

EASYPELL

LA QUALITÉ AUTRICHIENNE



Chaudière à pellets



La fiabilité
accessible à tous

Catalogue Produit 2022

Nouveau modèle !

Licensed by ÖkoFEN



LE CONFORT SANS COMPROMIS

Avec la chaudière à pellets Easypell, vous profitez d'un chauffage central confortable et simple d'utilisation.

L'allumage, le nettoyage des échangeurs de chaleur, le déchargement et l'alimentation en pellets sont automatiques. Vous pilotez votre température grâce à une programmation électronique ergonomique*, et votre chaudière vous apporte chaleur et eau chaude sanitaire selon vos besoins.

Pratique, la réserve de pellets intégrée de grande capacité vous offre jusqu'à une semaine d'autonomie**.

LA SIMPLICITÉ D'INSTALLATION

Avec Easypell, vous profitez d'une chaudière accessible et d'une énergie économique sans gros travaux et sans avoir besoin de beaucoup de place.

Vous pouvez remplacer votre ancienne chaudière fioul, gaz ou bûches sans aucune modification de votre circuit de radiateurs ou plancher chauffant.

Easypell est compacte : moins de 1 m² de surface au sol, réserve de pellets comprise !

Easypell s'installe dans une cave, un garage, une dépendance ou dans votre chaufferie actuelle.

* En option

** Selon utilisation



UNE QUALITÉ CERTIFIÉE



5 ans corps de chauffe et 2 ans toutes pièces.
Voir conditions.

FABRIQUÉE EN AUTRICHE

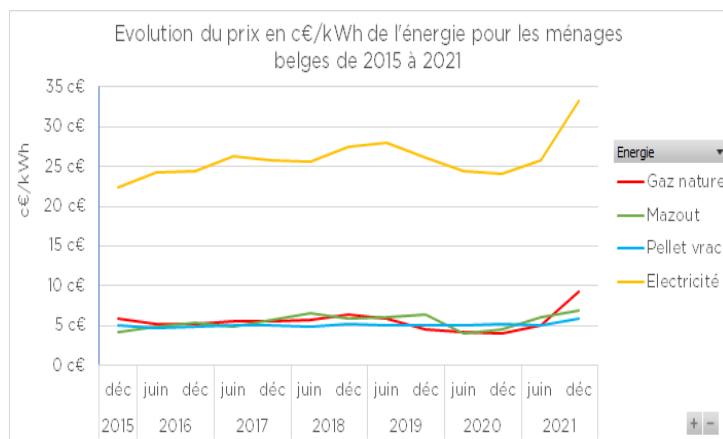
Bénéficiez de la fiabilité et de la qualité autrichiennes d'Easypell. Fabriquée en Autriche sous licence ÖkoFEN, leader technologique mondial sur le marché de la chaudière à pellets, vous profitez d'une technologie largement éprouvée.

DES ÉCONOMIES À L'ACHAT ET À L'USAGE

En allant à l'essentiel, Easypell est accessible à tous. Un achat malin encouragé en Région Wallonne par la Prime Habitation.

A l'usage, Easypell utilise les pellets, un combustible moins cher que les autres énergies : mazout, gaz naturel, et électricité.

Vous profitez d'un chauffage très économique à l'achat et très économique à l'usage.



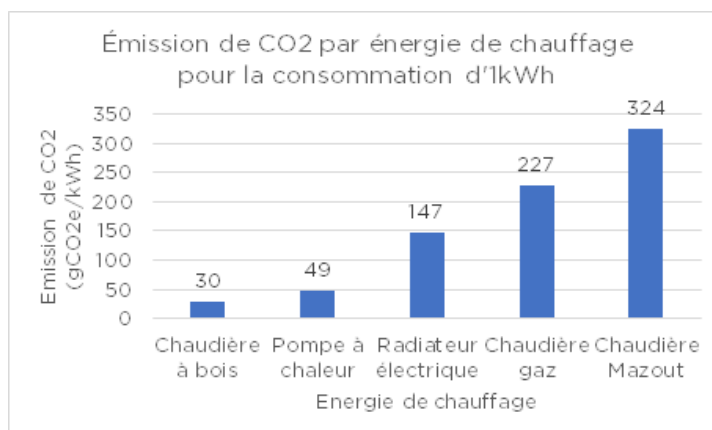
Evolution du prix en centimes d'euros/kWh de l'énergie pour les ménages belges de 2015 à 2021 pour un usage en chauffage principal - Source CREG, Valbiom et SPF Finance

UN CLIMAT PRÉSERVÉ

Easypell permet de réduire très fortement les émissions de CO₂. Les pellets est une énergie renouvelable, produit essentiellement avec du bois non-valorisable en scierie et issu de forêts gérées durablement. Avec une haute qualité de combustion, Easypell vous assure des rendements élevés permettant de consommer moins de bois et de réduire les émissions de poussières.

UN COMBUSTIBLE LOCAL ET CERTIFIÉ

Les pellets sont produit en Belgique dans plus de 10 sites répartis sur tout le territoire. Largement disponible, ce combustible bénéficie d'une qualité garantie par des certifications Européennes. Ainsi vous avez l'assurance d'un approvisionnement rapide, simple et sûr.



Émission de CO₂ par énergie de chauffage pour la consommation d'1kWh
Source : ADEME et Carbone 4 (2018)





UNE TECHNOLOGIE SIMPLE ET PERFORMANTE

Easypell intègre une technologie éprouvée et robuste, combinant haute performance et simplicité de conception. Cette philosophie permet d'obtenir une chaudière facile à entretenir et dotée de hauts rendements constants.

**FABRIQUÉ
EN
AUTRICHE**

**95,2 %*
RENDEMENT**

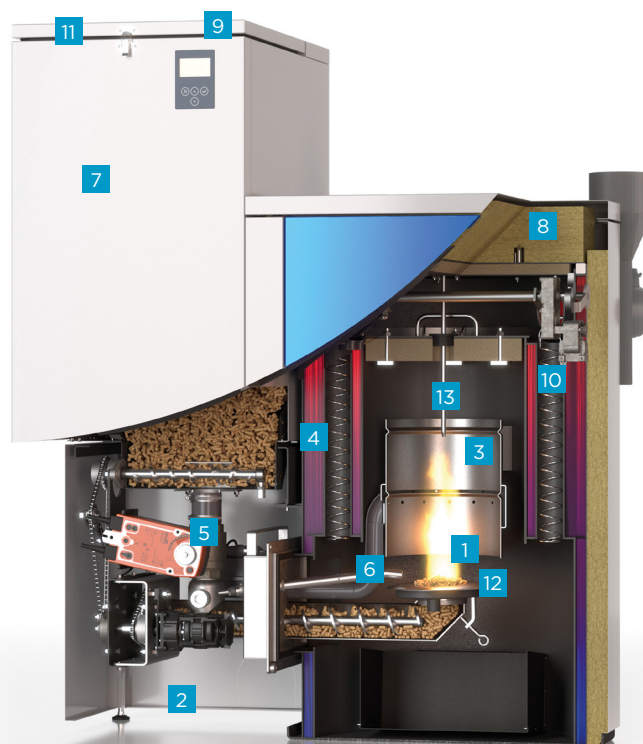
**EN
303.5**

PUissance MODULANTE ET ADAPTABLE

Easypell module automatiquement sa puissance de 30 % à 100 % de sa capacité en fonction de la demande de chaleur et répond ainsi parfaitement aux besoins en conservant son rendement très élevé.

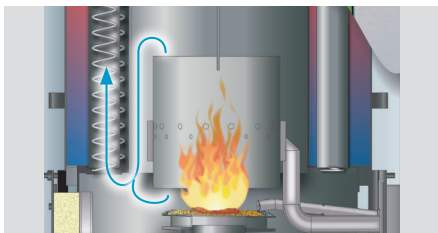
Avec 4 plages de puissance et la possibilité de passer de 16 à 20 kW ou de 25 à 32 kW après installation, Easypell s'adapte idéalement à chaque habitat.

* Valeurs issues de tests d'homologation exprimées sur le pouvoir calorifique inférieur (PCI). Les tests sont réalisés dans des conditions idéales à puissance nominale stabilisée. Dans la pratique et en moyenne saisonnière, les rendements peuvent varier significativement selon les conditions d'installation, les spécificités du combustible, les tolérances de fabrication, les modes d'utilisation et les réglages. Les valeurs ne se réfèrent pas aux chaudières prises individuellement mais peuvent être utilisées pour comparer différents types de chaudières entre-elles.



Modèle	Puissance mini-maxi
Easypell 16	5-16 kW
Easypell 20	6-20 kW
Easypell 25	8-25 kW
Easypell 32	10-32 kW

- 01** Brûleur avec système de recirculation des gaz et alimentation en air primaire et secondaire
Combustion optimale



- 02** Accès facile
Entretien annuel simple et rapide

- 03** Chambre de combustion circulaire à faible inertie

- Montée en température rapide : post combustion et hauts rendements vite atteints
- Développement de flamme homogène



- 04** Dispositif d'augmentation de la température retour intégrée
Economique : pas d'hydraulique à rajouter Sûr : votre chaudière est bien protégée

- 05** Double sécurité incendie
Vanne éclose et tube flexible à déformation thermique

- 06** Allumeur automatique électrique Faible consommation (250 W)



- 07** Réserve de pellets grande capacité
232 litres en 16-20 kW
260 litres en 25-32 kW

- 08** Isolation soignée
Limite les pertes et améliore le rendement annuel

- 09** Ecran de contrôle
Simple et clair

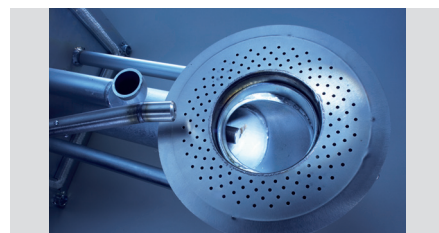
- 10** Nettoyage automatique des échangeurs
Haut rendement constant sans aucune intervention sur la chaudière



- 11** Stockage sûr et étanche Capteur d'ouverture de trappe et couvercle étanche

COMBUSTION HAUTE PERFORMANCE SYSTÈME ECO (EFFICIENT CONTROL OPTIMISATION)

- 12** Assiette de combustion à foyer volcan Easyclean
Flamme stable et décendrage automatique gravitaire



- 13** Sonde de flamme et contrôle de débit d'air

Adapte les paramètres de combustion en fonction de la qualité des pellets et optimise le flux d'air de combustion





RÉGULATION ÉLECTRONIQUE ET THERMOSTAT D'AMBIANCE

Votre chaudière s'adapte à vos besoins en quelques clics grâce à sa régulation de chauffage programmable, tactile et online avec l'appli smartphone (régulation en option. Connexion internet nécessaire). Vous choisissez votre température d'ambiance de jour et de nuit et programmez votre semaine ou vos vacances, sans effort pour plus d'économies d'énergie et plus de confort.



REEMPLISSAGE FACILE ET GRANDE AUTONOMIE

Le remplissage de votre réserve de pellets est facilité par la présence d'une grille de confort. Vous posez le sac de pellets, vous l'ouvrez et vous versez sans effort. L'ouverture est basse, pour une manipulation plus simple, et la capacité de la réserve peut assurer une autonomie hebdomadaire.



VOTRE CHAUFFERIE COMPLÈTE SUR 1 M²

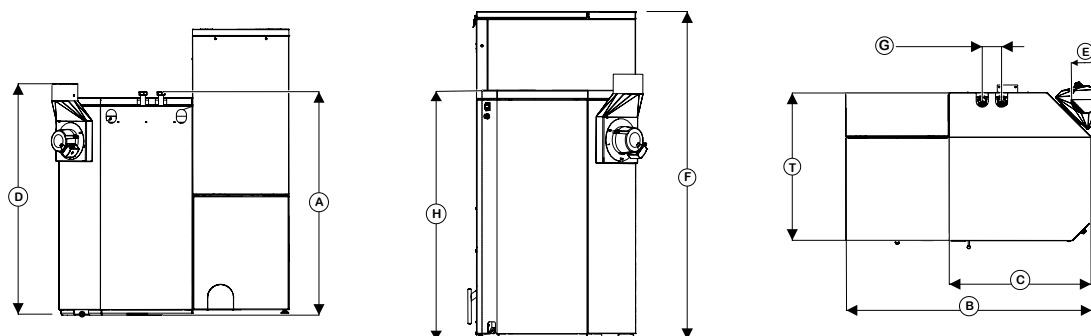
En plus de réduire votre facture, Easypell vous fait aussi économiser de la place dans votre maison : l'hydraulique de chauffage se raccorde directement sur la chaudière et la sortie de fumée est verticale. Résultat : Easypell s'installe dans un angle en toute simplicité.



CENDRIER GRANDE CAPACITÉ

La qualité de combustion d'Easypell réduit fortement la quantité de cendres produite. Le cendrier de grande capacité est à vider en moyenne 3 à 6 fois par an seulement et sans effort.





CARACTÉRISTIQUES			Easypell 16	Easypell 20	Easypell 25	Easypell 32
Chaudière - puissance nominale	kW		16	20	25	32
Chaudière - puissance partielle	kW		5	6	8	10
Largeur totale	B	mm	1 145	1 145	1 145	1 145
Largeur de la chaudière	C	mm	665	665	703	703
Hauteur de la chaudière	H	mm	1 092	1 092	1 294	1 294
Hauteur du réservoir	F	mm	1 425	1 425	1 525	1 525
Hauteur minimale sous plafond		mm	1 910	1 910	2 000	2 000
Hauteur raccordement hydraulique - départ/retour	A	mm	1120	1120	1310	1310
Hauteur raccordement fumisterie	D	mm	1155	1155	1350	1350
Profondeur	T	mm	720	720	770	770
Passage porte minimale		mm	680	680	730	730
Connexions départ et retour - diamètre		pouce	1"	1"	5/4"	5/4"
Capacité du réservoir à pellets	I		232	232	260	260
Buse de fumée - diamètre		mm	130	130	150	150
Classe énergétique chaudière			A+	A+	A+	A+
Indice d'efficacité énergétique (IEE)			116	116	118	118
Efficacité énergétique saisonnière η_s (ETA S)	%		80	80	81	81
Certification (N°PV EN 303.5)			TÜV Rheinland - K2471 2018T1			

EASYPELL

LA QUALITÉ AUTRICHIENNE



flamme
VERTE

Le label
du chauffage
au bois

www.easypell.be

Ce produit est composé de matériaux issus de forêts bien gérées certifiées PEFC* et de sources contrôlées.

VOTRE INSTALLATEUR

UNE CHAUDIÈRE ACCESSIBLE, SÛRE ET FIABLE

La philosophie d'Easypell est de proposer une excellente chaudière à pellets, confortable et à prix serrés, sans renoncer à la qualité et à la sécurité autrichienne.

Se concentrer sur l'essentiel

Easypell est conçue dans le but d'apporter la bonne température au bon moment, dans les meilleures conditions économique, écologique et de confort.

Utiliser une technologie ayant largement fait ses preuves

Easypell utilise sous licence une technologie déjà développée et validée à 100 % par un grand fabricant autrichien de chaudière à pellets.

Ne rien sacrifier à la sécurité

Easypell ne fait aucune concession sur la sécurité. Même économique, une chaudière à pellets doit conserver tous les organes de sécurité, dont une vanne éclose, un pressostat et une trémie étanche.

En se concentrant sur l'essentiel, Easypell bénéficie des mêmes standards de fiabilité et de sécurité qu'une chaudière autrichienne haut de gamme.

*Valeurs issues de tests d'homologation exprimées sur le pouvoir calorifique inférieur (PCI). Les tests sont réalisés dans des conditions idéales à puissance nominale stabilisée. Dans la pratique et en moyenne saisonnière, les rendements peuvent varier significativement selon les conditions d'installation, les spécificités du combustible, les tolérances de fabrication, les modes d'utilisation et les réglages. Les valeurs ne se réfèrent pas aux chaudières prises individuellement mais peuvent être utilisées pour comparer différents types de chaudières entre elles.

EASYPELL EST FABRIQUÉE SOUS LICENCE ÖkoFEN PAR :

Eco
Engineering

Eco Engineering 2050 GmbH
Mühlgasse 9
A-4132 Lembach

DISTRIBUTION EASYPELL Belgique/Pays-Bas

ÖkoFEN Belgique

Kattestraat 81

8520 Kuurne, Belgique

+32 56 72 36 30

info@okofen.be