

EASYPELL

LA QUALITÉ AUTRICHIENNE

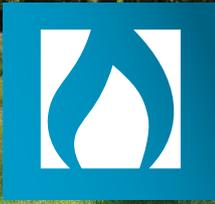


Chaudière à granulés



La fiabilité
accessible à tous

Licensed by ÖkoFEN



LE CONFORT SANS COMPROMIS

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

L'allumage, le décendrage et l'alimentation en granulés de bois 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.

Le nettoyage des échangeurs de chaleur ne prend que quelques secondes par simple action d'un levier ou automatiquement avec un moteur dédié*.

Pratique, la réserve de granulés intégrée 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 granulés comprise !

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

* En option



UNE QUALITÉ CERTIFIÉE



EN 303.5

La plus haute
classe
de qualité



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



FABRIQUÉE EN AUTRICHE

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

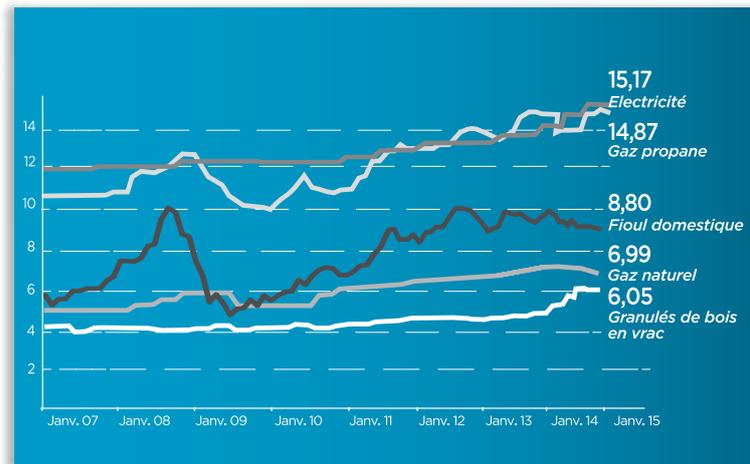


DES ÉCONOMIES À L'ACHAT ET À L'USAGE

En allant à l'essentiel, Easypell est accessible à tous. Un achat malin encouragé par un crédit d'impôt de 30 % sur le prix de la chaudière, remboursé même si vous n'êtes pas imposable*.

A l'usage Easypell utilise le granulé de bois, un combustible moins cher que les autres énergies : fioul, gaz, propane et électricité.

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



Evolution du coût des énergies en centimes d'€uros TTC/kWh PCI pour un usage en chauffage principal - Source : SOeS - Propellet France - Sept. 2014

UN CLIMAT PRÉSERVÉ

Easypell permet de réduire très fortement les émissions de CO₂. Le granulé de bois est une énergie renouvelable, produit majoritairement 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.



Emission de CO₂ en g/kWh
Source : ADEME, France Bois Forêt

UN COMBUSTIBLE LOCAL ET CERTIFIÉ

Le granulé de bois est produit en France dans plus de 40 sites répartis sur tout le territoire. Largement disponible, ce combustible bénéficie d'une qualité garantie par 3 certifications françaises et européennes. Ainsi, vous avez l'assurance d'un approvisionnement rapide, simple et sûr.



* Selon conditions gouvernementales



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.

95,2%*
RENDEMENT

CLASSE
5

EN 303.5
La plus haute classe de qualité



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.

Et avec 4 plages de puissance et la possibilité de passer de 12 à 20 kW ou de 25 à 32 kW après installation, Easypell s'adapte idéalement à chaque habitat.

Modèle	Puissance mini-maxi
Easypell 12	4-12 kW
Easypell 16	5-16 kW
Easypell 20	6-20 kW
Easypell 25	8-25 kW
Easypell 32	10-32 kW

* En 32 kW

- 01** Brûleur avec système de recirculation des gaz RCB 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** Assiette de combustion à foyer volcan Easyclean
Flamme stable et décentrage automatique gravitaire



- 05** Dispositif d'augmentation de la température retour intégrée
Installation simple et économique

- 06** Double sécurité incendie
Vanne écluse et tube flexible à déformation thermique

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



- 08** Ecran de contrôle
Simple et clair

- 09** Nettoyage semi-automatique ou automatique des échangeurs
Haut rendement constant sans autre intervention sur la chaudière



- 10** Stockage sûr et étanche
Capteur d'ouverture de trappe et trémie étanche

- 11** Sonde de flamme et contrôle de débit d'air
System ECO Efficient Control Optimisation adapte les paramètres de combustion en fonction de la qualité du granulé



- 12** Réserve de granulés grande capacité
125 kg Easypell 12/20 kW
187 kg Easypell 25/32 kW
Autonomie importante

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



RÉGULATION ÉLECTRONIQUE ET THERMOSTAT D'AMBIANCE

Votre chaudière s'adapte à vos besoins en quelques clics avec sa régulation programmable de chauffage tactile (optionnelle). Vous choisissez votre température d'ambiance de jour et de nuit et vous programmez votre semaine, vos vacances, sans effort pour plus d'économies d'énergie et plus de confort.



NETTOYAGE AUTOMATIQUE OU SEMI-AUTOMATIQUE

Grâce au système de nettoyage des échangeurs de chaleur, vous conservez un rendement constant toute l'année, sans ouvrir la chaudière et sans salissure. En mode semi-automatique vous actionnez un levier et en mode automatique (optionnel) Easypell s'occupe de tout.



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.



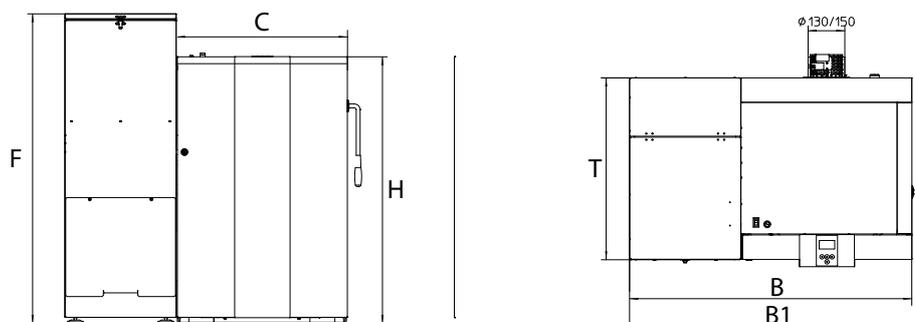
REPLISSAGE FACILE ET GRANDE AUTONOMIE

Le remplissage de votre réserve de granulés est facilité par la présence d'une grille de confort. Vous posez le sac de granulés, 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.



EASYPELL

LA QUALITÉ AUTRICHIENNE



Caractéristiques		Easypell 12	Easypell 16	Easypell 20	Easypell 25	Easypell 32
Chaudière - puissance nominale	kW	12	16	20	25	32
Chaudière - puissance partielle	kW	4	5	6	8	10
Largeur (transport)	B mm	1 147			1 179	
Largeur totale	B1 mm	1 210			1 227	
Largeur de la chaudière	C mm	695			728,5	
Hauteur de la chaudière	H mm	1 091			1 242	
Hauteur du réservoir	F mm	1 267			1 517	
Hauteur minimale sous plafond	mm	1 730			2 000	
Profondeur	T mm	752			796,5	
Passage porte minimale	mm	700			750	
Connexions départ et retour - diamètre	pouce	1''			5/4''	
Connexions départ et retour - hauteur	mm	905			1 110	
Buse de fumée - hauteur	mm	645			844	
Poids	kg	320			400	
Rendement - puissance nominale	%	92,5	93,1	93,6	94,3	95,2
Rendement - puissance partielle	%	90,4	91,2	92,0	93,0	94,4
Volume d'eau	l	70			108	
Capacité du réservoir à pellets	kg	125			187	
Température de la chambre de combustion	°C	900 - 1 100				
Pression chambre de combustion	mbar	-0,01				
Tirage nécessaire nominal/partiel	mbar	0,08/0,03				
Température de gaz de fumée (puissance nom.)*	°C	160				
Température de gaz de fumée (puissance part.)*	°C	100				
Buse de fumée - diamètre	mm	130			150	
Cheminée - diamètre		Selon calcul de fumisterie - modérateur de tirage préconisé				
Cheminée - type		Résistant à l'humidité				
Branchement électrique		230 VAC, 50 Hz, 10 A				

* La température des fumées peut varier selon les conditions.

UNE CHAUDIÈRE ACCESSIBLE, SÛRE ET FIABLE

La philosophie d'Easypell est de proposer une excellente chaudière à granulés confortable et très accessible, sans renoncer à la qualité et à la sécurité autrichienne.

Se concentrer sur l'essentiel

Easypell est conçue dans l'unique but de remplir sa mission : apporter la bonne température au bon moment, dans de bonnes conditions économiques et écologiques, sans renoncer au 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, spécialiste de la chaudière à granulés.

Ne rien sacrifier à la sécurité

Easypell ne fait aucune concession sur la sécurité. Même économique, une chaudière à granulés 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.



www.easypell.fr

VOTRE INSTALLATEUR

EASYPELL EST FABRIQUÉE
SOUS LICENCE ÖkoFEN PAR :

Eco
Engineering

Eco Engineering 2050 GmbH
Mühlgasse 9
A-4132 Lembach

DISTRIBUTION EASYPELL FRANCE

Öko Energie Distribution
Rue des Tenettes - Z.I. du Terraillet
73190 SAINT-BALDOPH
Contact : info@easypell.fr