IWONA PELLETS

CHEMINÉES HYBRIDES À PELLET ET BOIS

www.iwonapellets.fr

DISTINCTIONS 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

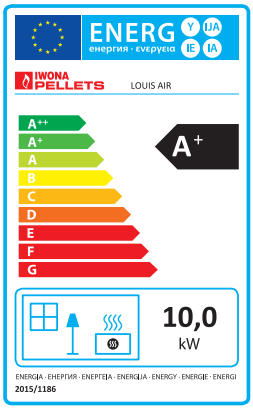
Médaille d'or à la foire INTERBUD
à Łódź 2017

Nomination pour le prix principal, Produit
de l'année 2016, le 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]

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.



Toutes les cheminées ont une classe énergétique élevée A+
- à gauche, un exemple d'étiquette pour la cheminée LOUIS AIR.

Mesdames et Messieurs,

à partir de 2011, sous la marque IWONA PELLETS, nous avons lancé la production et la vente des cheminées de nouvelle génération. Il s'agit des inserts de cheminée automatiques à pellets, dans lesquels le bois ou les briquettes peuvent également être brûlés.
Grâce au processus de production avancé, nos inserts répondent aux plus hautes exigences européennes, y compris ECODESIGN et possèdent le marquage CE. Nous fournissons des inserts à la plupart des pays d'Europe.

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

La cheminée avec le certificat ECODESIGN – EKOPROJEKT.
Le produit donne droit à un financement pour l'achat.

Le siège du groupe IWONA : Rąbień AB, 95-070 Aleksandrów Łódzki

CHEMINÉES **AIR**

FELIX AIR	8
FELIX LONG AIR	10
ALEX AIR	12
LOUIS AIR	14
LOUIS PANORAMA AIR	16
LOUIS CORNER LEFT AIR	18
LOUIS CORNER RIGHT AIR	19
LOUIS GRAND AIR	20

CHEMINÉES **AQUA**

FELIX AQUA	9
FELIX LONG AQUA	11
ALEX AQUA	13
LOUIS AQUA	15
LOUIS PANORAMA AQUA	17

Les cheminées servent de source unique et principale de chauffage.

CHEMINÉES **AIR**

Les inserts de cheminée automatiques à air avec la possibilité de distribuer de l'air chaud par la turbine de distribution d'air chaud dans plusieurs salles.

FELIX AIR
10 kW | jusqu'a 150 m²
Réservoir de: **30 kg**

FELIX LONG AIR
10 kW | jusqu'a 150 m²
Réservoir de: **30 kg**

ALEX AIR
10 kW | jusqu'a 170 m²
Réservoir de: **30 kg**

LOUIS AIR
10 kW | jusqu'a 170 m²
Réservoir de: **45 kg** ou 30 kg

LOUIS CORNER LEFT AIR
10 kW | jusqu'a 170 m²
Réservoir de: **30 kg** ou 45 kg

LOUIS CORNER RIGHT AIR
10 kW | jusqu'a 170 m²
Réservoir de: **30 kg** ou 45 kg

LOUIS PANORAMA AIR
10 kW | jusqu'a 170 m²
Réservoir de: **45 kg** ou 30 kg

LOUIS GRAND AIR
10 kW | jusqu'a 170 m²
Réservoir de: **30 kg** ou 45 kg

CHEMINÉES **AQUA**

Les inserts de cheminée automatiques, avec la chemise d'eau, pour le chauffage central et le chauffage de l'eau chaude sanitaire.

Les cheminées servent de source unique et principale de chauffage.

FELIX AQUA
13 kW | jusqu'a 170 m²
Réservoir de: **30 kg**

FELIX LONG AQUA
13 kW | jusqu'a 170 m²
Réservoir de: **30 kg**

ALEX AQUA
15 kW | jusqu'a 200 m²
Réservoir de: **30 kg**

LOUIS AQUA
15 kW | jusqu'a 200 m²
Réservoir de: **45 kg** ou 30 kg

LOUIS PANORAMA AQUA
15 kW | jusqu'a 200 m²
Réservoir de: **45 kg** ou 30 kg

SCHOTT ROBAX®

Toutes les cheminées sont équipées de vitres de cheminée originales allemandes.

Nous les recommandons pour les maisons avec récupération.

ecodesign 2022

Cheminée avec le certificat ECODESIGN – EKOPROJEKT. Le produit donne droit à un financement pour l'achat.

SOLIDWORKS

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

CE

ATOUTS DES CHEMINÉES **PELLETS IWONA**

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.

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'éteigne, mais lorsque la température diminue, la flamme apparaît automatiquement.

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 utilisés 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.

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.

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.

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.

PROGRAMME HEBDOMADAIRE

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

COMMUTATION AUTOMATIQUE DU PELLET AU BOIS

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

EFFICACITÉ SUPÉRIEURE À 90%

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

FONCTIONNEMENT SANS ALIMENTATION

En cas de panne de courant dans les cheminées AIR, vous pouvez brûler du bois de manière traditionnelle.

COMBUSTIBLES ADMISSIBLE:

PELLET

BRIQUETTE

BOIS

OPTIONS SUPPLÉMENTAIRES:

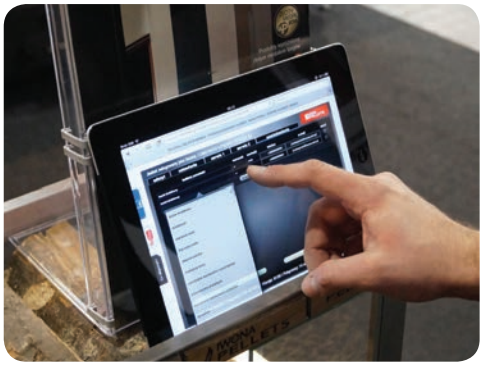
Systèmes limitant le transfert de chaleur à travers la vitre:

Accessoires:

Grille de protection de la vitre

système de masquage
– finition de la porte autour de
la porte de la cheminée

Système CONNECT-WiFi, contrôle via Internet:



FELIX **AIR**

Cheminée air à PELLET et BOIS avec le système d'allumage et de dosage automatique du combustible.
Numéro de catalogue: FA0130

Gamme de puissance:
6-10 kW

Surface du bâtiment chauffé: **jusqu'à 150 m²** en fonction de l'isolation thermique du bâtiment

Contrôle du fonctionnement de la turbine de distribution d'air chaud

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

Enlèvement manuel des cendres, requis une fois toutes **les 2 semaines**

Double combustible | Allumage automatique du bois | Allumage automatique du pellet | Commutation automatique du pellet au bois | Chambre de combustion fermée | Système de nettoyage actif de la vitre | Double système de nettoyage des foyers | système de connexion wifi | fonctionnement sans alimentation

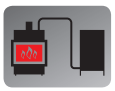
Options d'équipement:

Système de masquage
n° de catalogue: MAS+FA01

Grille
n° de catalogue: GRIL+FA01

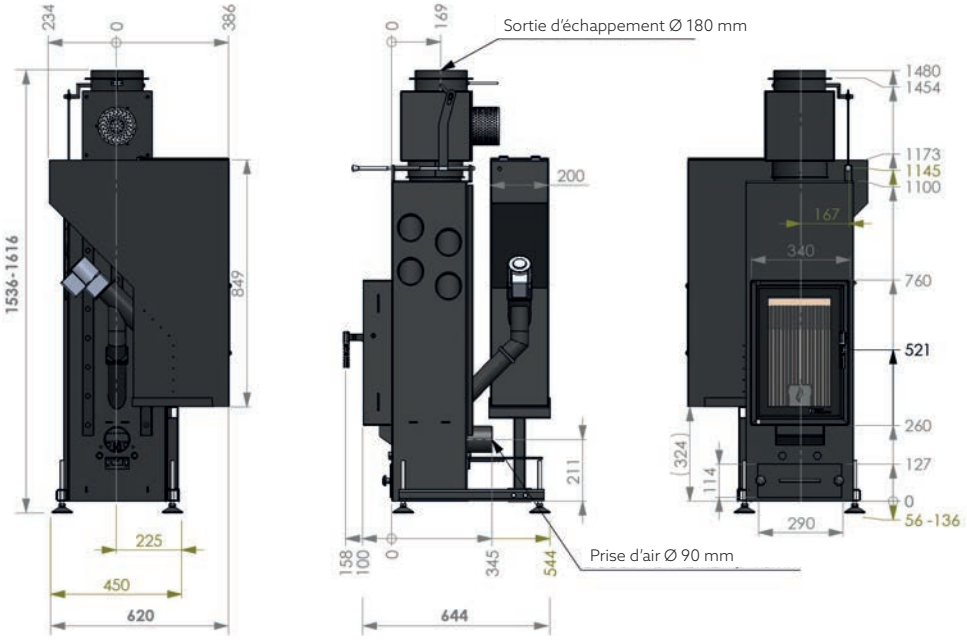
Système de connexion wifi
n° de catalogue: WIFI01

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



Système de transport pneumatique
n° de catalogue: POD02

Dimensions:



FELIX **AQUA**

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

Numéro de catalogue: FQ0130

Gamme de puissance:

6-13 kW

Surface du bâtiment chauffé: **jusqu'à 170 m²** en fonction de l'isolation thermique du bâtiment

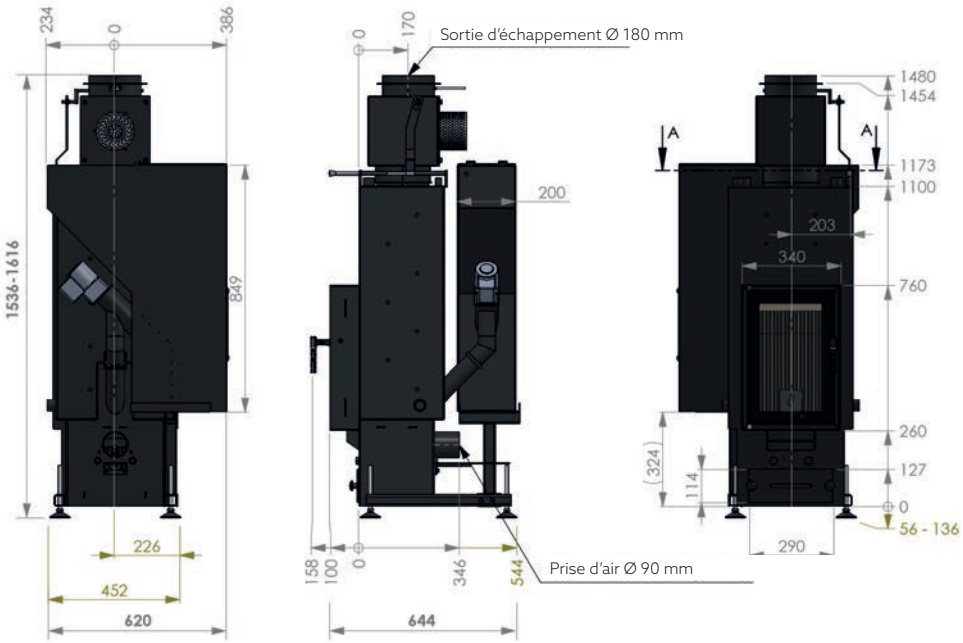
Réservoir en version standard: **30 kg situé à gauche ou à droite**

Enlèvement manuel des cendres, requis une fois toutes **les 2 semaines**

Système de refroidissement intégré

Double combustible | Allumage automatique du bois | Allumage automatique du pellet | Commutation automatique du pellet au bois | Chambre de combustion fermée | Système de nettoyage actif de la vitre | Double système de nettoyage des foyers | système de connexion wifi

Dimensions:



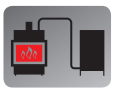
Options d'équipement:

Système de masquage
n° de catalogue: MAS+FQ01

Grille
n° de catalogue: GRIL+FQ01

Système de connexion wifi
n° de catalogue: WIFI01

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



Système de transport pneumatique
n° de catalogue: POD02

n° de catalogue: FQ02

n° de catalogue: FQ03

FELIX LONG **AIR**

Cheminée air à PELLET et BOIS avec le système d'allumage et de dosage automatique du combustible.
Numéro de catalogue: FLA0130

Gamme de puissance:
6-10 kW

Surface du bâtiment chauffé: **jusqu'à 150 m²** en fonction de l'isolation thermique du bâtiment

Contrôle du fonctionnement de la turbine de distribution d'air chaud

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

Enlèvement manuel des cendres, requis une fois toutes **les 2 semaines**

Double combustible | Allumage automatique du bois | Allumage automatique du pellet | Commutation automatique du pellet au bois | Chambre de combustion fermée | Système de nettoyage actif de la vitre | Double système de nettoyage des foyers | système de connexion wifi | fonctionnement sans alimentation

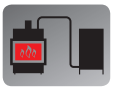
Options d'équipement:

Système de masquage
n° de catalogue: MAS+FLA01

Grille
n° de catalogue: GRIL+FLA01

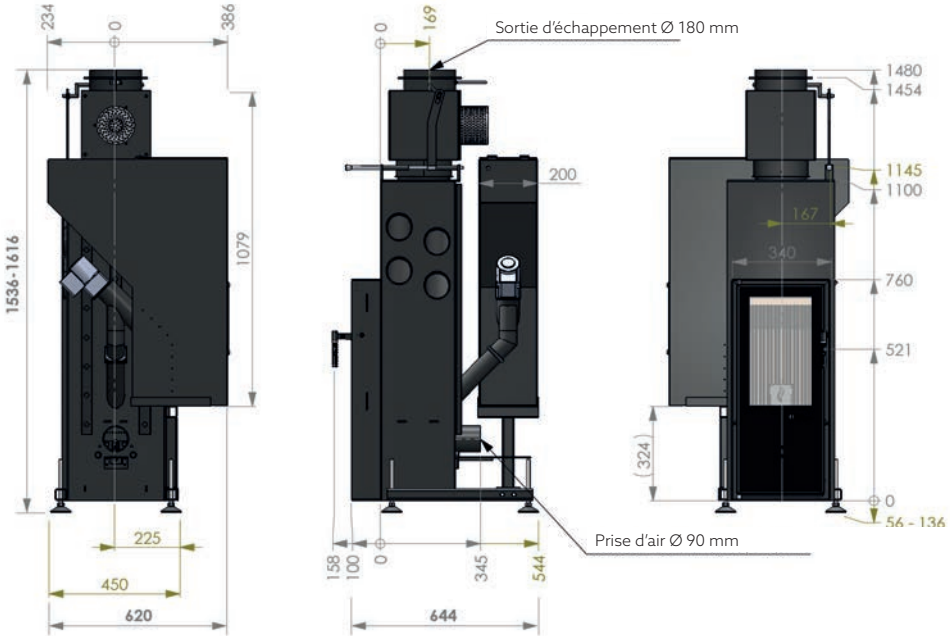
Système de connexion wifi
n° de catalogue: WIFI01

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



Système de transport pneumatique
n° de catalogue: POD02

Dimensions:



FELIX LONG **AQUA**

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

Numéro de catalogue: FLQ0130

Gamme de puissance:

6-13 kW

Surface du bâtiment chauffé: **jusqu'à 170 m²** en fonction de l'isolation thermique du bâtiment

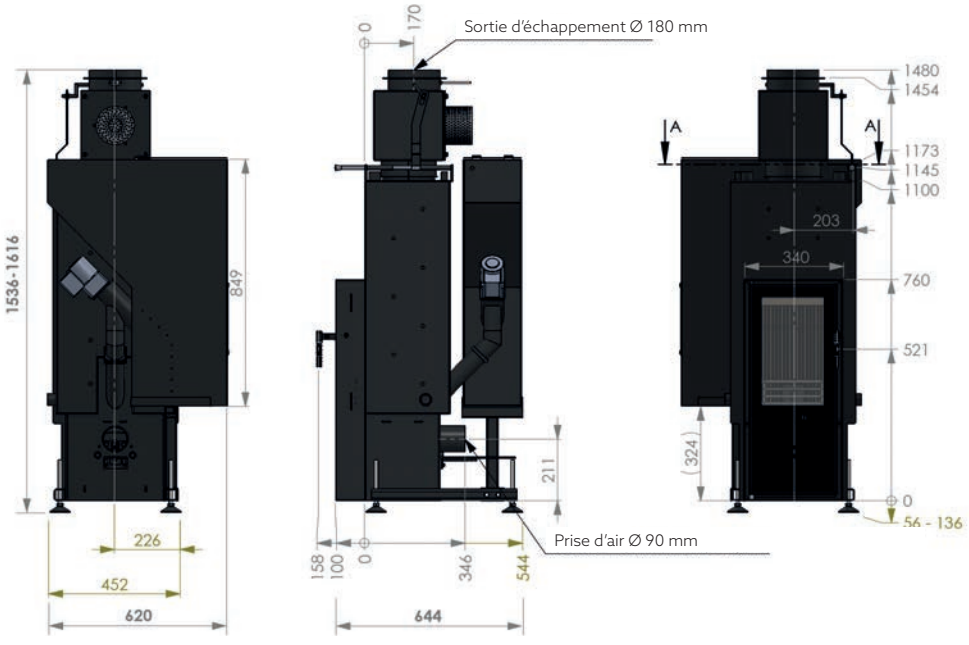
Réservoir en version standard: **30 kg situé à gauche ou à droite**

Enlèvement manuel des cendres, requis une fois toutes **les 2 semaines**

Système de refroidissement intégré

Double combustible | Allumage automatique du bois | Allumage automatique du pellet | Commutation automatique du pellet au bois | Chambre de combustion fermée | Système de nettoyage actif de la vitre | Double système de nettoyage des foyers | système de connexion wifi

Dimensions:



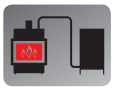
Options d'équipement:

Système de masquage
n° de catalogue: MAS+FLQ01

Grille
n° de catalogue: GRIL+FLQ01

Système de connexion wifi
n° de catalogue: WIFI01

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



Système de transport pneumatique
n° de catalogue: POD02

n° de catalogue: FLQ02

n° de catalogue: FLQ03

ALEX **AIR**

Cheminée air à PELLET et BOIS avec le système d'allumage et de dosage automatique du combustible.
Numéro de catalogue: AA0230

Gamme de puissance:
6-10 kW

Surface du bâtiment chauffé: **jusqu'à 170 m²** en fonction de l'isolation thermique du bâtiment

Contrôle du fonctionnement de la turbine de distribution d'air chaud

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

Enlèvement manuel des cendres, requis une fois toutes **les 2 semaines**

Double combustible | Allumage automatique du bois | Allumage automatique du pellet | Commutation automatique du pellet au bois | Chambre de combustion fermée | Système de nettoyage actif de la vitre | Double système de nettoyage des foyers | système de connexion wifi | fonctionnement sans alimentation

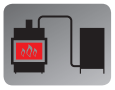
Options d'équipement:

Système de masquage
n° de catalogue: MAS+AA02

Grille
n° de catalogue: GRIL+AA02

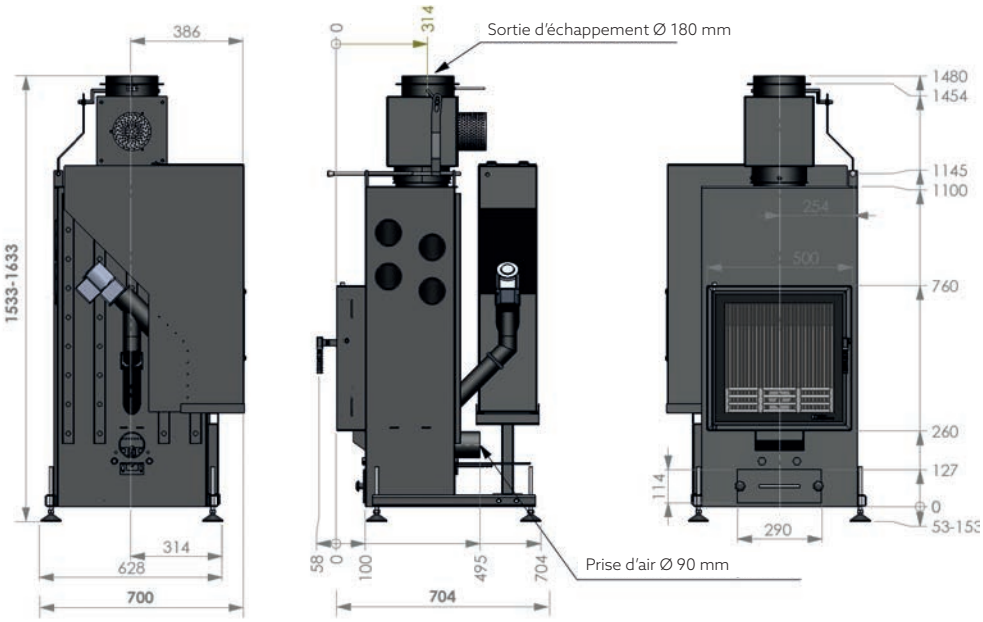
Système de connexion wifi
n° de catalogue: WIFI01

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



Système de transport pneumatique
n° de catalogue: POD02

Dimensions:



ALEX **AQUA**

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

Numéro de catalogue: AQ0230

Gamme de puissance:

6-15 kW

Surface du bâtiment chauffé: **jusqu'à 200 m²** en fonction de l'isolation thermique du bâtiment

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

Enlèvement manuel des cendres, requis une fois toutes **les 3 semaines**

Système de refroidissement intégré

Double combustible

Allumage automatique du bois

Allumage automatique du pellet

Commutation automatique du pellet au bois

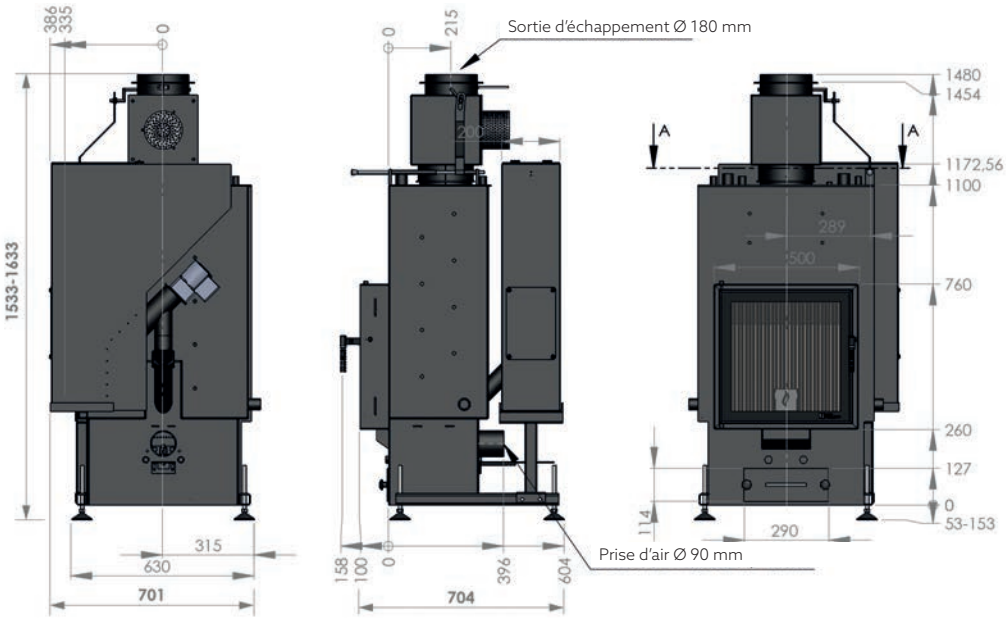
Chambre de combustion fermée

Système de nettoyage actif de la vitre

Double système de nettoyage des foyers

système de connexion wifi

Dimensions:



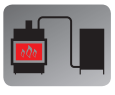
Options d'équipement:

Système de masquage
n° de catalogue: MAS+AQ02

Grille
n° de catalogue: GRIL+AQ02

Système de connexion wifi
n° de catalogue: WIFI01

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



Système de transport pneumatique
n° de catalogue: POD02

Triple vitrage
n° de catalogue: AQ03

LOUIS **AIR**

Cheminée air à PELLET et BOIS avec le système d'allumage et de dosage automatique du combustible.
Numéro de catalogue: LA0245

Gamme de puissance:
6-10 kW

Surface du bâtiment chauffé:
jusqu'à 170 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**

Contrôle du fonctionnement de la turbine de distribution d'air chaud

FABRICANT-CREATEUR ET PARTENAIRE IWONA POUR POELES EN PIERRE ET HYBRIDE

Double combustible | Allumage automatique du bois | Allumage automatique du pellet | Commutation automatique du pellet au bois | Chambre de combustion fermée | Système de nettoyage actif de la vitre | Double système de nettoyage des foyers | système de connexion wifi | fonctionnement sans alimentation

Options d'équipement:

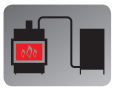
Système de masquage
n° de catalogue: MAS+LA02

Grille
n° de catalogue: GRIL+LA02

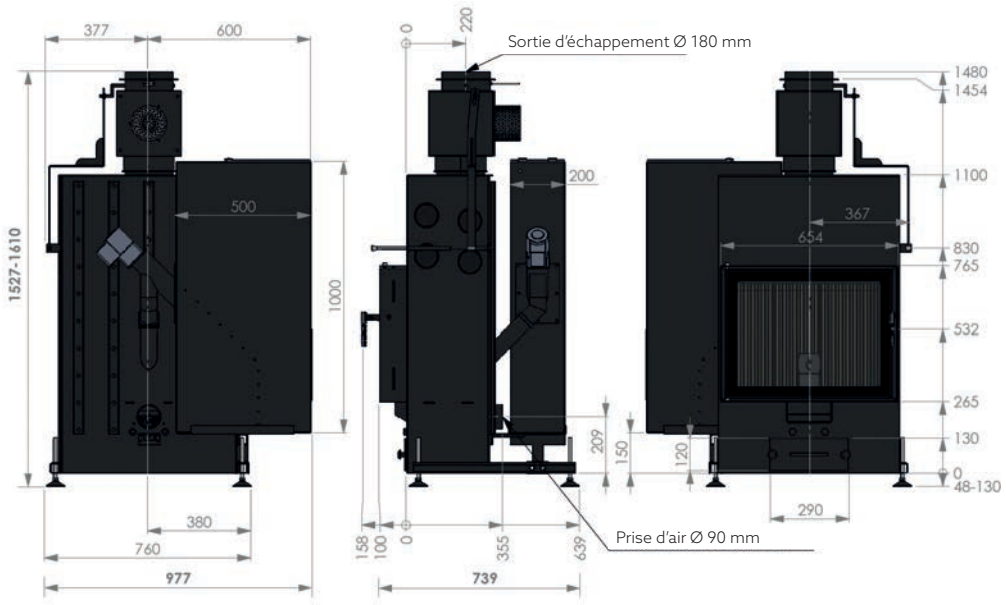
Système de connexion wifi
n° de catalogue: WIFI01

Réservoir à pellet réduit: 30 kg
n° de catalogue: LA0230

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


Système de transport pneumatique
n° de catalogue: POD02

Dimensions:



LOUIS **AQUA**

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

Numéro de catalogue: LQ0245

Gamme de puissance:

6-15 kW

Surface du bâtiment chauffé: **jusqu'à 200 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

Double combustible

Allumage automatique du bois

Allumage automatique du pellet

Commutation automatique du pellet au bois

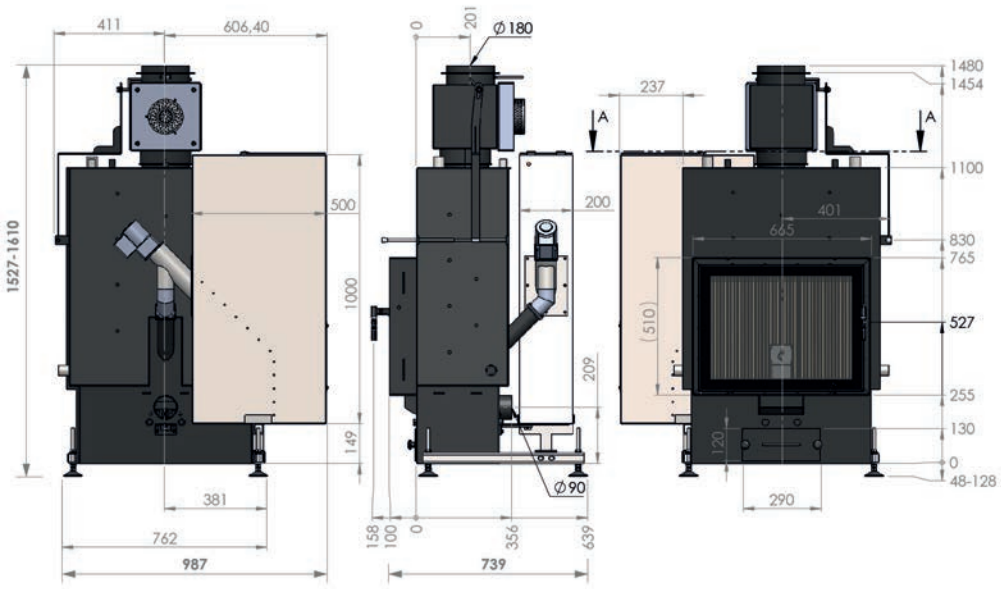
Chambre de combustion fermée

Système de nettoyage actif de la vitre

Double système de nettoyage des foyers

système de connexion wifi

Dimensions:



Options d'équipement:

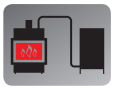
Système de masquage
n° de catalogue: MAS+LQ02

Grille
n° de catalogue: GRIL+LQ02

Système de connexion wifi
n° de catalogue: WIFI01

Réservoir à pellet réduit: 30 kg
no de catalogue: LQ0230

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



Système de transport pneumatique
n° de catalogue: POD02

Triple vitrage
n° de catalogue: LQ03

LOUIS PANORAMA **AIR**

Cheminée air à PELLET et BOIS avec le système d'allumage et de dosage automatique du combustible.
Numéro de catalogue: LPA0245

Gamme de puissance:
6-10 kW

Surface du bâtiment chauffé:
jusqu'à 170 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**

Contrôle du fonctionnement de la turbine de distribution d'air chaud

Double combustible | Allumage automatique du bois | Allumage automatique du pellet | Commutation automatique du pellet au bois | Chambre de combustion fermée | Système de nettoyage actif de la vitre | Double système de nettoyage des foyers | système de connexion wifi | fonctionnement sans alimentation

Options d'équipement:

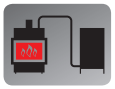
Système de masquage
n° de catalogue: MAS+LPA02

Grille
n° de catalogue: GRIL+LPA02

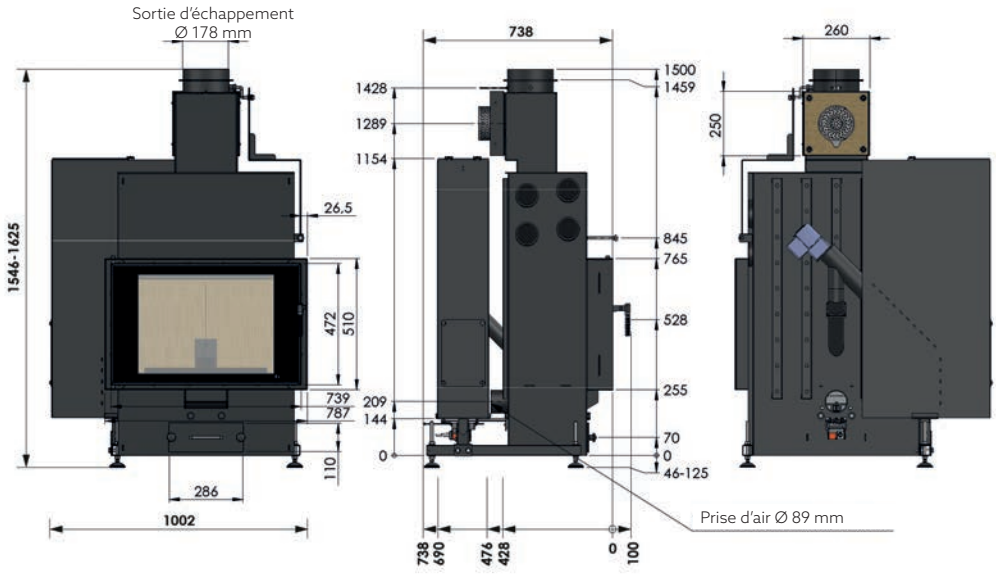
Système de connexion wifi
n° de catalogue: WIFI01

Réservoir à pellet réduit: 30 kg
n° de catalogue: LPA0230

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


Système de transport pneumatique
n° de catalogue: POD02

Dimensions:



LOUIS PANORAMA **AQUA**

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

Numéro de catalogue: LPQ0245

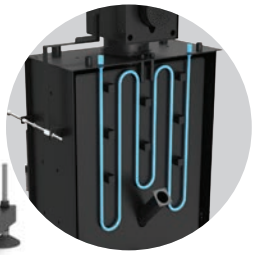
Gamme de puissance:

6-15 kW

Surface du bâtiment chauffé: **jusqu'à 200 m²** en fonction de l'isolation thermique du bâtiment

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

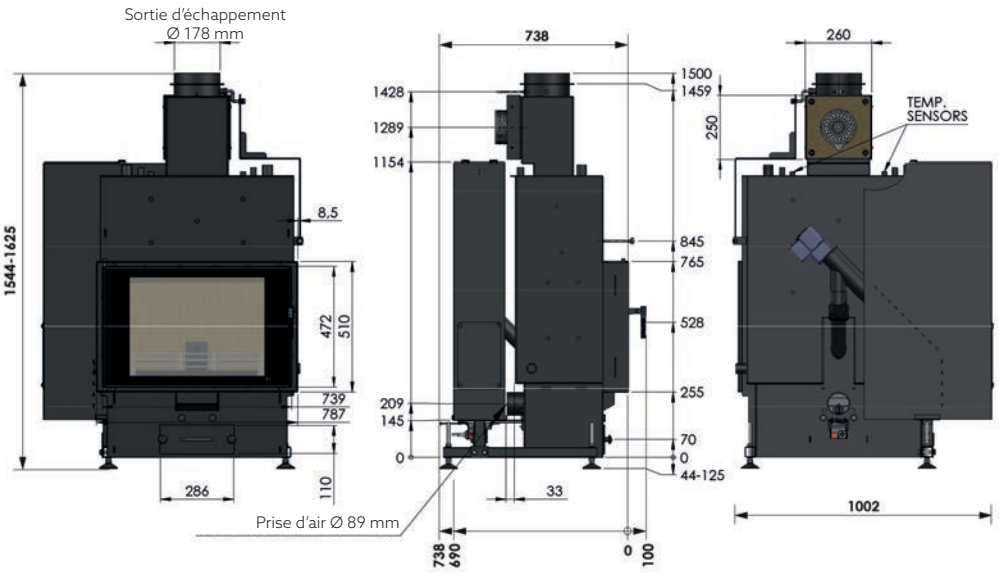
Enlèvement manuel des cendres, requis une fois toutes **les 4 semaines**



Système de refroidissement intégré

Double combustible | Allumage automatique du bois | Allumage automatique du pellet | Commutation automatique du pellet au bois | Chambre de combustion fermée | Système de nettoyage actif de la vitre | Double système de nettoyage des foyers | système de connexion wifi

Dimensions:



Options d'équipement:

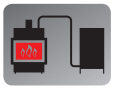
Système de masquage
n° de catalogue: MAS+LPQ02

Grille
n° de catalogue: GRIL+LPQ02

Système de connexion wifi
n° de catalogue: WIFI01

Réservoir à pellet réduit: 30 kg
n° de catalogue: LPQ230

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



Système de transport pneumatique
n° de catalogue: POD02

Triple vitrage
n° de catalogue: LPQ03

LOUIS CORNER LEFT**AIR**

Cheminée air à PELLET et BOIS avec le système d'allumage et de dosage automatique du combustible.
Numéro de catalogue: LCLA0230

Gamme de puissance:
6-10 kW

Surface du bâtiment chauffé: **jusqu'à 170 m²** en fonction de l'isolation thermique du bâtiment

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

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

Contrôle du fonctionnement de la turbine de distribution d'air chaud

Double combustible | Allumage automatique du bois | Allumage automatique du pellet | Commutation automatique du pellet au bois | Chambre de combustion fermée | Système de nettoyage actif de la vitre | Double système de nettoyage des foyers | système de connexion wifi | fonctionnement sans alimentation

Options d'équipement:

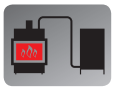
Système de masquage
n° de catalogue: MAS+LCLA02

Grille
n° de catalogue: GRIL+LCLA02

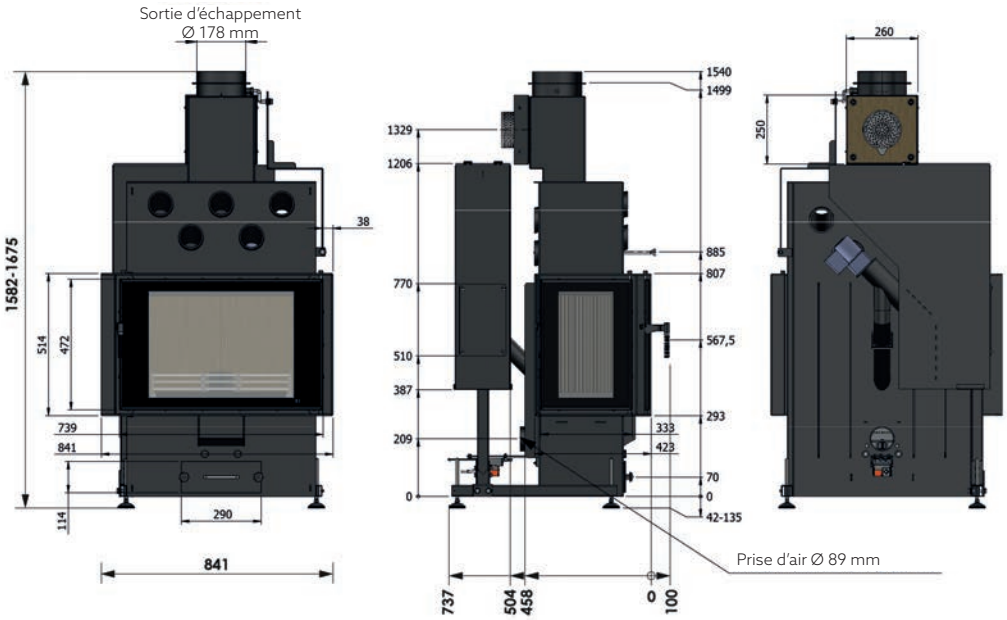
Système de connexion wifi
n° de catalogue: WIFI01

Réservoir à pellet agrandi: 45 kg
n° de catalogue: LCLA0245

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


Système de transport pneumatique
n° de catalogue: POD02

Dimensions:



LOUIS CORNER RIGHT **AIR**

Cheminée air à PELLET et BOIS avec le système d'allumage et de dosage automatique du combustible.

Numéro de catalogue: LCR A0230

Gamme de puissance:

6-10 kW

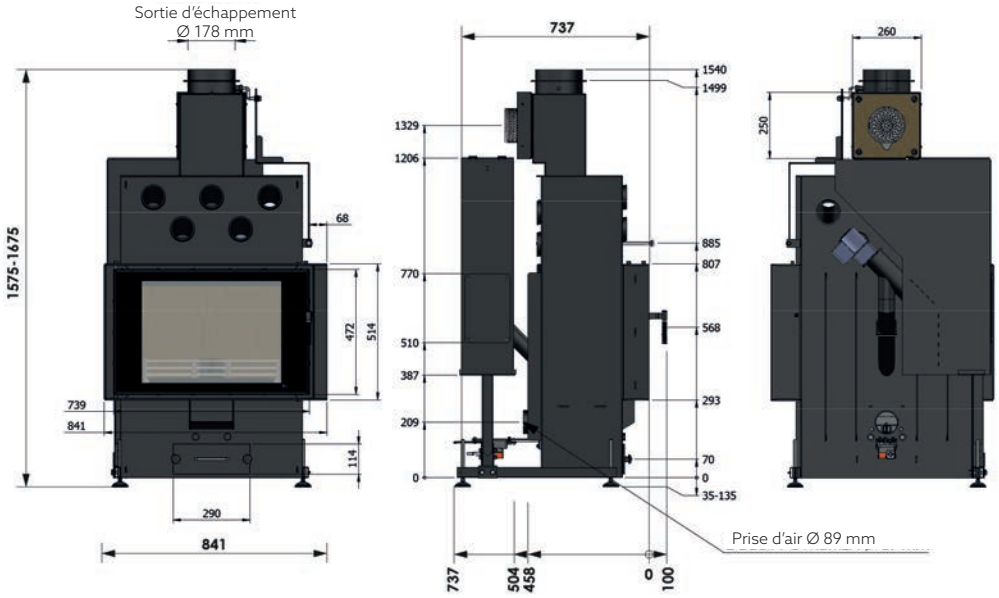
Surface du bâtiment chauffé: **jusqu'à 170 m²** en fonction de l'isolation thermique du bâtiment

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

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

Contrôle du fonctionnement de la turbine de distribution d'air chaud

Dimensions:



Options d'équipement:

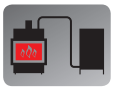
Système de masquage
n° de catalogue: MAS+LCRA02

Grille
n° de catalogue: GRIL+LCRA02

Système de connexion wifi
n° de catalogue: WIFI01

Réservoir à pellet agrandi: 45 kg
n° de catalogue: LCRA0245

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



Système de transport pneumatique
n° de catalogue: POD02

LOUIS GRAND **AIR**

Cheminée air à PELLET et BOIS avec le système d'allumage et de dosage automatique du combustible.
Numéro de catalogue: LGA0230

Gamme de puissance:
6-10 kW

Surface du bâtiment chauffé: **jusqu'à 170 m²** en fonction de l'isolation thermique du bâtiment

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

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

Contrôle du fonctionnement de la turbine de distribution d'air chaud

Double combustible | Allumage automatique du bois | Allumage automatique du pellet | Commutation automatique du pellet au bois | Chambre de combustion fermée | Système de nettoyage actif de la vitre | Double système de nettoyage des foyers | système de connexion wifi | fonctionnement sans alimentation

Options d'équipement:

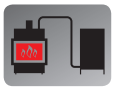
Système de masquage
n° de catalogue: MAS+LGA02

Grille
n° de catalogue: GRIL+LGA02

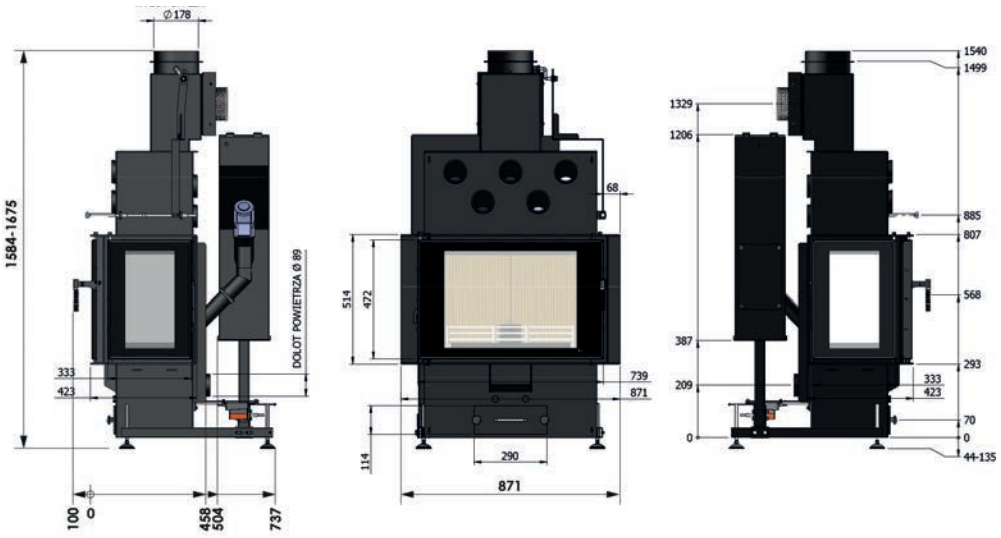
Système de connexion wifi
n° de catalogue: WIFI01

Réservoir à pellet agrandi: 45 kg
n° de catalogue: LGA0245

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


Système de transport pneumatique
n° de catalogue: POD02

Dimensions:



RÉSERVOIRS À PELLET AGRANDIS

100 kg ~ jours

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

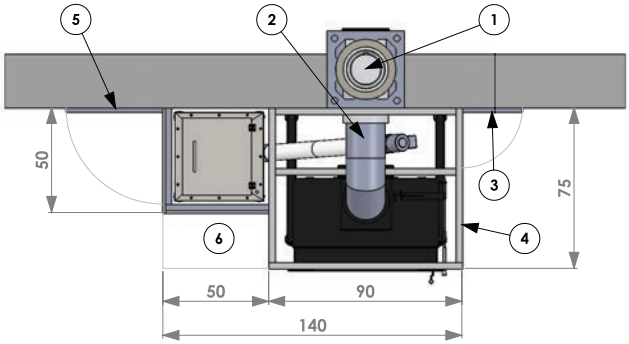
200 kg ~ 14 jours

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

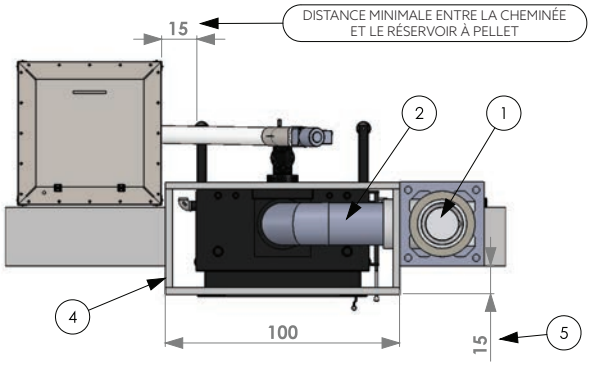
400 kg ~ 28 jours

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 PELLET 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.

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.

Distributeur

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

Pompe d'aspiration

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

Contrôleur

Il contrôle automatiquement le processus de transport du pellet.

Réservoir avec combustible **2400-7600 kg**

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

Réservoir avec combustible **1400 kg**

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

Réservoir en acier inoxydable

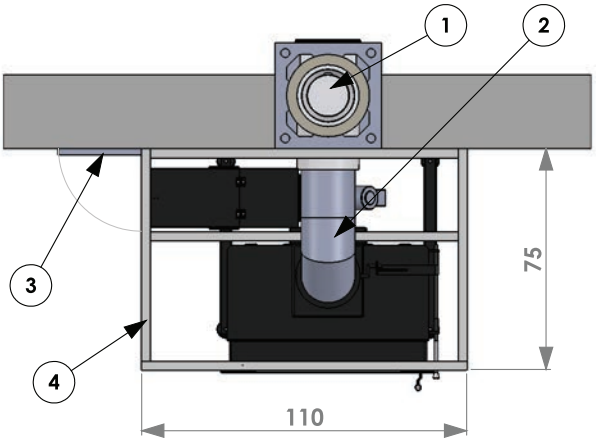
n° de catalogue	capacité (kg)	hauteur	largeur	profondeur
PODT100	**100**	1502	415	415
PODT200	**200**	1502	615	615
PODT400	**400**	1502	947	947

Chargeur

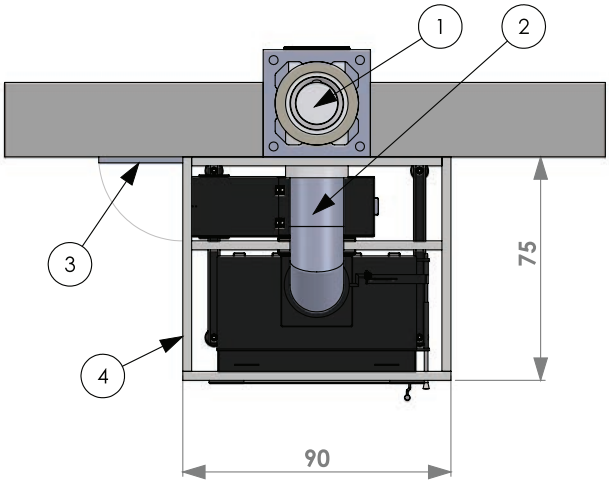
Bride mécanique qui aspire automatiquement le pellet, en empêchant le blocage du pellet au moment de l'aspiration.

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

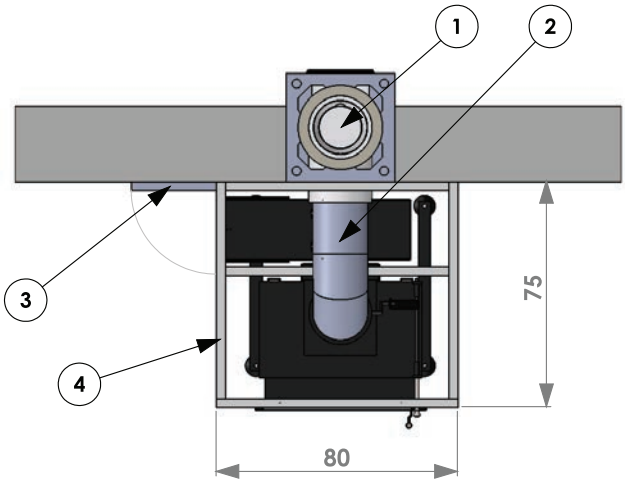
Cheminée LOUIS
avec le réservoir standard de **45kg**



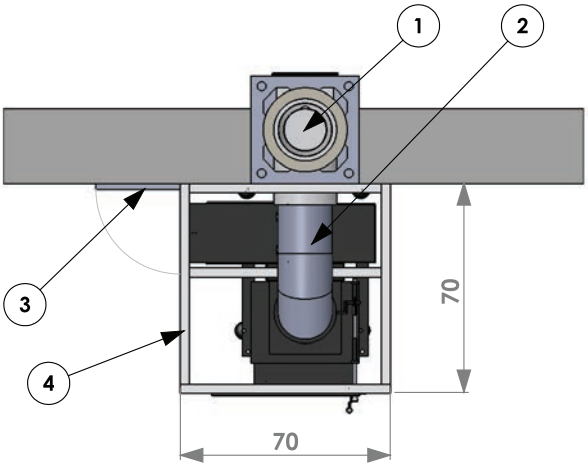
Cheminée LOUIS
avec le réservoir standard de **30 kg**



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.fr