



QAITO

transforme votre cheminée ou votre poêle à bois
en foyer à pellets



SIMPLE
PROPRE
CHALEUREUX





Une invention économique et pratique !

QAÏTO®, un foyer à granulés de bois (pellets) qui s'intègre en un tour de main et sans travaux dans une cheminée, ouverte ou fermée par un insert, ou dans un poêle à bois, dès lors que l'arrivée d'air primaire vient par la grille de sole.

Quelques minutes suffisent pour obtenir une belle flambée !!!

Idéal pendant les périodes de mi-saison (automne et fin d'hiver, 0° extérieure $> 0^\circ$ c), son utilisation est alors suffisante pour vous apporter chaleur et confort.

Il s'impose aussi comme une alternative innovante pour les personnes ne pouvant plus manipuler des bûches devenues trop lourdes.

QAÏTO® se recharge très facilement.

«Extrait article Cheminées magazine N°135»



Simple

Grâce à sa technologie brevetée, **QAÏTO®** permet de brûler des granulés de bois (pellets) directement dans une cheminée ou un poêle à bois.



Efficace et Chaleureux

Le dégagement de chaleur des pellets est directement restitué au foyer par les flammes. Entretemps, le brûleur en fonte accumule les calories et la restitution de chaleur se poursuit longtemps après la flambée.



Propre

Il suffit d'avoir un seau de pellets (*) à proximité du foyer pour l'alimenter sans salissures. Idem pour les recharges. Le lendemain, il ne reste quasiment pas de cendres dans le foyer. La vitre de l'insert demande beaucoup moins d'entretien qu'avec des bûches.

PROPRE

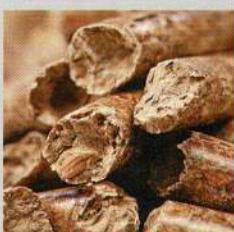
La vitre reste claire et l'environnement propre !

(*) Demandez le seau-siège «PRES DU FEU» fourni par **QAÏTO®**

ÉCO RESPONSABLE



- + Produit conçu et fabriqué en **FRANCE**
- + Principe du **circuit court** : fabricant, revendeur, utilisateur
- + **QAÏTO®** est conçu pour un **usage longue durée**
- + Fonte et Inox **100% recyclables**
- + Packaging léger et résistant pour le stockage estival
(carton cannelé renforcé)



Mise en place d'un **QAÏTO®**



MÉDAILLE D'OR
CONCOURS LÉPINE
Le salon international des inventions - PARIS



PRIX DE L'INNOVATION
FLAMMES D'OR DE LA CHEMINÉE
Cheminées Magazine 2015

TECHNIQUE



Ses performances

QAÏTO® c'est l'apport simple d'une chaleur mesurée et conviviale grâce au principe de la combustion inversée.

La durée de combustion est d'environ 1h à 1h30 selon les modèles, avec de belles flammes claires pendant les quasi 3/4 de la flambée (*). Les pellets continuent à se consumer même sans flamme jusqu'à extinction. Pour une pièce à vivre de dimension moyenne, QAÏTO® permet de gagner 3 à 5°C de confort rapidement.

La simplicité de la mise en oeuvre permet, en période de mi-saison, de ne pas faire appel au système de chauffage principal pour ne réchauffer que la pièce à vivre. C'est donc un moyen efficace d'optimiser ses dépenses d'énergie : idéal pour réchauffer le salon à la tombée de la nuit, le temps d'un apéritif, du dîner, ou d'une soirée au coin du feu.

En fin de combustion, la fonte continue de dégager de la chaleur pendant plusieurs heures.

Ses limites

QAÏTO® est un accessoire de chauffage, ou chauffage d'appoint. QAÏTO® est conçu pour chauffer des pièces jusqu'à 50 - 60 m².

La puissance calorifique restituée dépend de chaque installation, du tirage, du volume à chauffer ainsi que des conditions atmosphériques.

Conditions générales d'utilisation

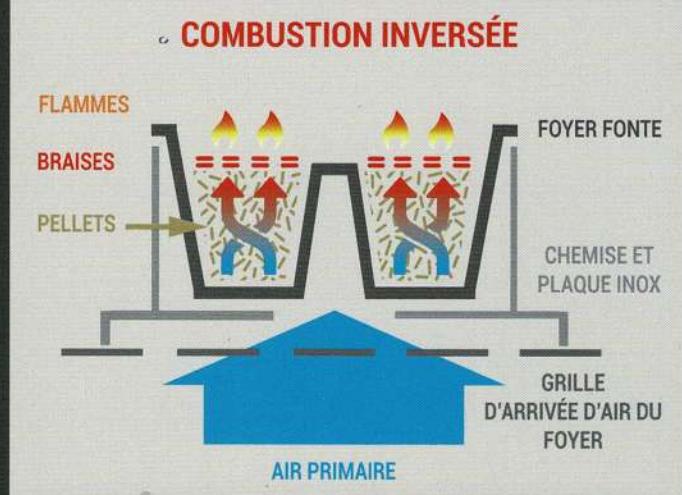
QAÏTO® s'adapte à la plupart des cheminées, avec ou sans insert, et des poèles à bois dès lors que l'arrivée d'air primaire provient de la grille de sole. QAÏTO® fonctionne aussi dans les cheminées ouvertes en fonction de l'arrivée d'air.

Flammes et durée de combustion sont modulables par la tirette d'air primaire prévue dans les foyers.

Combustion inversée

QAÏTO® utilise le principe de la combustion inversée, c'est-à-dire une combustion du HAUT vers le BAS de la masse de pellets (contrairement aux feux de bûches).

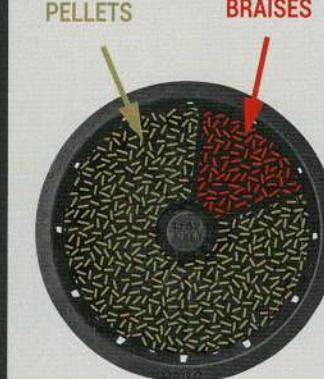
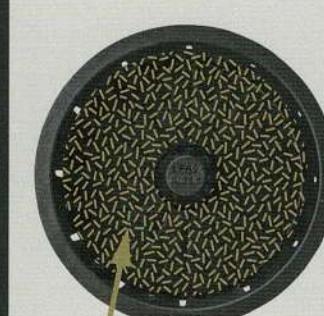
Nota () : chaque installation, chaque habitation, chaque habitude de vie étant un cas particulier, le fabricant ne peut s'engager sur un rendu calorifique ni sur des durées de combustion. Les puissances et durées annoncées sont des données moyennes non contractuelles et ne peuvent en aucun cas engager la responsabilité ou la garantie du fabricant.*



1ère charge

Remplissez l'intégralité de votre QAÏTO® avec des pellets. Placez l'allume-feu au-dessus des granulés (principe de la combustion inversée).

Allumez l'allume-feu et fermez la vitre de votre insert ou poêle à bois. Puis ouvrez la tirette d'arrivée d'air primaire.



Charges suivantes

Afin de ne pas étouffer la nouvelle combustion des granulés, laissez des braises apparentes lors de chaque recharge (voir schéma). Cela évite de générer de la fumée.

De plus, cela vous permet d'économiser un allume-feu !!!

GAMME

**BRÛLEUR
(fonte)**



**CHEMISE
(inox)**

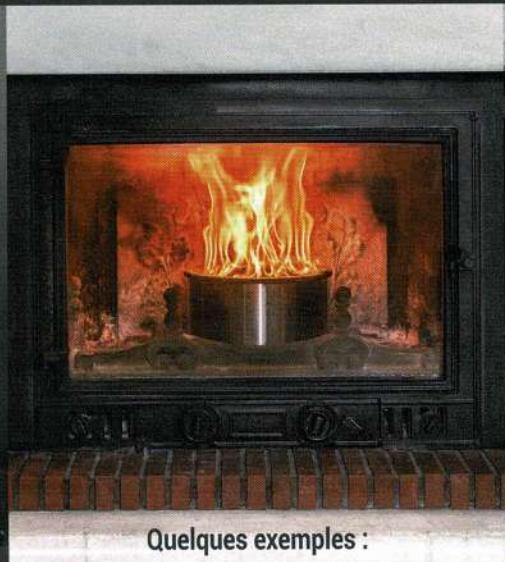


**PLAQUE
(inox)**



**QR31
+ Q30**





Quelques exemples :

Q10 dans un petit poêle à bois
(recevant des bûches de 33 cm)



Q10

Poids Net/Modèle

5,6 kg

Q20 dans un insert moyen
(recevant des bûches de 40 à 50 cm)



Q20

6,4 kg

Q30 dans une grande cheminée fermée
(recevant des bûches de 55 à 70 cm)



Q30

8,5 kg



Q30 + QR31

11,3 kg

Données calorifiques des **QAITO®**, selon la quantité de granulés de bois (pellets) contenue dans chaque modèle

Contenance des **QAITO®**
(+/- 10%)

2 kg

2 kg

3,5 kg

5kg

Poids de bûches équivalant
à la quantité de pellets

3,5 kg

3,5 kg

5 kg

8 kg

Puissance calorifique liée
à la quantité de pellets

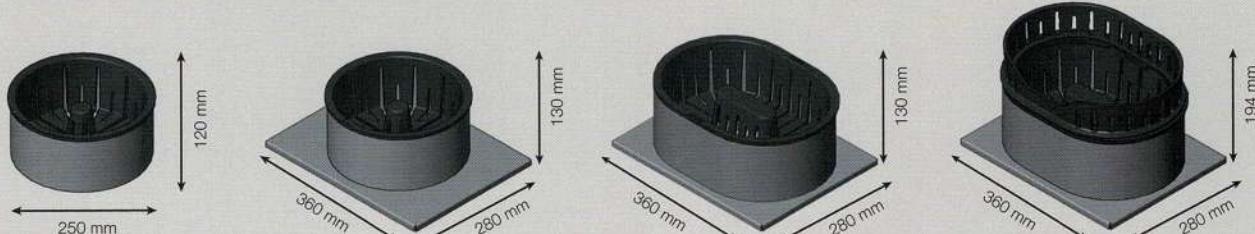
9 kW

9 kW

17 kW

22 kW

NB : dans la mesure où chaque installation est un cas spécifique, il n'est pas possible de donner le rendu (ou rendement) calorifique en sortie de foyer.



Selon les dimensions intérieures de votre cheminée ou de votre poêle à bois, vous avez le choix entre ces 4 modèles.
N'hésitez pas à contacter votre revendeur.



www.qaito.fr
www.confort-domo.com
confortdomofrance@orange.fr

Informations du revendeur