réservoir de 25 kg, accessible par le capot coulissant au-dessus de l'appareil, offre une confortable autonomie.



Constellation
Végétale

Inspiration
Béton

Sensation
Matière

Pierre
Naturelle

Fonte
Industrielle

Essentiel
Couleur



Constellation
Végétale

Inspiration
Béton

Sensation
Matière

Pierre
Naturelle

Fonte
Industrielle

Essentiel
Couleur



Sable



Black moon



Blanc polaire



Venus rouge



Venus blanc

Constellation
Végétale

Inspiration
Béton

Sensation
Matière

Pierre
Naturelle

Fonte
Industrielle

Essentiel
Couleur

Inspiration **Béton**





Puissances

Nominale : 8,3 kW
 Mini : 2,4 kW
 Ralenti : 1,6 kW

Matériaux

Habillage : Béton
 Facade : Vitrocéram
 Dessus : Inox brossé
 Réservoir : Bambou

Performances

Autonomie max : 55,2 h
 Capacité du réservoir : 21 kg

Coloris



Béton Brut



Béton

H7 *Signature*

D'une stature à la fois imposante et rassurante, le H7 Signature Béton a l'allure majestueuse d'un temple du feu des temps modernes, paré de ses deux piliers de béton.

Sa forme épurée est une invitation à la simplicité, destinée à s'intégrer dans les lignes simples des architectures contemporaines. La matière brute tranche résolument avec la modernité de la façade galbée en vitrocéram pour offrir un poêle au design résolument novateur.

La flamme est plus que jamais mise en valeur dans cet écrin noir cerclé de béton, dont la sobriété dépouillée n'a d'égal que sa noblesse de caractère.



Constellation
Végétale

Inspiration
Béton

Sensation
Matière

Pierre
Naturelle

Fonte
Industrielle

Essentiel
Couleur

Sensation matière



Émail

H7 *Signature*

Reprenant les formes arrondies du H7 Béton, le H7 Signature Émail offre des courbes douces, avec un dessus légèrement cintré et des colonnes incurvées en parfait accord avec la façade galbée.

La fonte émaillée, matière noble par excellence, confère le caractère inaltérable au poêle, avec un effet lisse et velouté, très agréable à l'oeil et au toucher.

L'émail de la fonte contraste à merveille avec la vitrocéram et l'acier laqué, pour un appareil épuré, prêt à orner les intérieurs de sa touche nacrée.



Constellation
Végétale

Inspiration
Béton

Sensation
Matériau

Pierre
Naturelle

Fonte
Industrielle

Essentiel
Couleur



Puissances

Nominale : 8,3 kW
Mini : 2,4 kW
Ralenti : 1,6 kW

Matériaux

Facade : Vitrocéram
Habillage : Fonte émaillée
Dessus : Fonte émaillée
Réservoir : Acier

Performances

Autonomie max : 55,2 h
Capacité du réservoir : 21 kg

Coloris





Puissances

Nominale : 6,3 kW
 Mini : 1,9 kW
 Ralenti : 1,5 kW

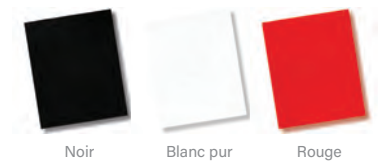
Matériaux

Facade : Vitrocéram
 Habillage : Quartz reconstitué
 Dessus : Quartz reconstitué
 Réservoir : Inox brossé

Performances

Autonomie max : 61 h
 Capacité du réservoir : 20 kg

Coloris





H5 Design Stone *Signature*

Le H5 Design Stone est habillé intégralement de faces en quartz poli. Avec sa surface lisse et étincelante, l'appareil scintille et offre une véritable sensation de douceur au toucher. Sa matière noble en fait un petit bijou.

Classieux en blanc ou en noir, le H5 Design Stone a des allures de smartphone. En rouge, le quartz poli expose la couleur pour en révéler toute l'intensité.

Pour encore plus de discrétion, l'écran tactile du H5 Design Stone se rétracte pour laisser parler le quartz et révéler l'unité de l'appareil. La pierre et le feu, dans leur expression la plus pure.





Constellation
Végétale

Inspiration
Béton

Sensation
Matière

Pierre
Naturelle

Fonte
Industrielle

Essentiel
Couleur

PIERRE

Naturelle



Evolution H7 Tout Pierre



Villette de Savoie

Entièrement recouvert d'épaisses pierres de Villette de Savoie, une pierre naturelle et locale, le H7 Évolution Tout Pierre est un modèle de clacissisme impeccable pour ceux qui veulent profiter du confort du granulé tout en conservant la beauté de la flamme dans un écrin minéral.

Evolution H7 Noir Intense



Granit Noir

L'habillage intégral en granit noir aux effets de cuir brossé, en parfaite harmonie avec sa façade fonte, donne au H7 Évolution Noir Intense une profondeur d'une rare beauté, avec des nuances veloutées entre les deux matières à la couleur ébène.

Puissances

Nominale : 8,3 kW
Mini : 2,4 kW
Ralentí : 1,6 kW

Matériaux

Facade : Fonte

Pierre intégrale

Habillage & dessus :

- Granit noir *effet cuir brossé*
- Villette de Savoie

Réservoir : Inox brossé

Élégance Pierre

Habillage :

- Granit noir *effet cuir brossé*
- Villette de Savoie
- Chandore Flammée

Dessus : Inox brossé

Réservoir : Chêne

Performances

Autonomie max : 55,2 h

Capacité du réservoir : 21 kg



Constellation
Végétale

Inspiration
Béton

Sensation
Matière

Pierre
Naturelle

Fonte
Industrielle

Essentiel
Couleur



Evolution H7
Elégance Pierre



Villette de Savoie



Chandore Flammée



Granit Noir



Constellation
Végétale

Inspiration
Béton

Sensation
Matière

Pierre
Naturelle

Fonte
Industrielle

Essentiel
Couleur

FONTE INDUSTRIELLE

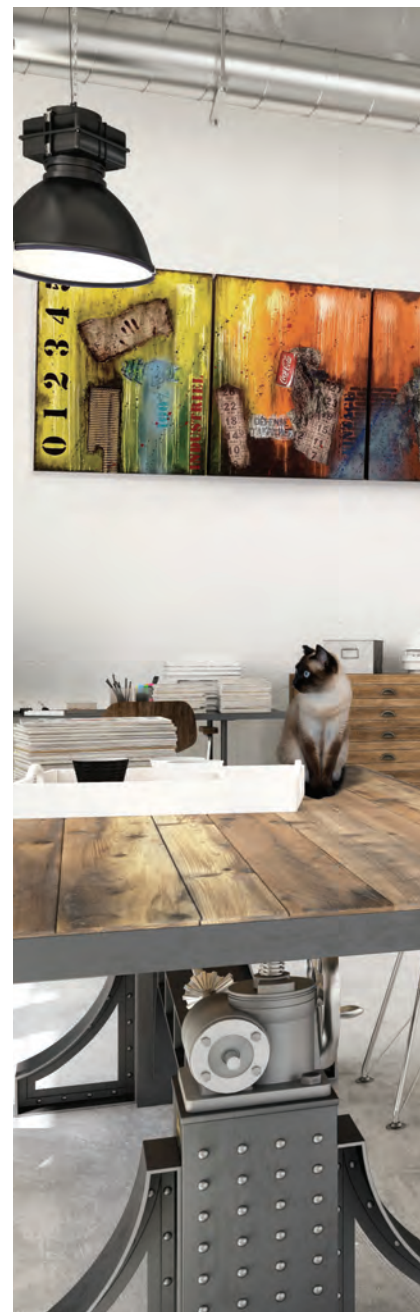


Évolution H7 Inox

Symbole du passage entre tradition et modernité, le H7 Évolution Inox rappelle par sa façade en fonte la longue histoire du poêle à bois, associé à l'industrie des hauts fourneaux. Le caractère inaltérable de la fonte renvoie également à la fiabilité et la durabilité des poêles HOBEN.

Avec son top inox en trois couches combiné à son couvercle en chêne, le H7 Évolution réactualise ce patrimoine en s'inscrivant dans les codes du design industriel. La légèreté des matières employées pour le dessus contraste avec l'aspect brut et massif de la fonte adopté en façade.

Les formes galbées des habillages aux couleurs tendances, parfois osées, finissent d'adoucir l'aspect sobre et monolithique de l'appareil, pour un résultat unique.



Constellation
Végétale

Inspiration
Béton

Sensation
Matière

Pierre
Naturelle

Fonte
Industrielle

Essentiel
Couleur



— Puissances

Nominale : 8,3 kW
Mini : 2,4 kW
Ralenti : 1,6 kW

— Matériaux

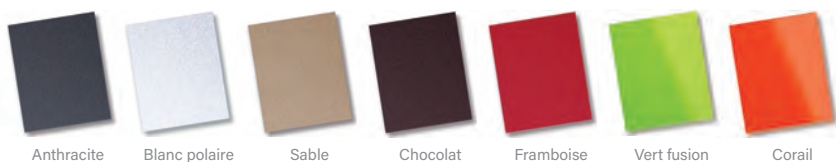
Facade : Fonte
Habillage : Acier peint
Dessus : Inox brossé
Réservoir : Chêne

— Performances

Autonomie max : 55,2 h
Capacité du réservoir : 21 kg



— Coloris





Puissances

Nominale : 8,3 kW
 Mini : 2,4 kW
 Ralenti : 1,6 kW

Matériaux

Facade : Fonte
 Habillage : Acier peint
 Dessus : Inox brossé
 Réservoir : Chêne

Performances

Autonomie max : 55,2h
 Capacité du réservoir : 21 kg

Coloris



Constellation
Végétale

Inspiration
Béton

Sensation
Matière

Pierre
Naturelle

Fonte
Industrielle

Essentiel
Couleur

Évolution H7 Zen

Combinant, comme le H7 Évolution Inox, une façade en fonte et un dessus mêlant inox et bois, le H7 Évolution Zen se distingue par des habillages droits, pour des lignes encore plus épurées au service d'un design minimaliste.

Disponible en Anthracite ou en Blanc, le H7 Évolution Zen s'intègre dans tous les intérieurs pour inspirer confiance et sérénité par sa forme noble et élégante - le caractère industriel n'étant que discrètement souligné par le léger rivetage de ses habillages.



Évolution H9 / H11C

Modèles les plus puissants de la gamme, les H9 et H11C sont plutôt réservés aux maisons anciennes et faiblement isolées, ou aux grands volumes. Ils impressionnent particulièrement par leur puissance de chauffe, avec un rayonnement considérable, qui saura réchauffer les plus frileux.

Avec une façade et un dessus en fonte, les H9 et H11C couronnent par leur majesté la gamme Évolution. La porte incurvée vient rappeler les possibilités de la fonte et apporte rondeur et douceur à l'appareil, tandis que le couvercle de réservoir laqué renforce l'impression d'unité de l'ensemble.

Les couleurs des habillages restent dans la ligne sobre et classique de l'appareil, relevé par la touche stylisée de la poignée en inox.



Constellation
Végétale

Inspiration
Béton

Sensation
Matière

Pierre
Naturelle

Fonte
Industrielle

Essentiel
Couleur



Puissances

Nominale H9 : 9,3 kW
Nominale H11C : 11,5 kW
Mini : 2,7 kW
Ralenti : 1,9 kW

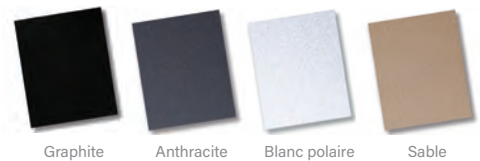
Matériaux

Facade : Fonte
Habillage : Acier
Dessus : Fonte
Réservoir : Acier laqué

Performances

Autonomie max : 84h
Capacité du réservoir : 38 kg

Coloris



Evolution H11C

LE POËLE CANALISABLE

Reprenant le design du H9, le H11C bouleverse les codes du poêle à granulés canalisable, avec un modèle plus efficace et plus silencieux que ses concurrents.

Diffusion de chaleur optimale en douceur et en silence

Combiné avec un système de distribution d'air chaud Combi Connect Pellet, le H11C peut chauffer jusqu'à trois pièces situées à 15 mètres de l'appareil, avec une puissance distribuée de 750 W par pièce. Le H11C peut également être simplement connecté à un Booster pour chauffer une ou plusieurs pièces adjacentes ou à l'étage.

Grâce à la technologie VDI (Variation de Débit Intelligent), la chaleur est distribuée de façon progressive (modulation automatique de la ventilation) et en douceur. Dans la pièce principale, le H11C reste aussi silencieux que sa version non canalisée (H9), un fait notable pour un poêle à granulés canalisable !

Efficacité maximale combinée au Combi Connect Pellet

- + Jusqu'à : 3 pièces supplémentaires
15 m de distance du chauffage principal
750 W distribués par pièce
- + Ajustement possible du débit d'air max.
selon la configuration souhaitée

Simplicité d'utilisation grâce à la sonde réglable

- + Réglage de la température désirée directement
depuis la zone secondaire chauffée
- + Régulation autour de la température mesurée
dans la zone secondaire chauffée
- + Modulation automatique de la ventilation
avec la technologie VDI



COMBI CONNECT
PELLET




BOOSTER INTÉGRÉ



Le poêle canalisable multifonction

Le H11C peut être utilisé avec son Booster ou Booster Régulé ou combiné au système de distribution d'air chaud (configurations ci-dessous).

→ Les éléments de distributions d'air chaud

 **Booster intégré**

 **Booster intégré régulé** : permet le pilotage indépendant de la zone secondaire grâce à une sonde de température dédiée. *La ventilation module automatiquement en fonction de la température renseignée pour la zone secondaire.*

 **Combi Connect Pellet (avec régulation)**

 **Booster déporté (avec régulation)**

→ Les zones

Zone principale : Zone où est situé l'appareil de chauffage.

Zone secondaire : Zone où est redistribuée la chaleur.

1 zone : La programmation sur le poêle à granulés pilote de la même façon la température et la ventilation dans la zone primaire et dans la zone secondaire.

2 zones : La température de consigne renseignée sur le poêle à granulés s'applique à la zone primaire. La zone secondaire est réglée et pilotée de façon indépendante par une sonde dédiée régulée.

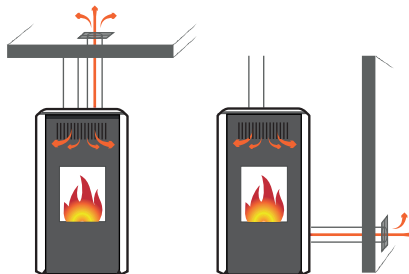
4 CONFIGURATIONS POSSIBLES

1. BOOSTER : Chauffage des pièces adjacentes ou à l'étage

JUSQU'À 2 X 750 W
DISTRIBUÉS À 3 M



Type de régulation : **1 zone**
Nombre de bouches : **1 ou 2**
Distance maximale : **3 m**

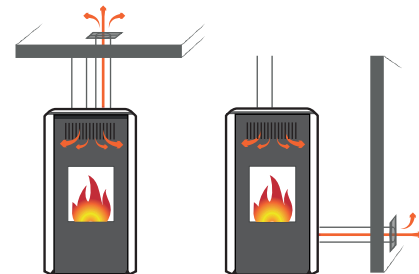


2. BOOSTER RÉGULÉ : Chauffage des pièces adjacentes ou à l'étage

JUSQU'À 2 X 750 W
DISTRIBUÉS À M



Type de régulation : **2 zones**
Nombre de bouches : **1 ou 2**
Distance maximale : **7 m**



3. COMBI CONNECT PELLETT : Chauffage d'une maison compacte avec des combles

JUSQU'À 3 X 750 W
DISTRIBUÉS À 8 M



Type de régulation : **2 zones**
Nombre de bouches : **1 à 3**
Distance maximale : **8 m**



L'association du H11C avec un groupe de distribution d'air chaud régulé Combi Connect Pellet placé dans les combles permet de diffuser davantage de chaleur plus loin, qu'avec un booster intégré régulé.

4. BOOSTER DÉPORTÉ : Chauffage d'une maison étendue avec des combles

JUSQU'À 3 X 750 W
DISTRIBUÉS À 15 M



Type de régulation : **2 zones**
Nombre de bouches : **1 à 3**
Distance maximale : **15 m**



Constellation
Végétale

Inspiration
Béton

Sensation
Matière

Pierre
Naturelle

Fonte
Industrielle

Essentiel
Couleur

Essentiel Couleur



H5 Color Steel

Signature



—
Puissances

Nominale : 6,3 kW
Mini : 1,9 kW
Ralenti : 1,5 kW

—
Performances

Autonomie max : 61 h
Capacité du réservoir : 20 kg



H7 Color Steel

Signature



—
Puissances

Nominale : 8,3 kW
Mini : 2,4 kW
Ralenti : 1,6 kW

—
Performances

Autonomie max : 55,2 h
Capacité du réservoir : 21 kg

Constellation
Végétale

Inspiration
Béton

Sensation
Matière

Pierre
Naturelle

Fonte
Industrielle

Essentiel
Couleur



Matériaux

Facade : Vitrocéram
Habillage : Acier peint
Dessus : Inox brossé
Réservoir : Bambou

Coloris



H5 Classic

Héritier des premiers modèles HOBEN au succès indémodable, le H5 Classic renvoie aux racines de la marque. Habillé de côtés en acier peints lisses et brillants, le H5 Classic est disponible dans un large éventail de couleurs tendances pour s'intégrer dans tous les intérieurs.

Son dessus aux formes douces et évasées, caractéristique de la gamme Classic, intègre harmonieusement l'écran de programmation tactile couleur. Le couvercle du réservoir en bambou s'insère naturellement dans le capot, comme une note de rappel du combustible.

Doté d'une petite puissance couplée à une grande ventilation, le H5 est particulièrement adapté pour assurer le chauffage principal des maisons bien isolées (RT 2012, BBC, Passiv Haus), dont les faibles besoins de chauffage doivent d'être répartis sur de grands volumes.

ROND



DROIT



Constellation
Végétale

Inspiration
Béton

Sensation
Matière

Pierre
Naturelle

Fonte
Industrielle

Essentiel
Couleur



Puissances

Nominale : 6,3 kW
Mini : 1,9 kW
Ralenti : 1,5 kW

Matériaux

Facade : Acier peint
Habillage : Acier peint
Dessus : Acier peint
Réservoir : Bambou

Performances

Autonomie max : 61 h
Capacité du réservoir : 20 kg



Coloris H5 Classic Rond



Anthracite

Blanc polaire

Sable

Chocolat

Framboise

Vert fusion

Pink

Coloris H5 Classic Droit



Noir satin

Blanc polaire

Sable

Cerise

Vert fusion

Turquoise

Pink



H7 Classic



ROND



DROIT



Constellation
Végétale

Inspiration
Béton

Sensation
Matière

Pierre
Naturelle

Fonte
Industrielle

Essentiel
Couleur



Puissances

Nominale : 8,3 kW
Mini : 2,4 kW
Ralenti : 1,6 kW

Matériaux

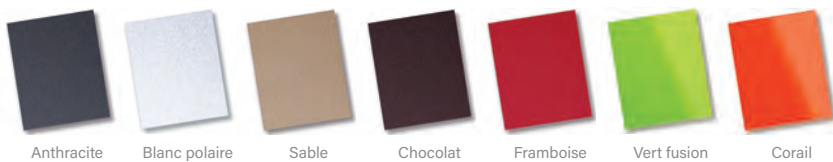
Facade : Acier peint
Habillage : Acier peint
Dessus : Acier peint
Réservoir : Bambou

Performances

Autonomie max : 55,2h
Capacité du réservoir : 21 kg



Coloris



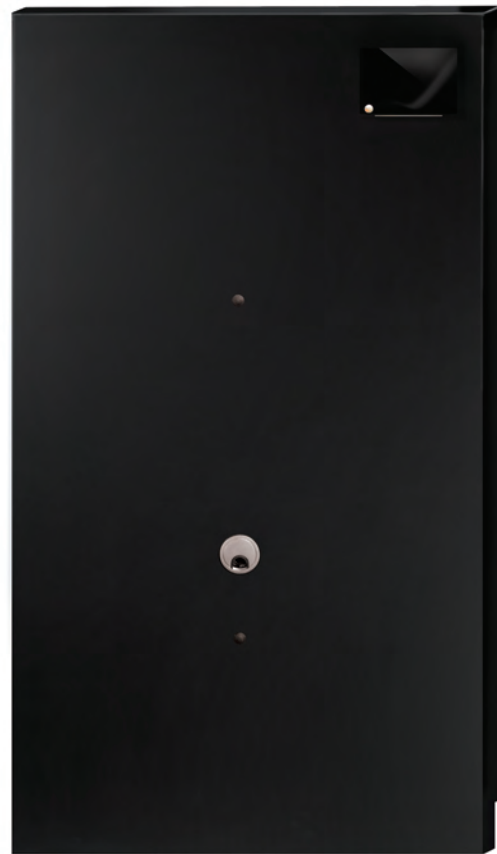


ACCESSOIRE

PLAQUE MURALE À INTERFACE DÉPORTÉE

Placée derrière le poêle, la plaque murale permet d'intégrer le contrôleur. Ce dernier, déporté du poêle, se fond harmonieusement dans la plaque de fond, caché sous une discrète vitre noire amovible.

La plaque murale assure également sa fonction première d'écart au feu. Un double avantage pour ceux qui ne souhaitent pas avoir le contrôleur sur leur appareil, et apporter une touche de style supplémentaire pour leur intérieur.



Dimension (HxLxP)
Plaque : 150x81x5,1 cm
Cache de l'écran : 13x18 cm

Matériaux
Plaque : Acier
Cache de l'écran : Verre & Inox

Disponible sur les collections **Évolution,**
Signature & Eclipse

- + Intégration du poêle plus design
- + Plaque d'écart au feu
- + Passe plinthe
- + Écran tactile intégré
- + Sonde de température intégrée

LA RÉGULATION INTELLIGENTE, CŒUR DU POÊLE HOBEN

HOBEN a totalement révolutionné l'expérience de l'utilisateur en réinventant le poêle à granulés. Il est désormais conçu comme un chauffage principal à l'utilisation simple et intuitive.

Une programmation simple et intuitive

Fini les réglages des horaires de démarrage et d'arrêt du poêle, souvent compliqués et inadaptés aux besoins de l'habitation selon les variations saisonnières. Avec les poêles HOBEN, vous réglez simplement les températures souhaitées aux différents moments de la journée et vous laissez le poêle s'occuper du reste ! La programmation se fait via un écran tactile couleur de 4.3 pouces semblable à un smartphone. Les menus sont clairs et intuitifs, avec une interface plaisante et facile à prendre en main.

Les «plus» de l'interface HOBEN :



MODE «VACANCES»

Renseignez la date et l'heure de votre retour de vacances. Le poêle redémarrera automatiquement 4 heures avant pour que la maison soit chaude à votre arrivée.



MODE «DÉROGATION»

Exceptionnellement, vous souhaitez qu'il fasse plus chaud que la température programmée habituellement ? Un simple clic vous permet de décider à quelle température régler votre appareil pour les trois prochaines heures.



HISTORIQUE D'UTILISATION

Nous vous donnons la visibilité sur vos consommations avec l'historique de fonctionnement de votre appareil.

Les économies à la clef

En se calquant aux besoins de chauffage, les poêles à granulés HOBEN évitent la surconsommation et permettent d'économiser jusqu'à 40% de granulés par rapport aux autres appareils du marché. Une économie substantielle de près de 1500€* en moyenne sur 5 ans d'utilisation ! Les poêles à granulés détiennent également le record de consommation en mode ralenti, soit seulement 280 grammes de granulés par heure. Enfin, grâce à la technologie AEC (Autonomie Électrique Compatible), les poêles à granulés HOBEN consomment trois fois moins d'électricité que leurs concurrents.

*sur la base de la consommation moyenne nationale, 2 tonnes par maison, à raison de 370€ la tonne. Soit une économie totale de 1480€ en 5 ans.

EN BREF

Simplicité d'utilisation

- Ecran tactile couleur 4.3"
- Interface intuitive
- Fonctions pratiques
- Un mode «Vacances»

Plus de confort

- S'adapte automatiquement à l'isolation de la maison
- Régulation de la température
- Sonde d'ambiance murale
- Pas de paliers de puissances
- 7 températures différentes par jour

Moins de consommations

- Jusqu'à 40% de consommation de granulés en moins
- S'adapte automatiquement aux besoins réels de la maison
- Moins d'arrêts et de redémarrages intempestifs

Au cœur de la technologie

Grâce au **Système de Régulation Intelligent**, inédit dans le domaine du poêle à granulés, les poêles HOBEN ajustent en permanence leur puissance au plus près des besoins de chauffage de l'habitation. Leur sonde d'ambiance, placée judicieusement à l'arrière du poêle, détecte la moindre variation de température à 0.1°C près, pour adapter la puissance du poêle de façon progressive, à la manière d'un variateur halogène, de la puissance mini à la puissance max. Cette modulation linéaire se distingue des régulations par paliers de puissance qui se traduisent par des écarts de plusieurs degrés avec la température demandée et des «à-coups» lors des changements de puissance. Enfin, les poêles HOBEN sont équipés du ralenti le plus bas du marché (à partir de 1.2 kW), qui permet de répondre aux besoins les plus faibles, en évitant les arrêts et redémarrages intempestifs générateurs de surconsommation et d'inconfort (bruit, effets chaud-froid...)

HOBEN & L'ÉTANCHÉITÉ



Un poêle 100% compatible avec les conduits concentriques

Les poêles à granulés HOBEN sont parfaitement compatibles avec la majorité des conduits concentriques du marché, développés pour répondre aux exigences d'étanchéité imposées par la RT 2012 (réglementation thermique en vigueur). Ils peuvent même être raccordés à une sortie en ventouse verticale jusqu'à 7 mètres de hauteur ! (suivant les tests réalisés par notre laboratoire - voir livret de préconisation).

Une étanchéité compatible, même en maison passive...

Les poêles à granulés HOBEN, reliés à une arrivée d'air extérieure ou à un tuyau concentrique ne perturbent aucunement l'étanchéité des habitats fortement isolés. Les tests menés en maison passive avec un poêle à granulés HOBEN en fonctionnement montrent une différence d'à peine 0.01 v/h avec le test témoin. Les poêles à granulés HOBEN peuvent donc être installés en toute sérénité dans des maisons RT 2012 ou Passiv Haus.

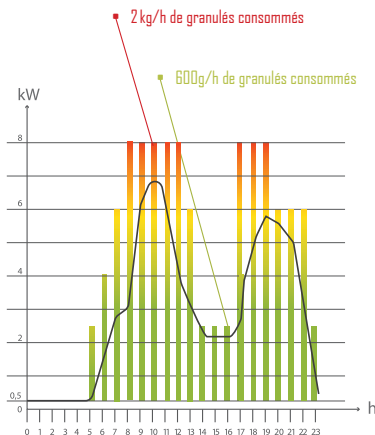
Une sécurité d'utilisation renforcée

Le PVI garantit le maintien en dépression des poêles installés sur les conduits en zone 1, zone 2 ou zone 3. Cette fonction apporte à l'utilisateur une sécurité d'utilisation renforcée. En cas de refoulement du conduit (phénomène climatique...) le poêle se met automatiquement en fin de combustion pour éviter un retour de fumée dans la pièce où se trouve l'appareil.



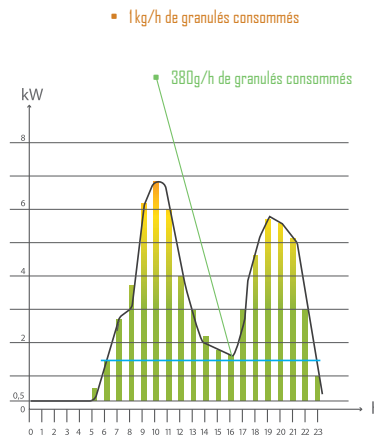
Poêle classique du marché

Puissance restituée face aux besoins réels en chauffage



Poêle HOBEN H7

Puissance restituée face aux besoins réels en chauffage (SRI)



- Puissance en mode ralenti technologie exclusive AW
- Besoin en chauffage sur 24h en maison BBC de 100m²
- █ Puissance fournie par le poêle en kW, influant sur la consommation de granulés



LE POÊLE À GRANULÉ HOBEN, LE PLUS ADAPTÉ AUX MAISONS RT 2012 & PASSIV HAUS

Par leur ralenti extrêmement bas, leur régulation ultra-précise et leur excellente capacité de ventilation, les poêles à granulés HOBEN sont la solution idéale et économique en chauffage principal pour les maisons fortement isolées de type RT 2012 ou Passiv Haus.

Un ralenti très bas, adapté à la basse consommation

Les poêles à granulés HOBEN peuvent moduler leur puissance jusqu'au plus bas ralenti du marché, soit 1.2 kW (deux fois moins que la plupart des poêles à granulés). Une très faible puissance parfaitement en phase avec les besoins minimes des maisons très isolées. Elle permet également de diffuser de manière constante une chaleur douce à très bas régime et d'éviter les arrêts et redémarrages intempestifs des générateurs d'inconfort.

Une régulation fine, sensible aux écarts minimes de température

Grâce à leur Système de Régulation Intelligent, les poêles à granulés HOBEN modulent leur puissance pour l'adapter au plus proche des besoins réels de l'habitation. Cette régulation ultra-précise convient parfaitement pour combler les faibles écarts de températures rencontrés dans les maisons fortement isolées. Le tout sans surchauffe ni surconsommation de granulés dues à une inadéquation de la puissance émise par l'appareil.

« Petite puissance, grande ventilation » : l'équation gagnante de la performance

Tous les poêles HOBEN répartissent de façon optimale la chaleur dans l'habitation grâce à leur ventilation efficace et silencieuse. Le modèle H5 présente la combinaison idéale pour les maisons fortement isolées. Doté d'une petite puissance (6,3 kW – ralenti de 1.5kW) mais d'une grande ventilation (équivalente à celle des modèles supérieurs), le H5 est capable de chauffer un grand volume aux besoins modestes, en assurant une répartition optimale de la chaleur.

De meilleurs résultats pour l'étude thermique RT 2012

Le poêle à granulés peut être retenu comme solution de chauffage principal en neuf jusqu'à 100 m². Il permet de répondre à l'exigence de recours à une énergie renouvelable et de bénéficier d'une bonification du CEP max de 10%. Les poêles à granulés HOBEN donnent de meilleurs résultats que leurs concurrents au calcul réglementaire grâce à :

- Une meilleure répartition de la chaleur
(coefficient de variation temporelle divisé par trois)
- Des consommations auxiliaires plus faibles
(divisées par trois par rapport à la concurrence)





LE PREMIER POÊLE À GRANULÉS AUTONOME

HOBEN révolutionne les habitudes en proposant le premier poêle à granulés autonome qui puisse fonctionner indépendamment du réseau électrique.

Le poêle à granulés avec fonction onduleur embarqué à l'abri des variations de tensions

Fort d'un service de Recherche et Développement à la pointe de la technologie, nous maîtrisons complètement l'architecture de nos cartes électroniques et sommes à même de proposer des fonctionnalités avancées. Ainsi, grâce à la technologie AEC (Autonomie Électrique Compatible), les cartes installées sur nos poêles sont moins sensibles aux variations de tension souvent rencontrées en bout de ligne. Elles résistent mieux aux micro-coupures que leurs concurrentes. Enfin, les poêles HOBEN sont capables de redémarrer automatiquement après une coupure électrique de quelques minutes.



La réponse aux pannes de courants

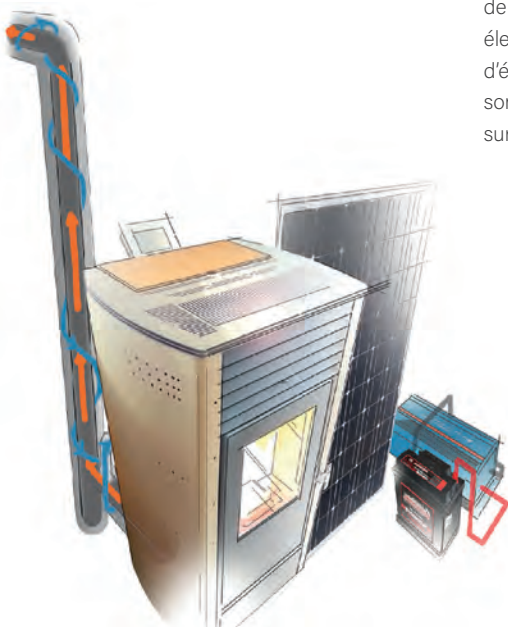
En cas de panne de courant, les poêles à granulés HOBEN peuvent être reliés à une batterie de voiture (via un convertisseur) ou à un groupe électrogène pour pallier l'absence temporaire d'électricité. Les poêles à granulés HOBEN ne sont plus à la merci des coupures de courant sur le réseau électrique.

100% compatible site isolé

Avec l'AEC, Les poêles à granulés HOBEN peuvent être installés sur un site complètement isolé, indépendamment de tout réseau électrique (chalet, yourte, roulotte...). Simplement raccordés à un panneau solaire photovoltaïque d'à peine quelques mètres carrés, leurs faibles besoins électriques leur permettent de fonctionner sans aucun apport extérieur, de manière totalement autonome.

Une optimisation des consommations électriques

La technologie AEC assure aux poêles HOBEN une consommation électrique divisée par trois par rapport aux autres poêles à granulés du marché. Les moteurs sont ainsi moins sollicités et leur durée de vie allongée en conséquence, pour une pérennité renforcée de l'appareil.



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

CONSTELLATION VÉGÉTALE	INSPIRATION BÉTON	SENSATION MATIÈRE		PIERRE NATURELLE	
H6 Eclispe <i>Signature</i>	H7 Béton <i>Signature</i>	H7 Émail <i>Signature</i>	H5 Design Stone <i>Signature</i>	H7 Pierre <i>Evolution</i>	H7 Noir Intense <i>Evolution</i>

Performances

Puissance nominale	kW	7,9	8,3	8,3	6,3	8,3	8,3
Puissance minimale	kW	1,9	2,4	2,4	1,9	2,4	2,4
Puissance mode ralenti	kW	1,6	1,6	1,6	1,5	1,6	1,6
Rendement max.*	%	≥90	≥90	≥90	≥90	≥90	≥90
Taux de Co. à puissance nominal	%	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Taux de particules fines	mg/m³h	≤30	≤30	≤30	≤30	≤30	≤30
Indice I	-	0,091	0,095	0,095	0,091	0,095	0,095
Indice I'	-	0,145	0,152	0,152	0,194	0,152	0,152
Consommation en granulés max.	kg / h	1,85	1,93	1,93	1,48	1,93	1,93
Consommation en granulés min.	kg / h	0,38	0,38	0,38	0,33	0,38	0,38
Capacité du réservoir	kg	25	21	21	20	21	21
Autonomie horaire max.	h	65	55,2	55,2	61	55,2	55,2
Autonomie horaire min.	h	13,5	11	11	13,5	11	11
Puissance électrique à l'allumage	W	280	280	280	280	280	280
Puissance électrique moyenne en fonctionnement	W	27	27	27	26	27	27
Précision de variation de température	°C	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1

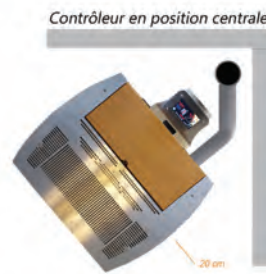
Dimensions & alimentation

Hauteur de l'appareil	mm	1220	1030	1030	1040	1035	1025
Largeur de l'appareil (L)	mm	Ø 58	540	540	445	510	505
Profondeur de l'appareil (P)	mm	Ø 58	510	510	495	510	510
Profondeur de l'écran de régulation (E)	mm	100	140	140	140	140	140
Masse de l'appareil	kg	132	143	165	154	179	172
Alimentation	-	230V / 50Hz	230V / 50Hz	230V / 50Hz	230V / 50Hz	230V / 50Hz	230V / 50Hz
Fusible	-	T315A L 250V	T315A L 250V	T315A L 250V	T315A L 250V	T 315 A L 250V	T 315 A L 250V

Sortie des fumées & entrée d'air

Diamètre de sortie des fumées	mm	80	80	80	80	80	80
Hauteur de sortie des fumées	mm	220	170	170	170	170	170
Diamètre d'entrée d'air	mm	50	50	50	60	50	50
Hauteur d'entrée d'air	mm	380	350	350	350	350	350

*Le rendement est maximal à la puissance minimum, où le poêle fonctionne le plus d'heures.



FONTE INDUSTRIELLE				ESSENTIEL COULEUR			
H7 Éléance <i>Evolution</i>	H7 Inox <i>Evolution</i>	H7 Zen <i>Evolution</i>	H9 / H11C <i>Evolution</i>	H5 Color Steel <i>Signature</i>	H7 Color Steel <i>Signature</i>	H5 Classic Droit / Rond	H7 Classic Droit / Rond

8,3	8,3	8,3	9,3 / 11,5	6,3	8,3	6,3	8,3
2,4	2,4	2,4	2,7	1,9	2,4	1,9	2,4
1,6	1,6	1,6	1,9	1,5	1,6	1,5	1,6
≥90	≥90	≥90	≥90	≥90	≥90	≥90	≥90
<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
≤30	≤30	≤30	≤30	≤30	≤30	≤30	≤30
0,095	0,095	0,095	0,095	0,091	0,095	0,091	0,095
0,152	0,152	0,152	0,203	0,194	0,152	0,194	0,152
1,93	1,93	1,93	2,19 / 2,70	1,48	1,93	1,48	1,93
0,38	0,38	0,38	0,45	0,33	0,38	0,33	0,38
21	21	21	38	20	21	20	21
55,2	55,2	55,2	84	61	55,2	61	55,2
11	11	11	17 / 14	13,5	11	13,5	11
280	280	280	280	280	280	280	280
27	27	27	31	26	27	26	27
0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1

1025	1025	1025	1150	1060	1035	1040	1005
495	570	495	610	440	540	445	500 / 580
475	475	475	560	455	510	500	515
140	140	140	100	140	140	100	100
145	115	115	182 / 192	95	143	97	112
230V / 50Hz	230V / 50Hz	230V / 50Hz	230V / 50Hz	230V / 50Hz	230V / 50Hz	230V / 50Hz	230V / 50Hz
T3.15A L 250V	T3.15A L 250V	T3.15A L 250V	T 3.15 A L 250V	T3.15A L 250V	T3.15A L 250V	T3.15A L 250V	T 3.15 A L 250V

80	80	80	80	80	80	80	80
170	170	170	230	170	170	170	170
50	50	50	50	60	50	60	50
350	350	350	340	350	350	350	350

CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES

	Spécificité	Modèle	Puissance	Facade	Option	Sonde sans fil	Position écran	Contrôleur mural
Eclipse	Rond	H6	7,9 kW	Vitrocéram	Sortie par le dessus	Oui	Droite & Gauche	Oui
Signature Béton		H7	8,3 kW	Vitrocéram		Oui	Centre & Gauche	Oui
Signature Design Stone		H5	6,3 kW	Vitrocéram	Écran rétractable	Oui	Centre & Gauche	Oui
Signature Émail		H7	8,3 kW	Vitrocéram		Oui	Centre & Gauche	Oui
Évolution Pierre		H7	8,3 kW	Fonte		Oui	Centre & Gauche	Oui
Évolution Zen Noir Intense		H7	8,3 kW	Fonte		Oui	Centre & Gauche	Oui
Évolution Éléance Pierre		H7	8,3 kW	Fonte		Oui	Centre & Gauche	Oui
Évolution Inox		H7	8,3 kW	Fonte		Oui	Centre & Gauche	Oui
Évolution Zen		H7	8,3 kW	Fonte		Oui	Centre & Gauche	Oui
Évolution H9		H9	9,3 kW	Fonte		Oui	Centre & Gauche	Oui
Évolution H11 C	Canalisable	H11	11,5 kW	Fonte		Oui	Centre & Gauche	Oui
Signature Color Steel		H5 - H7	6,3 / 8,3 kW	Vitrocéram		Oui	Centre & Gauche	Oui
Classic		H5 - H7	6,3 / 8,3 kW	Acier		Oui	Centre	Non

GARANTIES

CORPS DE CHAUFFE - **10 ANS** : Tous nos produits bénéficient d'une garantie de 10 ans du corps de chauffe contre les vices de fabrication.

GARANTIE STANDARD

- Garantie gratuite -

2 ANS¹

Sur l'ensemble des composants² du poêle HOBEN

GARANTIE PREMIUM

- Extension de garantie offerte* -

3 ANS¹

*Après avoir rempli et signé avec l'installateur le contrat de suivi qui se trouve dans le poêle à sa livraison, le client nous retourne par courrier le document et bénéficie d'une garantie de 3 ans sur l'ensemble des composants² du poêle à granulés.

GARANTIE OR

- Extension de garantie payante -

5 ANS¹

Sur l'ensemble des composants² du poêle HOBEN

¹ La garantie constructeur ne pourra être prise en compte que si le contrat d'entretien est réalisé chaque année par un professionnel agréé du réseau.

² Y compris sur l'électronique et la bougie, voir conditions de garantie.

LEXIQUE DES PICTOGRAMMES



Faible émission de bruit, y compris à pleine puissance et ventilation activée



Flamme généreuse et fort rayonnement de chaleur douce



7 plages de température réglables par jour



Compatible maison étanche (BBC/RT2012/PassivHaus...)



Connectable système domotique/allumage à distance (via contact sec)



Écran rétractable



Sortie concentrique possible par le dessus



Éligible aux aides des Plans de Protection de l'Atmosphère (PPA)



Éligible au Crédit d'Impôt pour la Transition Énergétique (CITE)



Porte à fermeture automatique



Port USB pour mise à jour logicielle



Précision de la sonde de température de 0.1°C*

**grâce au mode SRI, dès qu'une différence de 0.1°C est détectée, l'appareil ajuste automatiquement sa puissance*



INOVALP

Pré des Sagnes - Z.I. des Marais
38350 Saint-Honoré
www.poeles-hoben.fr



