

ESQUEMA DE FUNCIONAMIENTO
OPERATING DIAGRAM
SCHEMA DI FUNZIONAMENTO
SCHÉMA DE FONCTIONNEMENT



- | | | | |
|--|-------------------------------------|--|--|
| | | | |
| 1 Cámara de combustión con vermiculita | 1 Combustion chamber in vermiculite | 1 Camera di combustione in vermiculite | 1 Chambre de combustion avec vermiculite |
| 2 Quemador de hierro fundido | 2 Burner in cast iron | 2 Bruciatore in ghisa | 2 Brûleur en fonte |
| 3 Intercambiador de calor | 3 Heat exchange | 3 Scambiatore di calore | 3 Échangeur de chaleur |
| 4 Sistema de limpieza intercambiador | 4 Clean system for heat exchange | 4 Sistema di pulizia scambiatore | 4 Système de nettoyage échangeur |
| 5 Ventilador de humos | 5 Exhaust fan | 5 Estrattore fumi | 5 Ventilateur de fumées |
| 6 Ventilador aire | 6 Air fan | 6 Ventilatore aria calda | 6 Ventilateur air |



CARACTERISTICAS TECNICAS
TECHNICAL CHARACTERISTICS | CARATTERISTICHE TECNICHE | CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

A+ 6 kW **A+ 8 kW** **A+ 10 kW**

Potencia térmica nominal min/max Nominal thermal output Potenza termica nominale min/max Puissance thermique nominale min/max	kW	4,0 - 6,1	3,7 - 7,7	3,5 - 9,4
Consumo horario min/medio/max Consumption hourly min/mean/max Consumo orario min/medio/max Consommation horaire min/moyen/max	Kg/h	0,9 - 1,0 - 1,4	0,85 - 1,14 - 1,7	0,8 - 1,3 - 2,1
Rendimiento min/max Efficiency Rendimento min/max Rendement min/max	%	94 - 91	94,5 - 90	95 - 89
Capacidad depósito Tank capacity Capacità serbatoio Capacité dépôt	Kg	19	19	19
Autonomía min/media/max Autonomy min/mean/max. Autonomia min/medio/max Autonomie min/moyen/max	h	21 - 19 - 13,5	22 - 17 - 11	24 - 15 - 9
Consumo eléctrico a régimen Electric absorption in work Assorbimento elettrico a regime Consommation électrique à régime	W	51	65	81
Salida humos Flue duct Uscita fumi Sortie des fumées	Ø mm	80	80	80
Peso Weight Peso Poids	Kg	77	79	81
Dimensiones (A-F-H) Dimensions Dimensioni Dimensions	mm	470 x 477 x 913	470 x 477 x 913	470 x 477 x 913

ESTUFA DE PELLETT 6, 8 y 10 KW

Versiónes: Estándar y estanca
Construcción en acero
Aislamiento interior en vermiculita
Vidrio Cerámico 750 °C
Seguridad anti-deflagración
Encendido/Apagado programable
Eco Modulación

PELLET STOVE 6, 8 and 10 KW

Versions: Standard and sealed stove
In steel
Inner insulation in vermiculite
Ceramic Glass 750 °C
Anti-deflagration safety
On/Off programmable
Eco Modulation

STUFE A PELLETT 6, 8 e 10 kW

Versióni: Stufa standard e stagne
Costruita in acciaio
Camera di combustione in vermiculite
Vetro ceramico 750 °C
Sicurezza anti-esplosione
Accensione/Spegnimento programmabile
Eco modulazione

POÊLES À GRANULÉS 6, 8 et 10 kW

Versions: Poêles non étanche et étanche
Construction en acier
Isolement intérieur en vermiculite
Vitre céramique 750 °C
Sécurité anti-déflagration
Allumage/ Arrêt programmable
Éco modulation



LASIAN Tecnología del Calor, S.L.

Políg. Ind. Las Norias, parcela nº 7
50450 Muel (Zaragoza)
Tel. +34 976 140 600
Fax +34 976 140 522
info@lasian.es - www.lasian.es

IF-160.03 - Julio 2022



audax

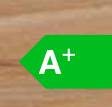
**ESTUFAS DE PELLETT
ESTÁNDAR / ESTANCA**

PELLET STOVE STANDARD / SEALED

STUFE A PELLETT STANDARD / STAGNE

POÊLES À GRANULÉS NON ÉTANCHE / ÉTANCHE

6 | 8 | 10 kW



audax®

Burdeos | Burgundy | Bordeaux | Bordeaux



audax®

Blanco opaco | White | Bianco | Blanc



audax®

Negro | Black | Nero | Noir



Mediante este sistema se consigue que en todo momento llegue al quemador el aire necesario para realizar la correcta combustión del pellet, lo cual asegura el máximo aprovechamiento del combustible y por consiguiente un ahorro para el usuario. Adapta continuamente el funcionamiento de la estufa a la calidad del pellet, trazado de la chimenea y condiciones ambientales, lo cual consigue que la estufa funcione correctamente en circunstancias en las que sin este sistema sería imposible, y que bajo circunstancias favorables la estufa pueda funcionar durante más tiempo sin tener que apagarla para limpiar el quemador.



This system allows the burner to get the required air as to carry out the right pellets combustion, to make sure we get the maximum profit as well as the user gets savings. The stove adapts constantly to the stove working to the pellets quality, design flue and environment conditions. This system permits the properly working under circumstances while without this system would be impossible. On the other hand, under optimum circumstances the stove can be working longer with no need to clean the burner.



Sistema che controlla continuamente l'ingresso di aria e combustibile nel bruciatore, garantendo una perfetta combustione e di conseguenza un risparmio da parte dell'utilizzatore. Regola automaticamente il funzionamento della stufa a seconda del pellet utilizzato e della canna fumaria installata, permettendo che la stufa funzioni anche in circostanze sfavorevoli, più a lungo e evitando di doverla spegnere per pulire il bruciatore.



Grâce à ce système on obtient que l'air nécessaire pour réaliser la combustion du pellet atteint toujours au brûleur, donc on profite au maximum le combustible et ça représente une épargne pour l'utilisateur. Ce système adapte le fonctionnement de la poêle à la qualité du pellet, au tracé de la cheminée et aussi à las conditions environnementales pour faire que le système fonctionne en toutes circonstances lesquelles sans ce système ne serait pas possible. La poêle fonctionne plus longtemps sans devoir l'éteindre pour le nettoyage du brûleur dans des circonstances favorables.



A través de una APP de fácil instalación y uso, permite al usuario desde su Smartphone o Tablet comunicarse con la estufa.



Through an easy to install and use app, a user can communicate with the heater.



Grazie alla APP specifica, facile da installare e da usare, è possibile gestire con smartphone o tablet la comunicazione con la stufa.



À l'aide d'une app de facile installation et usage, l'utilisateur peut se communiquer avec le chauffage dès son Smartphone ou Tablet.



Wi-Fi opcional
Wi-Fi opzionale
Optional Wi-Fi



6 KW · 8 KW · 10 KW



6 KW · 8 KW · 10 KW