





FRONTAL:

I-DEA FRONTALE IDRO

9 kW

I-DEA FRONTALE IDRO

17 kW



CARRÉ:

I-DEA QUADRA IDRO

9 kW

I-DEA QUADRA IDRO

17 kW



D'ANGLE:

I-DEA ANGOLO IDRO

9 kW

I-DEA ANGOLO IDRO

17 kW

Les **poêles et thermopoêles à pellets** I-Dea Idro sont des produits **hermétiques** et à la **silhouette effilée**. Au **design innovant**, ils sont super fins (30 cm seulement de profondeur). Ils n'utilisent que de l'air extérieur et sont équipés d'un **kit hydraulique** déjà assemblé et testé. Les poêles et thermopoêles à pellets I-Dea Idro sont dotés d'une unité de commande multilingue et d'une radio-commande IR de série.

Le **poêle et thermopoêle à pellets** I-Dea Idro convient à tous les logements, notamment aux résidences principales.

AVANTAGES

• DESIGN INNOVANT

Composé de lignes nettes et conçu en prenant soin des moindres détails. Les différents matériaux et les variantes de couleur peuvent satisfaire toutes les exigences en termes d'ameublement.

• SYSTÈME HERMÉTIQUE

Le système hermétique n'utilise que de l'air extérieur et ne prélève pas l'air de la pièce. Il peut être relié directement à l'extérieur et garantit une combustion correcte des pellets, sans altérer les renouvellements d'oxygène à l'intérieur de la pièce. Ce système fait du poêle un produit plus efficace et sûr.

• SUPER FIN

Une profondeur de 30 cm seulement.

• KIT HYDRAULIQUE

Le kit hydraulique à vase fermé, déjà assemblé et testé, est muni de clapets de sécurité, de pompe de circulation à faible consommation d'énergie, de vase d'expansion et de vanne anti-condensation.

• UNITÉ DE COMMANDE ÉLECTRONIQUE

L'unité de commande électronique gère la température ambiante et, si présente dans l'installation, la température dans le ballon tampon; elle peut aussi intervenir dans la gestion de la chaudière en parallèle, du ballon ECS, de la cellule thermique ou de la pompe à chaleur. Un accessoire GPRS, disponible en option, permet de gérer l'allumage et l'extinction par sms.

CARACTÉRISTIQUES



DOUBLE SORTIE DE FUMÉE

Pour s'adapter aux différentes solutions de logement, il est possible d'utiliser la sortie de fumée (arrière ou supérieure) qui convient le mieux.



SILENCIEUX

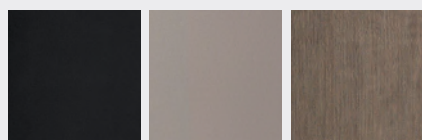
Sa construction particulière et la qualité des composants utilisés permettent au poêle de fonctionner silencieusement.



PANNEAU FRONTAL:



Grès ivoire Grès rouille Verre noir strié



Acier noir Acier gris tourterelle Grès effet bois



Pierre ollaire

PROFIL:



Blanc



Noir



Gris tourterelle

COULEURS DISPONIBLES



CAPTEUR D'OUVERTURE DE PORTE

Le capteur d'ouverture de porte garantit une plus grande sécurité de fonctionnement du poêle. En cas d'ouverture de la porte, le poêle s'éteint automatiquement. Par ailleurs, si la porte n'est pas ouverte pour les opérations de nettoyage des cendres, le poêle avertit le client avec un message spécifique.



CAPTEUR DE NIVEAU DES PELLETS

Le capteur avertit lorsque les pellets sont sur le point de s'épuiser, en assurant ainsi un plus grand confort.



CHAMBRE DE COMBUSTION

En acier spécial.

CONFIGURATION DE SÉRIE

Unité de commande électronique • Télécommande IR • Afficheur • Porte en verre vitrocéramique • Tiroir à cendres amovible • Prise de courant avec interrupteur bipolaire et fusibles • Prise schuko avec câble 1,5 mètre • Extracteur de fumées avec système de sécurité • Système d'optimisation de la combustion FLAME CONTROL • Réservoir à pellets 30 kg • Goupillon • Pinceau de nettoyage • Résistance électrique d'allumage • Systèmes de sécurité • Pompe • Motoréducteur • Vis sans fin • Sonde de contrôle température ambiante • Gant • Kit hydraulique déjà monté et testé, muni de clapet de sécurité • Pompe haut rendement (ErP 2015 Ready) • Vase d'expansion 3 l • Vanne anti-condensation avec étalonnage 45 °C • Point de raccordement pour remplissage installation • Point d'évacuation installation • Thermohydromètre pour relever la température et la pression en l'absence de courant sur l'unité de commande • Valve automatique d'évacuation d'air • Bornier de raccordement des dispositifs externes en fonction de la configuration de l'installation • Capteur de niveau pellets • Capteur de signalisation porte ouverte.

OPTIONS I-DEA IDRO FRONTALE, QUADRA, ANGOLO

- 1 - Plancher en verre 1100x530 mm
Plancher en métal peint couleur noire 1100x530 mm
- 2 - Sonde de contrôle de la température du ballon tampon, 2 minimum par ballon tampon
- 3 - Carte d'extension pour la gestion des composants de l'installation. Nécessaire pour les installations découpées en zones
- 4 - Vanne de déviation à 3 voies
- 5 - GPRS pour allumage à distance
- 6 - Afficheur de contrôle à distance pour la gestion de la chaudière et de l'installation
- 7 - Sonde murale de température ambiante avec boîtier
- 8 - Thermostat d'ambiance via radio (à commander avec le récepteur RIC/TERM/AMB/RX)
- 9 - Récepteur thermostat via radio
- 10 - Étrier de fixation pour sortie supérieure des fumées



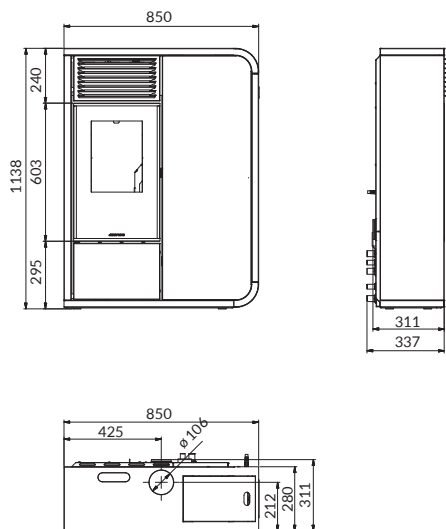
DONNÉES TECHNIQUES

	I-DEA IDRO FRONTALE, QUADRA, ANGOLO	
	9 kW	17 kW
Puissance brûlée	9,3 kW	18,4 kW
Puissance thermique nominale	9,0 kW	17,0 kW
Puissance minimale	4,9 kW	4,9 kW
Puissance donnée au fluide	7,5 kW	14,5 kW
Rendement	93,5 %	93,0 %
Consommation min/max	1,0 - 2,0 kg/h	1,0 - 2,0 kg/h
Capacité du réservoir pellet	27 kg	27 kg
T fumées	88 °C	126 °C
Tirage minimum	10 Pa	11 Pa
CO (13% O ₂)	0,013 %S	0,010 %
Volume fumées	8,2 g/s	10,7 g/s
Sortie fumées	80 mm	80 mm
Poids	165 kg	165 kg
Garantie corps de chauffe*	2(5) ans	2(5) ans

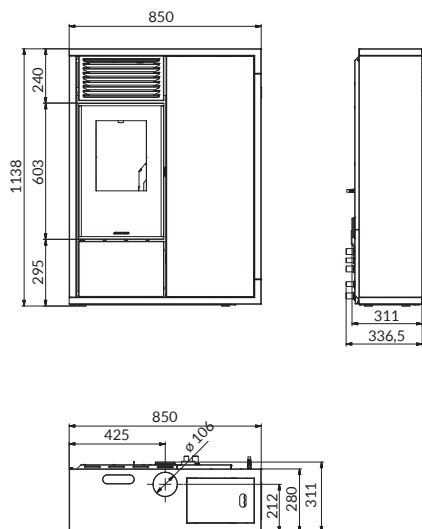
*Voir livret de garantie pour plus d'information

DESSINS TECHNIQUES

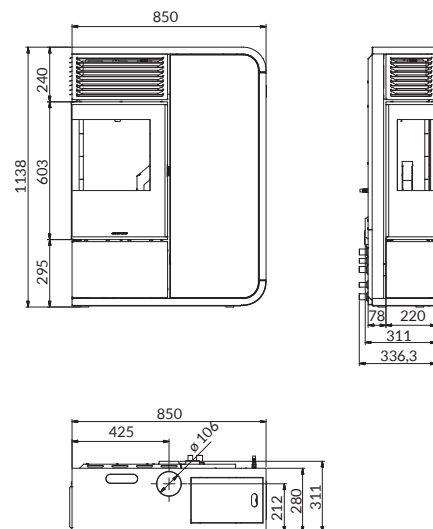
I-DEA IDRO FRONTALE



I-DEA IDRO QUADRA



I-DEA IDRO ANGOLO



CERTIFICATIONS

EN14785

