

Option module d'accumulation pour une plus grande efficacité énergétique

PILAR peut être équipé en option d'un module d'accumulation en pierre ollaire.

Il aide à accumuler la chaleur générée par la combustion afin de la diffuser ensuite comme douce chaleur rayonnante. Le module d'accumulation peut également être intégré à posteriori à un poêle déjà installé.



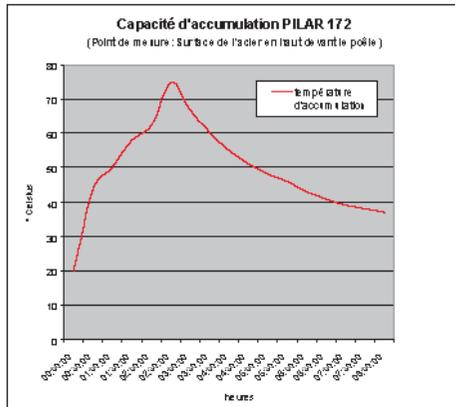
Pilar 172, 77kg de pierre ollaire
(sortie des fumées en arrière)



Pilar 152, 23kg de pierre ollaire
(sortie des fumées en arrière)



Pilar 152/172,
47kg ou 94kg de pierre ollaire
(sortie des fumées en haut)



La diagramme relatif à la capacité d'accumulation présente les avantages supplémentaires: jusqu'à 8 heures de douce chaleur rayonnante grâce au module d'accumulation intégré.
(III. PILAR 172, sortie des fumées en haut)

Informations importantes concernant PILAR

Données technique

- Puissance nominale	6 kW
- Charge de bois / h:	1.9 kg (hêtre)
- Poids PILAR 152:	170kg
- Poids PILAR 172:	200kg
- Sortie de fumée:	150mm
- Volume chauffé max.	250 m ³
- Temps de combustion:	ca. 45 min.
- Puissance min. / max. par h:	2-8 kW
- Débit massique des gaz de combustion g/s:	6.00
- Température des gaz de fumée à 6 kW:	177°C
- Température des gaz de fumée à 7 kW:	215°C
- Température des gaz de fumée à 8 kW:	238°C
- Tirage nécessaire:	0.09 mbar
- Tirage nécessaire (à 80% de puissance calorifique nominale):	0.07 mbar
- Rendement (efficacité énergétique):	86 %



PILAR satisfait dès aujourd'hui aux exigences les plus strictes de demain en Allemagne (BImSchV, 2e étape), et en Autriche (15A, 2e étape) ainsi qu'en Suisse (OPair) en ce qui concerne le CO, les poussières fines et le rendement.

Veillez lire attentivement le «Mode d'emploi» général (tout particulièrement les remarques de sécurité et d'utilisation). Les informations présentées ici sont complémentaires aux «Mode d'emploi» général.

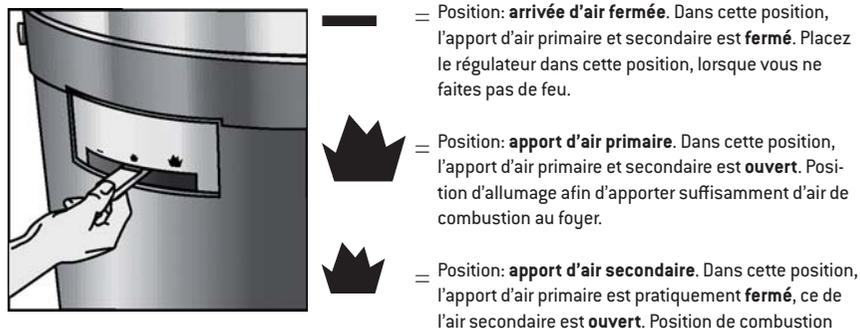


Securité

- Sécurité: A chaud, PILAR ne doit pas être pivoté vers la paroi dans le cas où votre modèle est équipé d'une console pivotante.
La distance de sécurité de la zone de rayonnement de la plaque de foyer est de 80 cm.

Utilisation

La commande à un levier simplifie significativement l'allumage de PILAR. Veuillez tenir compte de la description détaillée présentée au point **Allumage (page 8/9)** du «Mode d'emploi» général.



Notice pour l'allumage

- Clapet de régulation (en option) ouvert
- Régulateur d'air de combustion en position «arrivée d'air primaire»
- Posez de l'allume-feu et du petit bois dans le foyer, puis allumez le feu
- Fermez la porte du foyer
- Quelques minutes plus tard, les bûches peuvent être appuyées contre la paroi arrière (avec l'écorce vers la paroi)
- Placez le régulateur de tirage en position «apport d'air secondaire» dès que les bûches sont consommées (après quelques minutes)
- Lorsque vous rechargez du bois, veuillez à ouvrir la porte du foyer avec précaution afin d'éviter de déplacer les cendres

Remarques

- PILAR est équipé d'une chambre de combustion extrêmement étanche sans grille à secouer. Le vidage des cendres est effectué à l'aide d'une garniture attika de qualité supérieure (pelle à cendres avec couvercle) ou, très simplement, à l'aide de l'aspirateur à cendres ASH-CLEAN.
- Important: Veillez à attendre jusqu'à ce que les cendres soient parfaitement refroidies avant de les extraire du foyer!
- Conseil: Conservez un léger lit de cendres sur la grille, ce qui vous facilitera l'allumage du prochain feu.
- Nous vous recommandons de traiter les charnières une à deux fois par année à l'aide à l'aide d'un aérosol de lubrification. Vaporisez une petite quantité de produit sur les charnières. Vous pouvez acheter ce spray dans un commerce spécialisé.
- Les joints des portes s'usent malgré leur haute résistance à la température élevée. Nous vous recommandons de contrôler ces joints avant chaque période de chauffe. Le cas échéant, veuillez contacter votre commerce spécialisé qui va les fournir et changer (payant).

Accessoire

Aimez-vous faire des barbecues? Vous trouverez la bonne grille (modèle small) pour le modèle PILAR dans un commerce spécialisé ou vous pouvez la commander directement sur notre site internet www.attika.ch.

