

 **IWONA
PELLETS**



**CHEMINÉES HYBRIDES
À PELLET ET BOIS**

SÉRIES

MAX

PRIX LES PLUS IMPORTANTES



Prix d'argent à la foire BOIS ENERGIE à Grenoble 2018



Médaille d'or à la foire BUDMA/KOMINKI à Poznań 2016 et 2017 –choix des consommateurs



Médaille d'or à la foire INTERBUD à Łódź 2017



Entreprise de l'année - Commerce et services Flamme de l'année 2018
Prix du magazine Świat Kominków [Monde des Cheminées]



Flamme vert 2015, le prix du magazine Świat Kominków [Monde des Cheminées]



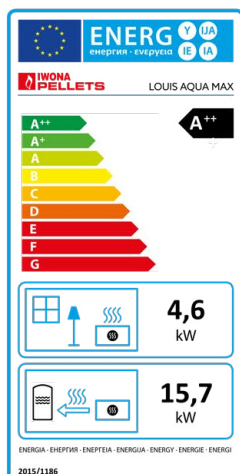
Flamme verte, produit de l'année 2014, le prix du magazine Świat Kominków [Monde des Cheminées]



Nomination dans la catégorie Entreprise de l'année 2020 décernée par le magazine Świat Kominków [Monde des Cheminées]



Année 2018 : Certificat **ECODESIGN/EKOPROJEKT** qui donne droit à obtenir tous les fonds nécessaires à l'achat et à l'installation de toutes les cheminées hybrides IWONA PELLETS sur le territoire de toute l'Europe.



Les foyers de la série Max ont une classe énergétique élevée A ++, ce qui signifie qu'ils sont économiques et consomment peu d'électricité



Les produits répondent aux exigences relatives à la « nouvelle approche » de l'Union européenne (UE)



Les conceptions des dispositifs fabriqués par notre société sont créées en technologie 3D CAD SolidWorks

ATOUS DES CHEMINÉES **IWONA PELLETS**



NETTOYAGE AUTOMATIQUE DU FOYER

Comme les premiers, nous avons utilisé, dans nos cheminées, le mécanisme breveté de nettoyage du foyer, permettant de limiter l'ouverture de la porte du foyer à une fois par mois.



THERMOSTAT D'AMBIANCE INTÉGRÉ

En version standard, la cheminée est équipée d'un capteur de température ambiante et tout le travail de la cheminée est axé sur le maintien de la température de consigne dans la pièce. Le contrôleur peut être équipé d'un capteur de température supplémentaire pouvant être placé dans un lieu choisi.



ALLUMAGE ET EXTINCTION AUTOMATIQUES

Le pellet et le bois s'enflamment automatiquement durant les 5 minutes. Grâce au contrôleur intelligent, lorsque la température ambiante définie est dépassée, la flamme s'éteint, mais lorsque la température diminue, la flamme apparaît automatiquement.



COMMUTATION AUTOMATIQUE DU PELLETT AU BOIS

Les cheminées ont une fonction fantastique de commutation automatique pour le pellet après la combustion du bois.



CHAMBRE DE COMBUSTION FERMÉE

Les cheminées IWONA PELLETS ont une chambre de combustion fermée, ce qui est rare sur le marché. En conséquence, elles peuvent être utilisées dans des bâtiments où la récupération d'air est installée. Les cheminées IWONA PELLETS – 100% de l'air nécessaire à la combustion provient de l'extérieur du bâtiment.

La plupart des cheminées disponibles sur le marché possèdent une entrée d'air à l'extérieur du bâtiment, mais elles ne disposent pas de chambre de combustion fermée. Dans ce cas, la majeure partie de l'air de combustion est extraite de la pièce.



PROGRAMME HEBDOMADAIRE

En version standard, la cheminée est équipée d'un programme hebdomadaire qui sert à programmer une température choisie, selon l'heure et le jour de la semaine choisi.



REGISTRE AUTOMATIQUE D'ADMISSION D'AIR POUR LA COMBUSTION

C'est la fin du contrôle manuel du processus de combustion dans votre foyer ! En version standard, la cheminée est équipée d'un registre d'admission d'air automatique pour la combustion, ce qui permet de régler automatiquement le processus de combustion du bois.



MODULATION AUTOMATIQUE DE LA PUISSANCE FUZZY LOGIC DE 3 GÉNÉRATION

Les cheminées sont équipées d'une modulation de puissance automatique. Cela signifie que lorsque la pièce est chauffée, la puissance de la cheminée diminue afin de maintenir, de manière optimale, cette température.



SYSTÈME DE NETTOYAGE ACTIF DES VITRES

En coopération avec la chambre de combustion fermée, les cheminées ont été équipées de canaux spéciaux d'air chaud, créant un rideau d'air unique près des vitres, qui les protègent contre la saleté. Les vitres des cheminées sont propres pendant plusieurs jours.



EFFICACITÉ SUPÉRIEURE À 90%

Toutes nos cheminées ont une efficacité de plus de 90%, ce qui signifie qu'elles sont très économiques et consomment peu de pellet et de bois.

COMBUSTIBLES ADMISSIBLES:



PELLET



BRIQUETTE



BOIS

OPTIONS SUPPLÉMENTAIRES:

NOUVEAUTÉ! VERRE TINTÉ



Systèmes limitant le transfert de chaleur à travers la vitre:



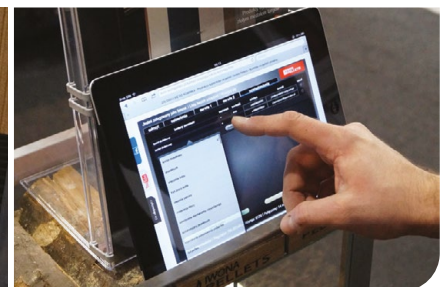
ACCESSOIRES:



Système de masquage
- finition de la porte autour de
la cheminée



Grille de protection de la vitre



Système **CONNECT-WIFI**,
contrôle via Internet:



LOUIS AQUA MAX 20 KW



Gamme de puissance:

10-20 kW

A++

Surface du bâtiment chauffé: **jusqu'à 250 m²** en fonction de l'isolation thermique du bâtiment

Réservoir en version standard: **45 kg ou 30 kg** situé à gauche ou à droite

Enlèvement manuel des cendres, requis une fois toutes **les 4 semaines**



Système de refroidissement intégré

Options d'équipement:



Système de masquage
n° de catalogue: MAS+LQM02



Grille
n° de catalogue: GRIL+LQM02



Système de connexion wifi
n° de catalogue: WIFI01



Réservoir à pellet réduit: 30 kg
n° de catalogue: LQM230



Réservoir à pellet agrandi:
100 kg - n° de catalogue: T100
200 kg - n° de catalogue: T200
300 kg - n° de catalogue: T300
400 kg - n° de catalogue: T400



Système de transport pneumatique
n° de catalogue: POD02



Triple vitrage
n° de catalogue: LQM03



Przyciemniona szyba
SCHOTT ROBA X | NightView

Cheminée à PELLETS et BOIS avec la chemise d'eau et le système d'allumage et de dosage automatique du combustible.

Número de catalogue: LQM0245

Emission
poussière
inférieure à
< 20 mg/m³



2x
**Twin
GLASS**
en version
standard



Double combustible



Commutation automatique du pellet au bois



Double système de nettoyage des foyers



Allumage automatique du bois



Chambre de combustion fermée



Système de connexion wifi



Allumage automatique du pellet

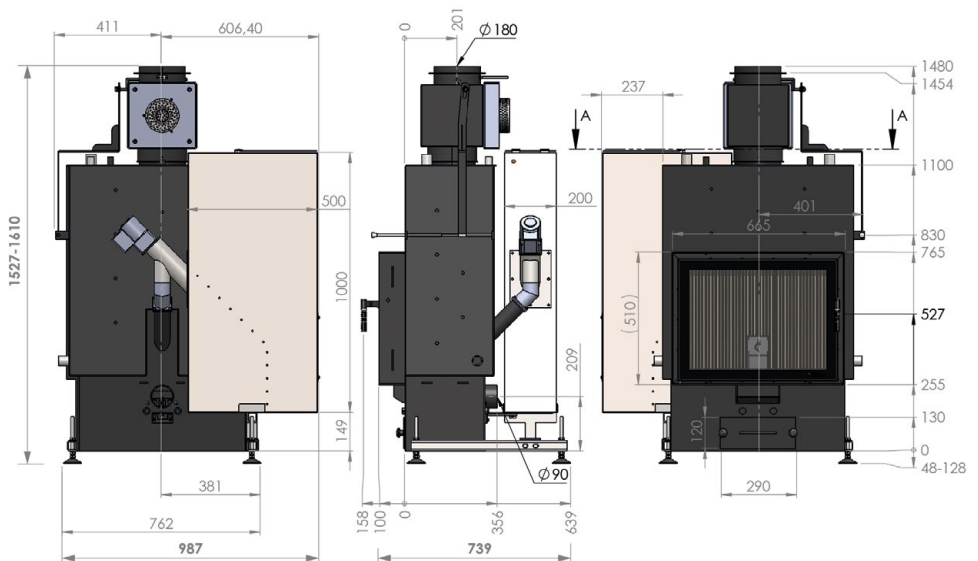


Système de nettoyage actif de la vitre

ÉCHANGEUR DE CHALEUR INNOVANT

EFFICACITÉ SUPÉRIEURE À 91%

Dimensions:



LOUIS PANORAMA **AQUA MAX 20 KW**



Gamme de puissance:

10-20 kW

A++

Surface du bâtiment chauffé: **jusqu'à 250 m²** en fonction de l'isolation thermique du bâtiment

Réservoir en version standard: **45 kg ou 30 kg** **situé à gauche ou à droite**

Enlèvement manuel des cendres, requis une fois toutes **les 4 semaines**



Système de refroidissement intégré

Options d'équipement:



Système de masquage
n° de catalogue: MAS+LPQM02



Grille
n° de catalogue: GRIL+LPQM02



Système de connexion wifi
n° de catalogue: WIFI01



Réservoir à pellet réduit: 30 kg
n° de catalogue: LPQM230



Réservoir à pellet agrandi:
100 kg - n° de catalogue: T100
200 kg - n° de catalogue: T200
300 kg - n° de catalogue: T300
400 kg - n° de catalogue: T400



Système de transport pneumatique
n° de catalogue: POD02



Triple vitrage
n° de catalogue: LPQM03



Przyciemniona szyba
SCHOTT ROBA X | NightView

Cheminée à PELLETS et BOIS avec la chemise d'eau et le système d'allumage et de dosage automatique du combustible.

Número de catalogue: LPQM0245

Emission
poussière
inférieure à
< 20 mg/m³

PATENTED
PATENTED
PATENTED

2x
**Twin
GLASS**
en version
standard



Double combustible



Commutation automatique du pellet au bois



Double système de nettoyage des foyers



Allumage automatique du bois



Chambre de combustion fermée



Système de connexion wifi



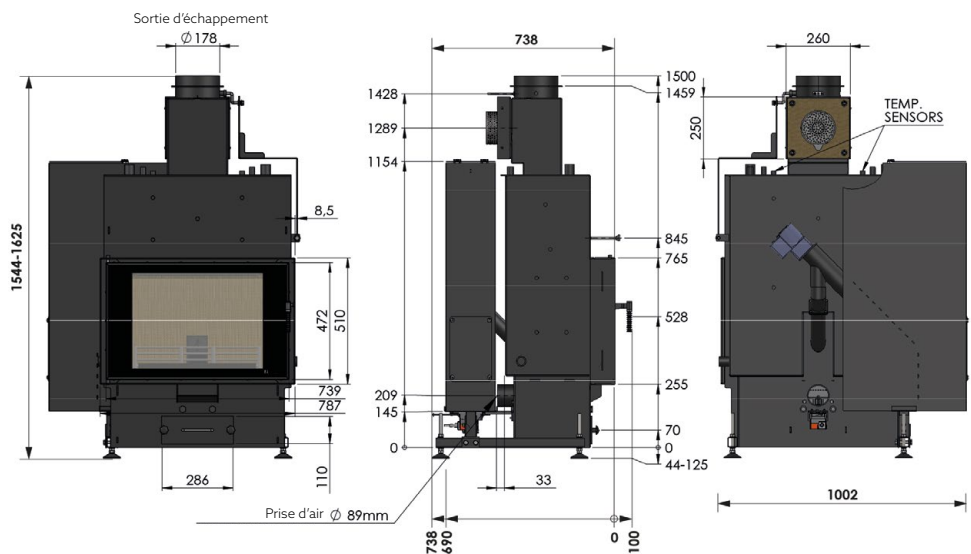
Allumage automatique du pellet



Système de nettoyage actif de la vitre



Dimensions:



RÉSERVOIRS À PELLET AGRANDIS



100 KG ~7 JOURS

415 x 415 x 1502 mm
n° de catalogue: T100



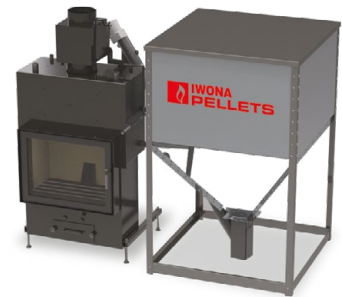
200 KG ~14 JOURS

615 x 615 x 1502 mm
n° de catalogue: T200



300 KG ~21 JOURS

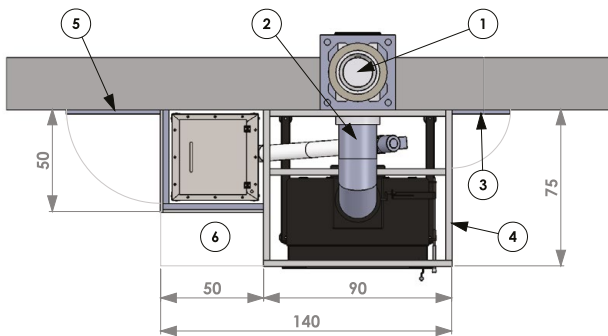
770 x 770 x 1502 mm
n° de catalogue: T300



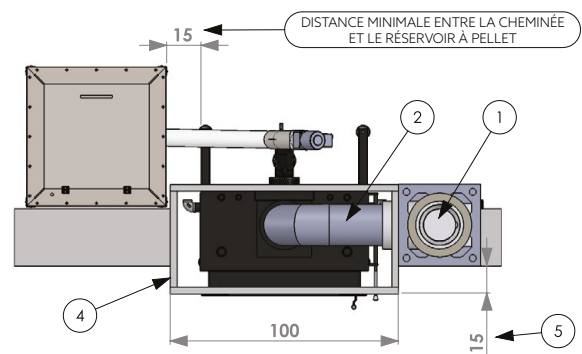
400 KG ~28 JOURS

947 x 947 x 1502 mm
n° de catalogue: T400

Cheminée Louis avec le réservoir optionnel de **100 kg**



Cheminée Louis avec le réservoir optionnel de **200 kg** avec accès depuis la pièce de stockage



Exemple de réalisation avec le réservoir à côté de la cheminée



Exemple de réalisation avec le réservoir dans la pièce derrière la cheminée

SYSTÈME DE TRANSPORT PNEUMATIQUE DU PELLETT POUR LA CHEMINÉE

n° de catalogue: POD02

Le système d'alimentation pneumatique en pellet est complètement automatique et permet un dosage progressif du pellet dans le réservoir de l'appareil. De plus, le pellet est stocké à l'écart de la chaudière ou de la cheminée, avec des quantités qui varient en fonction de l'espace de stockage disponible. **Pour l'utilisation du système pneumatique, il est nécessaire d'installer un réservoir à granulés de 100 kg ou plus directement à côté du foyer.**

FACILE À UTILISER

Il ne faut pas vérifier l'alimentation du réservoir de combustible car le système est complètement automatique. Lorsque vous démarrez le système pour la première fois, configurez le panneau de commande et vérifiez la quantité de combustible chargé au cours de chaque cycle via le distributeur transparent.

FONCTIONNEMENT CALME ET FIABLE

Le système a été conçu pour des installations dans des bâtiments résidentiels. C'est pourquoi, dans notre système, une pompe aspirant le pellet est installée à l'extérieur de la surface habitable, par exemple dans un garage. Le bruit du système d'exploitation est, dans ce cas, réduit au minimum.

INSTALLATION UNIVERSELLE

Le système est adapté à tous les types de cheminées à pellet, chaudières ou brûleurs qui sont déjà installés ou nouvellement installés.

POMPE D'ASPIRATION

Elle est installée dans un garage ou une pièce de stockage.



CONTRÔLEUR

Il contrôle automatiquement le processus de transport du pellet.



DISTRIBUTEUR

Il est placé dans le réservoir directement à côté de la cheminée.

distance max. 10 mètres



Réservoir avec combustible **2400-7600 kg**

n° de catalogue	capacité (kg)	hauteur (mm)	largeur (mm)	profondeur (mm)
PODS200	2400-3400	2000-2500	2000	2000
PODS250	4000-5500	2000-2500	2500	2500
PODS300	5200-7600	2000-2500	3000	3000



Réservoir en tissu **1400 kg**

n° de catalogue	capacité (kg)	hauteur (mm)	largeur (mm)	profondeur (mm)
PODS120	1400	2340	1200	1200



Réservoir en acier inoxydable

n° de catalogue	capacité (kg)	hauteur (mm)	largeur (mm)	profondeur (mm)
PODT100	100	1502	415	415
PODT200	200	1502	615	615
PODT300	300	1502	770	770
PODT400	400	1502	947	947

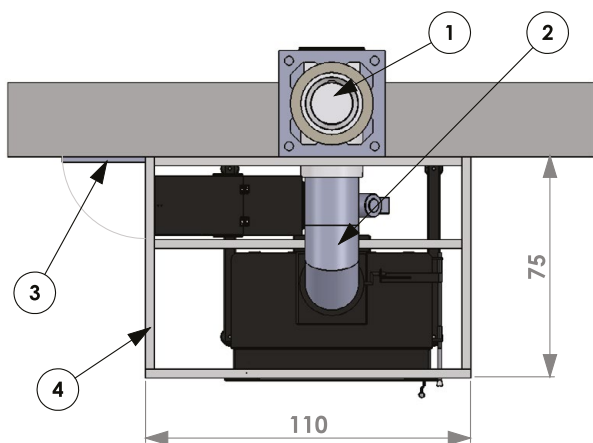


CHARGEUR

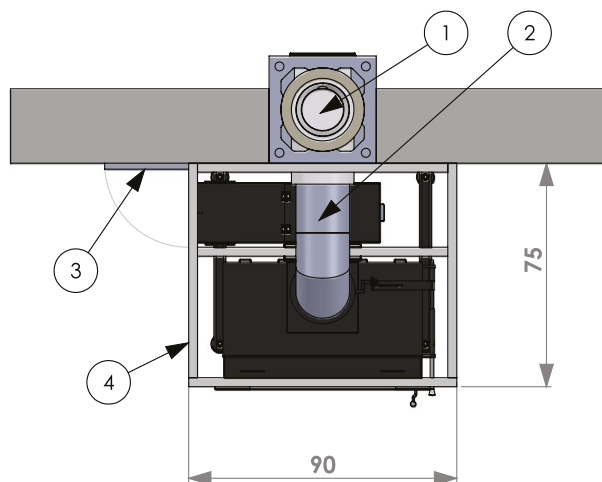
Bride mécanique qui aspire automatiquement le pellet, en empêchant le blocage du pellet au moment de l'aspiration.

DIMENSIONS DES CHEMINÉES AVEC RÉSERVOIR APRÈS LA CONSTRUCTION DE L'HABILLAGE EN PANNEAUX ISOLANTS DE CHEMINÉE

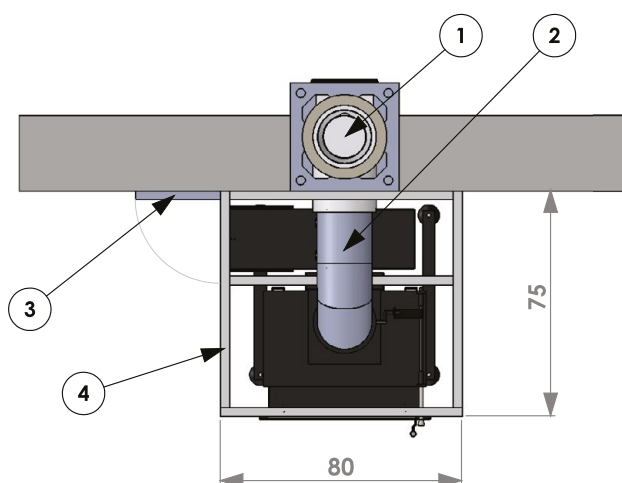
Cheminée LOUIS
avec le réservoir standard de **45kg**



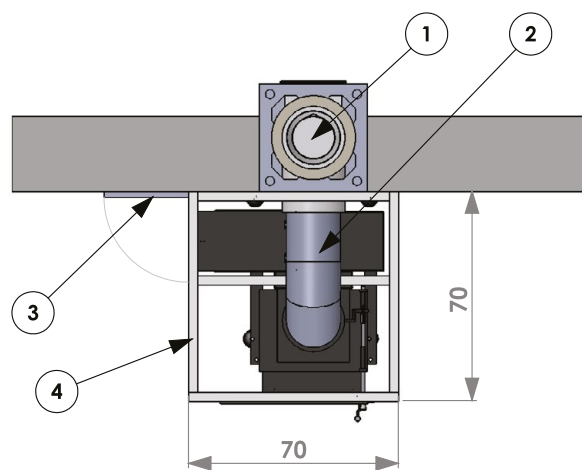
Cheminée LOUIS
avec le réservoir standard de **30 kg**



Cheminée ALEX
avec le réservoir standard de **30 kg**



Cheminée FELIX
avec le réservoir standard de **30 kg**



- 1 - Cheminée en céramique Ø 180 mm
- 2 - Raccordement de cheminée étanche
- 3 - Porte d'accès au réservoir, hauteur : 170 cm, largeur : 25 cm
- 4 - Habillage de cheminée en panneaux SKAMOTEC 225



**IWONA
PELLETS**
FABRICANT DES CHEMINÉES HYBRIDES

www.iwonapellets.pl