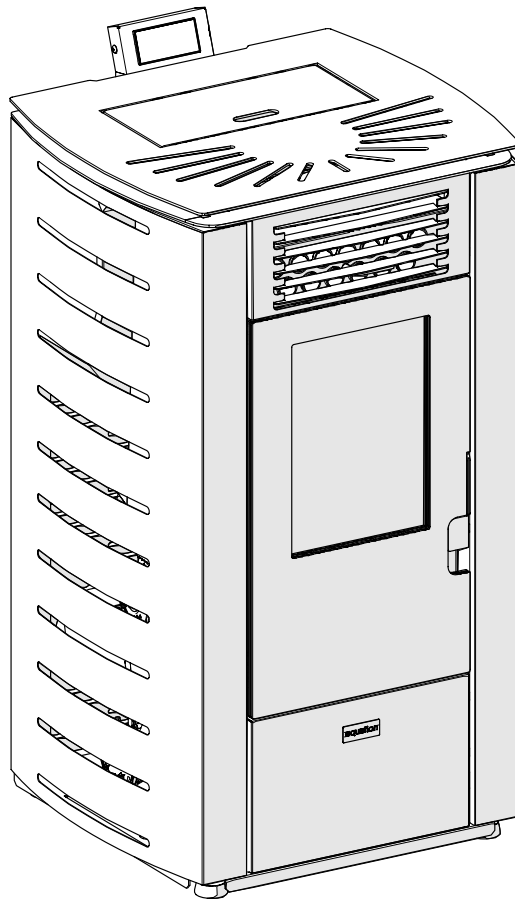
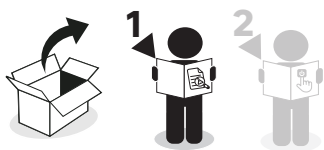




1/2



Modèle/Modelo/Modello/Μοντέλο/Model			EAN
HELLA	L1 OPEN 7kW	83670254	3276007394665



ES Manual de Instalación,
Instrucciones Legales y de Seguridad

PT Manual de instalação,
Avisos Legais e instruções de Segurança

IT Manuale per l'installazione,
Istruzioni Legali e di Sicurezza

EL Εγχειρίδιο εγκατάστασης,
Νομικό σημείωμα και οδηγίες ασφαλείας

RO Manual de instalare,
Manual privind siguranța

EN Installation Manual,
Legal & Safety Instructions

* 5 años de garantía, Ver condiciones de aplicación en el folleto de garantía / Garantia de 5 anos, Ver condições de aplicação no folheto de garantia / Garanzia 5 Anni, Vedere le condizioni di applicazione nel libretto di garanzia / Εγγύηση 5 ετών, Δείτε τους όρους εφαρμογής στο βιβλιάριο της εγγύησης / Garanție 5 ani, A se vedea condițiile de aplicare în carnetul de garanție / 5-year warranty, See conditions of application in the warranty booklet

ES Este producto no es adecuado para calefacción primaria

PT Este produto não é adequado para fins de aquecimento principal

IT Il presente prodotto non è adatto a funzioni di riscaldamento primario

EL Το προϊόν δεν είναι κατάλληλο για χρήση ως κύρια συσκευή θέρμανσης

RO Acest produs nu poate fi sursa principală de încălzire

EN This product is not suitable for primary heating purposes

**ES**

Introducción	4
Advertencias	4
¡Atención!	4
Responsabilidades	5
Instalación	6
Chimenea	6
Conexión a la chimenea	7
Instalación del cajetín de control	8
Conexión eléctrica	8
Instalación de la pila del mando a distancia	8
Sonda termostática	8
Termostato de ambiente externo	9
Ajuste del funcionamiento del termostato	9
Características	10
Garantía	13

PT

Introdução	15
Advertência	15
Cuidado!	15
Responsabilidades	16
Instalação	17
Chaminé	17
Ligação à chaminé	18
Instalação da caixa de verificação	19
Ligação elétrica	19
Colocação da pilha do controlo remoto	19
Sensor termostático	19
Termóstato de ambiente externo	20
Características	21
Garantia	24

IT

Introduzione	26
Attenzione	26
Attenzione!	26
Responsabilità	27
Installazione	28
Canna fumaria	28
Collegamento alla canna fumaria	29
Installazione della scatola di controllo	30
Collegamento elettrico	30
Inserimento della batteria del telecomando	30
Sonda termostatica	30
Termostato dell'ambiente esterno	31
Impostazione del comportamento del termostato	31
Caratteristiche	32
Garanzia	35

EL

Εισαγωγή	37
Προειδοποιήσεις	37
ΠΡΟΣΟΧΗ!	37
Υπαιτιότητα	38
Εγκατάσταση	39
Καπνοδόχος	39
Σύνδεση με την καπνοδόχο	40
Εγκατάσταση του πίνακα ελέγχου	41
Ηλεκτρική σύνδεση	41
Εγκατάσταση της μπαταρίας του τηλεχειριστηρίου	41
Αισθητήρας-θερμοστάτης	41
Ρύθμιση συμπεριφοράς θερμοστάτη	42
Εξωτερικός θερμοστάτης	42
Χαρακτηριστικά	43
Εγγύηση	46

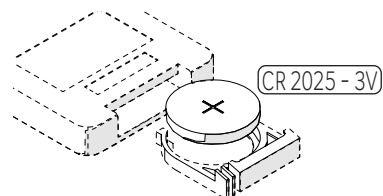
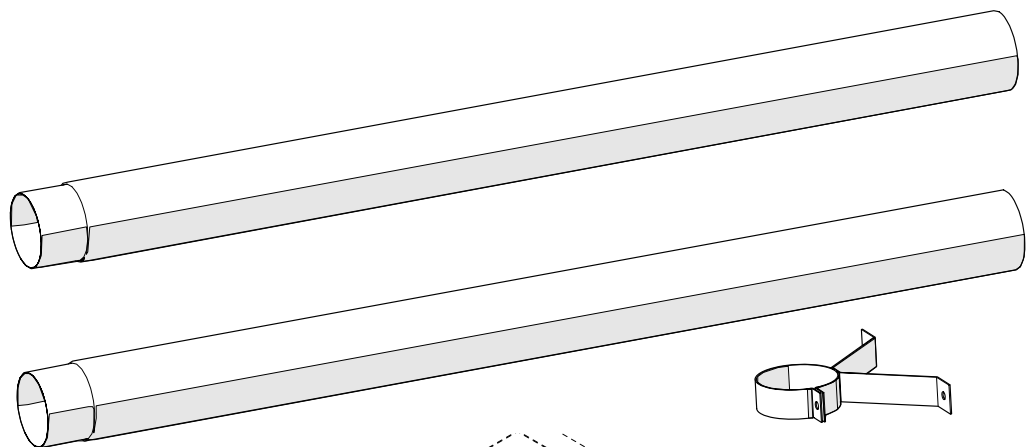
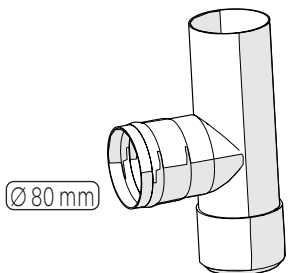
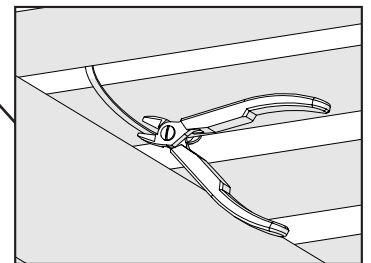
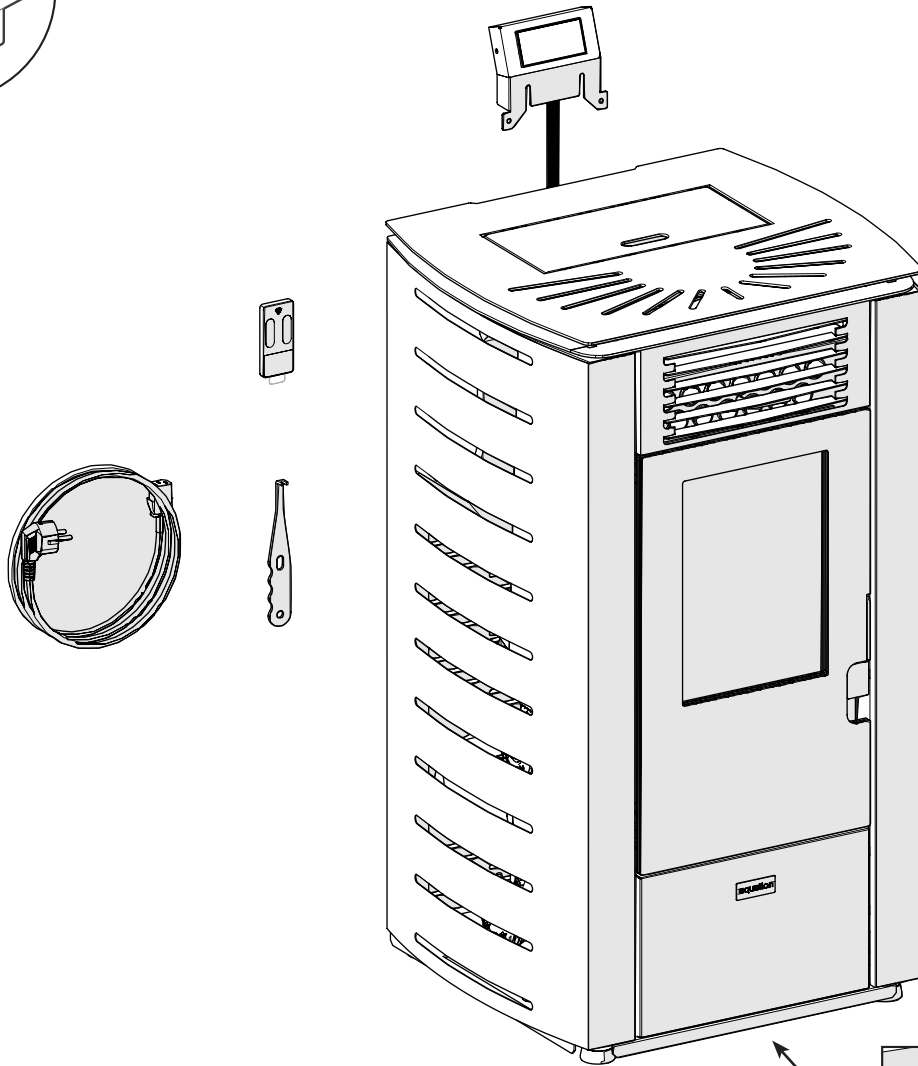
RO

Introdúcere	48
Atenționări	48
Atenție!	48
Responsabilități	49
Instalarea	50
Coșul de fum	50
Racordarea la coșul de fum	51
Montarea cutiei de comandă	52
Racordarea la rețeaua electrică	52
Instalarea bateriei telecomenzii	52
Sonda termostatică	52
Termostatul de cameră extern	53
Setarea comportamentului termostatului	53
Caracteristici	54
Garanție	57

EN

Introduction	59
Warnings	59
Attention !	59
Responsibilities	60
Installation	61
Chimney	61
Connection to the chimney	62
Installation of the control box	63
Electrical connection	63
Inserting the remote control battery	63
Thermostatic probe	63
Setting the behavior of the thermostat	64
external Room thermostat	64
Characteristics	65
Warranty	68

Notes	70
-------------	----



INTRODUCCIÓN

Gracias por haber comprado este producto. Le aconsejamos leer atentamente todas las instrucciones contenidas en el embalaje.

El documento "1" contiene las instrucciones de instalación, el aviso legal y las precauciones de seguridad, así como todas las características técnicas aplicables al producto.

En el manual de instrucciones "2" del producto encontrará el aviso legal, las precauciones de seguridad y las instrucciones de uso y mantenimiento.

Hemos diseñado este producto para su total satisfacción. En caso de que necesite ayuda, el equipo de su tienda estará a su entera disposición.

ADVERTENCIAS

- Estos manuales de instrucciones forman parte integrante del producto: asegúrese de que acompañen en todo momento al equipo, incluyendo en caso de cesión a otro propietario o usuario, o en caso de traslado a otro lugar. Si los manuales se hubieran deteriorado o perdido, solicite otros ejemplares en su tienda.
- Los símbolos  y  visibles en el producto y en los manuales significan que es necesario leer atentamente las instrucciones y la información técnica contenidas en dichos manuales antes de proceder a la instalación, a la utilización y a cualquier intervención en el producto.
- Este producto deberá reservarse al uso para el que ha sido concebido expresamente. El fabricante exime toda responsabilidad contractual y extracontractual en caso de daños causados a personas, animales o cosas debidos a errores de instalación, ajuste, mantenimiento y uso incorrectos.
- La instalación deberá ser efectuada por parte de personal cualificado y autorizado, que asumirá la total responsabilidad de la instalación definitiva, así como del correcto funcionamiento posterior del producto instalado.
- Deberá respetarse toda la normativa nacional, especialmente aquella que haga referencia a normas nacionales y europeas, para la instalación del equipo.
- Después de retirar el embalaje, asegúrese de que el contenido esté intacto y que no falte nada. En caso contrario, diríjase a la tienda en la que adquirió el producto.
- Todas las piezas eléctricas que componen el producto y que garantizan su correcto funcionamiento deberán ser sustituidas por piezas originales y únicamente por parte de un Centro de Asistencia Técnica autorizado.
- Esta estufa es controlada por una tarjeta electrónica que permite una combustión totalmente automática y controlada; la unidad de control regula la fase de encendido, 5 niveles de potencia y la fase de parada, garantizando un funcionamiento seguro de la estufa.

¡ATENCIÓN!

- Este equipo podrá ser utilizado por niños mayores de 8 años, así como por personas con deficiencias físicas, sensoriales o mentales o que no cuenten con la experiencia o los conocimientos necesarios, siempre que estén supervisados o hayan recibido previamente instrucciones precisas acerca del uso seguro del equipo y comprendan los peligros que implica dicho uso.
- No deberá permitirse que los niños jueguen con el equipo. La limpieza y el mantenimiento no deberán ser efectuados por niños sin vigilancia.
- Si el cable de alimentación estuviera dañado, deberá ser sustituido por el fabricante, su servicio posventa o personas de cualificación similar para evitar cualquier peligro.
- Se recomienda posicionar el cable de alimentación de forma que no entre en contacto con las superficies calientes del equipo.
- El enchufe de alimentación deberá permanecer accesible tras la instalación.
- No cubra nunca el cuerpo de la estufa en ningún modo ni obstruya las ranuras del lado superior cuando el equipo se encuentre en funcionamiento.
- Está prohibido reducir las dimensiones u obstruir las aberturas de ventilación de la habitación de instalación. Las aberturas de ventilación son indispensables para una combustión correcta.
- El equipo no deberá utilizarse como incinerador, ni podrán usarse otros combustibles que no sean pellets.
- No deje los materiales del embalaje al alcance de niños o de personas discapacitadas sin acompañamiento.
- Está prohibido utilizar la estufa con la puerta abierta, las juntas dañadas o el cristal roto.
- Está prohibido instalar la estufa en habitaciones o en entornos con atmósfera explosiva.
- Durante el funcionamiento, ciertas partes de la estufa (puerta, empuñadura, laterales) pueden alcanzar temperaturas elevadas. Por lo tanto, deberá prestarse la máxima atención y adoptar las precauciones necesarias, especialmente en presencia de niños, personas de edad avanzada, personas con discapacidad y animales.
- Cuando la estufa se encuentre a la potencia máxima de funcionamiento, se recomienda el uso de guantes para manipular la trampilla de carga de los pellets y la empuñadura de apertura de la puerta.
- Atención: las irradiaciones, sobre todo, a través de superficies de cristal, podrían hacer prender los objetos combustibles situados alrededor del equipo. Respete la distancia mínima entre dichos objetos y el equipo.
- Verifique la posible presencia de obstrucciones antes de encender el equipo tras un período de inactividad prolongado.

- La estufa ha sido diseñada para su uso en cualquier condición climática. No obstante, en caso de un clima especialmente desfavorable (viento fuerte, heladas), los sistemas de seguridad podrían activarse y provocar la parada de la estufa. Si fuera el caso, póngase en contacto con el Servicio de Asistencia Técnica y, sobre todo, no desactive los sistemas de seguridad.
- Está prohibido conectar más de un equipo al mismo conducto de humo.
- En caso de incendio, desconecte la alimentación eléctrica, utilice un extintor estándar y, si fuera necesario, llame a los bomberos. A continuación, póngase en contacto con el Centro de servicio autorizado.
- Este equipo no deberá utilizarse como incinerador de desechos.
- No utilice nunca gasolina, aceite para lámparas, queroseno, pastillas para encender barbacoas, alcohol o líquidos similares para encender o reavivar una combustión en el equipo. Mantenga todos estos líquidos a una distancia adecuada del equipo durante su uso.
- Durante el relleno, procure que el saco de pellets no entre en contacto con el equipo.
- La limpieza periódica del equipo, del conducto de conexión y del conducto de humo es obligatoria, respetando el modo operativo y la frecuencia descritos en el presente manual.
- El mando a distancia funciona con una pila de botón:
 - Utilice únicamente el tipo de pila recomendado.
 - No deberán cortocircuitarse los contactos de la pila.
 - La pila deberá insertarse con la polaridad correcta.
 - La pila deberá retirarse del equipo antes de desecharlo.
 - No deberá intentarse recargar pilas no recargables.
 - Las pilas recargables deberán retirarse del equipo para su carga.
 - No mezcle pilas de diferentes tipos ni pilas nuevas y usadas.
 - Las pilas gastadas o que presenten fugas deberán retirarse del equipo y eliminarse de forma segura.
 - No ingiera las pilas.
 - Retire la pila si no fuera a utilizar el aparato durante un período de tiempo prolongado.
 - Mantenga las pilas fuera del alcance de niños.
 - No deje las pilas en cualquier lugar. Existe riesgo de que los niños o los animales pudieran ingerirlas.
 - Consulte inmediatamente con un médico en caso de ingestión de una pila.
 - No tire nunca las pilas al fuego o al agua.

ADVERTENCIA

MANTENGA LA PILA DE BOTÓN FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS

La ingesta podría provocar quemaduras químicas, perforación de los tejidos y riesgo de muerte. Se podrían producir quemaduras graves dentro de las 2 horas posteriores a la ingesta. Consulte con un médico inmediatamente.

RESPONSABILIDADES

Con la entrega del presente manual, declinamos todo tipo de responsabilidad, tanto civil como penal, en caso de accidentes resultantes del incumplimiento, total o parcial, de las instrucciones contenidas en el mismo. Asimismo, declinamos cualquier responsabilidad resultante del uso incorrecto de la estufa, de la utilización incorrecta por parte del usuario, de modificaciones y/o reparaciones no autorizadas o del uso de piezas de recambio no originales para este modelo. El fabricante declina cualquier responsabilidad civil o penal directa o indirecta debido a:

- Mantenimiento inadecuado.
- Incumplimiento de las instrucciones contenidas en el manual.
- Uso no conforme a las precauciones de seguridad.
- Instalación no conforme a la normativa vigente en el país.
- Instalación por parte de personal no cualificado y no formado.
- Modificaciones y reparaciones no autorizadas por el fabricante.
- Uso de piezas de recambio no originales.
- Acontecimientos excepcionales (p. ej.: "catástrofe natural, daños por agua, sobretensión eléctrica, guerra/disturbios, problema de construcción de la casa, ...).

Tratamiento de los equipos eléctricos y electrónicos al final de su vida útil



Este pictograma indica que el producto no deberá eliminarse con los desechos domésticos no clasificados. Existe un sistema vigente para la eliminación y el tratamiento específico de los equipos eléctricos y electrónicos, cuyo uso es obligatorio, que incluye el derecho de recogida gratuita del equipo usado al realizar la compra de un equipo nuevo, y el reciclaje por parte de un organismo autorizado.

Para más información, podrá dirigirse a su tienda o a su ayuntamiento. La eliminación correcta de los equipos eléctricos y electrónicos usados garantiza el tratamiento y el reciclaje adecuado, permitiendo evitar daños al medio ambiente y a la salud humana y preservar los recursos naturales.

INSTALACIÓN

El suelo de la habitación donde vaya a instalarse la estufa deberá tener las dimensiones y la estructura suficientes para soportar su peso.

Si una construcción existente no satisficiera esta condición previa, deberán adoptarse medidas adecuadas (por ejemplo, la instalación de una placa de distribución de la carga) para permitir que el suelo soporte el equipo.

En caso de un suelo de madera, deberá preverse una superficie de protección de conformidad con la normativa vigente en el país.

Las paredes deberán estar construidas con materiales incombustibles.

Mantenga una distancia posterior mínima de 50 cm, una distancia lateral de 75 cm y una distancia delantera de 200 cm respecto a cualquier pared y cualquier objeto combustible. Estas distancias deberán respetarse para permitir que el técnico efectúe el mantenimiento, y para la seguridad del propio producto. En presencia de objetos especialmente delicados, como muebles, cortinas y sofás, aumente considerablemente la distancia de la estufa. En el caso de materiales inflamables, véase la figura adjunta.

Para un buen funcionamiento y una buena distribución de la temperatura, deberá colocarse la estufa en un lugar donde pueda circular el aire necesario para la combustión de los pellets (deberá haber, aproximadamente, 40 m³/h disponibles según la norma de instalación y de conformidad con la normativa vigente en el país). El volumen del entorno no deberá ser inferior a 20 m³.

Es obligatorio prever una toma de aire externa que permita la alimentación de aire de combustión necesario para el buen funcionamiento de la estufa.

Se recomienda conectar el aire necesario para la combustión directamente a la entrada de aire externa, con un tubo de 50 mm de Ø, con una longitud máxima de 2 metros lineales. Cada curva del

tubo equivale a una fuga de un metro lineal (véase el esquema del margen).

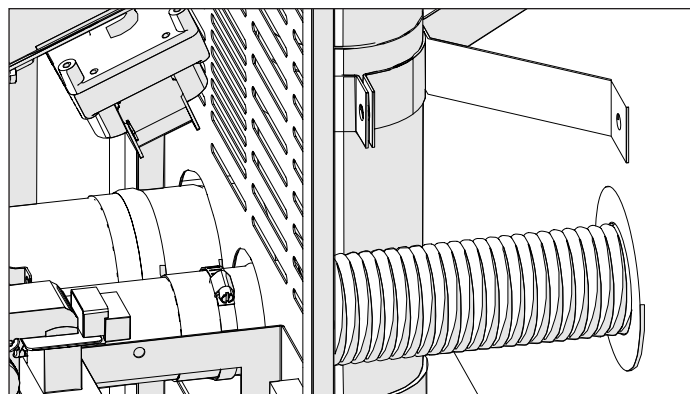
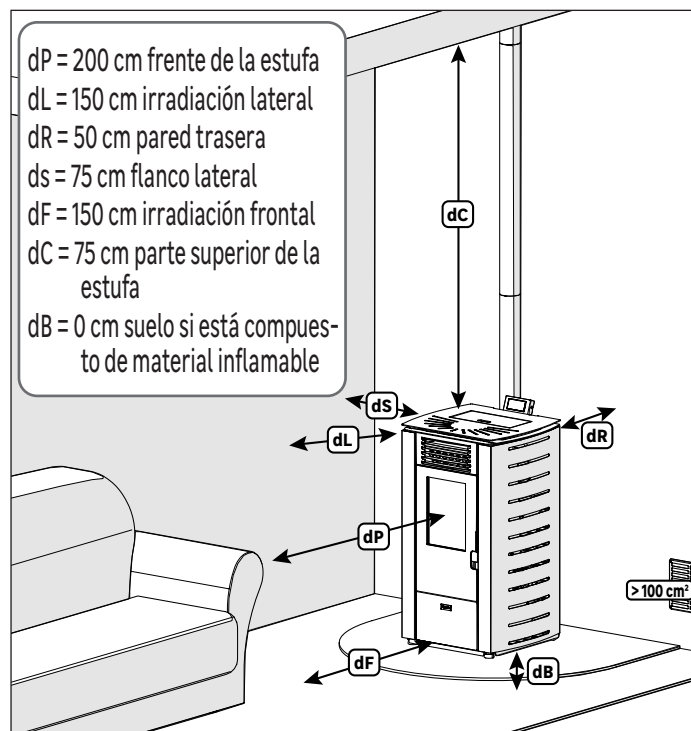
Es posible tomar el aire directamente dentro de la habitación en la que está instalada la estufa; en este caso, la toma de aire de la habitación deberá tener una superficie total neta mínima de 100 cm² y estar protegida por una rejilla externa, que no deberá estar obstruida y que deberá limpiarse periódicamente. La superficie deberá aumentarse correspondiente si hubiera otros generadores activos en el interior de la habitación (por ejemplo, ventilador eléctrico para la extracción de aire viciado, campana extractora, otras estufas, etc.), que pudieran poner en depresión el entorno.

En caso de condiciones meteorológicas adversas (por ejemplo, viento fuerte), el tiro de la chimenea podría disminuir, provocando un mal funcionamiento de la estufa. Apague la estufa y espere a que la situación vuelva a la normalidad.

Las rejillas de entrada de aire deberán estar posicionadas de modo que no puedan bloquearse o cerrarse accidentalmente.

CHIMENEA

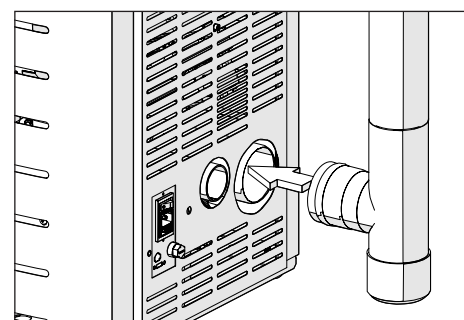
- La finalidad de las siguientes indicaciones es proporcionar información sobre la construcción de una buena chimenea, pero no deberán considerarse, en ningún caso como sustitutas de las normas vigentes en el país de instalación, normas cuyo fabricante cualificado deberá conocer. El fabricante de la estufa declinará todo tipo de responsabilidad civil o penal con relación al funcionamiento inadecuado de la estufa debido a una chimenea de tamaño incorrecto y/o no conforme a la normativa en vigor que debe respetarse.



- La chimenea deberá construirse de conformidad con las normas de fabricación ($\geq T200$), deberá ser vertical y sin puntos de estrangulamiento, y resistente a la condensación y al fuego de hollín. Deberá estar aislada del exterior para evitar el enfriamiento de los humos y estar equipada con un drenaje de la condensación. Si la chimenea es una cavidad de hormigón, deberá entubarse.
- La chimenea deberá poder inspeccionarse para la limpieza y estar separada de materiales inflamables y/o combustibles.
- La chimenea deberá estar siempre limpia. Cualquier residuo de hollín reducirá la sección de la chimenea, afectará negativamente al tiro y podría generar un incendio de hollín. Contacte con un deshollinador especializado para que limpie el conducto de humo y la chimenea, al menos, una vez al año y antes de encender la estufa después de los períodos de inactividad. Prevea una trampilla de inspección en la base del conducto de la chimenea para poder efectuar los controles periódicos y el deshollinado. La ausencia de limpieza afectará al buen funcionamiento del equipo.
- Verifique, con instrumentos apropiados, que el tiro en frío sea de 4 Pa como mínimo.
- Compruebe obligatoriamente que se haya instalado una salida de tejado antirretroceso, de conformidad con la normativa vigente.
- Verifique las configuraciones correctas, utilizando la norma UNI EN 13384-1.

CONEXIÓN A LA CHIMENEA

- La conexión entre la estufa y la chimenea deberá efectuarse con un tubo de 80 o 100 mm de diámetro con una longitud máxima determinada por una nota de cálculo.
- Utilice una T con tampón (entrada de 80 mm) para conectar el tubo a la estufa.
- Para cada codo de 45° , considere una pérdida equivalente a un metro de sección lineal.
Ejemplo: longitud máxima de 5 m con 2 codos = 5 m - 2 m = 3 m
(la T con tampón no cuenta como un codo).
- El tubo deberá tener una superficie interior lisa y ser resistente al calor (calidad $\geq T200$).
- El primer cambio de dirección deberá tener lugar después de, al menos, 1,5 metros de sección vertical.
- Está prohibido el uso de tubos metálicos flexibles, de fibrocemento o de aluminio. El conducto deberá ser lo más directo y lo más vertical posible para evitar que se ensucie y para favorecer el tiro natural.
- Prevea en la base del conducto de humo una trampilla de inspección para los controles periódicos.
- Está prohibido conectar más de un equipo al mismo conducto de humo.
- Mantenga el conducto de humo a una distancia suficiente de cualquier elemento inflamable o termosensible.
- La estufa no está diseñada para soportar el peso de la chimenea, que debe fijarse a otros soportes.



¡ATENCIÓN!



La chimenea y el conducto de humos deben cumplir con la normativa nacional y europea. Consulte las normas EN 15287 y EN 13384. Respete el tiro mínimo y máximo requerido. En cualquier caso, está prohibida la instalación en chimeneas con tiros superiores a 15 Pa. El uso de un regulador de tiro no debe perjudicar el funcionamiento del calefactor y debe instalarse aguas abajo del conducto de humos.

¡ATENCIÓN!



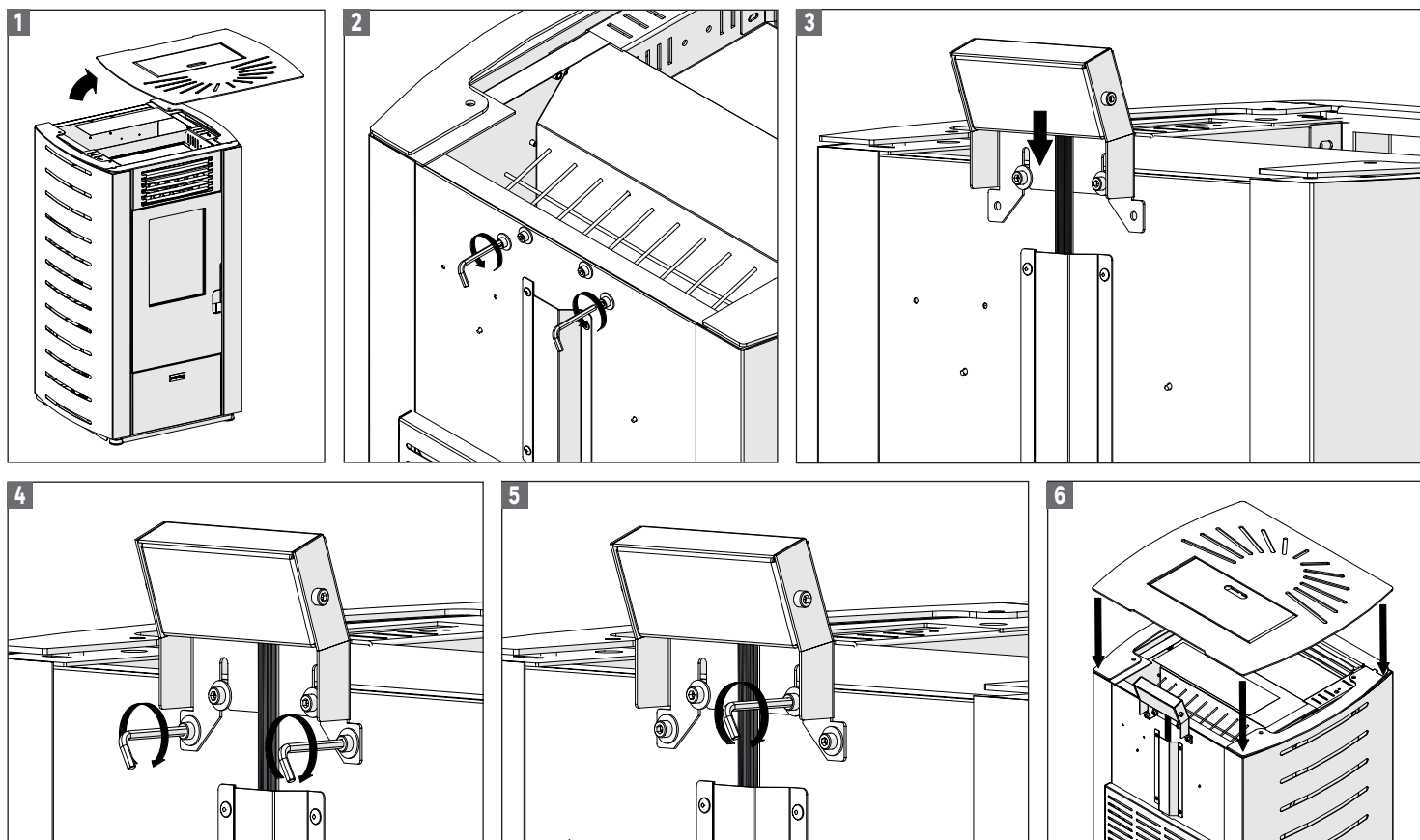
El calentador no es adecuado para el funcionamiento con condensación y no puede soportar una posible transferencia de condensado desde el conducto de humos.

¡ATENCIÓN!

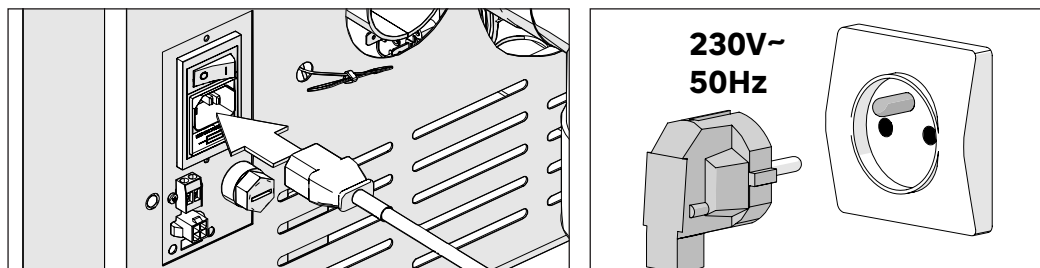


Los gases de escape de las chimeneas obstruidas son peligrosos. Mantenga limpios el conducto y el recorrido del humo.

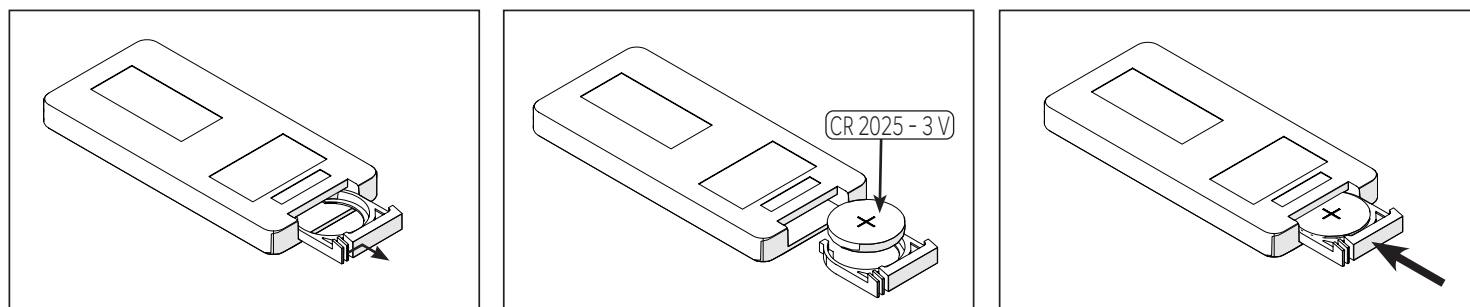
INSTALACIÓN DEL CAJETÍN DE CONTROL



CONEXIÓN ELÉCTRICA

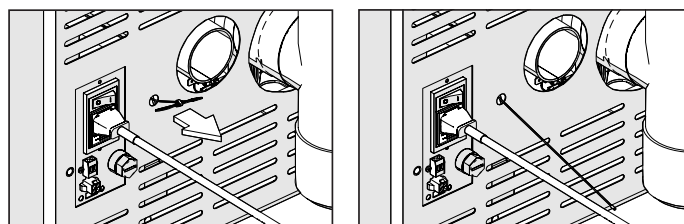


INSTALACIÓN DE LA PILA DEL MANDO A DISTANCIA



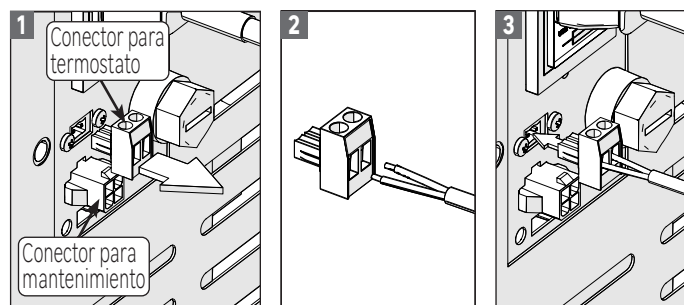
SONDA TERMOSTÁTICA

La temperatura de la habitación se detecta gracias a la sonda situada en la parte posterior del equipo. Dicha sonda deberá estar desplegada para que no se vea afectada por la temperatura de la estufa.



TERMOSTATO DE AMBIENTE EXTERNO

La estufa está equipada con un conector para la conexión de un termostato externo. Dicho termostato le permitirá gestionar el funcionamiento de la estufa a través del termostato mural en lugar de a través de la sonda de la parte posterior de la estufa. El termostato deberá ser de tipo "contacto seco" para encender o apagar la estufa en función de las necesidades de calor. Configure dicho termostato para la gestión de una estufa de pellets.



Configuración de la estufa para recibir la información del termostato externo

Para que el termostato externo sea reconocido por la estufa, el parámetro CP09 del menú técnico deberá estar configurado en "On".

- Pulse varias veces para visualizar el menú 04 (menú técnico).



- Pulse varias veces para visualizar el parámetro CP09.



- Pulse para confirmar.



- Pulse para activar el termostato externo.

- Pulse para confirmar.



El ajuste de temperatura del control remoto no funciona cuando hay un termostato conectado. (parámetro CP09 configurado en "On")

AJUSTE DEL FUNCIONAMIENTO DEL TERMOSTATO

El termostato puede funcionar en dos modos diferentes:

- Modo Eco (StoF) (predeterminado): cuando se alcance la temperatura de referencia, la estufa bajará a la potencia 1 y permanecerá en dicha potencia sin apagarse. La potencia aumentará de nuevo cuando la temperatura de la habitación descienda por debajo de la temperatura de referencia.
- Modo Eco Stop (St01...): cuando se supere la temperatura de referencia, la estufa bajará a la potencia 1 y luego se apagará. Se encenderá de nuevo cuando la temperatura de la habitación descienda por debajo de la temperatura de referencia.

Modificación del modo de funcionamiento:

- Pulse varias veces para visualizar el menú 04 (menú técnico).



- Pulse varias veces para visualizar el parámetro CP08.



- Pulse para confirmar.



- Pulse para activar el modo Eco Stop y seleccionar los grados a los que se activará la parada de la estufa.



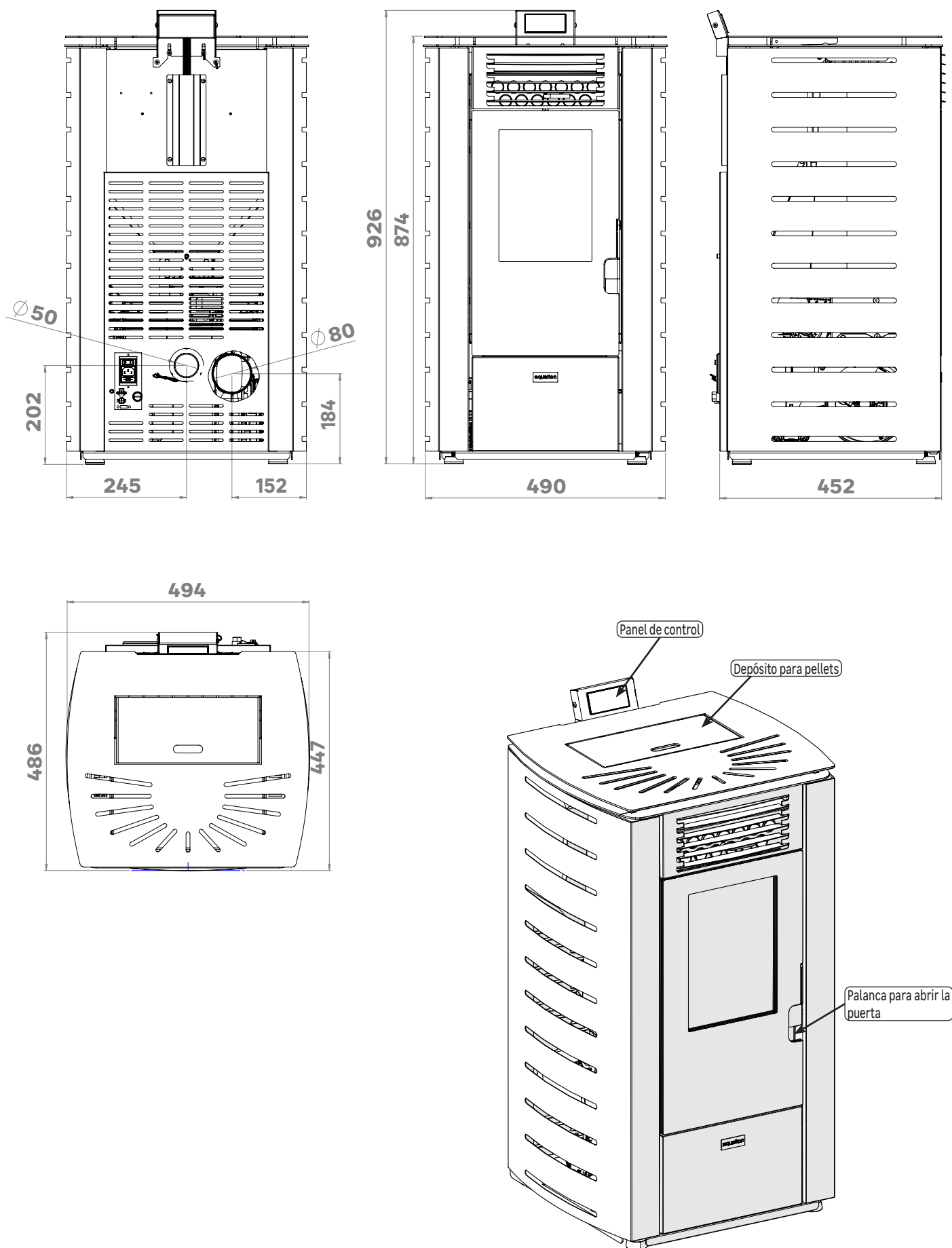
- Ejemplo: si se configura una temperatura de 20 °C y se selecciona el parámetro St02, la estufa se parará cuando se alcance la temperatura de 22 °C.



- Pulse para confirmar.



CARACTERÍSTICAS



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Designación del tipo	LI OPEN7
Designación del modelo / Código Adeo	83670254
Adeo EAN	3276007394665
N.º del informe de prueba	K 3600 2025 T1
Normas	EN 16510-1:2022, EN 16510-2-6:2022
Eficiencia energética	A+

Parámetro	Descripción	Valor
Pnom	Potencia calorífica nominal	7,0 kW
PSHnom	Potencia calorífica nominal para calefacción	7,0 kW
PWnom	Potencia calorífica nominal para agua	--
Ppart	Potencia calorífica a carga parcial	3,5 kW
PSHpart	Potencia calorífica a carga parcial para calefacción	3,5 kW
PWpart	Potencia calorífica a carga parcial para agua	--
Pslow	Potencia calorífica en combustión lenta	--
PSHslow	Potencia calorífica para calefacción en combustión lenta	--
PWslow	Potencia calorífica para agua en combustión lenta	--
Pacc in	Entrada de calor del acumulador	--
Tacc in	Temperatura en la entrada del intercambiador de calor independiente	--
ζacc	Resistencia al flujo del intercambiador de calor independiente	--
ηnom	Eficiencia con potencia calorífica nominal	88 %
ηpart	Eficiencia con potencia calorífica a carga parcial	88 %
ηS	Eficiencia estacional de calefacción de espacios	83 %
EEl	Índice de eficiencia energética	123
CONom (13 % O₂)	Emisiones de CO con potencia nominal	55 mg/m ³
COpart (13 % O₂)	Emisiones de CO a carga parcial	147 mg/m ³
COslow (13 % O₂)	Emisiones de CO con combustión lenta	--
NOxnom (13 % O₂)	Emisiones de NOx con potencia nominal	122 mg/m ³
NOxpart (13 % O₂)	Emisiones de NOx a carga parcial	107 mg/m ³
NOxslow (13 % O₂)	Emisiones de NOx con combustión lenta	--
OGCnom (13 % O₂)	Emisiones de hidrocarburos con potencia nominal	2 mg/m ³
OGCpart (13 % O₂)	Emisiones de hidrocarburos a carga parcial	4 mg/m ³
OGCslow (13 % O₂)	Emisiones de hidrocarburos con combustión lenta	--
PMnom (13 % O₂)	Emisiones de partículas a potencia nominal	18 mg/m ³
PMpart (13 % O₂)	Emisiones de partículas a carga parcial	20 mg/m ³
PMslow (13 % O₂)	Emisiones de partículas a combustión lenta	--
pnom	Tiro mínimo del conducto de humos a potencia nominal	11 Pa
ppart	Tiro mínimo del conducto de humos a carga parcial	4 Pa
pslow	Tiro mínimo del conducto de humos a combustión lenta	--
pw	Presión máxima admisible de funcionamiento del agua	--
dR	Distancia mínima entre la parte trasera y materiales combustibles	100 mm
ds	Distancia mínima entre los laterales y materiales combustibles	200 mm
dc	Distancia mínima entre la parte superior y materiales combustibles	750 mm
dp	Distancia mínima entre la parte delantera y el material combustible	2000 mm
dF	Distancia mínima entre la parte inferior y la zona de radiación delantera	1500 mm
dL	Distancia mínima entre los laterales y la zona de radiación delantera	1500 mm
dB	Distancia mínima entre la parte inferior y el material combustible	0 mm
dnon	Distancia mínima entre las paredes no combustibles	--
s	Aislamiento protector	--
eISB	Energía eléctrica auxiliar en modo de espera	0,001 kW
elmax	Energía eléctrica auxiliar a potencia nominal	0,055 kW
elmin	Energía eléctrica auxiliar a carga parcial	0,030 kW
E,f	Tensión y frecuencia de alimentación eléctrica	230 V, 50 Hz

Parámetro	Descripción	Valor
Wmax	Potencia eléctrica máxima absorbida	360 W
Tsnom	Temperatura de salida de los gases de combustión a nominal	181,2 °C
Tspart	Temperatura de salida de los gases de combustión a carga parcial	134,4 °C
Tclass	Designación de la chimenea	T200 G
φf,g nom	Caudal másico de los gases de combustión a nominal	7,0 g/s
φf,g part	Caudal másico de los gases de combustión a carga parcial	5,2 g/s
Vh	Pérdida de aire en reposo	--
	Tipos de aparatos	B
CON / INT	Funcionamiento continuo o intermitente	CON
dout	Diámetro de la salida de gases de combustión	80 mm
L,H,W	Dimensiones	486x926x486 mm
m	Masa del aparato	82 kg
mchim	Carga máxima de la chimenea	0 kg
	Lea y siga las instrucciones de funcionamiento y mantenimiento.	

Condiciones de prueba: los rendimientos anunciados son sensibles a muchos parámetros, y principalmente a la calidad de los gránulos de prueba, los equipos de laboratorio y la configuración. El fabricante puede proporcionar algunos ajustes específicos para adaptarse a las condiciones de prueba. Además, tenga en cuenta que los rendimientos anunciados se alcanzarán después de varias horas de trabajo a potencia nominal (preacondicionamiento de la estufa), y si es posible al menos 15 horas.

Características al funcionar exclusivamente con el combustible preferido

Tabla 2

Características	Símbolo	Unidad	Valor
Potencia térmica			
A la potencia térmica nominal	P nom	kW	7
Potencia térmica mínima (indicativa)	P min	kW	3,5
Consumo de electricidad auxiliar			
A la potencia térmica nominal	el max	kW	0,055
A la potencia térmica mínima	el min	kW	0,030
En modo de espera	el sb	kW	0,001
Necesidad de energía del piloto permanente			
Necesidad de energía del piloto (si procede)	P pilot	kW	--
Eficiencia útil (PCN de fábrica)			
Eficiencia útil a potencia calorífica nominal	η _{th,nom}	%	88
Eficiencia útil a potencia calorífica mínima (indicativa)	η _{th,min}	%	87,8
Tipo de control de la potencia térmica/de la temperatura de la estancia			
Control de la potencia térmica en un nivel, sin control de la temperatura de la estancia			No
Control n dos o varios niveles manuales, sin control de la temperatura de la estancia			No
Control de la temperatura de la estancia con un termostato mecánico			No
Control electrónico de la temperatura de la estancia			No
Control electrónico de la temperatura de la estancia y programador diario.			No
Control electrónico de la temperatura de la estancia y programador semanal.			Si
Otras opciones de control			
Control de la temperatura de la estancia, con detector de presencia			No
Control de la temperatura de la estancia, con detector de ventana abierta			No
control a distancia			No
Contact Details	ADEO Services - 135 Rue Sadi Carnot - 59790 - RONCHIN - FRANCE		

Las instrucciones de uso de este aparato están disponibles poniéndose en contacto con el servicio posventa o en el sitio web: www.product-regulatory.adeoservices.com

GARANTÍA

Condiciones generales de garantía del fabricante de Adeo Services:

Adeo Services ofrece una garantía del fabricante para sus productos.

Campo de aplicación de la garantía del fabricante de Adeo Services:

Los productos de Adeo Services están diseñados y contruidos para ofrecer unas prestaciones de calidad destinadas a un uso normal. Si un producto resultara defectuoso durante el período de garantía en las condiciones de uso normales, corresponderá a Adeo Services repararlo o sustituirlo.

La garantía de Adeo Services cubre la reparación o la sustitución (a discreción de Adeo Services) de su aparato comercializado por Adeo Services si este resultara defectuoso en razón de un defecto de materiales o de fabricación durante el período de la garantía.

En caso de indisponibilidad de una pieza necesaria para el buen funcionamiento del producto, Adeo Services se compromete a sustituirla por una pieza con unas características y unos niveles de prestaciones equivalentes.

La aplicación de la presente garantía no socava el ejercicio de sus derechos a título de las garantías legales previstas en la legislación civil y de consumo nacional que pudieran corresponderle legalmente.

Casos de exclusión de la garantía del fabricante de adeo services:

la garantía del fabricante de Adeo Services no podrá aplicarse en los casos que se presentan a continuación :

- Desgaste normal del producto y/o sus componentes.
- Daños accidentales (vinculados a caídas del producto, golpes o instalación inapropiada del producto).
- Daños resultantes del uso no conforme con la información presente en el manual del usuario y/o en el embalaje (p. ej.: tensión de alimentación inadecuada).
- Daños causados por el incumplimiento de las recomendaciones de mantenimiento del producto.
- Daños causados por fuentes externas, como pueden ser el transporte, la intemperie, los cortes de electricidad o las sobretensiones.
- Daños cosméticos, incluidos pero sin limitarse a arañazos, rozaduras o roturas de elementos de plástico.
- Fallos causados por casos de fuerza mayor (acontecimiento que escape al control de Adeo Services, imprevisible en el momento de la venta del producto y cuyos efectos no puedan evitarse mediante medidas apropiadas (ej. catástrofes naturales)).
- Fallos causados por:
 - Uso negligente, utilización inapropiada, manipulación inadecuada o uso imprudente del producto.
 - Utilización no conforme con el manual del usuario del producto.
 - Uso del producto para fines distintos de los fines domésticos normales en el país de venta.
 - Empleo de piezas no montadas o instaladas en conformidad con las instrucciones de montaje de Adeo Services
 - Utilización de piezas y de accesorios no originales de Adeo Services.
 - Instalación o montaje defectuosos.
 - Reparaciones o modificaciones efectuadas por personas distintas de las autorizadas por Adeo Services o sus agentes autorizados.
- La garantía tampoco será válida si se retirara el número de serie o la placa de características técnicas del producto (si el producto dispusiera de una placa de características técnicas) o estuvieran degradados.
- Si Adeo Services recibiera de las autoridades públicas competentes informaciones que indicaran que el producto ha sido robado.

¿Cuáles son las modalidades de aplicación de la garantía?

Las modalidades de aplicación de la garantía de Adeo Services son las siguientes:

- La garantía entrará en vigor en la fecha de la compra (o en la fecha de entrega si esta fuera posterior).
- La entrega previa de un justificante de entrega/compra antes de cualquier intervención en su aparato cubierto por la garantía. Tenga en cuenta que sin dicha prueba, cualquier trabajo a efectuar será objeto de la emisión de un presupuesto, que deberá ser aceptado por el cliente antes de cualquier intervención. Conserve su recibo de compra o su albarán de entrega.
- Todas las intervenciones serán efectuadas por Adeo Services o sus prestatarios autorizados.
- Cualquier pieza sustituida pasará a ser propiedad de Adeo Services

- La reparación o sustitución de su aparato en garantía no prolongará el período de la garantía.
- La garantía no socava el ejercicio de sus derechos a título de las garantías legales previstas en la legislación civil y de consumo nacional que pudieran corresponderle legalmente.
- Para validar la garantía, deberá acercarse a la tienda en la que compró el producto.

Fecha de entrada en vigor de la garantía:

La garantía de Adeo Services entrará en vigor desde la primera puesta en marcha.

Perímetro geográfico de la garantía de Adeo Services:

La garantía será válida en el país de compra del producto.

Si utilizara el aparato en un país distinto de aquel en el que realizó la compra, la garantía podría quedar invalidada. En dicho caso, acérquese a la tienda del país de origen en la que compró el producto, que estudiará caso por caso la solicitud de garantía.

Validez de la garantía de Adeo Services en caso de reventa del producto:

En caso de reventa del producto durante el período de vigencia de la garantía, esta seguirá siendo válida en beneficio del comprador y podrá ser implementada por este último a condición de:

Que se aporte el justificante de compra original del producto.

Que se aporte una prueba de perfecto funcionamiento del producto en el momento de la reventa.

Que se reúnan las condiciones de aplicación de la garantía expuestas en el presente documento.

Es necesario precisar que la reventa del producto no afectará en modo alguno al período de validez de la garantía que aún quede por transcurrir en la fecha de la reventa. Así pues, el comprador del producto revendido podrá reclamar el beneficio de la garantía de Adeo Services dentro del límite del período de validez que quede por transcurrir de dicha garantía en la fecha de la reventa.

Condiciones particulares

- Consulte el folleto de garantía adjunto.

INTRODUÇÃO

Agradecemos por ter comprado este produto. Aconselhamos de ler cuidadosamente todas as instruções contidas na embalagem.

O documento "1" contém as instruções de instalação, informações legais e de segurança, e todos os dados técnicos aplicáveis ao produto.

No manual de instruções "2" do produto encontrará as informações legais e de segurança e as instruções de operação e manutenção.

Concebemos este produto para lhe dar total satisfação. Se precisar de ajuda, a sua equipa da loja terá todo o prazer em o ajudar.

ADVERTÊNCIA

- Estes manuais de instrução são parte integrante do produto: certifique-se de que acompanham sempre o aparelho, mesmo que este seja transferido para outro proprietário ou utilizador, ou se o aparelho for transferido para outro local. Se estes manuais forem danificados ou perdidos, peça cópias adicionais à sua loja.
- Os símbolos  e  visíveis no produto e nos manuais significam que as instruções e informações técnicas contidas nestes manuais devem ser lidas cuidadosamente antes da instalação, utilização e qualquer trabalho sobre o produto.
- Este produto deve ser utilizado apenas para os fins para os quais foi expressamente concebido. O fabricante está excluído de qualquer responsabilidade contratual e extracontratual por danos a pessoas, animais ou bens causados por instalação, ajuste, manutenção e utilização incorretas.
- A instalação deve ser realizada por pessoal qualificado e autorizado, que assumirá total responsabilidade pela instalação final e pelo subsequente funcionamento correto do produto instalado.
- É necessário respeitar todas as regulamentações nacionais, especialmente as que se referem às normas nacionais e europeias, ao instalar o aparelho.
- Após remover a embalagem, certifique-se de que o conteúdo está intacto e de que nada falta. Se necessário, contacte a loja.
- Todas as peças elétricas que compõem o produto e garantem o seu correto funcionamento devem ser substituídas por peças originais e apenas por um Centro de Assistência Técnica autorizado.
- Este fogão é controlado por uma placa eletrónica que permite uma combustão totalmente automática e controlada; a unidade de controlo regula a fase de ignição, 5 níveis de potência e a fase de paragem, garantindo o funcionamento seguro do fogão;

CUIDADO!

- Este aparelho pode ser utilizado por crianças maiores de 8 anos, por pessoas cujas capacidades físicas, sensoriais ou mentais são reduzidas ou ainda pessoas sem experiência ou conhecimento, apenas se elas puderem beneficiar de supervisão ou instruções prévias sobre a utilização do aparelho com toda a segurança e que compreendam os potenciais perigos ligados à utilização do aparelho.
- As crianças não devem brincar com o aparelho. A limpeza e a manutenção não devem ser realizadas por crianças sem supervisão.
- Se o cabo elétrico está danificado, deve ser substituído pelo fabricante, o seu serviço pós-venda ou pessoas com qualificação semelhante a fim de se evitar um perigo.
- Recomenda-se posicionar o cabo de alimentação de modo que não entre em contato com as partes quentes do aparelho.
- A ficha de alimentação deve estar acessível após a instalação.
- Nunca cubra o corpo do fogão de maneira alguma ou obstrua as fendas na parte superior quando o aparelho está em funcionamento.
- Não reduzir o tamanho ou obstruir as aberturas de ventilação na sala de instalação. As aberturas de ventilação são necessárias para uma combustão adequada.
- O aparelho não deve ser utilizado como incinerador, nem deve utilizar combustíveis que não sejam os pellets.
- Não deixe a embalagem ao alcance das crianças ou de pessoas deficientes não assistidas.
- É proibido operar o fogão com a porta aberta, juntas danificadas ou vidro partido;
- Não instalar o fogão em salas ou em ambientes com uma atmosfera explosiva.
- Durante o funcionamento, partes do fogão (porta, puxador, laterais) podem atingir temperaturas elevadas. Por conseguinte, deve ser tomado grande cuidado, especialmente na presença de crianças, idosos, deficientes e animais.
- Na potência máxima de funcionamento do fogão, recomenda-se a utilização de luvas para manusear a escotilha de carregamento de pellets e a maçaneta de abertura da porta.
- Atenção: a radiação, especialmente através de superfícies de vidro, pode incendiar objetos combustíveis em redor do aparelho. Observe a distância mínima entre estes objetos e o aparelho.
- Verifique se existem obstruções antes de ligar um aparelho após um longo período de inatividade.
- O fogão foi concebido para ser utilizado em todas as condições climáticas. No entanto, em caso de condições meteorológicas particularmente desfavoráveis (vento forte, geada), os sistemas de segurança podem ser accionados, provocando a paragem do fogão. Se isto acontecer, contacte o Serviço de Assistência Técnica e não desativar os sistemas de segurança.
- É proibido ligar mais do que um aparelho ao mesmo tubo condutor.

- Em caso de incêndio, desligue a alimentação elétrica, utilize um extintor padrão e, se necessário, chame os bombeiros. Em seguida, contacte o centro de serviço autorizado.
- Este aparelho não deve ser utilizado como incinerador de resíduos.
- Nunca utilize gasolina, óleo de lâmpada, parafina, líquido de acendedor de churrasco, álcool ou líquidos semelhantes para acender ou reacender a combustão no aparelho. Mantenha todos esses líquidos bem afastados do aparelho durante a sua utilização.
- Durante o enchimento certifique-se de que o saco de pellets não entre em contacto com o aparelho.
- A limpeza regular do aparelho, do tubo de combustão e da chaminé é obrigatória, respeitando o procedimento e a frequência descritos neste manual.
- O controlo remoto funciona com uma pilha de botão:
 - Utilize apenas o tipo de pilha recomendado
 - Os contactos da pilha não devem ser curto-circuitados;
 - A pilha deve ser inserida com a polaridade correta;
 - A pilha deve ser removida do dispositivo antes deste ser eliminado;
 - As pilhas não recarregáveis não devem ser recarregadas;
 - As pilhas recarregáveis devem ser retiradas do dispositivo para serem carregadas.
 - Não misture diferentes tipos de pilhas ou pilhas novas e usadas.
 - As pilhas usadas ou com fugas devem ser removidas do dispositivo e eliminadas em segurança;
 - Não ingerir a pilha;
 - Caso o dispositivo não seja utilizado durante muito tempo, remova a pilha;
 - Mantenha as pilhas fora do alcance das crianças.
 - Não deixe as pilhas espalhadas. Existe risco se crianças ou animais as ingerirem.
 - Consulte imediatamente um médico caso uma pilha for ingerida.
 - Nunca atire as pilhas no fogo ou na água.

AVISO

MANTENHA A PILHA BOTÃO LONGE DO ALCANCE DAS CRIANÇAS

A ingestão pode levar a queimaduras químicas, perfuração de tecidos e risco de morte. Podem ocorrer queimaduras graves no prazo de 2 horas após a ingestão. Consulte um médico imediatamente.

RESPONSABILIDADES

Com a entrega deste manual, recusamos qualquer responsabilidade, tanto civil como criminal, por acidentes resultantes do não cumprimento parcial ou total das instruções aqui contidas. Declinamos de qualquer responsabilidade pela utilização incorreta do fogão, utilização incorreta pelo utilizador, modificações e/ou reparações não autorizadas ou utilização de peças sobressalentes não originais para este modelo. O fabricante declina de qualquer responsabilidade civil ou penal direta ou indireta devido a:

- Manutenção incorreta;
- Não seguimento das instruções contidas no manual;
- Utilização não conforme às instruções de segurança;
- Instalação não conforme ao regulamento em vigor no país;
- Instalação por pessoal não qualificado e não formado;
- Modificações e reparações não autorizadas pelo fabricante;
- Utilização de peças sobressalentes não originais;
- Eventos excepcionais (ex.: "catástrofe natural, danos à água, descargas elétricas, guerra/motim, problema de construção da casa, ...).

Tratamento de equipamentos elétricos e eletrónicos no fim da sua vida



Este pictograma indica que este produto não deve ser eliminado com o lixo doméstico não reciclado. Foi criado um sistema específico de eliminação e tratamento de equipamento elétrico e eletrónico usado, cuja utilização é obrigatória, incluindo o direito de retomar gratuitamente o equipamento usado na compra de equipamento novo e recolha seletiva por um organismo aprovado.

Para mais informações, pode dirigir-se à sua loja ou à sua câmara municipal. Uma eliminação correta dos equipamentos elétricos e eletrónicos usados garante um tratamento e uma valorização adequada que permite evitar os danos ao ambiente e à saúde humana e preservar os recursos naturais.

INSTALAÇÃO

O chão da peça onde o fogão será instalado deve ter o tamanho e estrutura suficiente para suportar o seu peso.

Se a construção existente não satisfaz esta condição prévia, devem ser tomadas medidas adequadas (por exemplo, a instalação de uma placa de divisão de peso) para permitir que o chão suporte o aparelho.

Na presença de um solo de madeira, preveja uma superfície de proteção em conformidade com a regulamentação em vigor no país.

As paredes devem ser feitas de materiais não combustíveis.

Manter uma distância posterior mínima de 50 cm, uma distância lateral de 75 cm e uma distância anterior de 200 cm de qualquer parede e de qualquer objeto combustível. Estas distâncias devem ser respeitadas de forma a permitir ao técnico realizar a manutenção, para além da sua própria segurança. Na presença de objetos particularmente delicados como móveis, cortinas, sofás, aumentar consideravelmente a distância em relação ao fogão. No caso de materiais inflamáveis, consulte a figura ao lado.

Para um bom funcionamento e uma boa repartição da temperatura, o fogão deve ser colocado num local onde o ar necessário possa circular para a combustão dos pellets (cerca de 40 m³/h devem estar disponíveis segundo a norma de instalação e a regulamentação em vigor no país). O volume do ambiente não deve ser inferior a 20 m³.

Uma tomada de ar externa deve ser prevista para permitir a alimentação de ar de combustão necessária ao bom funcionamento do forno.

Recomenda-se que o ar necessário para a combustão seja ligado diretamente à entrada de ar externa, utilizando um tubo de Ø 50 mm, com um comprimento máximo de 2 metros lineares, sendo cada curva da tubagem equivalente a uma fuga de um metro linear (ver diagrama ao lado).

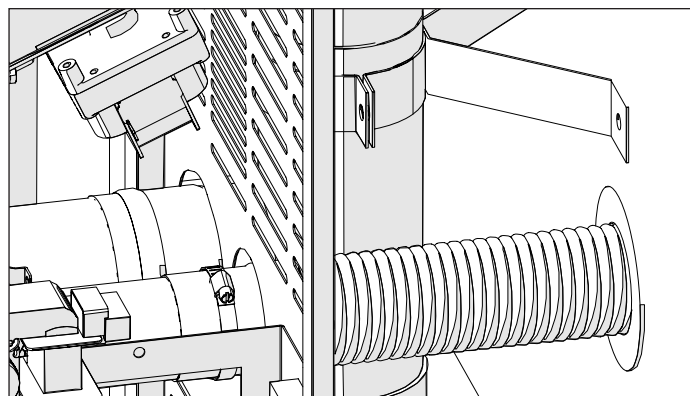
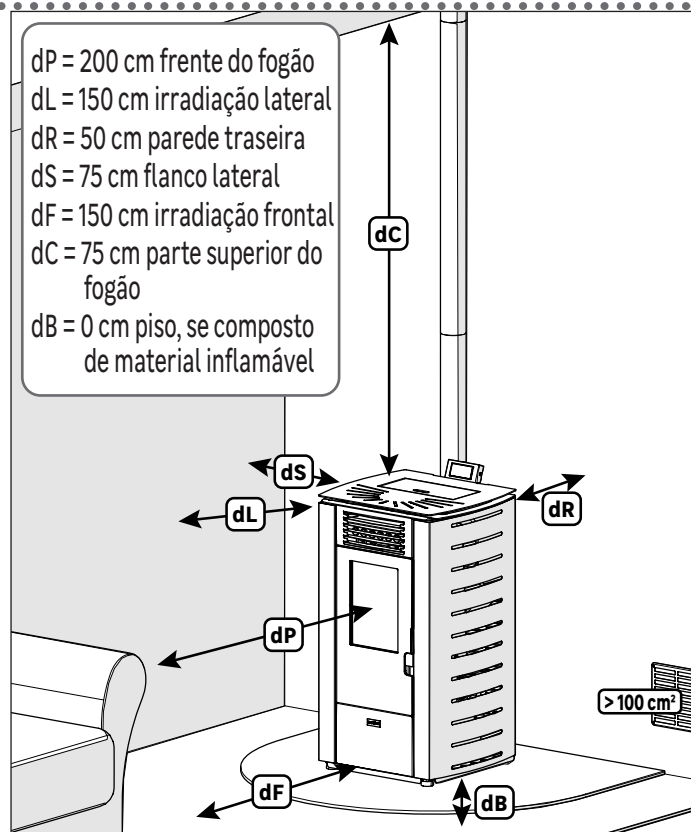
É possível o ar entrar diretamente da sala onde está instalado o fogão e, neste caso, a entrada de ar da sala deve ter uma superfície total de, pelo menos, 100 cm² protegida por uma grade externa que não deve estar obstruída e deve ser limpa regularmente. Esta área deve ser aumentada se houver outros geradores ativos dentro da sala (por exemplo, exaustor elétrico, exaustor, outros fogões, etc.), o que pode colocar o ambiente sob pressão negativa.

Em caso de condições meteorológicas adversas (por exemplo, vento forte), a tiragem da chaminé pode diminuir, causando o mau funcionamento do fogão. Desligue o fogão e aguarde que a situação volte ao normal.

As grades de entrada de ar devem ser posicionadas de modo a que não possam ser bloqueadas ou fechadas acidentalmente.

CHAMINÉ

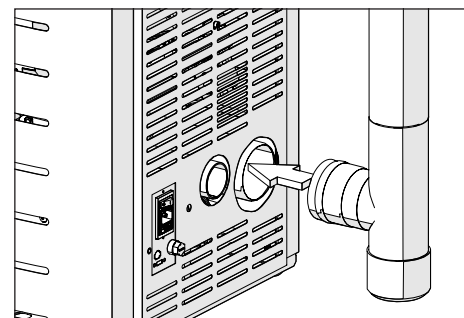
- As indicações abaixo destinam-se a dar informações sobre a construção de uma chaminé correta, mas não devem ser consideradas como um substituto das normas em vigor no país de instalação, as quais devem ser do conhecimento do fabricante qualificado. O fabricante do fogão recusa qualquer responsabilidade civil ou criminal pelo mau funcionamento do fogão devido a uma chaminé de tamanho incorreto e/ou que não cumpra os regulamentos em vigor, que devem ser respeitados.
- A chaminé deve ser construída de acordo com as normas de fabrico ($\geq T200$), deve ser vertical sem estrangulamentos, deve ser resistente à condensação como também ser resistente ao fogo da fuligem. Deve ser isolada do exterior para evitar a refrigeração dos fumos para além de estar equipada com um dreno de condensação. Se a chaminé for uma cavidade em betão, deve ser revestida.



- A chaminé deve poder ser inspecionada para limpeza e deve ser mantida afastada de materiais inflamáveis e/ou combustíveis.
- A chaminé deve ser sempre mantida limpa, qualquer resíduo de fuligem reduz a área da secção transversal da chaminé, compromete a corrente de ar, e pode causar um incêndio de fuligem. Mande limpar o conduto do fumo e a chaminé a um limpa-chaminés especializado pelo menos uma vez por ano e antes de acender o fogão após períodos de inatividade. Preveja uma escotilha de inspeção na base do conduto da chaminé para permitir verificações regulares e varrimento. A falta de limpeza afetará o bom funcionamento do aparelho.
- Verifique, utilizando instrumentos apropriados, se a corrente de ar frio é de, pelo menos, 4 Pa.
- Certifique-se de que foi instalada uma saída de telhado de antiprojeções, em conformidade com os regulamentos em vigor.
- Verifique as configurações corretas utilizando a norma UNI EN 13384-1.

LIGAÇÃO À CHAMINÉ

- A ligação entre o fogão e a chaminé deve ser feita com um tubo de 80 ou 100 mm de diâmetro com um comprimento máximo determinado por uma nota de cálculo.
- Utilizar um "T" com tampão (entrada de 80mm) para ligar o tubo ao fogão.
- Para cada dobra de 45°, considerar uma perda igual a um metro de secção linear.
Exemplo: comprimento máximo de 5m com 2 curvas = 5m - 2m = 3m
(o T com tampão não conta como uma curva).
- O tubo deve ter uma superfície interior lisa e ser resistente ao calor (qualidade $\geq$ T200).
- A primeira mudança de direção deve estar após, pelo menos, 1,5 metros de secção vertical.
- É proibida a utilização de tubos flexíveis em metal, fibrocimento ou alumínio. O tubo condutor deve estar tão direto e vertical quanto possível para evitar entupimentos e favorecer a corrente de ar natural.
- Preveja um ponto de inspeção na base da chaminé para verificações periódicas.
- É proibido ligar mais do que um aparelho ao mesmo tubo condutor.
- Mantenha o tubo de combustão a uma distância suficiente de qualquer elemento inflamável ou sensível ao calor.
- O fogão não foi concebido para suportar o peso da chaminé, que deve ser fixada a outros suportes.



ATENÇÃO!



A chaminé e o conduto devem estar em conformidade com as normas nacionais e europeias. Consulte as normas EN 15287 e EN 13384. Respeite a tiragem mínima e máxima exigida. Em qualquer caso, é proibida a instalação em chaminés com tiragem superior a 15 Pa. A utilização de um regulador de tiragem não deve prejudicar o funcionamento do aquecedor e deve ser instalada a jusante do conduto de fumos.

ATENÇÃO!



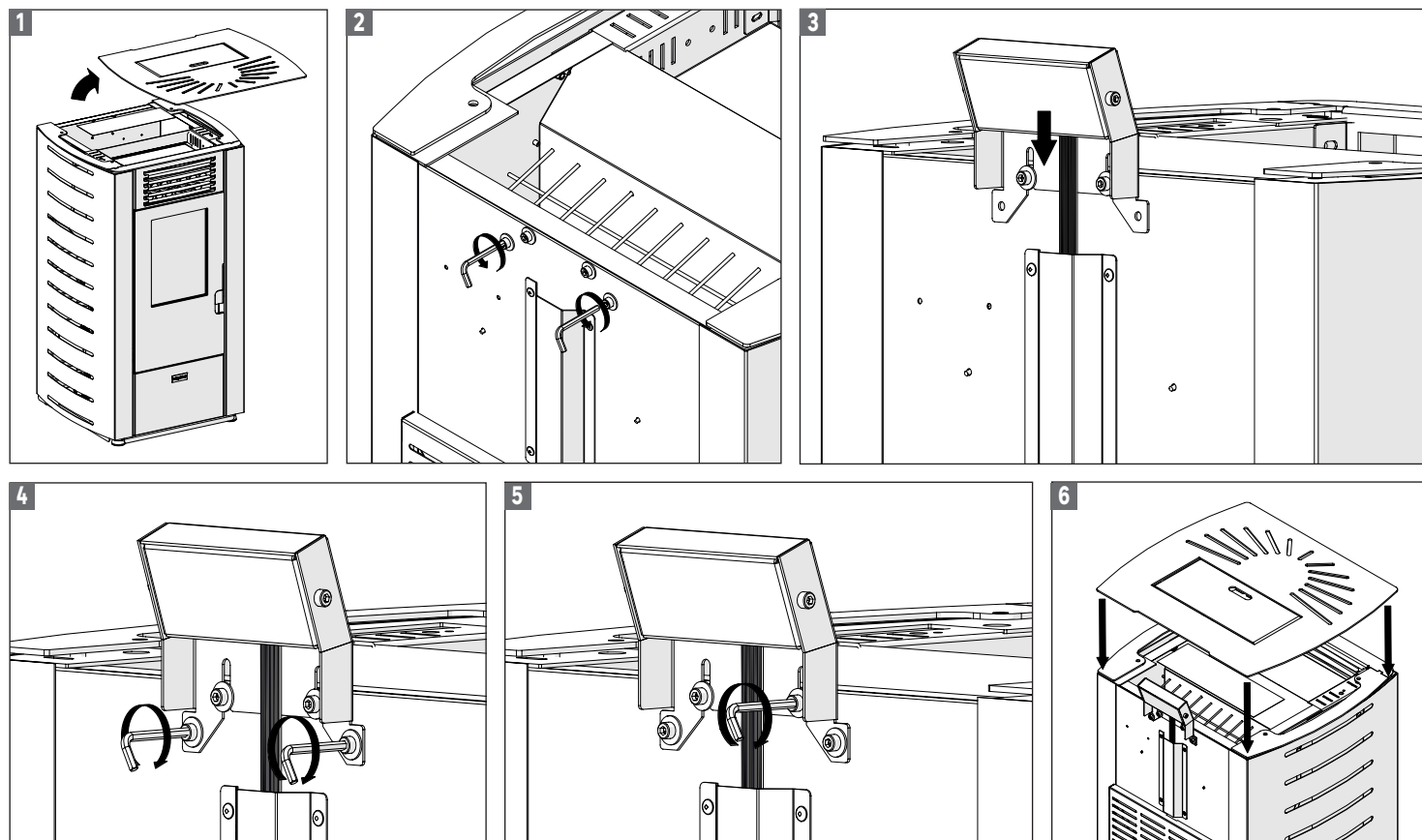
O aquecedor não é adequado para operação com condensação e não suporta uma possível transferência de condensado do duto de fumo.

ATENÇÃO!

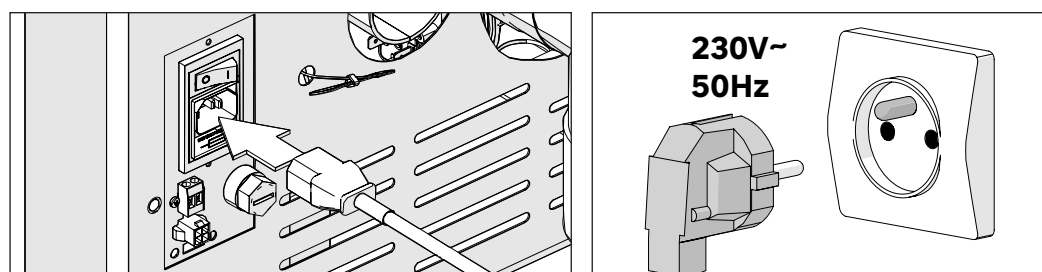


Os gases de escape de chaminés obstruídas são perigosos. Mantenha o duto e o caminho de fumo desobstruídos.

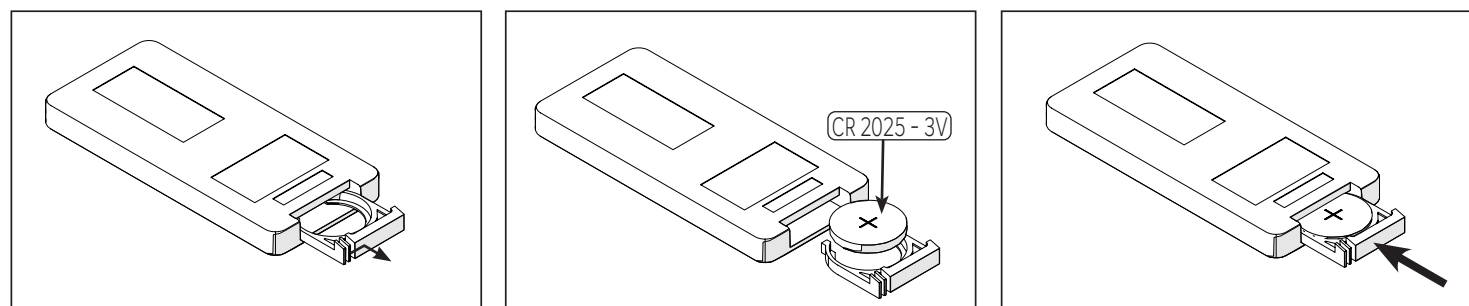
INSTALAÇÃO DA CAIXA DE VERIFICAÇÃO



LIGAÇÃO ELÉTRICA

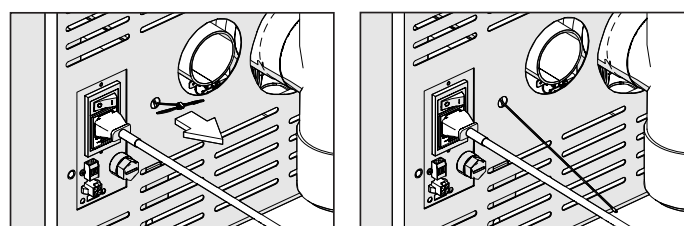


COLOCAÇÃO DA PILHA DO CONTROLO REMOTO



SENSOR TERMOSTÁTICO

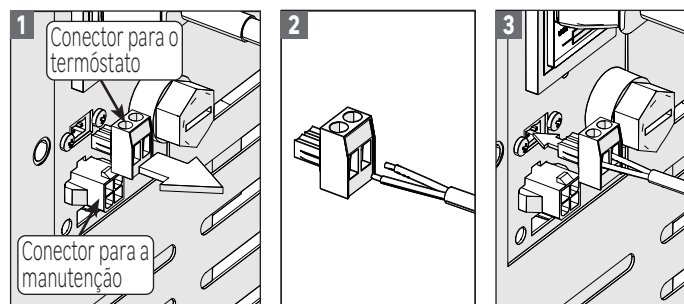
A temperatura da peça é detetada graças a um sensor localizado atrás do aparelho. Este sensor deve ser implantado de forma a que não seja afetado pela temperatura do fogão.



TERMÓSTATO DE AMBIENTE EXTERNO

O fogão está equipado com um conector para a ligação de um termóstato externo. Este termóstato permite controlar o funcionamento do fogão através do termóstato de parede em vez de pelo do sensor atrás do fogão. O termóstato deve ser do tipo "contacto seco" para ligar ou desligar o fogão de acordo com a necessidade de calor.

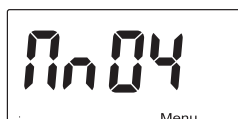
Configurar este termóstato para a gestão de um fogão de pellets.



Configuração do fogão para receber as informações do termóstato externo

Para que o termóstato externo seja reconhecido pelo fogão, o parâmetro CP09 no menu técnico deve ser definido como Ligado (On).

- Prima várias vezes para exibir o menu 04 (menu técnico)



- Prima várias vezes para exibir o parâmetro CP09



- Prima para confirmar



- Prima para ativar o termóstato externo

- Prima para confirmar



O ajuste de temperatura do controle remoto não funciona quando um termostato está conectado. (parâmetro CP09 definido como "On")

AJUSTE DO COMPORTAMENTO DO TERMÓSTATO

O termóstato pode funcionar em dois modos diferentes:

- Modo Eco (StoF) (padrão): quando a temperatura definida é atingida, o fogão baixa para a potência 1 e permanece nela sem se desligar. A potência aumenta novamente quando a temperatura ambiente desce abaixo da temperatura definida.
- Modo Eco Stop (St01...): Quando a temperatura definida é excedida, o fogão baixa para a potência 1 e depois desliga. Liga novamente quando a temperatura ambiente desce abaixo da temperatura definida.

Modificação do modo de comportamento:

- Prima várias vezes para exibir o menu 04 (menu técnico)



- Prima várias vezes para exibir o parâmetro CP08



- Prima para confirmar



- Prima para ativar o modo Eco Stop e escolher a quantos graus vai disparar a paragem do fogão.



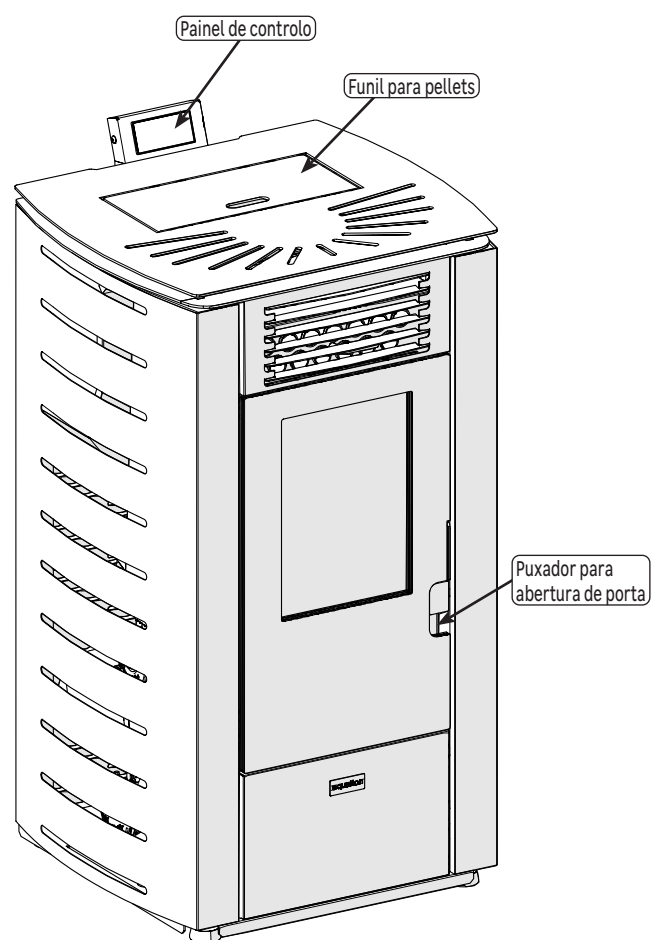
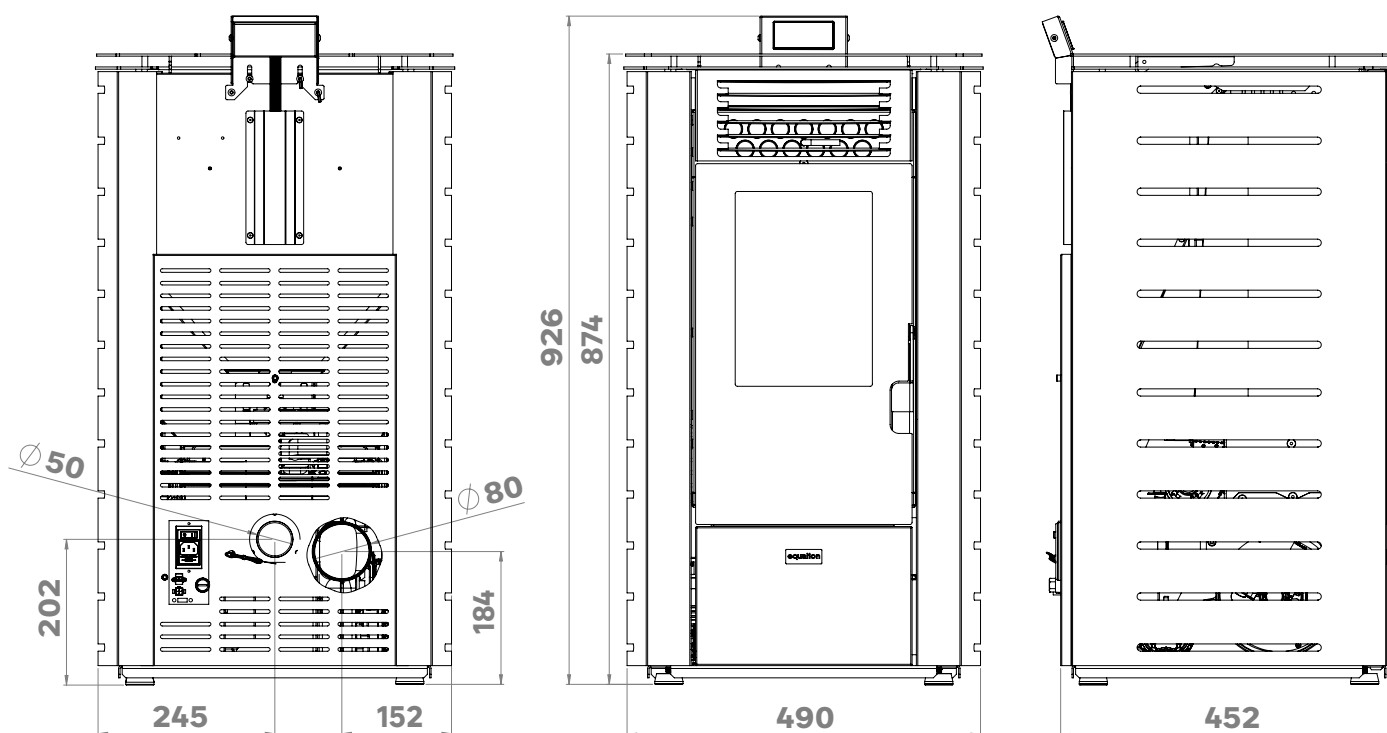
- Exemplo: se a temperatura de 20 °C foi ajustada e o parâmetro St02 foi escolhido, o fogão vai parar quando os 22 °C de temperatura forem atingidos



- Prima para confirmar



CARACTERÍSTICAS



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Designação do tipo	LI OPEN7
Designação do modelo / Código Adeo	83670254
Adeo EAN	3276007394665
Relatório de teste n.º	K 3600 2025 T1
Normas	EN 16510-1:2022, EN 16510-2-6:2022
Eficiência energética	A+

Parâmetro	Descrição	Valor
Pnom	Potência térmica nominal	7,0 kW
PSHnom	Potência térmica nominal do espaço	7,0 kW
PWnom	Potência térmica nominal da água	--
Ppart	Potência térmica em carga parcial	3,5 kW
PSHpart	Potência térmica do espaço em carga parcial	3,5 kW
PWpart	Potência térmica da água em carga parcial	--
Pslow	Potência térmica em combustão lenta	--
PSHslow	Potência térmica do espaço em combustão lenta	--
PWslow	Potência térmica da água em combustão lenta	--
Pacc in	Entrada de calor do acumulador	--
Tacc in	Temperatura na entrada do permutador de calor separado	--
ζacc	Resistência ao fluxo do permutador de calor separado	--
ηnom	Eficiência na potência térmica nominal	88 %
ηpart	Eficiência na potência térmica em carga parcial	88 %
ηS	Eficiência sazonal do aquecimento do ambiente	83 %
EEl	Índice de eficiência energética	123
CO_{nom} (13 % O₂)	Emissão de CO na potência nominal	55 mg/m ³
CO_{part} (13 % O₂)	Emissão de CO em carga parcial	147 mg/m ³
CO_{slow} (13 % O₂)	Emissão de CO em combustão lenta	--
NO_{xnom} (13 % O₂)	Emissão de NO _x na potência nominal	122 mg/m ³
NO_{xpart} (13 % O₂)	Emissão de NO _x em carga parcial	107 mg/m ³
NO_{xslow} (13 % O₂)	Emissão de NO _x em combustão lenta	--
OGC_{nom} (13 % O₂)	Emissão de hidrocarbonetos na potência nominal	2 mg/m ³
OGC_{part} (13 % O₂)	Emissão de hidrocarbonetos em carga parcial	4 mg/m ³
OGC_{slow} (13 % O₂)	Emissão de hidrocarbonetos em combustão lenta	--
PM_{nom} (13 % O₂)	Emissão de partículas na potência nominal	18 mg/m ³
PM_{part} (13 % O₂)	Emissão de partículas na potência parcial	20 mg/m ³
PM_{slow} (13 % O₂)	Emissão de partículas na combustão lenta	--
p_{nom}	Tirada mínima da chaminé na potência nominal	11 Pa
p_{part}	Tirada mínima da chaminé na potência parcial	4 Pa
p_{slow}	Tirada mínima da chaminé na combustão lenta	--
p_w	Pressão máxima admissível de funcionamento da água	--
d_R	Distância mínima da parte traseira ao material combustível	100 mm
d_s	Distância mínima dos lados ao material combustível	200 mm
d_c	Distância mínima da parte superior ao material combustível	750 mm
d_p	Distância mínima frontal a materiais combustíveis	2000 mm
d_F	Distância mínima inferior à área de radiação frontal	1500 mm
d_L	Distância mínima lateral à área de radiação frontal	1500 mm
d_B	Distância mínima inferior a materiais combustíveis	0 mm
d_{non}	Distância mínima a paredes não combustíveis	--
s	Isolamento protetor	--
e_{ISB}	Energia elétrica auxiliar em standby	0,001 kW
e_{lmax}	Energia elétrica auxiliar nominal	0,055 kW
e_{lmin}	Energia elétrica auxiliar em carga parcial	0,030 kW
E_f	Tensão de alimentação, frequência	230 V, 50 Hz

Parâmetro	Descrição	Valor
Wmax	Potência elétrica máxima	360 W
Tsnom	Temperatura de saída dos gases de combustão em carga nominal	181,2 °C
Tspart	Temperatura de saída dos gases de combustão em carga parcial	134,4 °C
Tclass	Designação da chaminé	T200 G
$\phi_{f,g \text{ nom}}$	Caudal mássico dos gases de combustão em carga nominal	7,0 g/s
$\phi_{f,g \text{ part}}$	Caudal mássico dos gases de combustão em carga parcial	5,2 g/s
Vh	Perda de ar em repouso	--
	Tipos de aparelhos	B
CON / INT	Funcionamento contínuo ou intermitente	CON
dout	Diâmetro da saída dos gases de combustão	80 mm
L,H,W	Dimensões	486x926x486 mm
m	Massa do aparelho	82 kg
mchim	Carga máxima da chaminé	0 kg
	Leia e siga as instruções de funcionamento e manutenção	

Condições de teste: os desempenhos anunciados são sensíveis a muitos parâmetros, e principalmente à qualidade do pellet de teste, equipamentos de laboratório e configuração. O fabricante pode fornecer algumas configurações específicas para se adaptar às condições de teste. Além disso, observe que as apresentações anunciadas serão alcançadas após várias horas de trabalho na potência nominal (pré-condicionamento do fogão) e, se possível, pelo menos 15 horas.

Características quando em funcionamento apenas com o combustível preferencial

Tabela 2

Características	Símbolo	Unidade	Valor
Potência térmica			
Com potência térmica nominal	P nom	kW	7
Potência térmica mínima (indicativa)	P min	kW	3,5
Consumo de eletricidade auxiliar			
Com potência térmica nominal	el max	kW	0,055
Com potência térmica mínima	el min	kW	0,030
No modo de espera	el sb	kW	0,001
Requisito de energia da chama-piloto permanente			
Requisito de energia da chama-piloto permanente (se aplicável)	P pilot	kW	--
Eficiência útil (PCI recebido)			
Eficiência útil à potência calorífica nominal	$\eta_{th,nom}$	%	88
Eficiência útil à potência calorífica mínima (indicativa)	$\eta_{th,min}$	%	87,8
Tipo de controlo da potência térmica/da temperatura ambiente			
Controlo da potência térmica a um nível, sem controlo da temperatura ambiente			Não
Controlos a dois ou vários níveis manuais, sem controlo da temperatura ambiente			Não
Controlo da temperatura ambiente com termostato mecânico			Não
Controlo eletrónico da temperatura ambiente			Não
Controlo eletrónico da temperatura ambiente e temporizador diário			Não
Controlo eletrónico da temperatura ambiente e temporizador semanal			Sim
Outras opções de controlo			
Controlo da temperatura ambiente, com detector de presença			Não
Controlo da temperatura ambiente, com sensor de janela aberta			Não
Com opção de comando à distância			Não
Contact Details	ADEO Services - 135 Rue Sadi Carnot - 59790 - RONCHIN - FRANCE		

O manual de instruções deste aparelho está disponível contactando o serviço pós-venda ou no site: www.product-regulatory.adeoservices.com

GARANTIA

Condições Gerais de garantia do construtor Adeo Services:

A Adeo Services oferece uma garantia do construtor para os seus produtos.

Âmbito da garantia do construtor Adeo Services:

Os produtos Adeo Services são projetados e construídos para fornecer desempenhos qualitativos designados para uma utilização normal. Se um produto se mostra defeituoso durante o período de garantia, nas condições normais de utilização, cabe à Adeo Services repará-lo ou substituí-lo.

A garantia Adeo Services cobre a reparação ou a substituição (a critério da Adeo Services) do seu aparelho colocado no mercado pela Adeo Services se este se estiver defeituoso devido a um defeito de fabrico durante o período de garantia.

Em caso de indisponibilidade de uma peça necessária para o bom funcionamento do produto, a Adeo Services compromete-se a substituí-la por uma peça com características e níveis de desempenho equivalentes.

A implementação desta garantia não afeta o exercício dos seus direitos quanto às garantias legais previstas no código civil e no código do consumidor.

Casos excluídos da garantia do construtor Adeo Services:

A garantia do construtor Adeo Services não se aplica aos casos abaixo listados :

- Desgaste normal do produto e/ou dos seus componentes, (por exemplo, fusível, correia, escova, baterias, filtros, revestimento protetor, etc.)
- Danos acidentais (devido a queda, pancada ou instalação incorreta do produto)
- Danos resultantes de utilização não conforme com as informações do manual do utilizador e/ou da embalagem (por exemplo, tensão de alimentação incorreta)
- Danos causados pelo incumprimento das recomendações de manutenção do produto.
- Danos causados por fontes externas tais como transporte, tempo, falha de energia ou picos de corrente.
- Danos cosméticos, incluindo, mas não limitados a, arranhões, rachaduras ou componentes plásticos partidos,
- Falhas causadas em caso de força maior (um acontecimento fora do controlo da Adeo Services, imprevisível no momento da venda do produto e cujos efeitos não puderam ser evitados por medidas adequadas (por exemplo, catástrofes naturais)).
- Falhas causadas por :
 - Utilização descuidada, utilização indevida, utilização incorreta ou imprudente do produto
 - Utilização não conforme com o manual do utilizador do produto
 - Utilização do produto para outros fins que não o uso doméstico normal no país onde foi adquirido.
 - Utilização de peças que não são montadas ou instaladas de acordo com as instruções de montagem da Adeo Services
 - Utilização de peças e acessórios que não sejam componentes genuínos Adeo Services.
 - Instalação ou montagem defeituosa
 - Reparações ou modificações feitas por terceiros que não as pessoas autorizadas pela Adeo Services ou pelos seus agentes autorizados.
- A garantia também não será válida se o número de série ou a placa de identificação do produto (se o produto tiver uma placa de identificação) for removido ou degradado
- Se a Adeo Services receber informações das autoridades públicas competentes indicando que o produto foi roubado.
- **Quais são os termos e condições da garantia?**

Os termos e condições da garantia da Adeo Services são os seguintes:

- A garantia entra em vigor na data de compra (ou na data de entrega, se esta for posterior).
- É necessária uma prova de entrega/compra antes de qualquer intervenção no seu dispositivo com garantia. Note-se que sem esta prova, qualquer trabalho a ser realizado será sujeito a um orçamento, que deve ser aceite pelo cliente antes de qualquer trabalho ser realizado. Por favor, guarde o seu recibo de compra ou nota de entrega.
- Todas as intervenções serão realizadas pela Adeo Services ou pelos seus prestadores de serviços credenciados.

- Qualquer parte substituída torna-se propriedade da Adeo Services.
- A reparação ou substituição do seu dispositivo com garantia não prolonga o período de garantia.
- A garantia não afeta o exercício dos seus direitos a título das garantias legais previstas no código civil e no código do consumidor.
- Para fazer uso desta garantia, deve contactar o distribuidor a quem comprou o seu produto.

Data de entrada em vigor da garantia :

A garantia da Adeo Services entra em vigor a partir da primeira ligação.

Âmbito geográfico da garantia da Adeo Services:

A garantia é válida no país de compra do produto

Se utilizar o seu aparelho num país diferente daquele em que o comprou, a garantia pode ser invalidada. Neste caso, queira contactar a marca no país de origem onde comprou o produto que irá estudar, caso a caso, o pedido de garantia.

O que acontece à garantia da Adeo Services se o produto for revendido:

Em caso de revenda do produto durante o período de garantia, esta permanece válida para benefício do comprador e pode ser implementada por este último, no entanto, desde:

Que a prova original de compra do produto seja fornecida,

Que a prova do bom funcionamento do produto no momento da revenda seja fornecida,

Que as condições para a implementação da garantia estabelecidas nestes termos e condições sejam cumpridas.

Especifica-se que a revenda do produto não tem qualquer efeito sobre o período de garantia restante desde a data da revenda. Assim, o comprador do produto revendido pode reclamar o benefício da garantia da Adeo Services dentro do limite do período da restante validade da referida garantia à data da revenda.

Condições especiais

Consulte o livreto de garantia em anexo.

INTRODUZIONE

Grazie per aver acquistato questo prodotto. È consigliabile leggere attentamente tutte le istruzioni contenute nell'imballaggio.

Il documento "1" contiene le istruzioni per l'installazione, le note legali e le norme di sicurezza, oltre a tutte le caratteristiche tecniche applicabili al prodotto.

Nel manuale di istruzioni "2" del prodotto sono riportate le note legali e le norme di sicurezza, oltre alle istruzioni per l'uso e la manutenzione.

Questo prodotto è stato concepito per garantire la massima soddisfazione. Il personale del negozio è sempre a disposizione per fornire assistenza.

ATTENZIONE

- Questi manuali di istruzioni sono parte integrante del prodotto: assicurarsi di mantenerli sempre insieme all'apparecchio, anche in caso di cessione a un altro proprietario o utente o di trasferimento in altro luogo. In caso di smarrimento o danneggiamento dei manuali, richiederne una copia al personale del negozio.
- I simboli  e  riportati sul prodotto e nei manuali indicano che è necessario leggere attentamente le istruzioni e le informazioni tecniche contenute nei manuali prima di procedere con l'installazione, l'utilizzo e qualsiasi altro intervento sul prodotto.
- Questo prodotto deve essere utilizzato esclusivamente con le modalità per cui è stato concepito. Il produttore declina qualunque responsabilità, contrattuale ed extracontrattuale, per eventuali danni a persone, animali o beni materiali dovuti a errori di installazione, impostazione, manutenzione e utilizzo.
- L'installazione deve essere eseguita da personale qualificato e autorizzato, che si assume la piena responsabilità dell'installazione definitiva e del funzionamento corretto del prodotto installato.
- Durante l'installazione dell'apparecchio è necessario rispettare tutte le normative nazionali, in particolare quelle che fanno riferimento alle norme nazionali ed europee.
- Dopo la rimozione dell'imballaggio, assicurarsi che il contenuto sia intatto e che non manchi nulla. In caso contrario, rivolgersi al personale del negozio.
- Tutti i componenti elettrici del prodotto, necessari per il suo funzionamento regolare, devono essere sostituiti con ricambi originali, esclusivamente da un Centro di assistenza tecnica designato.
- Il comportamento della stufa è regolato da una scheda elettronica che consente una combustione completamente automatica e controllata. Infatti, l'unità di comando regola la fase di accensione, i 5 livelli di potenza e la fase di arresto, garantendone il funzionamento sicuro.

ATTENZIONE!

- Il presente apparecchio può essere utilizzato da bambini dagli 8 anni in su, da persone con ridotte capacità fisiche, sensoriali o mentali, o da persone inesperte o che non conoscono l'apparecchio stesso, solo in presenza di un sorvegliante o solo dopo essere stati istruiti sull'uso sicuro dello stesso, e dopo che hanno compreso i potenziali rischi legati all'utilizzo dell'apparecchio.
- I bambini non devono giocare con l'apparecchio. Gli interventi di pulizia e manutenzione non devono essere eseguiti da bambini senza la supervisione di un adulto.
- Se il cavo di alimentazione dovesse danneggiarsi, per scongiurare qualunque pericolo dovrà essere sostituito dal produttore, dal suo servizio di assistenza post-vendita o da altro personale qualificato.
- È consigliabile posizionare il cavo di alimentazione in modo che non entri in contatto con le parti calde dell'apparecchio.
- La spina di alimentazione deve essere accessibile anche dopo l'installazione.
- Mentre l'apparecchio è in funzione, non coprire mai il corpo della stufa in modo tale da ostruire le fessure sulla parte superiore.
- Non è consentito ridurre le dimensioni o ostruire le aperture di aerazione dei componenti installati. Le aperture di aerazione sono indispensabili per la combustione corretta.
- L'apparecchio non deve essere utilizzato come inceneritore e non è consentito utilizzare combustibili diversi dai pellet.
- Non lasciare alcuna parte dell'imballaggio alla portata di bambini o portatori di handicap non assistiti.
- È vietato utilizzare la stufa con lo sportello aperto, le guarnizioni danneggiate o il vetro rotto;
- È vietato installare la stufa in locali o ambienti con atmosfera esplosiva.
- Durante il funzionamento alcune parti della stufa (sportello, maniglia, lati) possono raggiungere temperature molto elevate. Occorre pertanto prestare attenzione e adottare tutte le precauzioni necessarie, soprattutto in presenza di bambini, anziani, portatori di handicap e animali.
- Quando la stufa funziona alla potenza massima, è consigliabile indossare i guanti per toccare la botola di caricamento dei pellet e la maniglia di apertura dello sportello.
- Attenzione: il calore irraggiato, soprattutto attraverso le superfici in vetro, può incendiare gli oggetti combustibili situati attorno all'apparecchio. Rispettare la distanza minima fra tali oggetti e l'apparecchio.
- Prima di accendere l'apparecchio dopo un lungo periodo di inattività, verificare la presenza di eventuali ostruzioni.

- La stufa è concepita per essere utilizzata in qualunque condizione climatica. Ciononostante, in condizioni estreme (vento forte, gelo) i sistemi di sicurezza potrebbero intervenire provocando l'arresto della stufa. In tale evenienza, contattare il Servizio di assistenza tecnica e, soprattutto, non disattivare i sistemi di sicurezza.
- Non è consentito collegare più di un apparecchio alla stessa canna fumaria.
- In caso di incendio, scollegare l'alimentazione elettrica, utilizzare un estintore standard e, se necessario, chiamare i vigili del fuoco. Contattare quindi il Centro assistenza designato.
- Questo apparecchio non deve essere utilizzato come inceneritore di rifiuti.
- Non utilizzare mai benzina, combustibile per lampade, cherosene, inneschi per barbecue, alcol o altri liquidi simili per avviare o riavviare la combustione nell'apparecchio. Mantenere tutti questi liquidi a distanza di sicurezza mentre si utilizza l'apparecchio.
- Assicurarsi che il sacco dei pellet non entri in contatto con l'apparecchio durante il riempimento.
- È obbligatorio pulire regolarmente l'apparecchio, il condotto di collegamento e la canna fumaria, attenendosi alle modalità operative e alla frequenza indicate nel presente manuale.
- Il telecomando richiede una batteria a bottone:
 - Utilizzare esclusivamente il tipo di batteria consigliato.
 - I poli della batteria non devono essere cortocircuitati.
 - La batteria deve essere inserita con la giusta polarità.
 - Prima di smaltire il dispositivo, è necessario rimuovere la batteria.
 - Le batterie non ricaricabili non devono essere ricaricate.
 - Le batterie ricaricabili devono essere rimosse dal dispositivo per essere caricate.
 - Non mescolare tipi di batterie diversi o batterie nuove ed esauste.
 - Le batterie esauste o che presentano perdite devono essere immediatamente rimosse dal dispositivo e smaltite in modo sicuro.
 - Non ingerire la batteria.
 - Se si prevede di non utilizzare il dispositivo per un periodo di tempo prolungato, rimuovere le batterie.
 - Tenere le batterie fuori dalla portata dei bambini.
 - Non lasciare incustodite le batterie, poiché potrebbero essere ingoiate da animali o bambini.
 - In caso di ingestione di una batteria, consultare immediatamente un medico.
 - Non gettare mai le batterie nel fuoco o nell'acqua.

AVVERTENZA

TENERE LE BATTERIE A BOTTONE FUORI DALLA PORTATA DEI BAMBINI

L'ingestione può causare bruciature chimiche, perforazione dei tessuti e rischio di morte. Entro 2 ore dall'ingestione possono verificarsi ustioni gravi. Consultare immediatamente un medico.

RESPONSABILITÀ

La consegna del presente manuale ci solleva da qualunque responsabilità, sia civile che penale, per eventuali incidenti dovuti all'inosservanza, parziale o totale, delle istruzioni ivi contenute. Il produttore declina qualunque responsabilità derivante dall'utilizzo scorretto della stufa, dal comportamento scorretto dell'utente, dalle modifiche e/o dalle riparazioni non autorizzate, così come dall'utilizzo di parti di ricambio non originali per il modello del prodotto. Il produttore declina qualunque responsabilità, civile o penale, diretta o indiretta, dovuta a:

- Manutenzione scorretta.
- Inosservanza delle istruzioni contenute nel presente manuale.
- Utilizzo non conforme alle norme di sicurezza.
- Installazione non conforme alle norme vigenti a livello nazionale.
- Installazione eseguita da personale non qualificato e non addestrato.
- Modifiche e riparazioni non autorizzate dal produttore.
- Utilizzo di parti di ricambio non originali.
- Eventi eccezionali, come calamità naturali, danni da acqua, sovratensioni, guerre/ rivolte, problemi strutturali dell'edificio e così via.

Trattamento delle apparecchiature elettriche giunte a fine vita



Questo simbolo indica che il prodotto non deve essere smaltito con i rifiuti domestici indifferenziati. È stato istituito un sistema di smaltimento e di trattamento specifico per le apparecchiature elettriche ed elettroniche usate, a cui si deve obbligatoriamente fare ricorso. Il sistema prevede che, al momento dell'acquisto di un nuovo dispositivo, l'utente ha diritto a restituire gratuitamente l'apparecchiatura usata, che dovrà essere smaltita a cura di un organismo abilitato.

Per maggiori informazioni, rivolgersi al proprio negoziante o al Comune di residenza. Il corretto smaltimento delle apparecchiature elettriche ed elettroniche usate garantisce un trattamento e un riciclaggio appropriati, evitando danni all'ambiente e alla salute umana, oltre che preservando le risorse naturali.

INSTALLAZIONE

Il pavimento della stanza in cui verrà installata la stufa deve avere dimensioni e struttura appropriate per supportarne il peso.

Se la struttura esistente non soddisfa questa condizione preliminare, occorre adottare le misure correttive necessarie, come l'installazione di una piastra per la suddivisione del carico.

Nel caso di un pavimento in legno, occorre prevedere una superficie di protezione conforme alle normative in vigore a livello nazionale.

Le pareti devono essere realizzate con materiali non combustibili.

Mantenere una distanza di almeno 50 cm nella parte posteriore, una distanza laterale di almeno 75 cm e una distanza anteriore di almeno 200 cm da tutte le pareti e da tutti gli oggetti combustibili. Tali distanze devono essere rispettate per consentire al tecnico di eseguire la manutenzione e per garantire sicurezza del prodotto stesso. In presenza di oggetti particolarmente delicati, come mobili, tende e divani, aumentare notevolmente la distanza dalla stufa. Nel caso di materiali infiammabili, vedere la figura a fianco.

Per ottimizzare il funzionamento e la distribuzione del calore, la stufa deve essere posizionata in un punto che garantisca la circolazione dell'aria necessaria per la combustione dei pellet (devono essere disponibili circa 40 m³/h, in base alle norme di installazione e ai regolamenti in vigore a livello nazionale). Il volume dell'ambiente non deve essere inferiore ai 20 m³.

È obbligatorio prevedere una presa d'aria esterna che garantisca una fornitura d'aria di combustione sufficiente ad

assicurare il funzionamento ottimale della stufa.

È consigliabile collegare la presa dell'aria di combustione direttamente alla presa d'aria esterna, utilizzando un tubo da Ø 50 mm con una lunghezza massima di 2 metri lineari. Nel calcolo, sottrarre un metro lineare per ogni curva del tubo (vedere lo schema a lato).

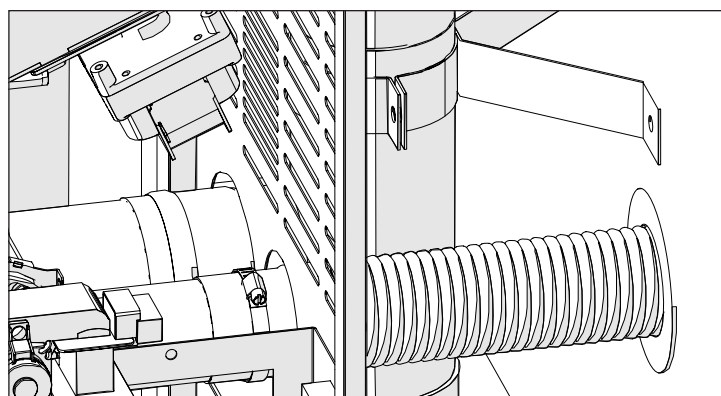
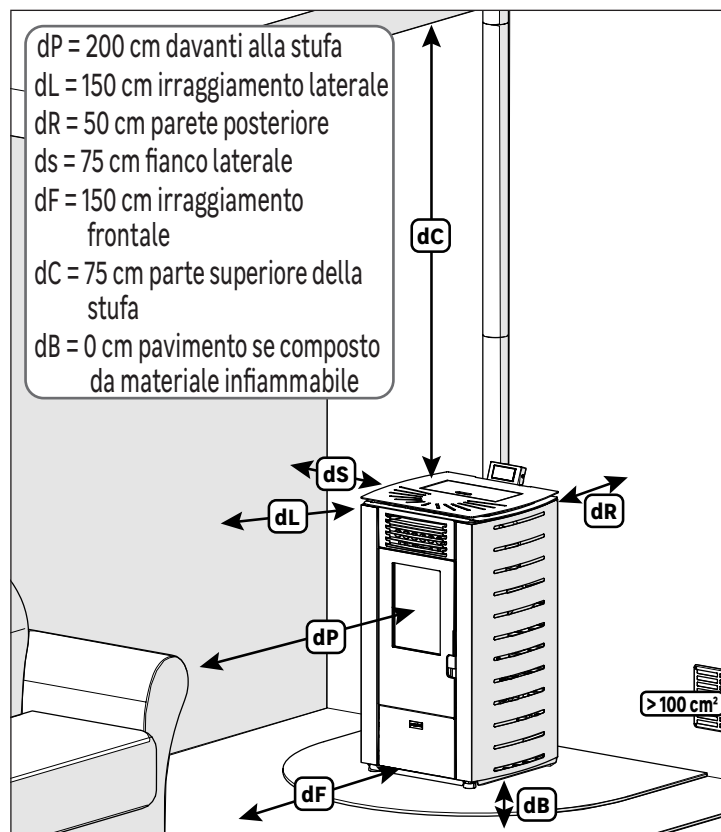
È possibile prendere l'aria direttamente dalla stanza in cui è installata la stufa. In questo caso, la presa d'aria deve avere una superficie totale netta di almeno 100 cm², protetta da una griglia esterna che non deve essere ostruita e che deve essere pulita regolarmente. Se nella stanza sono presenti altri generatori attivi, che possono ridurre la pressione dell'ambiente (come una ventola elettrica per il ricambio dell'aria, una cappa aspirante, altre stufe e così via), la superficie deve essere aumentata di conseguenza.

In caso di condizioni meteorologiche avverse (ad es. vento forte), il tiraggio nel camino potrebbe diminuire, causando il malfunzionamento della stufa. Spegnerla e attendere che la situazione torni alla normalità.

Le griglie di ingresso dell'aria devono essere posizionate in modo da non rischiare di bloccarle o chiuderle accidentalmente.

CANNA FUMARIA

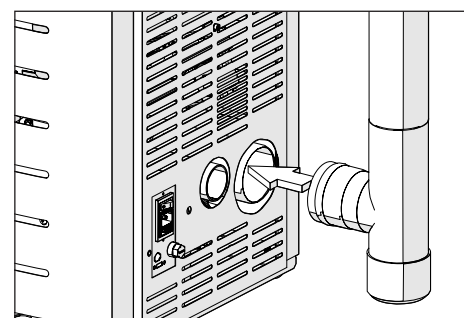
Di seguito vengono fornite alcune indicazioni per la costruzione di una canna fumaria adeguata, ma non devono in alcun caso sostituire le norme in vigore nel paese di installazione, che devono essere già note al produttore qualificato. Il produttore della stufa declina qualunque responsabilità, civile o penale, per qualunque malfunzionamento della stufa dovuto a una canna fumaria con dimensioni non corrette e/o non conforme alle normative in vigore, che devono essere sempre rispettate.



- La canna fumaria deve essere realizzata secondo le norme di fabbricazione ($\geq T200$), deve essere verticale senza strozzature e deve resistere sia alla condensa che al calore della fuliggine. Deve essere isolata dall'esterno, per evitare il raffreddamento dei fumi, e deve essere dotata di uno scarico per la condensa. Se la canna fumaria è costituita da un foro nel cemento, deve essere intubata.
- La canna fumaria deve poter essere ispezionata per la pulizia e deve trovarsi a distanza di sicurezza dai materiali infiammabili e/o combustibili.
- La canna fumaria deve essere sempre pulita, perché i residui di fuliggine ne riducono la sezione compromettendo il tiraggio, e possono incendiarsi. Far pulire la canna fumaria e il comignolo da un professionista esperto almeno una volta l'anno e prima di accendere la stufa dopo un periodo di inattività. Prevedere una botola di ispezione alla base del condotto della canna fumaria, per consentire i controlli periodici e la pulizia. L'accumulo di fuliggine rischia di compromettere il funzionamento dell'apparecchio.
- Utilizzando uno strumento appropriato, verificare che il tiraggio a freddo sia di almeno 4 Pa.
- È fondamentale assicurarsi che sia stato installato uno scarico a tetto antiritorno, conformemente alle norme in vigore.
- Verificare le configurazioni corrette, consultando la norma UNI EN 13384-1.

COLLEGAMENTO ALLA CANNA FUMARIA

- Per il collegamento fra la stufa e la canna fumaria è necessario utilizzare un tubo da 80 o 100 mm di diametro, la cui lunghezza massima deve essere determinata con una formula.
- Per collegare il tubo alla stufa, utilizzare un raccordo a T con tampone (ingresso 80 mm).
- Per ogni gomito a 45° , sottrarre un metro di sezione lineare.
Esempio: lunghezza massima di 5 m con 2 gomiti = $5\text{ m} - 2\text{ m} = 3\text{ m}$
(i raccordi a T con tampone non devono essere conteggiati come gomiti).
- Il tubo deve avere una superficie interna liscia e resistente al calore (qualità $\geq T200$).
- Il primo cambio di direzione deve trovarsi ad almeno 1,5 metri dalla sezione verticale.
- I tubi metallici flessibili, in fibrocemento o in alluminio, sono vietati. Il condotto deve essere il più possibile diretto e verticale, per evitare la formazione di incrostazioni e favorire il tiraggio naturale.
- Prevedere una finestrella di ispezione alla base della canna fumaria per i controlli periodici.
- Non è consentito collegare più di un apparecchio alla stessa canna fumaria.
- Mantenere la canna fumaria a distanza di sicurezza da tutti gli elementi infiammabili o termosensibili.
- La stufa non è progettata per sostenere il peso della canna fumaria, che deve essere fissata ad altri supporti.



ATTENZIONE!



Il camino e la canna fumaria devono essere conformi alle normative nazionali ed europee. Fare riferimento alle norme EN 15287 e EN 13384. Rispettare il tiraggio minimo e massimo richiesto. In ogni caso, è vietata l'installazione in camini con tiraggio superiore a 15 Pa. L'uso di un regolatore di tiraggio non deve compromettere il funzionamento del riscaldatore e deve essere installato a valle del condotto di scarico dei fumi.

ATTENZIONE!



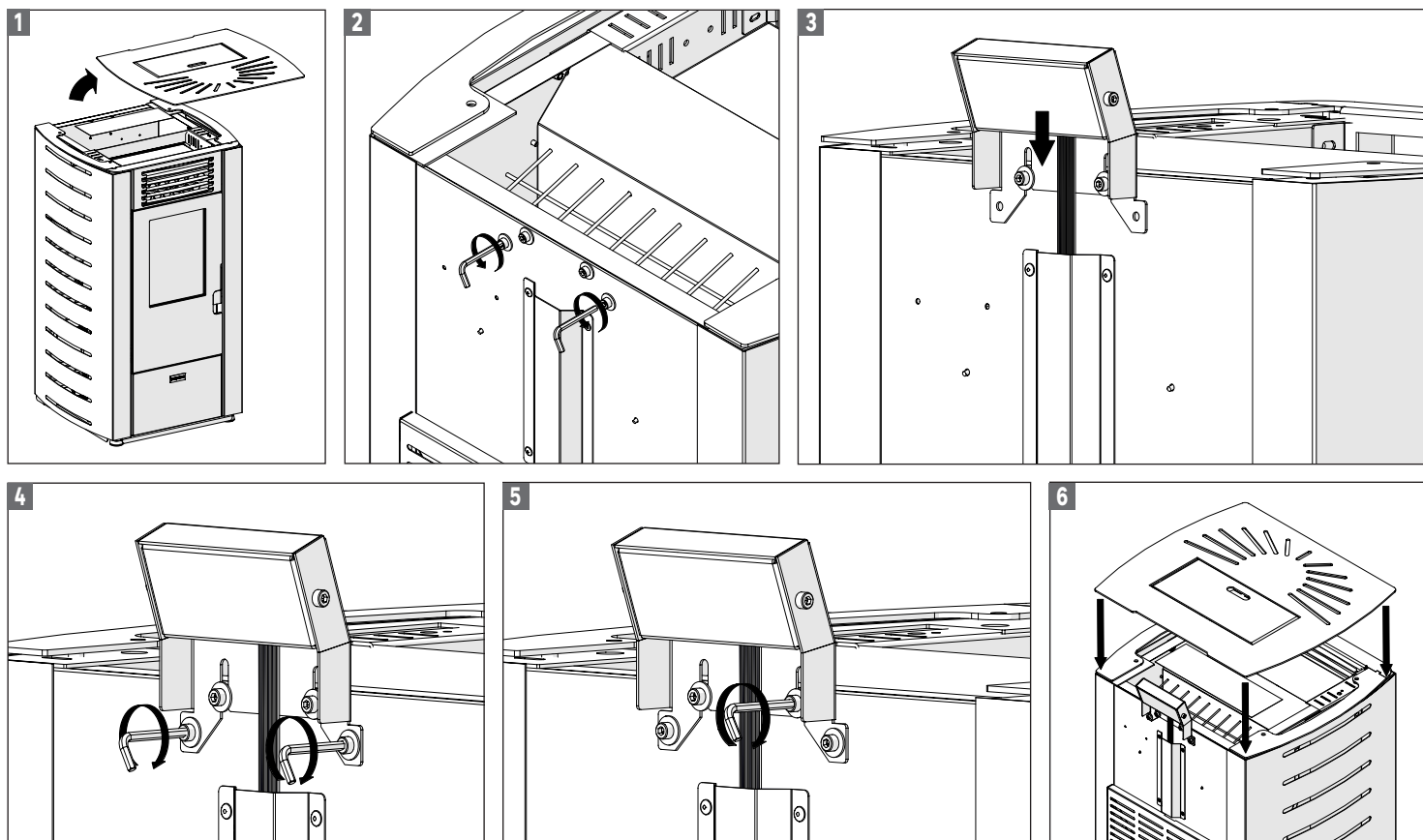
Il riscaldatore non è adatto al funzionamento a condensazione e non è in grado di sopportare un eventuale trasferimento di condensa dal condotto dei fumi.

ATTENZIONE!

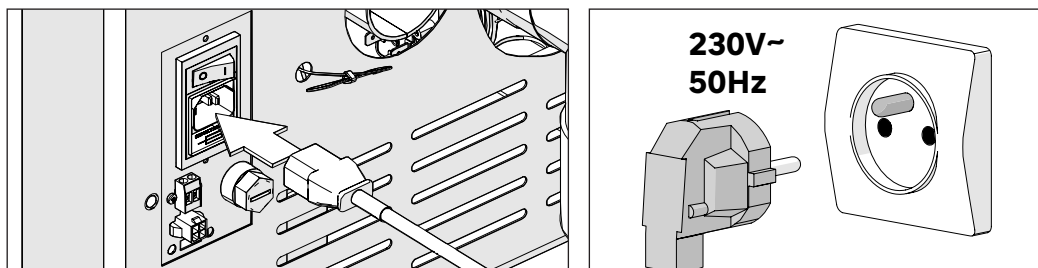


I gas di scarico provenienti da camini ostruiti sono pericolosi. Mantenere puliti il condotto e il percorso dei fumi.

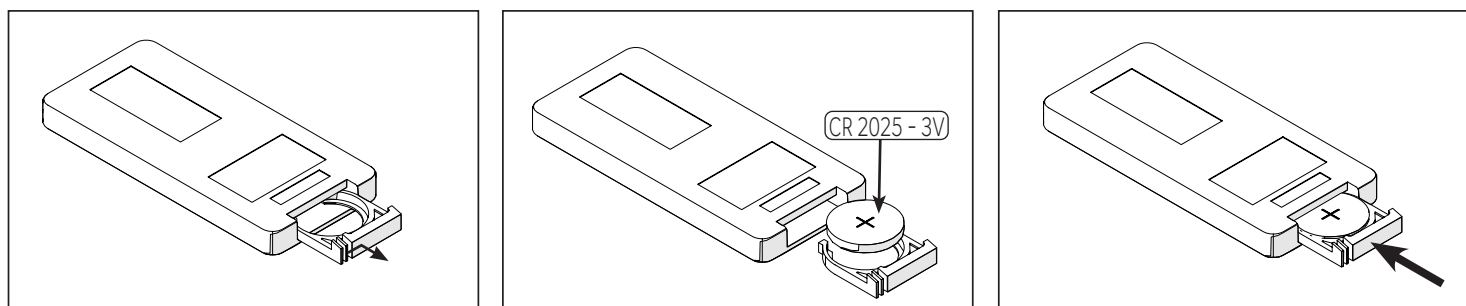
INSTALLAZIONE DELLA SCATOLA DI CONTROLLO



COLLEGAMENTO ELETTRICO

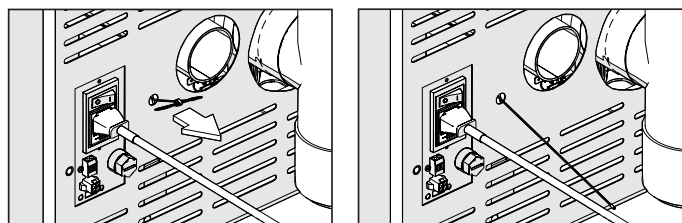


INSERIMENTO DELLA BATTERIA DEL TELECOMANDO



SONDA TERMOSTATICA

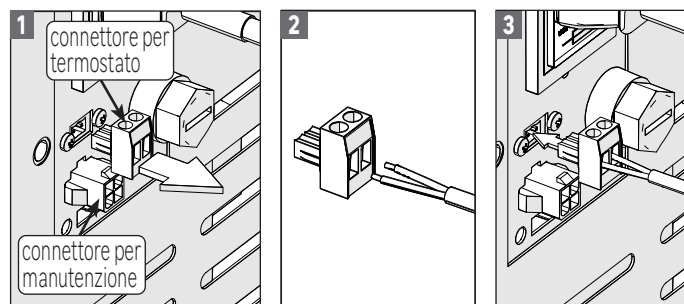
La temperatura della stanza viene rilevata dalla sonda situata nella parte posteriore dell'apparecchio. Tale sonda deve essere distanziata in modo da non essere influenzata dalla temperatura della stufa.



TERMOSTATO DELL'AMBIENTE ESTERNO

La stufa è dotata di un connettore per il collegamento di un termostato esterno. Tale termostato consente di gestire il funzionamento della stufa tramite il termostato murale o la sonda nella parte posteriore della stufa. Il termostato deve essere con "contatto secco", per accendere o spegnere la stufa in base alle esigenze di riscaldamento.

Impostare il termostato per la gestione di una stufa a pellet.



Impostazione della stufa per la ricezione delle informazioni del termostato esterno

Per consentire alla stufa di riconoscere il termostato esterno, è necessario impostare su On il parametro CP09 del menu tecnico.

- Premere più volte per visualizzare il menu 04 (menu tecnico).



- Premere più volte per visualizzare il parametro CP09.



- Premere per confermare.



- Premere per attivare il termostato esterno.

- Premere per confermare.



L'impostazione della temperatura del telecomando non funziona quando è collegato un termostato. (parametro CP09 impostato su "On")

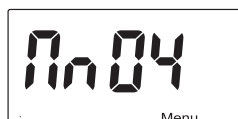
IMPOSTAZIONE DEL COMPORTAMENTO DEL TERMOSTATO

Il termostato può presentare due modalità di funzionamento diverse:

- Modalità Eco (StoF) (predefinita): al raggiungimento della temperatura desiderata, la stufa scende fino alla potenza 1 e rimane su tale potenza senza spegnersi. La potenza aumenta nuovamente quando la temperatura della stanza scende al di sotto della temperatura desiderata.
- Modalità Eco Stop (St01...): al superamento della temperatura desiderata, la potenza scende fino a 1 e la stufa si spegne. Si riaccende quando la temperatura della stanza scende al di sotto della temperatura desiderata.

Modifica della modalità di funzionamento:

- Premere più volte per visualizzare il menu 04 (menu tecnico).



- Premere più volte per visualizzare il parametro CP08.



- Premere per confermare.



- Premere per attivare la modalità Eco Stop e scegliere il numero di gradi che determina lo spegnimento della stufa.



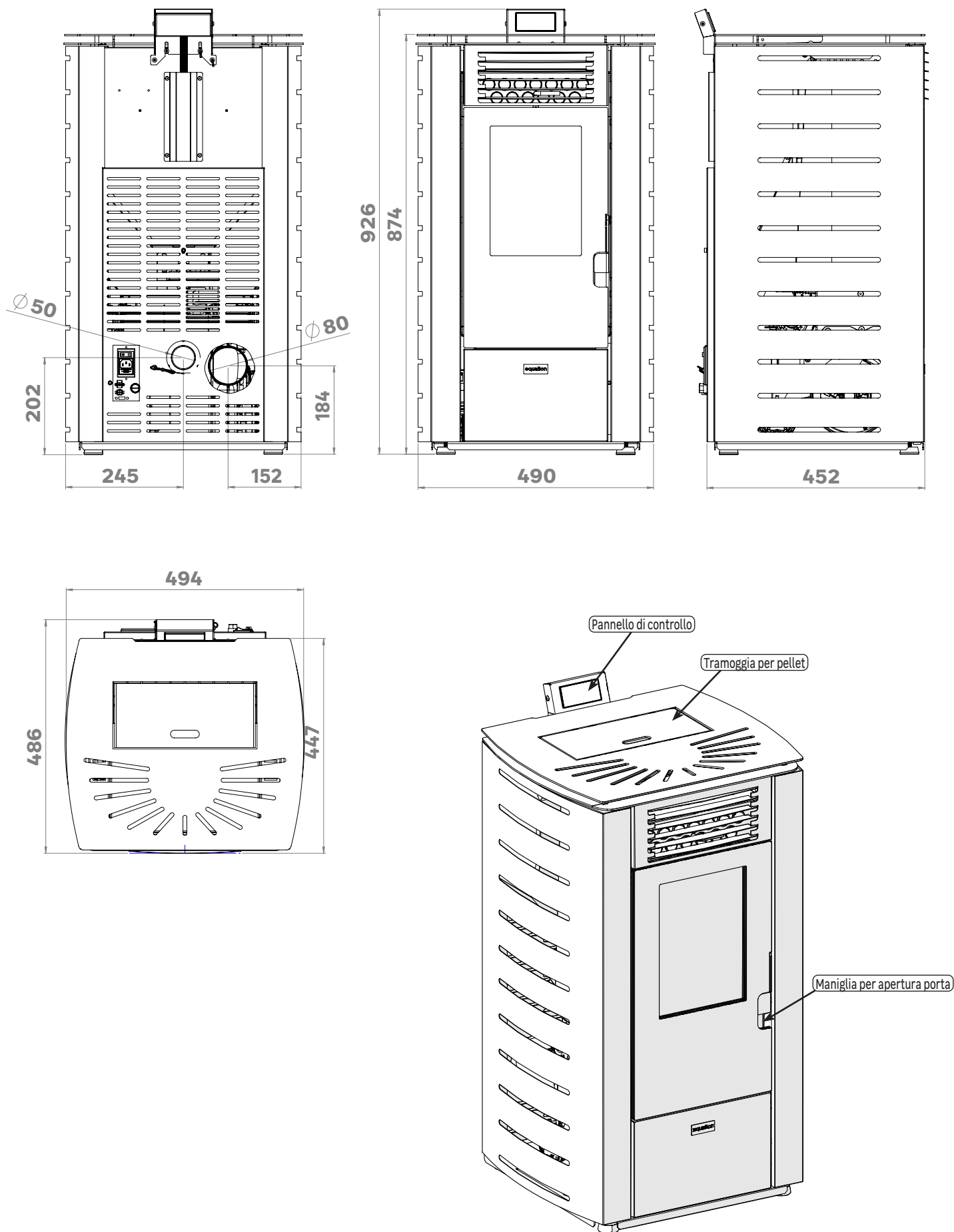
- Esempio: se è impostata una temperatura di 20°C ed è selezionato il parametro St02, la stufa si arresta quando la temperatura arriva a 22°C.



- Premere per confermare.



CARATTERISTICHE



CARATTERISTICHE TECNICHE

Denominazione del tipo	LI OPEN7
Denominazione del modello / Codice Adeo	83670254
Adeo EAN	3276007394665
Rapporto di prova n°	K 3600 2025 T1
Norme	EN 16510-1:2022, EN 16510-2-6:2022
Efficienza energetica	A+

Parametro	Descrizione	Valore
Pnom	Potenza termica nominale	7,0 kW
PSHnom	Potenza termica nominale ambiente	7,0 kW
PWnom	Portata d'acqua nominale	--
Ppart	Potenza termica a carico parziale	3,5 kW
PSHpart	Potenza termica ambiente a carico parziale	3,5 kW
PWpart	Portata d'acqua a carico parziale	--
Pslow	Potenza termica a combustione lenta	--
PSHslow	Potenza termica ambiente a combustione lenta	--
PWslow	Potenza termica acqua a combustione lenta	--
Pacc in	Potenza termica accumulatore	--
Tacc in	Temperatura all'ingresso dello scambiatore di calore separato	--
ζacc	Resistenza al flusso dello scambiatore di calore separato	--
ηnom	Efficienza alla potenza termica nominale	88 %
ηpart	Efficienza alla potenza termica parziale	88 %
ηS	Efficienza stagionale del riscaldamento degli ambienti	83 %
EEl	Indice di efficienza energetica	123
CONom (13 % O₂)	Emissioni di CO alla potenza nominale	55 mg/m ³
COpart (13 % O₂)	Emissioni di CO al carico parziale	147 mg/m ³
COslow (13 % O₂)	Emissioni di CO alla combustione lenta	--
NOxnom (13 % O₂)	Emissioni di NOx alla potenza nominale	122 mg/m ³
NOxpart (13 % O₂)	Emissioni di NOx al carico parziale	107 mg/m ³
NOxslow (13 % O₂)	Emissioni di NOx alla combustione lenta	--
OGCnom (13 % O₂)	Emissioni di idrocarburi alla potenza nominale	2 mg/m ³
OGCpart (13 % O₂)	Emissioni di idrocarburi al carico parziale	4 mg/m ³
OGCslow (13 % O₂)	Emissioni di idrocarburi alla combustione lenta	--
PMnom (13 % O₂)	Emissioni di particolato a carico nominale	18 mg/m ³
PMpart (13 % O₂)	Emissioni di particolato a carico parziale	20 mg/m ³
PMslow (13 % O₂)	Emissioni di particolato a combustione lenta	--
pnom	Tiro minimo del camino a carico nominale	11 Pa
ppart	Tiro minimo del camino a carico parziale	4 Pa
pslow	Tiro minimo del camino a combustione lenta	--
pw	Pressione massima di esercizio dell'acqua consentita	--
dR	Distanza minima posteriore da materiali combustibili	100 mm
ds	Distanza minima laterale da materiali combustibili	200 mm
dc	Distanza minima superiore da materiali combustibili	750 mm
dp	Distanza minima dalla parte anteriore al materiale combustibile	2000 mm
dF	Distanza minima dalla parte inferiore dell'area di irraggiamento anteriore	1500 mm
dL	Distanza minima dai lati dell'area di irraggiamento anteriore	1500 mm
dB	Distanza minima dal fondo al materiale combustibile	0 mm
dnon	Distanza minima dalle pareti non combustibili	--
s	Isolamento protettivo	--
eISB	Energia elettrica ausiliaria in standby	0,001 kW
elmax	Energia elettrica ausiliaria a regime nominale	0,055 kW
elmin	Energia elettrica ausiliaria a carico parziale	0,030 kW
E,f	Tensione di alimentazione, frequenza	230 V, 50 Hz

Parametro	Descrizione	Valore
Wmax	Potenza elettrica massima assorbita	360 W
Tsnom	Temperatura dei fumi in uscita a carico nominale	181,2 °C
Tspart	Temperatura dei fumi in uscita a carico parziale	134,4 °C
Tclass	Designazione del camino	T200 G
φf,g nom	Portata massica dei fumi a carico nominale	7,0 g/s
φf,g part	Portata massica dei fumi a carico parziale	5,2 g/s
Vh	Perdita d'aria stazionaria	--
	Tipi di apparecchi	B
CON / INT	Funzionamento continuo o intermittente	CON
dout	Diametro dell'uscita dei fumi	80 mm
L,H,W	Dimensioni	486x926x486 mm
m	Massa dell'apparecchio	82 kg
mchim	Carico massimo del camino	0 kg
	Leggere e seguire le istruzioni per l'uso e la manutenzione	

Condizioni di prova: le prestazioni annunciate sono sensibili a molti parametri, e principalmente alla qualità del pellet di prova, alle apparecchiature e alla configurazione di laboratorio. Il produttore può fornire alcune impostazioni specifiche per adattarsi alle condizioni di prova. Inoltre, si ricorda che le prestazioni annunciate saranno raggiunte dopo diverse ore di lavoro alla potenza nominale (precondizionamento della stufa), e se possibile almeno 15 ore.

Caratteristiche quando l'apparecchio è in funzione unicamente con il combustibile pref

Tabella 2

Caratteristiche	Simbolo	Unità	Valore
Potenza termica			
Alla potenza termica nominale	P nom	kW	7
Potenza termica minima (indicativa)	P min	kW	3,5
Consumo di elettricità ausiliaria			
Alla potenza termica nominale	el max	kW	0,055
Alla potenza termica minima	el min	kW	0,030
In modalità standby	el sb	kW	0,001
Potenza necessaria per la fiamma pilota permanente			
Potenza necessaria per la fiamma pilota (se applicabile)	P pilot	kW	--
Efficienza utile (NCV ricevuto)			
Efficienza utile alla potenza termica nominale	η _{th,nom}	%	88
Efficienza utile alla potenza termica minima (indicativa)	η _{th,min}	%	87,8
Tipo di controllo della potenza termica/ della temperatura del locale			
Controllo della potenza termica in uno stadio, nessun controllo della temperatura del locale			No
Controllo a due o più stadi manuali, nessun controllo della temperatura del locale			No
Controllo della temperatura del locale con termostato meccanico			No
Controllo elettronico della temperatura del locale			No
Controllo elettronico della temperatura del vano e programmatore giornaliero			No
Controllo elettronico della temperatura del locale e programmatore settimanale			Si
Altre opzioni di controllo			
Controllo della temperatura del locale, con sensore di presenza			No
Controllo della temperatura del locale, con sensore di finestra aperta			No
con opzione di controllo a distanza			No
Contact Details	ADEO Services - 135 Rue Sadi Carnot - 59790 - RONCHIN - FRANCE		

Le istruzioni per l'uso di questo apparecchio sono disponibili contattando il servizio post-vendita o sul sito: www.product-regulatory.adeoservices.com

GARANZIA

Condizioni generali di garanzia del fabbricante Adeo Services:

Adeo Services offre una garanzia del fabbricante per i propri prodotti.

Condizioni di validità della garanzia del fabbricante Adeo Services:

I prodotti Adeo Services sono progettati e costruiti per offrire performance qualitative destinate a un uso normale. Nel caso in cui un prodotto dovesse presentare difetti durante il periodo di validità della garanzia, in condizioni di uso normale, la sua riparazione o la sua sostituzione spetteranno ad Adeo Services.

La garanzia fornita da Adeo Services copre la riparazione o la sostituzione (a discrezione di Adeo Services) dell'apparecchio acquistato, che sia stato immesso sul mercato dalla stessa Adeo Services, nel caso in cui questo dovesse presentare difetti dovuti a difetti materiali o di fabbricazione, durante il periodo di validità della garanzia.

In caso di indisponibilità di un elemento necessario al corretto funzionamento del prodotto, Adeo Services si impegna a sostituirlo con un pezzo dalle caratteristiche e qualità di performance equivalenti.

L'applicazione della garanzia non compromette l'esercizio dei diritti dell'acquirente a titolo delle garanzie legali previste dal Codice Civile e dal Codice del Consumo.

Casi di esclusione della garanzia del fabbricante Adeo Services:

la garanzia del fabbricante Adeo Services non sarà applicata nei seguenti casi:

- normale usura del prodotto e/o dei suoi componenti
- danni accidentali (dovuti a caduta del prodotto, a urti o a installazione non conforme dello stesso)
- danni dovuti a un utilizzo non conforme alle informazioni comunicate nelle avvertenze per l'uso e/o nel packaging (ad esempio, errata tensione di alimentazione)
- danni dovuti al mancato rispetto delle istruzioni di manutenzione del prodotto
- danni dovuti a fattori esterni quali trasporto, intemperie, blackout elettrici o sovratensioni
- danni estetici, compresi, e non solo, rigature, graffi o rottura di elementi in plastica
- malfunzionamenti causati da casi di forza maggiore: eventi che sfuggono dal controllo di Adeo Services, imprevedibili al momento della vendita del prodotto e i cui effetti non possano essere evitati da misure appropriate (ad esempio, catastrofi naturali)
- malfunzionamenti dovuti a:
 - uso negligente o scorretto, uso non conforme, scorretta manipolazione o uso imprudente del prodotto;
 - uso non conforme al manuale d'uso del prodotto;
 - uso del prodotto per scopi diversi da quello di normale uso domestico, per il Paese in cui è stato acquistato;
 - uso di componenti che non sono stati assemblati o montati conformemente alle istruzioni di montaggio di Adeo Services;
 - uso di componenti e di accessori che non sono quelli originali Adeo Services;
 - installazione o assemblaggio difettosi;
 - riparazioni o modifiche effettuate da personale non autorizzato da Adeo Services o non effettuate dai propri tecnici abilitati.
- La garanzia non avrà, inoltre, validità nel caso in cui il numero di serie o la targhetta identificativa del prodotto (se il prodotto dovesse esserne provvisto) dovessero essere stati asportati o deteriorati.
- Nel caso in cui Adeo Services dovesse ricevere da parte delle autorità pubbliche competenti la comunicazione che il prodotto in questione risultasse rubato.

Quali sono le modalità di applicazione della garanzia?

Le modalità di applicazione della garanzia Adeo Services sono le seguenti:

- la garanzia entrerà in vigore dalla data di acquisto (o dalla data di consegna, nel caso in cui essa dovesse essere posteriore).
- La preliminare produzione di un giustificativo di consegna/acquisto prima di qualunque intervento da doversi effettuare sul proprio apparecchio in garanzia. Facciamo notare che, in mancanza di tale prova, qualunque intervento sarà oggetto di presentazione di un preventivo, il quale dovrà essere accettato dal cliente prima dell'inizio dell'intervento stesso. Conservare la ricevuta di acquisto o la bolla di consegna.

- Tutti gli interventi saranno effettuati da Adeo Services o da suoi fornitori autorizzati.
- Qualunque componente sostituito diverrà di proprietà di Adeo Services.
- La riparazione o la sostituzione dell'apparecchio acquistato in garanzia, non prolungherà il periodo di garanzia.
- La garanzia non compromette l'esercizio dei diritti dell'acquirente a titolo delle garanzie legali previste dal Codice Civile e dal Codice del Consumo.
- Affinché la garanzia abbia validità, sarà necessario rivolgersi al negozio nel quale il prodotto è stato acquistato.

Data di entrata in vigore della garanzia:

La garanzia Adeo Services entrerà in vigore dalla prima accensione.

Perimetro geografico della garanzia Adeo Services:

la garanzia avrà validità nel Paese in cui il prodotto è stato acquistato.

Nel caso in cui l'apparecchio venisse utilizzato in un Paese diverso da quello di acquisto, la garanzia potrebbe non essere più valida. In questo caso, rivolgersi al negozio del Paese in cui il prodotto è stato acquistato, per studiare nello specifico una soluzione alla richiesta di garanzia.

Fruibilità della garanzia Adeo Services in caso di rivendita del prodotto:

in caso di rivendita del prodotto nel periodo in cui la garanzia sia ancora in corso di validità, essa resterà in vigore a beneficio del nuovo acquirente e potrà essere applicata da quest'ultimo, a condizione, tuttavia, che:

sia mostrato il giustificativo di acquisto originario;

sia apportata la prova del buon funzionamento del prodotto al momento della rivendita;

siano riunite tutte le condizioni di applicazione della garanzia esposte nel presente documento.

Si precisa che la rivendita del prodotto non influirà in nulla sulla durata rimanente della garanzia al momento della rivendita. L'acquirente del prodotto rivenduto, quindi, potrà reclamare il beneficio della garanzia Adeo Services entro i limiti di durata della validità restante, a datare dal momento della rivendita stessa.

Condizioni speciali

Vedere il libretto di garanzia allegato.

ΕΙΣΑΓΩΓΗ

Σας ευχαριστούμε που αγοράσατε αυτό το προϊόν. Σας συμβουλεύουμε να διαβάσετε προσεκτικά όλες τις οδηγίες που περιέχονται στη συσκευασία.

Το έγγραφο "1" περιέχει τις οδηγίες εγκατάστασης, τις νομικές ενδείξεις και τις οδηγίες ασφαλείας, καθώς και όλα τα τεχνικά χαρακτηριστικά που ισχύουν για το προϊόν.

Στο εγχειρίδιο οδηγιών "2" του προϊόντος θα βρείτε τις νομικές ενδείξεις και τις οδηγίες ασφαλείας και τις οδηγίες χρήσης και συντήρησης.

Σχεδιάσαμε αυτό το προϊόν για να σας φέρει απόλυτη ικανοποίηση. Εάν χρειάζεστε βοήθεια, η ομάδα του καταστήματός σας είναι πρόθυμη να σας βοηθήσει.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ

- Αυτά τα εγχειρίδια οδηγιών αποτελούν αναπόσπαστο μέρος του προϊόντος: βεβαιωθείτε ότι συνοδεύουν πάντα τη συσκευή, ακόμη και σε περίπτωση μεταφοράς σε άλλο ιδιοκτήτη ή χρήστη ή σε περίπτωση μεταφοράς σε άλλη τοποθεσία. Εάν αυτά τα εγχειρίδια καταστραφούν ή χαθούν, ζητήστε επιπλέον αντίγραφα από το κατάστημά σας.
- Τα σύμβολα  και  ορατά στο προϊόν και τα εγχειρίδια σημαίνουν ότι πρέπει να διαβάσετε προσεκτικά τις οδηγίες και τις τεχνικές πληροφορίες που περιέχονται σε αυτά τα εγχειρίδια πριν προχωρήσετε στην εγκατάσταση, τη χρήση και οποιαδήποτε επέμβαση στο προϊόν.
- Αυτό το προϊόν πρέπει να προορίζεται για τη χρήση για την οποία κατασκευάστηκε ρητά. Οποιαδήποτε συμβατική και εξωσυμβατική ευθύνη του κατασκευαστή, σε περίπτωση ζημίας που προκλήθηκε σε πρόσωπα, ζώα ή περιουσιακά στοιχεία, λόγω λανθασμένης εγκατάστασης, προσαρμογής, συντήρησης και χρήσης, αποκλείεται.
- Η εγκατάσταση πρέπει να πραγματοποιηθεί από εξειδικευμένο και εξουσιοδοτημένο προσωπικό, το οποίο θα αναλάβει όλη την ευθύνη για την οριστική εγκατάσταση καθώς και για την επακόλουθη σωστή λειτουργία του εγκατεστημένου προϊόντος.
- Είναι απαραίτητο να συμμορφώνεστε με όλους τους εθνικούς κανονισμούς, ιδιαίτερα αυτούς που αναφέρονται σε εθνικά και ευρωπαϊκά πρότυπα, κατά την εγκατάσταση της συσκευής.
- Αφού αφαιρέσετε τη συσκευασία, βεβαιωθείτε ότι το περιεχόμενο είναι άδικο και ότι δεν λείπει τίποτα. Εάν απαιτείται, επικοινωνήστε με το κατάστημα.
- Όλα τα ηλεκτρικά μέρη που συνδέουν το προϊόν και που εγγυώνται τη σωστή λειτουργία του πρέπει να αντικατασταθούν με γνήσια εξαρτήματα και μόνο από εξουσιοδοτημένο κέντρο τεχνικής υποστήριξης.
- Αυτή η σόμπα ελέγχεται από μια ηλεκτρονική κάρτα που επιτρέπει την πλήρως αυτόματη και ελεγχόμενη καύση. Η μονάδα ελέγχου στην πραγματικότητα ρυθμίζει τη φάση ανάφλεξης, τα 5 επίπεδα ισχύος και τη φάση απενεργοποίησης, διασφαλίζοντας την ασφαλή λειτουργία της σόμπας.

ΠΡΟΣΟΧΗ!

- Αυτή η συσκευή μπορεί να χρησιμοποιηθεί από παιδιά ηλικίας 8 ετών και άνω, από άτομα με μειωμένη σωματική, αισθητηριακή ή διανοητική ικανότητα ή από άτομα χωρίς εμπειρία ή γνώση, με την προϋπόθεση να παρακολουθούνται προσεκτικά και να εκπαιδεύονται σχετικά με την ασφαλή χρήση της συσκευής έχοντας επίγνωση των πιθανών κινδύνων.
- Τα παιδιά δεν πρέπει να παίζουν με τη συσκευή. Ο καθαρισμός και η συντήρηση δεν πρέπει να πραγματοποιούνται από παιδιά χωρίς επίβλεψη.
- Εάν το καλώδιο τροφοδοσίας έχει υποστεί ζημιά πρέπει να αντικατασταθεί από τον κατασκευαστή, αντιπρόσωπο σέρβις ή παρόμοια ειδικευμένα άτομα προκειμένου να αποφευχθεί το ενδεχόμενο κινδύνου.
- Συνιστάται να τοποθετείτε το καλώδιο τροφοδοσίας έτσι ώστε να μην έρχεται σε επαφή με τα θερμά μέρη της συσκευής.
- Το καλώδιο τροφοδοσίας πρέπει να είναι προσβάσιμο μετά την εγκατάσταση.
- Ποτέ μην καλύπτετε το σώμα της σόμπας με οποιονδήποτε τρόπο και μην εμποδίζετε τις υποδοχές στην επάνω πλευρά όταν η συσκευή βρίσκεται σε λειτουργία.
- Απαγορεύεται να μειώνονται οι διαστάσεις ή να φράσσονται τα ανοίγματα αερισμού του χώρου εγκατάστασης. Τα ανοίγματα εξαερισμού είναι απαραίτητα για τη σωστή καύση.
- Η συσκευή δεν πρέπει να χρησιμοποιείται ως αποθεφρωτήρας, ούτε να χρησιμοποιεί άλλα καύσιμα εκτός από πέλλετ.
- Μην αφήνετε τα υλικά της συσκευασίας σε κοντινή απόσταση από παιδιά ή άτομα με ειδικές ανάγκες, χωρίς επιτήρηση.
- Απαγορεύεται η λειτουργία της σόμπας με ανοιχτή πόρτα, κατεστραμμένα παρεμβύσματα ή σπασμένο γυαλί.
- Απαγορεύεται η εγκατάσταση της σόμπας σε δωμάτια ή σε περιβάλλοντα με εκρηκτική ατμόσφαιρα.
- Κατά τη λειτουργία, ορισμένα μέρη της σόμπας (πόρτα, λαβή, πλαϊνά) μπορεί να φτάσουν σε υψηλές θερμοκρασίες. Ως εκ τούτου, πρέπει να είστε πολύ προσεκτικοί και να λαμβάνετε τις απαραίτητες προφυλάξεις, ειδικά με την παρουσία παιδιών, ηλικιωμένων, ατόμων με αναπηρία και ζώων.
- Συνιστάται, στη μέγιστη ισχύ λειτουργίας της σόμπας, η χρήση γαντιών για το χειρισμό της καταπακτής φόρτωσης πέλλετ και της λαβής ανοίγματος της πόρτας.
- Προσοχή: Η ακτινοβολία, ειδικά μέσω των γυάλινων επιφανειών, μπορεί να προκαλέσει ανάφλεξη εύφλεκτων αντικειμένων γύρω από τη συσκευή. Διατηρήστε την ελάχιστη απόσταση μεταξύ αυτών των αντικειμένων και της συσκευής.
- Ελέγξτε για τυχόν εμπόδια πριν θέσετε σε λειτουργία μια συσκευή μετά από μεγάλη περίοδο αδράνειας.
- Η σόμπα έχει σχεδιαστεί για χρήση σε οποιοσδήποτε κλιματολογικές συνθήκες. Ωστόσο, σε περίπτωση ιδιαίτερα δυσμενών καιρικών συνθηκών (δυνατός άνεμος, παγετός), μπορεί να ενεργοποιηθούν τα συστήματα ασφαλείας, με αποτέλεσμα να σβήσει η σόμπα. Εάν αυτό συμβεί, επικοινωνήστε με την υπηρεσία τεχνικής υποστήριξης και κυρίως μην απενεργοποιήσετε τα συστήματα ασφαλείας.
- Απαγορεύεται η σύνδεση περισσότερων από μία συσκευών στον ίδιο καπναγωγό.

- Σε περίπτωση πυρκαγιάς, αποσυνδέστε την παροχή ρεύματος, χρησιμοποιήστε έναν τυπικό πυροσβεστήρα και, εάν χρειάζεται, καλέστε την πυροσβεστική υπηρεσία. Στη συνέχεια, επικοινωνήστε με το εξουσιοδοτημένο κέντρο σέρβις.
- Αυτή η συσκευή δεν πρέπει να χρησιμοποιείται ως αποτεφρωτήρας απορριμμάτων
- Ποτέ μην χρησιμοποιείτε βενζίνη, βενζίνη λάμπας, κηροζίνη, υγρό αναπτήρα άνθρακα, οινόπνευμα ή παρόμοια υγρά για ανάφλεξη ή εκ νέου ανάφλεξη οποιασδήποτε καύσης στη συσκευή. Κρατήστε όλα αυτά τα υγρά μακριά από τη συσκευή κατά τη χρήση.
- Κατά την πλήρωση, βεβαιωθείτε ότι η σακούλα των πέλλετ δεν έρχεται σε επαφή με τη συσκευή.
- Ο τακτικός καθαρισμός της συσκευής, του αγωγού σύνδεσης και του καπναγωγού είναι υποχρεωτικός, τηρώντας τον τρόπο λειτουργίας και τη συχνότητα που περιγράφεται στο παρόν εγχειρίδιο.
- Το τηλεχειριστήριο λειτουργεί με μπαταρία κουμπί:
 - Χρησιμοποιείτε μόνο τον συνιστώμενο τύπο μπαταρίας
 - Οι επαφές της μπαταρίας δεν πρέπει να βραχυκυκλώνονται,
 - Η μπαταρία πρέπει να τοποθετηθεί με τη σωστή πολικότητα,
 - Η μπαταρία πρέπει να αφαιρεθεί από τη συσκευή πριν από την απόρριψή της,
 - Οι μη επαναφορτιζόμενες μπαταρίες δεν πρέπει να επαναφορτίζονται,
 - Οι επαναφορτιζόμενες μπαταρίες πρέπει να αφαιρεθούν από τη συσκευή για να φορτιστούν.
 - Μην αναμινύετε διαφορετικούς τύπους μπαταριών ή καινούριες με χρησιμοποιημένες μπαταρίες.
 - Οι χρησιμοποιημένες μπαταρίες ή μπαταρίες με διαρροή πρέπει να αφαιρεθούν από τη συσκευή και να απορριφθούν με ασφάλεια,
 - Μην καταπίνετε την μπαταρία,
 - Εάν η συσκευή δεν πρόκειται να χρησιμοποιηθεί για μεγάλο χρονικό διάστημα, η μπαταρία πρέπει να αφαιρείται,
 - Φυλάξτε τις μπαταρίες μακριά από παιδιά.
 - Μην αφήνετε τις μπαταρίες εδώ και εκεί. Υπάρχει κίνδυνος σε περίπτωση κατάποσης από παιδιά ή ζώα.
 - Αναζητήστε αμέσως ιατρική βοήθεια σε περίπτωση κατάποσης μπαταρίας.
- Μην πετάτε ποτέ τις μπαταρίες στη φωτιά ή στο νερό.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

ΦΥΛΑΞΤΕ ΤΗΝ ΜΠΑΤΑΡΙΑ ΚΟΥΜΠΙ ΜΑΚΡΙΑ ΑΠΟ ΠΑΙΔΙΑ

Σε περίπτωση κατάποσης μπορεί να προκληθούν χημικά εγκαύματα, διάτρηση ιστού και κίνδυνος θανάτου. Μπορεί να εμφανιστούν σοβαρά εγκαύματα εντός 2 ωρών από την κατάποση. Συμβουλευτείτε αμέσως ιατρό.

ΥΠΑΙΤΙΟΤΗΤΑ

Με τη διάθεση του παρόντος εγχειριδίου, αποποιούμεστε κάθε ευθύνη, αστική και ποινική, σε περίπτωση ατυχημάτων που προκύπτουν από μερική ή ολική μη συμμόρφωση με τις οδηγίες που περιέχονται σε αυτό. Δεν δεχόμαστε καμία ευθύνη που προκύπτει από ακατάλληλη χρήση της σόμπας, εσφαλμένη χρήση από τον χρήστη, μη εξουσιοδοτημένες τροποποιήσεις ή/και επισκευές ή τη χρήση μη γνήσιων ανταλλακτικών για αυτό το μοντέλο. Ο κατασκευαστής απορρίπτει οποιαδήποτε άμεση ή έμμεση αστική ή ποινική ευθύνη λόγω:

- Κακής συντήρησης,
- Μη συμμόρφωσης με τις οδηγίες που περιέχονται στο εγχειρίδιο,
- Χρήσης που δεν τηρεί τις οδηγίες ασφαλείας,
- Εγκατάστασης που δεν συμμορφώνεται με τους ισχύοντες κανονισμούς της εκάστοτε χώρας,
- Εγκατάστασης από ανειδίκευτο και μη εκπαιδευμένο προσωπικό,
- Τροποποιήσεων και επισκευών που δεν έχουν εγκριθεί από τον κατασκευαστή,
- Χρήσης μη γνήσιων ανταλλακτικών.
- Απρόβλεπτων γεγονότων (π.χ. φυσική καταστροφή, ζημιά από νερό, διακυμάνσεις της τάσης του ηλεκτρικού ρεύματος, πόλεμο/ταραχές, κατασκευαστικό πρόβλημα του σπιτιού, κ.λπ.)

Επεξεργασία ηλεκτρικών και ηλεκτρονικών συσκευών στο τέλος του κύκλου ζωής τους



Αυτό το εικονόγραμμα υποδεικνύει ότι το προϊόν αυτό δεν πρέπει να απορρίπτεται με αστικά απόβλητα που δεν έχουν υποστεί διαλογή. Έχει θεσπιστεί ένα ειδικό σύστημα απόρριψης και επεξεργασίας μεταχειρισμένου ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού, η χρήση του οποίου είναι υποχρεωτική, το οποίο περιλαμβάνει

δικαίωμα δωρεάν επιστροφής μεταχειρισμένου εξοπλισμού με την ευκαιρία αγοράς νέου εξοπλισμού και επιλεκτική αποκομιδή από εγκεκριμένο οργανισμό.

Για περισσότερες πληροφορίες, μπορείτε να επικοινωνήσετε με το κατάστημά σας ή το δημαρχείο σας. Η σωστή απόρριψη χρησιμοποιημένου ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού εγγυάται την κατάλληλη επεξεργασία και ανάκτηση προκειμένου να αποφευχθεί οποιαδήποτε βλάβη του περιβάλλοντος και της ανθρώπινης υγείας και να διατηρηθούν οι φυσικοί πόροι.

ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

Το πάτωμα του δωματίου όπου θα εγκατασταθεί η σόμπα πρέπει να έχει επαρκές μέγεθος και δομή για να υποστηρίξει το βάρος της.

Εάν μια υπάρχουσα κατασκευή δεν πληροί αυτήν την προϋπόθεση, πρέπει να ληφθούν κατάλληλα μέτρα (π.χ. εγκατάσταση πλάκας κατανομής φορτίου) ώστε το δάπεδο να στηρίζει τη συσκευή.

Παρουσία ξύλινου δαπέδου, παρέχετε μια προστατευτική επιφάνεια σύμφωνα με τους κανονισμούς που ισχύουν στη χώρα.

Ο τοίχος πρέπει να είναι κατασκευασμένος από άκαυστα υλικά.

Διατηρήστε ελάχιστη απόσταση στην οπίσθια πλευρά 50 cm, πλευρική απόσταση 75 cm και μπροστινή απόσταση 200 cm από οποιονδήποτε τοίχο και οποιονδήποτε εύφλεκτο αντικείμενο. Αυτές οι αποστάσεις πρέπει να τηρούνται για να επιτρέπεται στον τεχνικό να πραγματοποιήσει συντήρηση και για την ασφάλεια του ίδιου του προϊόντος. Παρουσία ιδιαίτερα ευαίσθητων αντικειμένων όπως έπιπλα, κουρτίνες, καναπέδες, αυξήστε σημαντικά την απόσταση από τη σόμπα. Στην περίπτωση εύφλεκτων υλικών, ανατρέξτε στην αντίθετη εικόνα.

Για σωστή λειτουργία και καλή κατανομή θερμοκρασίας, η σόμπα πρέπει να τοποθετηθεί σε σημείο όπου μπορεί να κυκλοφορεί ο απαραίτητος αέρας για την καύση των πέλλετ (περίπου 40 m³/h πρέπει να είναι διαθέσιμα σύμφωνα με το πρότυπο εγκατάστασης και σύμφωνα με τους κανονισμούς που ισχύουν στη χώρα). Ο όγκος του περιβάλλοντος δεν πρέπει να είναι μικρότερος από 20 m³.

Είναι υποχρεωτική η πρόβλεψη εξωτερικής εισαγωγής αέρα που επιτρέπει την παροχή αέρα καύσης που είναι απαραίτητος για την καλή λειτουργία της σόμπας.

Συνιστάται η σύνδεση του αέρα που απαιτείται για την καύση απευθείας στην είσοδο του εξωτερικού αέρα, με σωλήνα Ø 50mm, μέγιστο μήκος 2 γραμμικά μέτρα, κάθε καμπύλη του σωλήνα ισοδυναμεί με διαρροή ενός γραμμικού μέτρου (βλ. συνοδευτικό διάγραμμα).

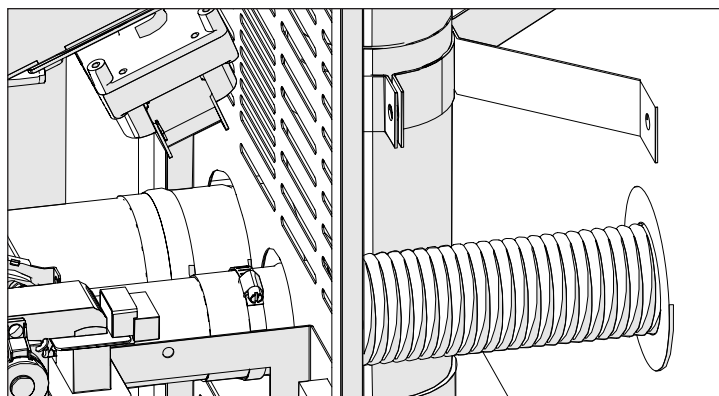
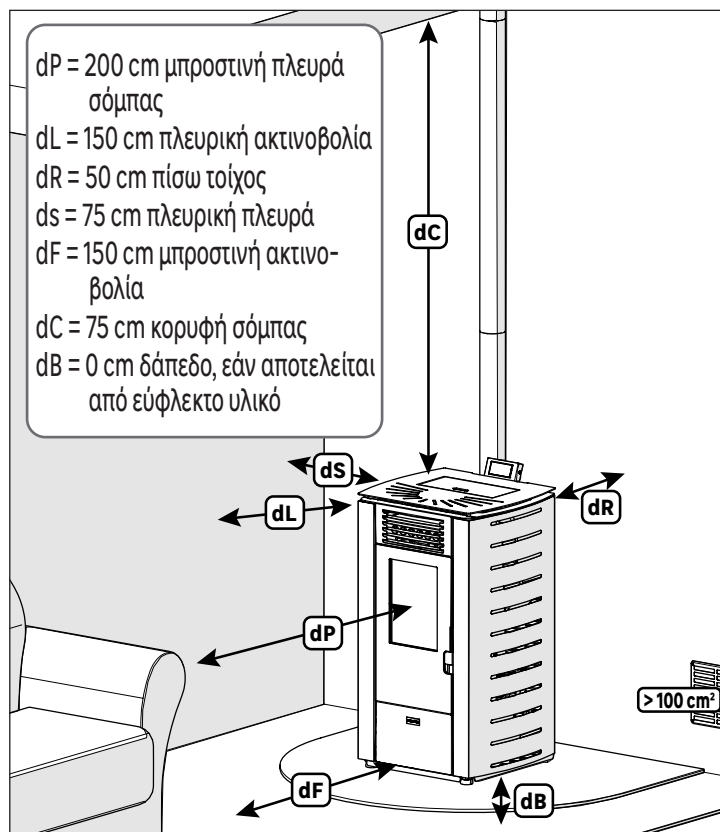
Είναι δυνατό να εισαχθεί ο αέρας απευθείας στο δωμάτιο όπου είναι εγκατεστημένη η σόμπα, σε αυτήν την περίπτωση η εισαγωγή αέρα του δωματίου πρέπει να έχει ελάχιστη συνολική καθαρή επιφάνεια 100 cm² προστατευμένη από εξωτερικό πλέγμα που δεν πρέπει να φράζεται και πρέπει να καθαρίζεται περιοδικά. Η επιφάνεια πρέπει να αυξηθεί αναλόγως εάν υπάρχουν άλλες ενεργές γεννήτριες μέσα στο δωμάτιο (για παράδειγμα: ηλεκτρικός ανεμιστήρας για την εξαγωγή του ακάθαρτου αέρα, απορροφητήρας, άλλες σόμπες κλπ.), που μπορεί να καταπιέσουν το περιβάλλον.

Σε περίπτωση δυσμενών καιρικών συνθηκών (π.χ. ισχυρός άνεμος), το ρεύμα αέρα στην καμινάδα μπορεί να μειωθεί, προκαλώντας δυσλειτουργία της σόμπας. Απενεργοποιήστε τη σόμπα και περιμένετε να επανέλθει η κατάσταση στο φυσιολογικό.

Τα πλέγματα εισαγωγής αέρα πρέπει να είναι τοποθετημένα έτσι ώστε να μην μπορούν να μπλοκάρουν ή να κλείσουν κατά λάθος.

ΚΑΠΝΟΔΟΧΟΣ

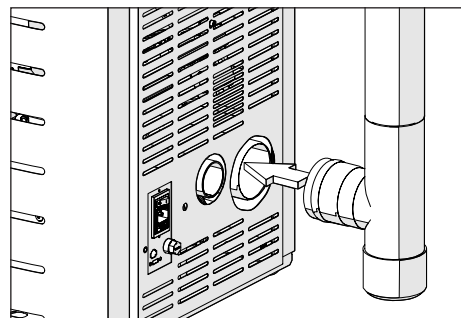
• Οι παρακάτω ενδείξεις προορίζονται να δώσουν πληροφορίες για την κατασκευή μιας καλής καπνοδόχου, αλλά σε καμία περίπτωση δεν πρέπει να θεωρηθούν ως υποκατάστατο των προτύπων που ισχύουν στη χώρα εγκατάστασης, πρότυπα των οποίων ο πιστοποιημένος κατασκευαστής πρέπει να διαθέτει. Ο κατασκευαστής της σόμπας αποποιείται κάθε αστική ή ποινική ευθύνη σχετικά με τη δυσλειτουργία της σόμπας λόγω καπνοδόχου που έχει λάθος μέγεθος ή/και δεν συμμορφώνεται με τους ισχύοντες κανονισμούς, οι οποίοι πρέπει να τηρούνται.



- Η καμινάδα πρέπει να είναι κατασκευασμένη σύμφωνα με τα πρότυπα κατασκευής ($\geq T200$), πρέπει να είναι κάθετη χωρίς σημεία συμφόρησης, να είναι ανθεκτική στη συμπύκνωση και να είναι ανθεκτική στην αιθάλη. Πρέπει να είναι μονωμένη εξωτερικά για να αποτρέπεται η ψύξη των αναθυμιάσεων και πρέπει να είναι εξοπλισμένη με αποστράγγιση συμπυκνωμάτων. Εάν η καπνοδόχος είναι κοιλότητα από σκυρόδεμα, πρέπει να είναι επενδεδυμένη.
- Η καπνοδόχος πρέπει να μπορεί να ελεγχθεί για καθαρισμό και πρέπει να απέχει από εύφλεκτα ή/και καύσιμα υλικά.
- Η καπνοδόχος πρέπει να είναι πάντα καθαρή, τυχόν υπολείμματα αιθάλης μειώνουν το τμήμα της καμινάδας, μειώνουν το πέρασμα του αέρα και μπορεί να προκαλέσουν φωτιά αιθάλης. Αναθέστε τον καθαρισμό του καπναγωγού και της καπνοδόχου σε εξειδικευμένο καπνοδοχοκαθαριστή τουλάχιστον μία φορά το χρόνο και πριν ανάψετε τη σόμπα μετά από περιόδους αδράνειας. Παρέχετε μια καταπακτή επιθεώρησης στη βάση του καπναγωγού για να μπορείτε να πραγματοποιείτε περιοδικούς ελέγχους και καθαρισμό. Η απουσία καθαρισμού θα επηρεάσει τη σωστή λειτουργία της συσκευής.
- Ελέγξτε, χρησιμοποιώντας κατάλληλα όργανα, ότι το ψυχρό ρεύμα είναι τουλάχιστον 4 Pa.
- Είναι απαραίτητο να ελέγξετε ότι έχει εγκατασταθεί μια έξοδος οροφής κατά της αντιστροφής ροής, σύμφωνα με τα ισχύοντα πρότυπα.
- Ελέγξτε τις σωστές διαμορφώσεις χρησιμοποιώντας το πρότυπο UNI EN 13384-1.

ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕ ΤΗΝ ΚΑΠΝΟΔΟΧΟ

- Η σύνδεση μεταξύ της σόμπας και της καπνοδόχου πρέπει να γίνεται με σωλήνα διαμέτρου 80 ή 100 mm με μέγιστο μήκος που καθορίζεται από σημείωση υπολογισμού.
- Χρησιμοποιήστε ένα ταφ με βύσμα (είσοδος 80 mm) για να συνδέσετε το σωλήνα στη σόμπα.
- Για κάθε κάμψη 45°, θεωρήστε την απώλεια ίση με ένα μέτρο γραμμικής διατομής. Παράδειγμα: μέγιστο μήκος 5m με 2 γωνίες = 5m - 2m = 3m (Το ταφ με βύσμα δεν μετράει ως γωνία/κάμψη).
- Ο σωλήνας πρέπει να έχει λεία εσωτερική επιφάνεια και να είναι ανθεκτικός στη θερμότητα (βαθμός $\geq T200$).
- Η πρώτη αλλαγή κατεύθυνσης πρέπει να γίνεται μετά από τουλάχιστον 1,5 μέτρο κάθετης τομής.
- Απαγορεύεται η χρήση εύκαμπτων σωλήνων από μέταλλο, ινοτσιμέντο ή αλουμίνιο. Ο καπναγωγός πρέπει να είναι όσο το δυνατόν πιο ευθύς και κατακόρυφος για να αποφευχθεί το βούλωμα και να προωθηθεί το φυσικό ρεύμα.
- Οργανώστε μια επιθεώρηση στη βάση του καπναγωγού για περιοδικούς ελέγχους.
- Απαγορεύεται η σύνδεση περισσότερων από μία συσκευών στον ίδιο καπναγωγό.
- Κρατήστε τον καπναγωγό σε επαρκή απόσταση από οποιοδήποτε εύφλεκτο ή ευαίσθητο στη θερμότητα στοιχείο.
- Η σόμπα δεν έχει σχεδιαστεί για να υποστηρίξει το βάρος της καμινάδας, η οποία πρέπει να στερεωθεί σε άλλα στηρίγματα.



ΠΡΟΣΟΧΗ!



Η καμινάδα και ο καπναγωγός πρέπει να συμμορφώνονται με τους εθνικούς και ευρωπαϊκούς κανονισμούς. Ανατρέξτε στα πρότυπα EN 15287 και EN 13384. Τηρήστε το ελάχιστο και μέγιστο απαιτούμενο ρεύμα αέρα. Σε κάθε περίπτωση, απαγορεύεται η εγκατάσταση σε καμινάδες με ρεύμα αέρα μεγαλύτερο από 15 Pa. Η χρήση ρυθμιστή ρεύματος αέρα δεν πρέπει να επηρεάζει τη λειτουργία του θερμαντήρα και πρέπει να εγκαθίσταται κατάντη του καπναγωγού.

ΠΡΟΣΟΧΗ!



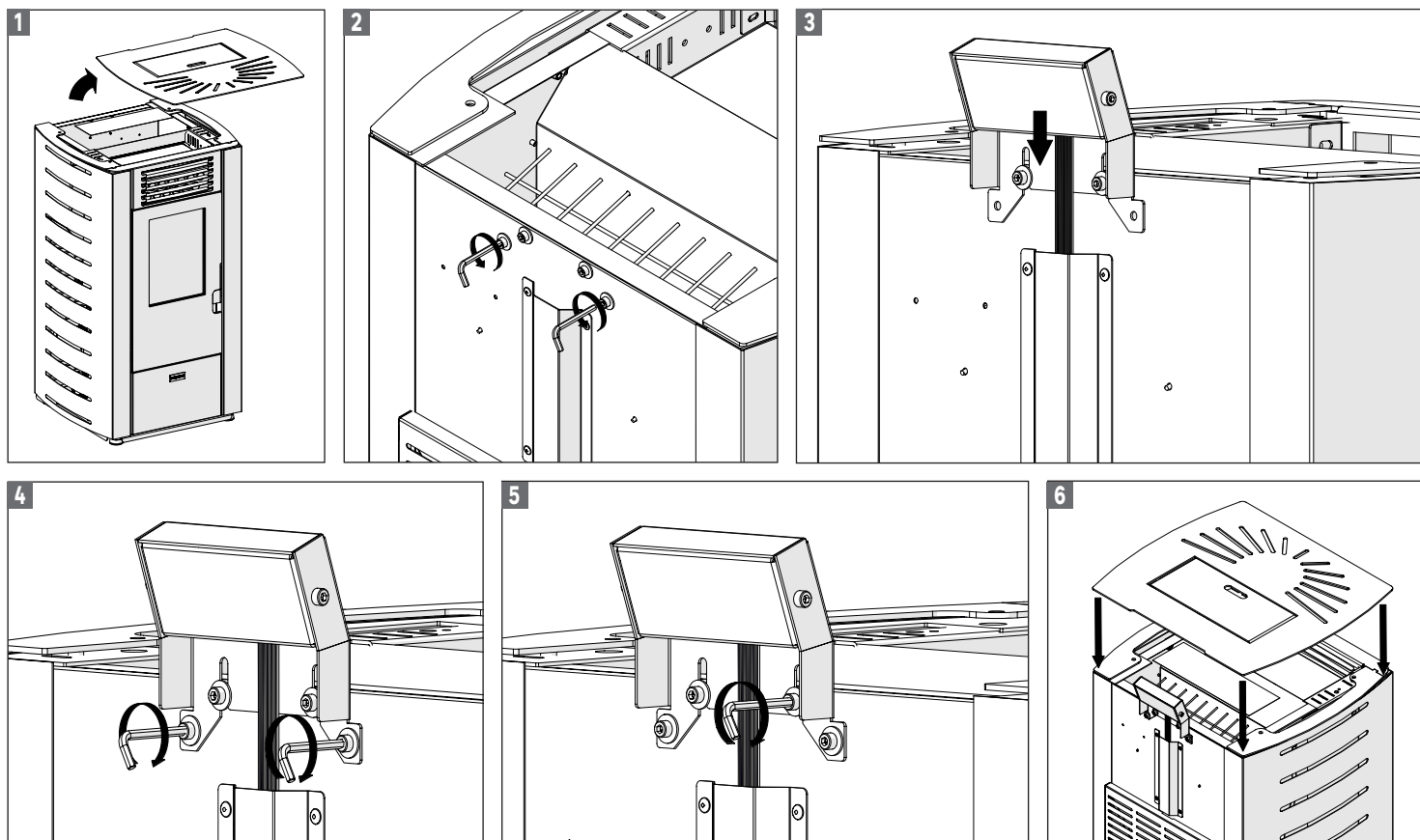
Ο θερμαντήρας δεν είναι κατάλληλος για λειτουργία συμπύκνωσης και δεν μπορεί να αντέξει πιθανή μεταφορά συμπυκνωμάτων από τον αγωγό καπνού.

ΠΡΟΣΟΧΗ!

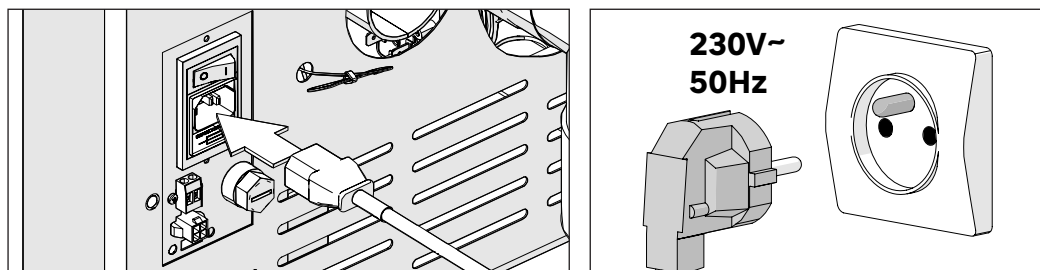


Τα καυσαέρια από φραγμένες καμινάδες είναι επικίνδυνα. Διατηρήστε τον αγωγό καπνού και τη διαδρομή καπνού καθαρούς.

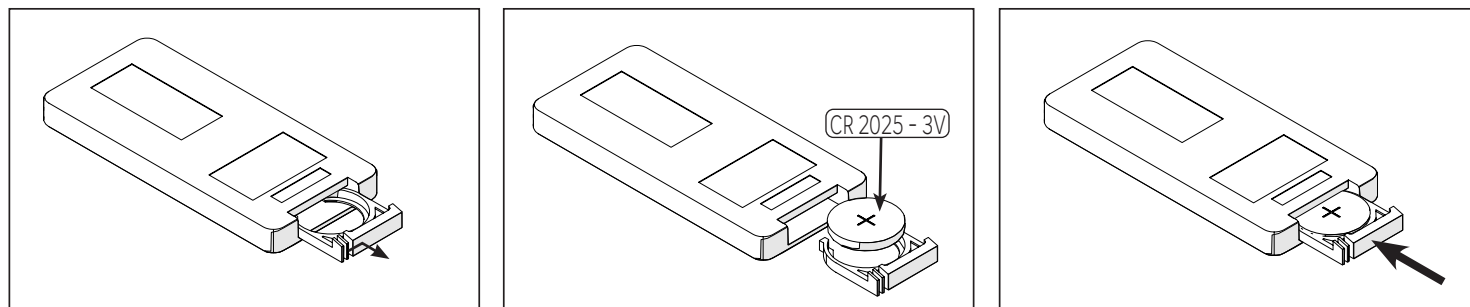
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΟΥ ΠΙΝΑΚΑ ΕΛΕΓΧΟΥ



ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΣΥΝΔΕΣΗ

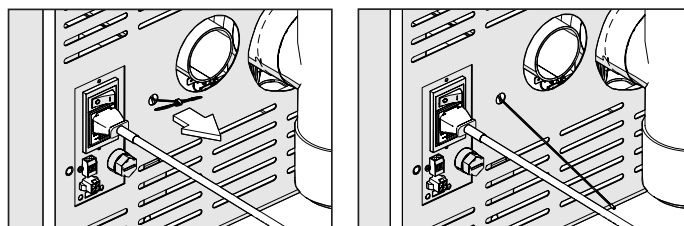


ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΗΣ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ ΤΟΥ ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟΥ



ΑΙΣΘΗΤΗΡΑΣ-ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΗΣ

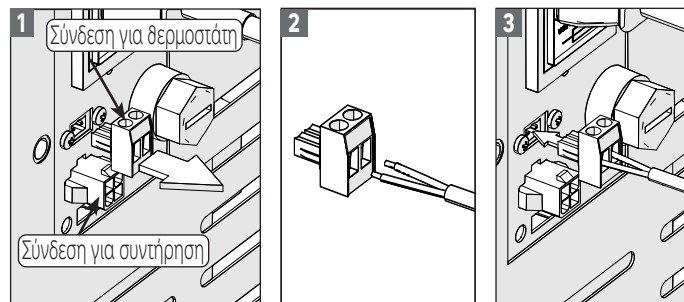
Η θερμοκρασία δωματίου ανιχνεύεται χρησιμοποιώντας τον αισθητήρα που βρίσκεται στο πίσω μέρος της συσκευής. Αυτός ο αισθητήρας πρέπει να αναπτυχθεί έτσι ώστε να μην επηρεάζεται από τη θερμοκρασία της σόμπας.



ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΣ ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΗΣ

Η σόμπα είναι εξοπλισμένη με σύνδεσμο για τη σύνδεση εξωτερικού θερμοστάτη. Αυτός ο θερμοστάτης σας επιτρέπει να διαχειρίζεστε τη λειτουργία της σόμπας μέσω του θερμοστάτη τοίχου παρά μέσω του αισθητήρα στο πίσω μέρος της σόμπας. Ο θερμοστάτης πρέπει να είναι τύπου "ξηρής επαφής" για να ανάβει ή να σβήνει τη σόμπα ανάλογα με τις ανάγκες θερμότητας.

Διαμορφώστε αυτόν τον θερμοστάτη για να διαχειρίζεται μια σόμπα πέλλετ.



Ρύθμιση της σόμπας για λήψη πληροφοριών από τον εξωτερικό θερμοστάτη

Για να αναγνωρίζεται ο εξωτερικός θερμοστάτης από τη σόμπα, η παράμετρος τεχνικού μενού CP09 πρέπει να οριστεί σε On.

- Πατήστε επανειλημμένα το για να εμφανιστεί το μενού 04 (τεχνικό μενού)



- Πατήστε επανειλημμένα το για να εμφανιστεί η παράμετρος CP09



- Πατήστε το για επιβεβαίωση



- Πατήστε το για να ενεργοποιήσετε τον εξωτερικό θερμοστάτη



- Πατήστε το για επιβεβαίωση



Η ρύθμιση θερμοκρασίας του τηλεχειριστηρίου δεν λειτουργεί όταν είναι συνδεδεμένος ένας θερμοστάτης. (Η παράμετρος CP09 ορίστηκε σε "Ενεργό")

ΡΥΘΜΙΣΗ ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΑΣ ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΗ

Ο θερμοστάτης μπορεί να συμπεριφέρεται ανάλογα με δύο διαφορετικούς τρόπους λειτουργίας:

- Λειτουργία Eco (StoF)(από προεπιλογή): όταν επιτευχθεί η καθορισμένη θερμοκρασία αναφοράς, η σόμπα πέφτει στην ισχύ 1 και παραμένει σε αυτήν την ισχύ χωρίς να σβήσει. Η ισχύς αυξάνεται ξανά όταν η θερμοκρασία δωματίου πέσει κάτω από την καθορισμένη θερμοκρασία.
- Λειτουργία Eco Stop (St01...): όταν έχουμε υπέρβαση της καθορισμένης θερμοκρασίας αναφοράς, η σόμπα πέφτει στην ισχύ 1 και μετά σβήνει. Ανάβει ξανά όταν η θερμοκρασία δωματίου πέσει κάτω από την καθορισμένη θερμοκρασία.

Αλλαγή τρόπου συμπεριφοράς:

- Πατήστε επανειλημμένα το για να εμφανιστεί το μενού 04 (τεχνικό μενού)



- Πατήστε επανειλημμένα το για να εμφανιστεί η παράμετρος CP08



- Πατήστε το για επιβεβαίωση



- Πατήστε στο για να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία Eco Stop και να επιλέξετε το νούμερο των βαθμών στους οποίους θα ενεργοποιείται η σόμπα.



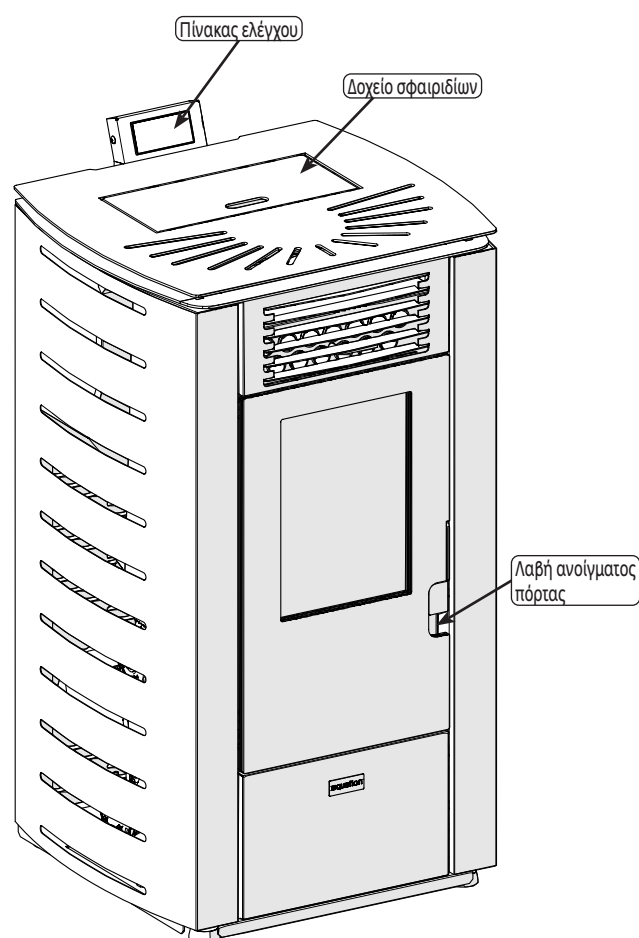
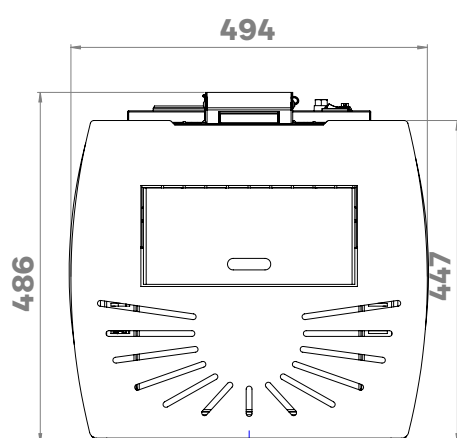
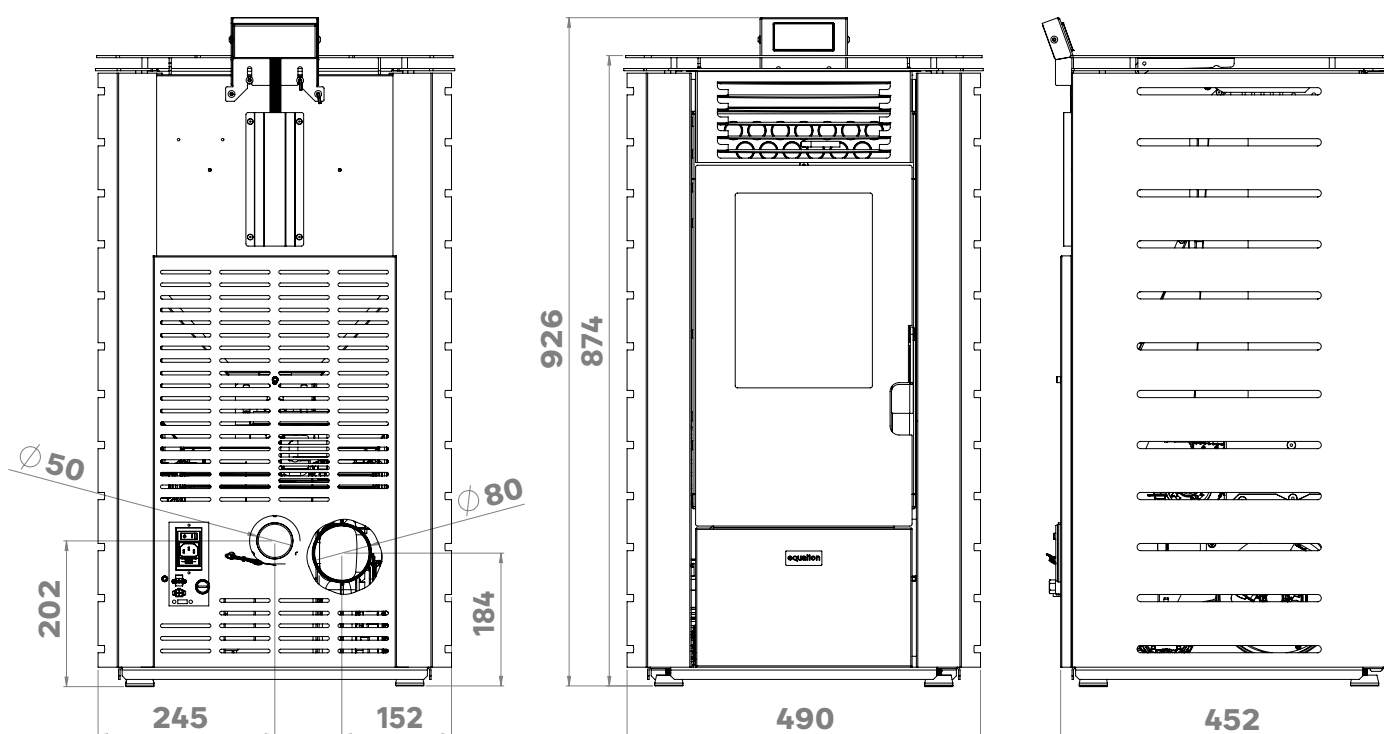
- Παράδειγμα: εάν έχει ρυθμιστεί η θερμοκρασία 20°C και έχει επιλεγεί η παράμετρος St02, η σόμπα θα σταματήσει όταν φτάσει η θερμοκρασία στους 22°



- Πατήστε το για επιβεβαίωση



ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ



ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Ονομασία τύπου	LI OPEN7
Ονομασία μοντέλου / Κωδικός Adeo	83670254
Adeo EAN	3276007394665
Αριθμός έκθεσης δοκιμής	K 3600 2025 T1
Πρότυπα	EN 16510-1:2022, EN 16510-2-6:2022
Ενεργειακή απόδοση	A+

Παράμετρος	Περιγραφή	Τιμή
Pnom	Ονομαστική θερμική ισχύς	7,0 kW
PSHnom	Ονομαστική θερμική ισχύς χώρου	7,0 kW
PWnom	Ονομαστική θερμική ισχύς νερού	--
Ppart	Θερμική ισχύς μερικού φορτίου	3,5 kW
PSHpart	Θερμική ισχύς χώρου μερικού φορτίου	3,5 kW
PWpart	Θερμική ισχύς νερού μερικού φορτίου	--
Pslow	Θερμική ισχύς σε αργή καύση	--
PSHslow	Θερμική ισχύς χώρου σε αργή καύση	--
PWslow	Θερμική ισχύς νερού σε αργή καύση	--
Pacc in	Θερμική ισχύς συσσωρευτή	--
Tacc in	Θερμοκρασία στην είσοδο του ξεχωριστού εναλλάκτη θερμότητας	--
ζacc	Αντίσταση ροής ξεχωριστού εναλλάκτη θερμότητας	--
ηnom	Απόδοση σε ονομαστική θερμική ισχύ	88 %
ηpart	Απόδοση σε θερμική ισχύ μερικού φορτίου	88 %
ηS	Εποχιακή απόδοση θέρμανσης χώρου	83 %
EEl	Δείκτης ενεργειακής απόδοσης	123
COnom (13 % O₂)	Εκπομπές CO σε ονομαστική ισχύ	55 mg/m ³
COpart (13 % O₂)	Εκπομπές CO σε μερικό φορτίο	147 mg/m ³
COslow (13 % O₂)	Εκπομπές CO σε αργή καύση	--
NOxnom (13 % O₂)	Εκπομπές NOx σε ονομαστική ισχύ	122 mg/m ³
NOxpart (13 % O₂)	Εκπομπές NOx σε μερικό φορτίο	107 mg/m ³
NOxslow (13 % O₂)	Εκπομπές NOx σε αργή καύση	--
OGCnom (13 % O₂)	Εκπομπές υδρογονανθράκων σε ονομαστική ισχύ	2 mg/m ³
OGCpart (13 % O₂)	Εκπομπές υδρογονανθράκων σε μερικό φορτίο	4 mg/m ³
OGCslow (13 % O₂)	Εκπομπές υδρογονανθράκων σε αργή καύση	--
PMnom (13 % O₂)	Εκπομπές σωματιδίων σε ονομαστική ισχύ	18 mg/m ³
PMpart (13 % O₂)	Εκπομπές σωματιδίων σε μερικό φορτίο	20 mg/m ³
PMslow (13 % O₂)	Εκπομπές σωματιδίων σε αργή καύση	--
pnom	Ελάχιστο ρεύμα καυσαερίων σε ονομαστική ισχύ	11 Pa
ppart	Ελάχιστο ρεύμα καυσαερίων σε μερικό φορτίο	4 Pa
pslow	Ελάχιστο ρεύμα καυσαερίων σε αργή καύση	--
pw	Επιτρεπόμενη μέγιστη πίεση λειτουργίας νερού	--
dR	Ελάχιστη απόσταση πίσω από εύφλεκτο υλικό	100 mm
ds	Ελάχιστη απόσταση πλευρών από εύφλεκτο υλικό	200 mm
dc	Ελάχιστη απόσταση κορυφής από εύφλεκτο υλικό	750 mm
dp	Ελάχιστη απόσταση μπροστά από εύφλεκτο υλικό	2000 mm
dF	Ελάχιστη απόσταση κάτω από την περιοχή ακτινοβολίας μπροστά	1500 mm
dL	Ελάχιστη απόσταση πλάι από την περιοχή ακτινοβολίας μπροστά	1500 mm
dB	Ελάχιστη απόσταση κάτω από το κάτω μέρος από εύφλεκτο υλικό	0 mm
dnon	Ελάχιστη απόσταση από μη εύφλεκτους τοίχους	--
s	Προστατευτική μόνωση	--
eISB	Βοηθητική ηλεκτρική ενέργεια σε κατάσταση αναμονής	0,001 kW
elmax	Βοηθητική ηλεκτρική ενέργεια σε ονομαστική λειτουργία	0,055 kW
elmin	Βοηθητική ηλεκτρική ενέργεια σε μερικό φορτίο	0,030 kW

Παράμετρος	Περιγραφή	Τιμή
E,f	Τάση τροφοδοσίας, συχνότητα	230 V, 50 Hz
Wmax	Μέγιστη ηλεκτρική ισχύς εισόδου	360 W
Tsnom	Θερμοκρασία εξόδου καυσαερίων σε ονομαστική λειτουργία	181,2 °C
Tspart	Θερμοκρασία εξόδου καυσαερίων σε μερικό φορτίο	134,4 °C
Tclass	Ονομασία καμινάδας	T200 G
φ _{f,g} nom	Μάζα ροής καυσαερίων σε ονομαστική λειτουργία	7,0 g/s
φ _{f,g} part	Μάζα ροής καυσαερίων σε μερικό φορτίο	5,2 g/s
Vh	Απώλεια αέρα σε στάση	--
	Τύποι συσκευών	B
CON / INT	Συνεχής ή διακοπτόμενη λειτουργία	CON
dout	Διάμετρος εξόδου καυσαερίων	80 mm
L,H,W	Διαστάσεις	486x926x486 mm
m	Μάζα συσκευής	82 kg
mchim	Μέγιστο φορτίο καμινάδας	0 kg
	Διαβάστε και ακολουθήστε τις οδηγίες λειτουργίας και συντήρησης	

Συνθήκες δοκιμής: οι ανακοινωθείσες επιδόσεις είναι ευαίσθητες σε πολλές παραμέτρους, και κυρίως στην ποιότητα των δοκιμαστικών pellet, στον εξοπλισμό και τη ρύθμιση του εργαστηρίου. Ο κατασκευαστής μπορεί να παρέχει ορισμένες συγκεκριμένες ρυθμίσεις προκειμένου να προσαρμοστεί στις συνθήκες δοκιμής. Επίσης, λάβετε υπόψη ότι οι ανακοινωμένες παραστάσεις θα πραγματοποιηθούν μετά από αρκετές ώρες εργασίας στην ονομαστική ισχύ (προπαρασκευη σύμπαρ) και αν είναι δυνατόν τουλάχιστον 15 ώρες.

Χαρακτηριστικά κατά τη λειτουργία αποκλειστικά με το προτιμώμενο καύσιμο:

Τραπέζι 2

Χαρακτηριστικά	Σύμβολο	Μονάδα	Τιμή
Θερμική ισχύς			
Στην ονομαστική θερμική ισχύ	P nom	kW	7
ελάχιστη θερμική ισχύ (ενδεικτική)	P min	kW	3,5
Βοηθητική κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας			
Στην ονομαστική θερμική ισχύ	el max	kW	0,055
Στην ελάχιστη θερμική ισχύ	el min	kW	0,030
Στη λειτουργία αναμονής	el sb	kW	0,001
Μονίμως απαιτούμενη ισχύς για τη φλόγα έναυσης			
Απαιτούμενη ισχύς για τη φλόγα έναυσης (κατά περίπτωση)	P pilot	kW	--
Ωφέλιμη απόδοση (NCV όπως μετρήθηκε)			
Ωφέλιμη απόδοση στην ονομαστική θερμική ισχύ	η _{th,nom}	%	88
Ωφέλιμη απόδοση στην ελάχιστη θερμική ισχύ (ενδεικτική)	η _{th,min}	%	87,8
Είδος ρύθμισης θερμικής ισχύος/ρυθμιστή θερμοκρασίας δωματίου			
Μονοβάθμια ρύθμιση θερμικής ισχύος χωρίς ρυθμιστή θερμοκρασίας δωματίου			Όχι
Με δύο ή περισσότερες χειροκίνητες βαθμίδες χωρίς ρυθμιστή θερμοκρασίας δωματίου			Όχι
Με μηχανικό θερμοστατικό ρυθμιστή θερμοκρασίας δωματίου			Όχι
Με ηλεκτρονικό ρυθμιστή θερμοκρασίας δωματίου			Όχι
Με ηλεκτρονικό ρυθμιστή θερμοκρασίας δωματίου και χρονοδιακόπτη ημέρας			Όχι
Με ηλεκτρονικό ρυθμιστή θερμοκρασίας δωματίου και χρονοδιακόπτη εβδομάδας			Ναι
Άλλες επιλογές ελέγχου			
Με ρυθμιστή θερμοκρασίας δωματίου με ανιχνευτή παρουσίας			Όχι
Με ρυθμιστή θερμοκρασίας δωματίου με ανιχνευτή ανοιχτού παράθυρου			Όχι
με δυνατότητα ρύθμισης εξ αποστάσεως			Όχι
Contact Details	ADEO Services - 135 Rue Sadi Carnot - 59790 - RONCHIN - FRANCE		

Το εγχειρίδιο χρήσης αυτής της συσκευής είναι διαθέσιμο επικοινωνώντας με το τμήμα εξυπηρέτησης πελατών ή στον ιστότοπο: www.product-regulatory.adeoservices.com

ΕΓΓΥΗΣΗ

Γενικοί όροι εγγύησης του κατασκευαστή Adeo Services:

Η Adeo Services προσφέρει εγγύηση κατασκευαστή για τα προϊόντα της.

Πεδίο εφαρμογής της εγγύησης του κατασκευαστή Adeo Services:

Τα προϊόντα Adeo Services έχουν σχεδιαστεί και κατασκευαστεί για να προσφέρουν ποιοτικές επιδόσεις που προορίζονται για συνήδη χρήση. Εάν ένα προϊόν αποδειχθεί ελαττωματικό κατά τη διάρκεια της περιόδου εγγύησης υπό κανονικές συνθήκες χρήσης, η Adeo Services είναι υπεύθυνη για την επισκευή ή την αντικατάστασή του.

Η εγγύηση Adeo Services καλύπτει την επισκευή ή αντικατάσταση (κατά την κρίση της Adeo Services) της συσκευής σας που διατίθεται στην αγορά από την Adeo Services εάν διαπιστωθεί ότι αυτή είναι ελαττωματική λόγω υλικού ή κατασκευαστικού ελαττώματος κατά τη διάρκεια της περιόδου εγγύησης.

Σε περίπτωση που ένα εξάρτημα που είναι απαραίτητο για τη σωστή λειτουργία του προϊόντος δεν είναι διαθέσιμο, η Adeo Services αναλαμβάνει να το αντικαταστήσει με ένα εξάρτημα με ισοδύναμα χαρακτηριστικά και επίπεδα απόδοσης.

Η εφαρμογή αυτής της εγγύησης δεν θέτει υπό αμφισβήτηση την άσκηση των δικαιωμάτων σας βάσει των νομικών εγγυήσεων που προβλέπονται από τον Αστικό Κώδικα και τον Κώδικα προστασίας του καταναλωτή.

Περιπτώσεις που εξαιρούνται από την εγγύηση του κατασκευαστή Adeo Services:

Η εγγύηση του κατασκευαστή Adeo Services δεν μπορεί να τύχει εφαρμογής στις ακόλουθες περιπτώσεις :

- Φυσιολογική φθορά του προϊόντος και/ή των εξαρτημάτων του,
- Τυχαιά ζημιά (που σχετίζεται με πτώση του προϊόντος, πρόσκρουση ή με λανθασμένη τοποθέτηση του προϊόντος)
- Ζημιά που προκύπτει από χρήση μη σύμφωνη προς τις πληροφορίες που περιέχονται στο εγχειρίδιο χρήσης και/ή στη συσκευασία (π.χ. κακή τάση τροφοδοσίας)
- Ζημιά που οφείλεται στη μη τήρηση των συστάσεων συντήρησης του προϊόντος.
- Ζημιές που προκαλούνται από εξωτερικές πηγές, όπως η μεταφορά, κακοκαιρία, διακοπές ρεύματος ή υπερτάσεις.
- Ζημιές αισθητικής, στις οποίες περιλαμβάνονται, μεταξύ άλλων, αμυχές, εκδορές ή η θραύση πλαστικών εξαρτημάτων,
- Προβλήματα που οφείλονται σε γεγονότα ανωτέρας βίας (γεγονός εκτός του ελέγχου της Adeo Services, απρόβλεπτο κατά την πώληση του προϊόντος και οι επιπτώσεις του οποίου δεν θα μπορούσαν να αποφευχθούν με λήψη κατάλληλων μέτρων (π.χ.: φυσικές καταστροφές)).
- Προβλήματα που προκαλούνται από:
 - Απρόσεκτη χρήση, κακή χρήση, λάθος χειρισμό ή απρόσεκτη χρήση του προϊόντος
 - χρήση μη σύμφωνη με το εγχειρίδιο χρήσης του προϊόντος
 - Χρήση του προϊόντος για σκοπούς άλλους από τους συνήθεις οικιακούς σκοπούς στη χώρα όπου αγοράστηκε.
 - Τη χρήση εξαρτημάτων που δεν έχουν συναρμολογηθεί ή εγκατασταθεί σύμφωνα με τις οδηγίες συναρμολόγησης της Adeo Services
 - Τη χρήση ανταλλακτικών και αξεσουάρ που δεν αποτελούν γνήσια εξαρτήματα της Adeo Services.
 - Ελαττωματική εγκατάσταση ή συναρμολόγηση
 - Επισκευές ή τροποποιήσεις που πραγματοποιούνται από μέρη εκτός εκείνων που έχουν εξουσιοδοτηθεί από την Adeo Services ή τους εξουσιοδοτημένους αντιπροσώπους της.
- Η εγγύηση δεν θα ισχύει επίσης εάν έχει αφαιρεθεί ή αλλοιωθεί ο σειριακός αριθμός ή η πινακίδα με τα χαρακτηριστικά του προϊόντος (εάν το προϊόν διαθέτει πινακίδα χαρακτηριστικών)
- Εάν η Adeo Services λάβει από τις αρμόδιες δημόσιες αρχές πληροφορίες που αναφέρουν ότι το προϊόν έχει κλαπεί.

Ποιοι είναι οι όροι και οι προϋποθέσεις για την εφαρμογή της εγγύησης;

Οι όροι και οι προϋποθέσεις για την εφαρμογή της εγγύησης της Adeo Services είναι οι εξής:

- Η εγγύηση τίθεται σε ισχύ την ημερομηνία αγοράς (ή την ημερομηνία παράδοσης εάν αυτή είναι μεταγενέστερη).
- Προσκόμιση απόδειξης παράδοσης/αγοράς πριν από οποιαδήποτε επέμβαση στη συσκευή σας υπό εγγύηση. Επισημαίνεται ότι, χωρίς την απόδειξη αυτή, κάθε εργασία που πρόκειται να εκτελεστεί θα υπόκειται στην έκδοση μιας προσφοράς, η οποία θα πρέπει να γίνει αποδεκτή από τον πελάτη πριν από οποιαδήποτε παρέμβαση. Κρατήστε την απόδειξη αγοράς ή το δελτίο παράδοσης.

- Όλες οι παρεμβάσεις θα πραγματοποιηθούν από την Adeo Services ή τους εγκεκριμένους παρόχους υπηρεσιών της.
- Οποιοδήποτε ανταλλακτικό μέρος καθίσταται ιδιοκτησία της Adeo Services
- Η επισκευή ή η αντικατάσταση της υπό εγγύηση συσκευής σας δεν παρατείνει την περίοδο εγγύησης.
- Η εγγύηση δεν θέτει υπό αμφισβήτηση την άσκηση των δικαιωμάτων σας βάσει των νομικών εγγυήσεων που προβλέπονται από τον Αστικό Κώδικα και τον Κώδικα προστασίας του καταναλωτή.
- Για να διεκδικήσετε αυτή την εγγύηση, πρέπει να επικοινωνήσετε με το κατάστημα από το οποίο αγοράσατε το προϊόν σας.

Ημερομηνία έναρξης ισχύος της εγγύησης:

Η εγγύηση της Adeo Services τίθεται από τη στιγμή της πρώτης εκκίνησης.

Γεωγραφικό πεδίο εφαρμογής της εγγύησης Adeo Services:

Η εγγύηση ισχύει στη χώρα αγοράς του προϊόντος

Εάν χρησιμοποιείτε τη συσκευή σας σε άλλη χώρα από αυτήν στην οποία την αγοράσατε, η εγγύηση ενδέχεται να ακυρωθεί. Στην περίπτωση αυτή, παρακαλείσθε να επικοινωνήσετε με το κατάστημα στη χώρα προέλευσης από την οποία αγοράσατε το προϊόν, το οποίο θα εξετάσει την αξίωση εγγύησης κατά περίπτωση.

Εξαίρεση από την εγγύηση της Adeo Services σε περίπτωση μεταπώλησης του προϊόντος:

Σε περίπτωση μεταπώλησης του προϊόντος κατά τη διάρκεια της περιόδου εγγύησης, αυτή παραμένει σε ισχύ προς όφελος του αγοραστή και μπορεί να τεθεί σε εφαρμογή από τον τελευταίο, υπό την επιφύλαξη ωστόσο:

Να παρέχεται η απόδειξη της αρχικής αγοράς του προϊόντος,

Να παρέχεται η απόδειξη της ορθής λειτουργίας του προϊόντος κατά τη μεταπώληση,

Να πληρούνται οι προϋποθέσεις που ορίζονται στο παρόν για την εφαρμογή της εγγύησης.

Διευκρινίζεται ότι η μεταπώληση του προϊόντος δεν επηρεάζει την περίοδο εγγύησης που απομένει από την ημερομηνία μεταπώλησης. Έτσι, ο αγοραστής του μεταπωληθέντος προϊόντος μπορεί να διεκδικήσει το όφελος της εγγύησης της Adeo Services εντός του ορίου της περιόδου ισχύος που απομένει από την εν λόγω εγγύηση κατά την ημερομηνία μεταπώλησης.

Ειδικές καταστάσεις

Δείτε το συνημμένο φυλλάδιο Εγγύησης.

INTRODUCERE

Vă mulțumim pentru achiziționarea acestui produs. Vă sfătuim să citiți cu atenție toate instrucțiunile incluse în ambalaj.

Documentul „1” conține instrucțiunile de instalare, informațiile de natură juridică și de siguranță, precum și toate specificațiile tehnice aplicabile produsului.

În manualul de instrucțiuni „2” al produsului veți găsi informațiile de natură juridică și de siguranță, precum și instrucțiunile de utilizare și întreținere.

Am conceput acest produs pentru a vă oferi o satisfacție completă. Dacă aveți nevoie de ajutor, echipa magazinului vă stă la dispoziție.

ATENȚIONĂRI

- Aceste manuale de instrucțiuni fac parte integrantă din produs: asigurați-vă că acestea însoțesc întotdeauna aparatul, chiar dacă acesta este transferat unui alt proprietar sau utilizator, sau dacă este mutat într-o altă locație. În cazul în care aceste manuale sunt deteriorate sau pierdute, vă rugăm să vă adresați magazinului pentru copii suplimentare.
- Simbolurile  și  de pe produs și din manuale înseamnă că instrucțiunile și informațiile tehnice cuprinse în aceste manuale trebuie citite cu atenție înainte de instalarea, utilizarea și întreținerea produsului.
- Acest produs trebuie să fie utilizat numai în scopul pentru care a fost proiectat în mod expres. Este exclusă orice răspundere contractuală și extracontractuală a producătorului pentru vătămări aduse persoanelor, animalelor sau deteriorarea bunurilor, cauzate de instalarea, reglarea, întreținerea și utilizarea incorectă.
- Instalarea trebuie să fie efectuată de personal calificat și autorizat, care își va asuma întreaga responsabilitate pentru instalarea finală și pentru funcționarea corectă ulterioară a produsului instalat.
- Este necesar să se respecte toate reglementările naționale, în special cele referitoare la standardele naționale și europene, atunci când se instalează aparatul.
- După ce ați îndepărtat ambalajul, asigurați-vă că este intact conținutul și că nu lipsește nimic. Dacă este necesar, contactați magazinul.
- Toate piesele electrice care alcătuiesc produsul și garantează funcționarea corectă a acestuia trebuie înlocuite cu piese originale și numai de către un centru de asistență tehnică autorizat.
- Această sobă este controlată de o cartelă electronică care permite o ardere complet automată și controlată; unitatea de control reglează faza de aprindere, 5 niveluri de putere și faza de oprire, garantând o funcționare sigură a sobei;

ATENȚIE!

- Acest aparat poate fi utilizat de copii cu vârsta de peste 8 ani, de persoane cu capacități fizice, senzoriale sau mentale reduse sau de persoane lipsite de experiență sau cunoștințe, numai dacă acestea au fost supravegheate sau instruite în prealabil cu privire la utilizarea în siguranță a aparatului și dacă înțeleg potențialele pericole pe care le implică utilizarea acestuia.
- Copiii nu trebuie să se joace cu aparatul. Curățarea și întreținerea aparatului nu trebuie efectuată de copii nesupravegheați.
- În cazul în care cablul de alimentare este deteriorat, acesta trebuie înlocuit de către producător, de către serviciul de garanție al producătorului sau de alte persoane calificate, pentru a evita orice pericol.
- Se recomandă poziționarea cablului de alimentare astfel încât să nu intre în contact cu părțile fierbinți ale aparatului.
- Priza de alimentare trebuie să fie accesibilă după instalare.
- Nu acoperiți niciodată corpul sobei în niciun fel și nu obstrucționați niciodată fantele de pe partea superioară atunci când aparatul este în funcțiune.
- Nu este permisă reducerea dimensiunii sau obstrucționarea orificiilor de ventilație din camera de instalare. Orificiile de ventilație sunt esențiale pentru o ardere corectă.
- Aparatul nu trebuie să fie utilizat ca incinerator și nici nu trebuie să utilizeze alți combustibili decât peleții.
- Nu lăsați nicio parte a ambalajului la îndemâna copiilor sau a persoanelor cu dizabilități neasistate.
- Este interzisă utilizarea aragazului cu ușa deschisă, cu garniturile deteriorate sau cu sticla spartă;
- Nu este permisă instalarea sobei în încăperi sau în medii cu atmosferă explozivă.
- În timpul funcționării, unele părți ale sobei (ușa, mânerul, părțile laterale) pot atinge temperaturi ridicate. Prin urmare, trebuie să se acorde o atenție deosebită, în special în prezența copiilor, a persoanelor în vârstă, a persoanelor cu handicap și a animalelor.
- La puterea maximă de funcționare a sobei, se recomandă folosirea mănușilor pentru a manipula trapa de încărcare a peleților și mânerul de deschidere a ușii.
- Atenție: radiațiile, în special prin suprafețele de sticlă, pot aprinde obiectele combustibile din jurul aparatului. Respectați distanța minimă dintre aceste obiecte și aparat.
- Verificați dacă există obstrucții înainte de a porni un aparat după o perioadă lungă de inactivitate.
- Soba a fost proiectată pentru a fi utilizată în toate condițiile climatice. Cu toate acestea, în cazul unor condiții meteorologice deosebit de nefavorabile (vânt puternic, îngheț), sistemele de siguranță ar putea fi declanșate, determinând oprirea sobei. În acest caz, contactați serviciul de asistență tehnică și nu dezactivați sistemele de siguranță.

- Nu este permisă conectarea mai multor aparate la același coș de fum.
- În caz de incendiu, deconectați alimentarea cu energie electrică, utilizați un stingător de incendiu standard și, dacă este necesar, chemați pompierii. Apoi contactați centrul de service autorizat.
- Acest aparat nu trebuie să fie utilizat ca incinerator de deșeuri.
- Nu utilizați niciodată benzină, ulei de lampă, parafină, lichid de brichetă pentru grătar, alcool sau lichide similare pentru a aprinde sau reaprinde combustia în aparat. Păstrați toate lichidele de acest tip la distanță mare de aparat în timpul utilizării.
- La umplere, asigurați-vă că sacul de peleți nu intră în contact cu aparatul.
- Este obligatorie curățarea regulată a aparatului, a coșului de fum și a țevii de fum, urmând procedura și frecvența descrise în acest manual.
- Telecomanda este alimentată de o baterie cu buton:
 - Utilizați numai tipul de baterie recomandat
 - Contactele bateriei nu trebuie scurt-circuitate;
 - Bateria trebuie introdusă cu respectarea polarității;
 - Bateria trebuie scoasă din aparat înainte de dezafectare;
 - Bateria nereîncărcabilă nu trebuie reîncărcată;
 - Bateria reîncărcabilă trebuie să fie scoasă din aparat pentru a fi încărcată.
 - Nu amestecați diferite tipuri de baterii sau baterii noi și folosite.
 - O baterie uzată sau care prezintă scurgeri trebuie scoasă din aparat și eliminată în siguranță deplină;
 - Nu ingerați bateria;
 - Dacă aparatul urmează să rămână neutilizat timp îndelungat, scoateți bateria;
 - Nu lăsați bateriile la îndemâna copiilor.
 - Nu lăsați bateriile la vedere. Există un risc ca acestea să fie înghițite de copii sau animale.
 - Solicitați imediat asistență medicală dacă o baterie este înghițită.
 - Nu aruncați niciodată bateriile în foc sau în apă.

AVERTISMENT

NU LĂSAȚI BATERIA BUTON LA ÎNDEMÂNA COPIILOR

Ingestia poate duce la arsuri chimice, perforarea țesuturilor și deces. Se pot produce arsuri grave în decurs de 2 ore de la ingestie. Solicitați imediat asistență medicală.

RESPONSABILITĂȚI

Odată cu livrarea acestui manual, declinăm orice responsabilitate, atât civilă, cât și penală, pentru accidentele care rezultă din nerespectarea parțială sau totală a instrucțiunilor cuprinse în acesta. Nu ne asumăm nicio răspundere pentru utilizarea incorectă a sobei, utilizarea incorectă de către utilizator, modificări și/sau reparații neautorizate sau utilizarea de piese de schimb neoriginale pentru acest model. Producătorul declină orice răspundere civilă sau penală directă sau indirectă cauzată de:

- Întreținerea deficitară;
- Nerespectarea instrucțiunilor din manual;
- Utilizarea neconformă cu instrucțiunile de siguranță;
- Instalarea neconformă cu reglementările în vigoare în țară;
- Instalarea de către personal necalificat și neinstruit;
- Modificări și reparații neautorizate de către producător;
- Utilizarea de piese de schimb neoriginale;
- Evenimente excepționale (de exemplu: „calamități naturale, pagube produse de apă, supratensiune, război/revoltă, probleme de construcție a casei, etc.).

Dezafectarea aparatelor electrice la finalul duratei de viață



Acest simbol indică faptul că produsul nu trebuie aruncat împreună cu deșeurile menajere. A fost implementat un sistem obligatoriu de eliminare și gestionare specifică a echipamentelor electrice și electronice folosite; acest sistem include și dreptul de preluare gratuită a unui echipament vechi, folosit anterior, la cumpărarea unui echipament nou, precum și colectarea selectivă de către o organizație autorizată.

Pentru mai multe informații, vă puteți adresa magazinului local sau primăriei. Eliminarea corectă a echipamentelor electrice și electronice folosite permite gestionarea și valorificarea corectă a acestora, fără a pune în pericol mediul înconjurător și sănătatea umană și contribuie la protejarea resurselor naturale.

INSTALAREA

Podeaua încăperii în care urmează să fie instalată soba trebuie să fie suficient de mare și de rezistentă pentru a suporta greutatea acesteia.

În cazul în care o clădire existentă nu îndeplinește această condiție prealabilă, trebuie luate măsuri adecvate (de exemplu, instalarea unei plăci de distribuție a sarcinii) pentru a permite podelei să susțină aparatul.

În cazul în care podeaua este din lemn, asigurați o suprafață de protecție în conformitate cu reglementările în vigoare din țara respectivă.

Peretele trebuie să fie realizat din materiale incombustibile.

Mențineți o distanță minimă în spate de 50 cm, o distanță laterală de 75 cm și o distanță frontală de 200 cm față de toți pereții și obiectele combustibile. Aceste distanțe trebuie respectate pentru a permite tehnicianului să efectueze întreținerea și pentru siguranța produsului în sine. În cazul în care există obiecte deosebit de delicate, cum ar fi mobilier, perdele, canapele etc., măriți considerabil distanța față de sobă. În cazul materialelor inflamabile, consultați figura alăturată.

Pentru o bună funcționare și distribuție a temperaturii, soba trebuie să fie amplasată într-un loc în care să poată circula aerul necesar pentru arderea peletilor (trebuie să fie disponibil aproximativ 40 m³/h, în conformitate cu standardul de instalare și cu reglementările în vigoare în țara respectivă). Volumul mediului nu trebuie să fie mai mic de 20 m³.

Este obligatoriu să se prevadă o priză de aer exterioară pentru a furniza aerul de ardere necesar pentru buna funcționare a sobei.

Se recomandă ca aerul necesar pentru combustie să fie racordat direct la intrarea de aer exterior, cu o țevă de Ø 50 mm, cu o lungime maximă de 2 metri liniari, fiecare curbă a țevii fiind echivalentă cu o scurgere de un metru liniar (a se vedea schema).

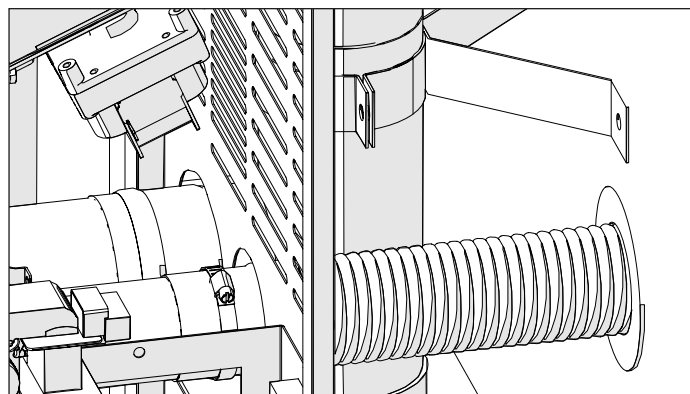
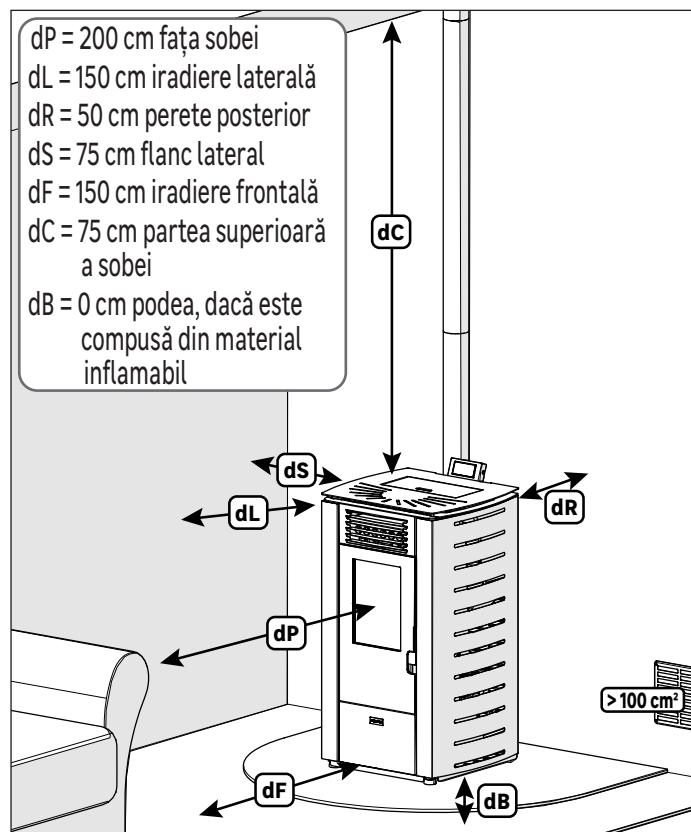
Este posibil să se preia aerul direct din încăperea în care este instalată soba, caz în care priza de aer din încăpere trebuie să aibă o suprafață netă totală de cel puțin 100 cm² protejată de o grilă exterioară care nu trebuie să fie obstrucționată și care trebuie curățată periodic. Suprafața trebuie mărită în mod corespunzător în cazul în care există alte generatoare active în interiorul încăperii (de exemplu, ventilatorul electric de evacuare, hota de aspirație, alte sobe etc.), care pot pune mediul sub presiune negativă.

În cazul condițiilor meteorologice nefavorabile (de exemplu, vânt puternic), tirajul din coșul de fum ar putea scădea, provocând funcționarea defectuoasă a sobei. Opriți soba și așteptați ca situația să revină la normal.

Grilele de admisie a aerului trebuie să fie poziționate astfel încât să nu poată fi blocate sau închise accidental.

COȘUL DE FUM

- Următoarele orientări sunt menite să ofere informații privind construcția unui coș de fum bun, dar nu trebuie să fie considerate un substitut pentru standardele în vigoare în țara de instalare, care trebuie să fie în posesia producătorului calificat. Producătorul sobei declină orice răspundere civilă sau penală pentru funcționarea defectuoasă a sobei din cauza unui coș de fum dimensionat incorect și/sau neconform cu reglementările în vigoare, care trebuie respectate.
- Coșul de fum trebuie să fie construit în conformitate cu standardele de fabricație ($\geq T200$), trebuie să fie vertical, fără gătuiri, trebuie să fie rezistent la condensare și trebuie să fie rezistent la focul de funingine. Acesta ar trebui să fie izolat din exterior pentru a preveni

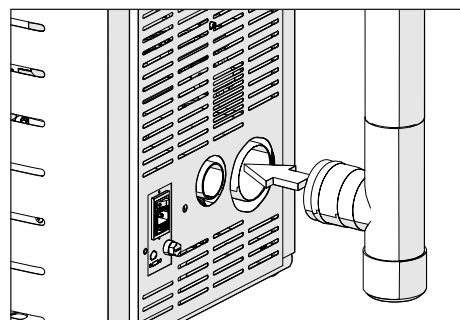


răcirea fumului și ar trebui să fie echipat cu o scurgere a condensului. În cazul în care coșul de fum este o cavitate din beton, acesta trebuie căptușit.

- Coșul de fum trebuie să poată fi inspectat pentru curățare și trebuie să fie amplasat departe de materiale inflamabile și/sau combustibile.
- Coșul de fum trebuie menținut întotdeauna curat, deoarece orice reziduu de funingine reduce suprafața secțiunii transversale a coșului de fum, compromite tirajul și poate provoca un incendiu de funingine. Solicitați curățarea coșului de fum și a coșului de fum de către un coșar cel puțin o dată pe an și înainte de a aprinde soba după perioade de inactivitate. Asigurați o trapă de inspecție la baza coșului de fum pentru a permite inspecții periodice și măturarea acestuia. Lipsa curățării va afecta buna funcționare a aparatului.
- Verificați cu instrumente adecvate dacă tirajul la rece este de cel puțin 4 Pa.
- Asigurați-vă că a fost instalată o gură de evacuare de acoperiș cu sistem de prevenire a refluxului în conformitate cu standardele aplicabile.
- Verificați configurațiile corecte utilizând standardul UNI EN 13384-1.

RACORDAREA LA COȘUL DE FUM

- Legătura dintre sobă și coșul de fum trebuie realizată cu o țevă cu diametrul de 80 sau 100 mm, cu o lungime maximă determinată de o notă de calcul.
- Folosiți un teu cu dop de evacuare (intrare de 80 mm) pentru a conecta conducta la sobă.
- Pentru fiecare cot de 45°, se consideră o pierdere egală cu un metru de secțiune liniară.
Exemplu: lungime maximă de 5 m cu 2 coturi = 5 m - 2 m = 3 m
(teul cu dop de evacuare nu se consideră un cot)
- Țeava trebuie să aibă o suprafață interioară netedă și să fie rezistentă la căldură (calitate $\geq$ T200).
- Prima schimbare de direcție trebuie să aibă loc după o secțiune verticală de cel puțin 1,5 metri.
- Este interzisă utilizarea țevelor flexibile din metal, fibrociment sau aluminiu. Coșul de fum trebuie să fie cât mai direct și mai vertical posibil pentru a evita înfundarea și pentru a favoriza tirajul natural.
- Asigurați o inspecție la baza coșului de fum pentru verificări periodice.
- Nu este permisă conectarea mai multor aparate la același coș de fum.
- Păstrați coșul de fum la o distanță suficientă de orice element inflamabil sau sensibil la căldură.
- Soba nu este proiectată să suporte greutatea coșului de fum, care trebuie fixat pe alte suporturi.



ATENȚIE!



Coșul de fum și canalul de evacuare trebuie să respecte normele naționale și europene. Consultați standardele EN 15287 și EN 13384. Respectați tirajul minim și maxim necesar. În orice caz, este interzisă instalarea în coșuri de fum cu tiraj mai mare de 15 Pa. Utilizarea unui regulator de tiraj nu trebuie să afecteze funcționarea încălzitorului și trebuie instalată în aval de conducta de fum..

ATENȚIE!



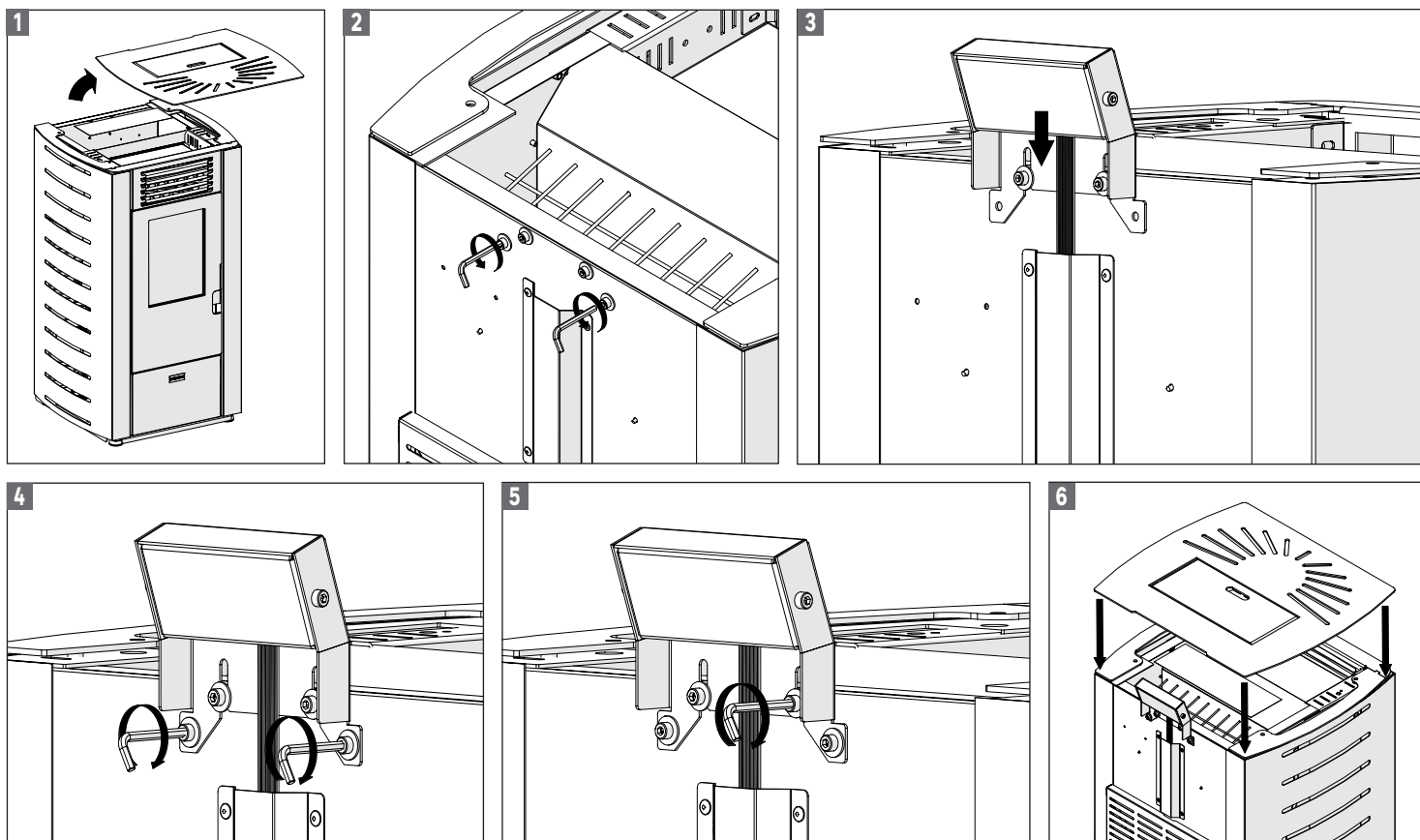
Încălzitorul nu este adecvat pentru funcționarea cu condensare și nu poate rezista la un eventual transfer de condens din conducta de fum.

ATENȚIE!

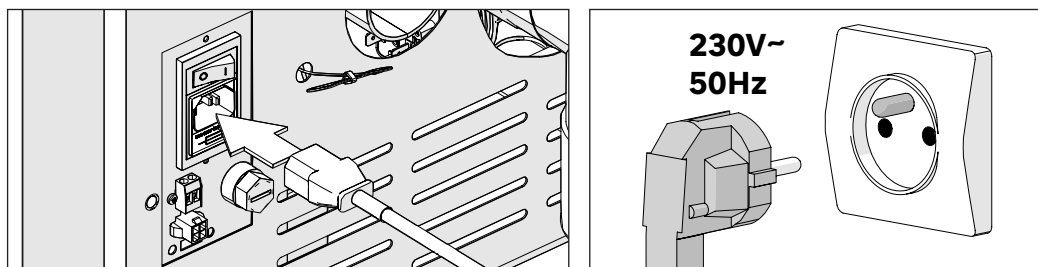


Gazele de eșapament provenite de la coșurile de fum obstrucționate sunt periculoase. Mențineți conductele și căile de evacuare a fumului curate.

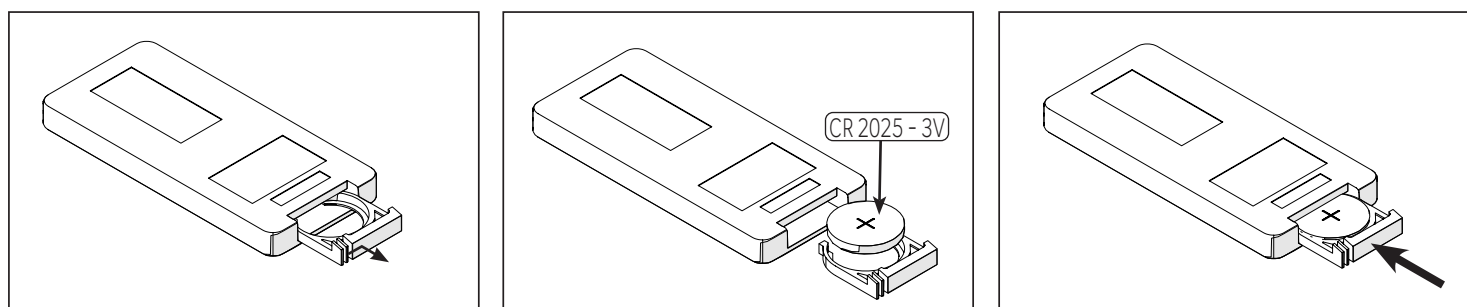
MONTAREA CUTIEI DE COMANDĂ



RACORDAREA LA REȚEAUA ELECTRICĂ

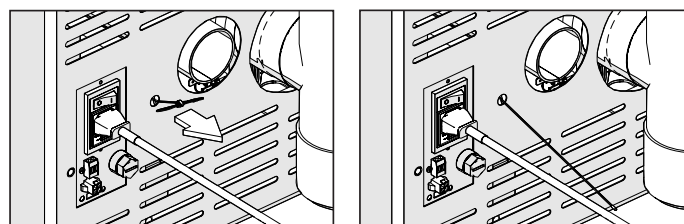


INSTALAREA BATERIEI TELECOMENZII



SONDA TERMOSTATICĂ

Temperatura camerei este detectată de senzorul de pe partea din spate a aparatului. Acest senzor trebuie să fie amplasat astfel încât să nu fie afectat de temperatura sobei.



TERMOSTATUL DE CAMERĂ EXTERN

Soba este echipată cu un conector pentru montarea unui termostat extern. Acest termostat vă permite să controlați funcționarea sobei prin intermediul termostatului de perete, mai degrabă decât prin intermediul senzorului de pe spatele sobei. Termostatul trebuie să fie de tip „contact uscat” pentru a porni sau opri soba în funcție de necesarul de căldură.

Configurați acest termostat pentru a controla o sobă pe peleți.

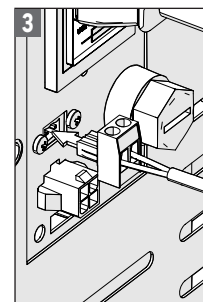
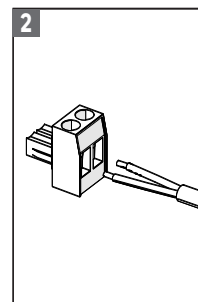
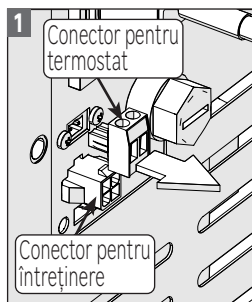
Setarea sobei pentru a primi informații de la termostatul extern

Pentru ca termostatul extern să fie recunoscut de sobă, parametrul CP09 din meniul tehnic trebuie să fie setat pe „On”.

- Apăsați de mai multe ori pe  pentru a afișa meniul 04 (meniul tehnic)



- Apăsați de mai multe ori pe  pentru a afișa parametrul CP09



- Apăsați pe  pentru a confirma



- Apăsați pe  pentru a activa termostatul extern

- Apăsați pe  pentru a confirma



Setarea temperaturii telecomenzii nu funcționează când este conectat un termostat. (parametrul CP09 setat la „On”)

SETAREA COMPORTAMENTULUI TERMOSTATULUI

Termostatul se poate comporta în două moduri diferite:

- Modul Eco (StoF)(implicit): când este atinsă temperatura stabilită, soba coboară la puterea 1 și rămâne la acest nivel de putere fără a se opri. Puterea crește din nou atunci când temperatura camerei scade sub temperatura setată.
- Modul Eco Stop (St01...): la depășirea temperaturii setate, soba coboară la puterea 1 și apoi se oprește. Se aprinde din nou atunci când temperatura camerei scade sub temperatura setată.

Schimbarea modului de comportament:

- Apăsați de mai multe ori pe  pentru a afișa meniul 04 (meniul tehnic)



- Apăsați de mai multe ori pe  pentru a afișa parametrul CP08



- Apăsați pe  pentru a confirma



- Apăsați pe  pentru a activa modul Eco Stop și pentru a alege numărul de grade care va declanșa oprirea sobei.



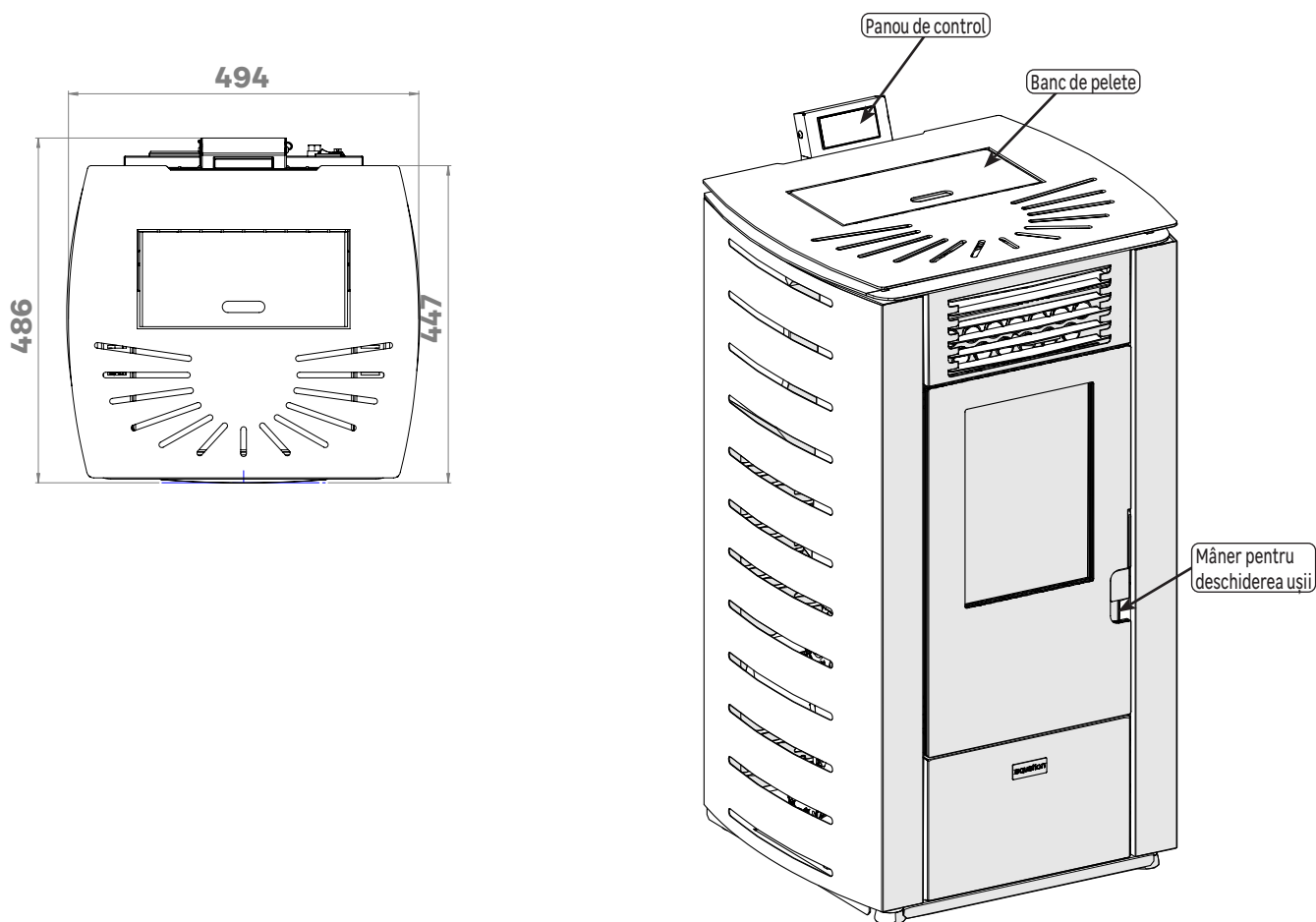
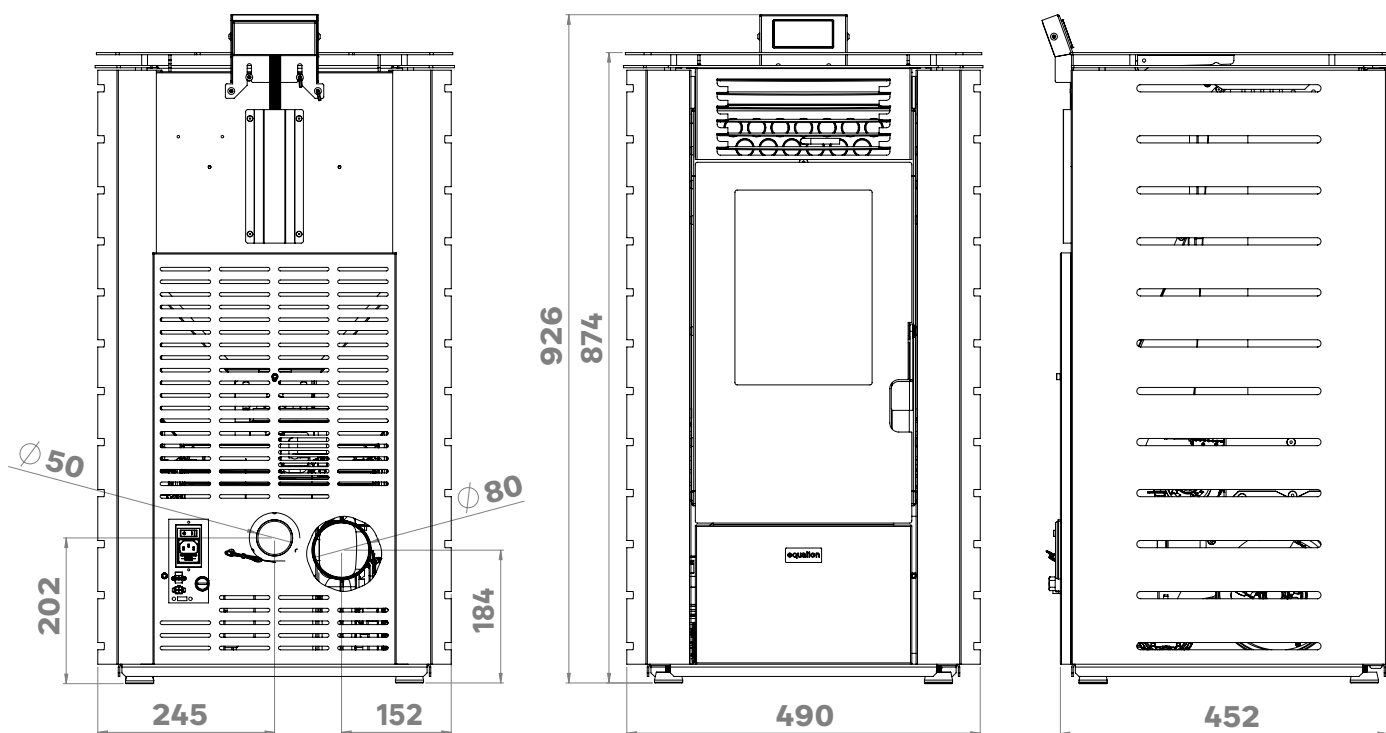
- Exemplu: Dacă a fost setată o temperatură de 20°C și a fost selectat parametrul St02, soba se va opri atunci când se atinge temperatura de 22°C



- Apăsați pe  pentru a confirma



CARACTERISTICI



DATE TEHNICE

Denumirea tipului	LI OPEN7
Denumirea modelului / Cod Adeo	83670254
Adeo EAN	3276007394665
Raportul de testare nr.	K 3600 2025 T1
Standarde	EN 16510-1:2022, EN 16510-2-6:2022
Eficiență energetică	A+

Parametru	Descriere	Valoare
P_{nom}	Putere termică nominală	7,0 kW
PSH_{nom}	Putere termică nominală pentru încălzirea spațiului	7,0 kW
PW_{nom}	Debit nominal de apă	--
P_{part}	Putere termică la sarcină parțială	3,5 kW
PSH_{part}	Putere termică la sarcină parțială pentru încălzirea spațiului	3,5 kW
PW_{part}	Debit nominal de apă la sarcină parțială	--
P_{slow}	Putere termică la ardere lentă	--
PSH_{slow}	Putere termică la ardere lentă pentru încălzirea spațiului	--
PW_{slow}	Putere termică la ardere lentă pentru încălzirea apei	--
P_{acc in}	Putere termică la acumulator	--
T_{acc in}	Temperatura la intrarea schimbătorului de căldură separat	--
ζ_{acc}	Rezistența la curgere a schimbătorului de căldură separat	--
η_{nom}	Eficiență la puterea termică nominală	88 %
η_{part}	Eficiență la puterea termică parțială	88 %
η_S	Eficiență sezonieră a încălzirii spațiului	83 %
E_{EI}	Indicele de eficiență energetică	123
CO_{nom} (13 % O₂)	Emisii de CO la puterea nominală	55 mg/m ³
CO_{part} (13 % O₂)	Emisii de CO la puterea parțială	147 mg/m ³
CO_{slow} (13 % O₂)	Emisii de CO la ardere lentă	--
NO_{xnom} (13 % O₂)	Emisii de NO _x la puterea nominală	122 mg/m ³
NO_{xpart} (13 % O₂)	Emisii de NO _x la puterea parțială	107 mg/m ³
NO_{xslow} (13 % O₂)	Emisii de NO _x la ardere lentă	--
OGC_{nom} (13 % O₂)	Emisii de hidrocarburi la puterea nominală	2 mg/m ³
OGC_{part} (13 % O₂)	Emisii de hidrocarburi la puterea parțială	4 mg/m ³
OGC_{slow} (13 % O₂)	Emisii de hidrocarburi la ardere lentă	--
PM_{nom} (13 % O₂)	Emisii de particule la putere nominală	18 mg/m ³
PM_{part} (13 % O₂)	Emisii de particule la sarcină parțială	20 mg/m ³
PM_{slow} (13 % O₂)	Emisii de particule la ardere lentă	--
p_{nom}	Tragere minimă a coșului de fum la putere nominală	11 Pa
p_{part}	Tragere minimă a coșului de fum la sarcină parțială	4 Pa
p_{slow}	Tragere minimă a coșului de fum la ardere lentă	--
p_w	Presiune maximă admisibilă de funcționare a apei	--
d_R	Distanță minimă față-spate față de materiale combustibile	100 mm
d_s	Distanță minimă laterală față de materiale combustibile	200 mm
d_c	Distanță minimă sus față de materiale combustibile	750 mm
d_p	Distanța minimă față de materialul combustibil	2000 mm
d_F	Distanța minimă față de zona de radiație din partea inferioară	1500 mm
d_L	Distanța minimă față de zona de radiație din partea laterală	1500 mm
d_B	Distanța minimă sub partea inferioară față de materialul combustibil	0 mm
d_{non}	Distanța minimă față de pereții necombustibili	--
s	Izolație de protecție	--
e_{ISB}	Energie electrică auxiliară în standby	0,001 kW
e_{lmax}	Energie electrică auxiliară la putere nominală	0,055 kW
e_{lmin}	Energie electrică auxiliară la sarcină parțială	0,030 kW

Parametru	Descriere	Valoare
E,f	Tensiune de alimentare, frecvență	230 V, 50 Hz
Wmax	Putere electrică maximă	360 W
Tsnom	Temperatura gazelor de ardere la nominal	181,2 °C
Tspart	Temperatura gazelor de ardere la sarcină parțială	134,4 °C
Tclass	Desemnarea coșului de fum	T200 G
$\phi_{f,g} \text{ nom}$	Debitul masic al gazelor de ardere la nominal	7,0 g/s
$\phi_{f,g} \text{ part}$	Debitul masic al gazelor de ardere la sarcină parțială	5,2 g/s
Vh	Pierdere de aer în repaus	--
	Tipuri de aparate	B
CON / INT	Funcționare continuă sau intermitentă	CON
dout	Diametrul orificiului de evacuare a gazelor de ardere	80 mm
L,H,W	Dimensiuni	486x926x486 mm
m	Masa aparatului	82 kg
mchim	Sarcina maximă a coșului de fum	0 kg
	Citiți și respectați instrucțiunile de utilizare și întreținere	

Condiții de testare: performanțele anunțate sunt sensibile la mulți parametri, și în principal la calitatea peletelor de testare, și la echipamentele și configurarea de laborator. Producătorul poate oferi unele setări specifice pentru a se adapta la condițiile de testare. De asemenea, va rugăm să rețineți că performanțele anunțate vor fi atinse după câteva ore de lucru la putere nominală (preconditionare aragaz), și dacă este posibil cel puțin 15 ore.

Caracteristici atunci când funcționează numai cu combustibilul de bază

Tabelul 2

Caracteristici	Simbol	Unitate	Valoare
Putere termică			
La puterea termică nominală	P nom	kW	7
Puterea termică minimă (indicativ)	P min	kW	3,5
Consum de energie electrică auxiliar			
La puterea termică nominală	el max	kW	0,055
La puterea termică minimă	el min	kW	0,030
În mod de veghe	el sb	kW	0,001
Puterea consumată de flacăra pilot permanentă			
Puterea consumată de flacăra pilot (dacă este cazul)	P pilot	kW	--
Randamentul util (PCN ca atare)			
Randamentul util la puterea termică nominală	$\eta_{th,nom}$	%	88
Randamentul util la puterea termică minimă (cu titlu indicativ)	$\eta_{th,min}$	%	87,8
Tipul de control al puterii termice / temperaturii camerei			
Controlul puterii termice cu o singură treaptă, fără control al temperaturii camerei			Nu
Control cu două sau mai multe trepte manuale, fără controlul temperaturii camerei			Nu
Controlul temperaturii camerei cu termostat mecanic			Nu
Controlul electronic al temperaturii camerei			Nu
Controlul electronic al temperaturii camerei și temporizator cu programare zilnică			Nu
Control ulelronic al temperaturii camerei și temporizator cu programare săptămânală			Da
Alte opțiuni de control			
Controlul temperaturii camerei, cu detectarea prezenței			Nu
Controlul temperaturii camerei, cu detectarea unei ferestre deschise			Nu
cu opțiune de control la distanță			Nu
Contact Details	ADEO Services - 135 Rue Sadi Carnot - 59790 - RONCHIN - FRANCE		

Instrucțiunile de utilizare ale acestui aparat sunt disponibile contactând serviciul post-vânzare sau pe site-ul: www.product-regulatory.adeoservices.com

GARANȚIE

Condiții generale ale garanției producătorului Adeo Service:

Adeo Services oferă o garanție de producător pentru produsele sale.

Domeniul de aplicare a garanției producătorului Adeo Services:

Produsele Adeo Services sunt concepute și construite pentru a oferi performanțe de calitate, în condițiile unei utilizări normale. Dacă un produs se dovedește a fi defectuos în timpul perioadei de garanție, în condițiile utilizării normale, Adeo Services se obligă să repare sau să înlocuiască respectivul produs.

Garanția producătorului Adeo Services acoperă (la libera alegere a acestuia) fie repararea, fie înlocuirea aparatului dumneavoastră comercializat de către Adeo Services, în cazul în care aparatul se dovedește a fi defectuos, din cauza unui defect material sau de fabricație, pe durata perioadei de garanție.

În cazul în care piesa necesară pentru buna funcționare a produsului nu este disponibilă, Adeo Services se obligă să o înlocuiască cu o piesă cu caracteristici și performanțe echivalente.

Beneficierea de această garanție nu afectează exercitarea drepturilor dumneavoastră în temeiul garanțiilor legale prevăzute de Codul civil și de legislația cu privire la drepturile consumatorului.

Situații excluse din garanția producătorului Adeo Services:

Garanția producătorului Adeo Services nu se aplică în situațiile enumerate mai jos: :

- Uzura normală a produsului și a componentelor acestuia (de ex.: siguranță electrică, curea, perie, baterii, filtre, strat de protecție etc.)
- Deteriorarea accidentală a produsului (în urma căderii, a unui șoc sau a amplasării greșite)
- Deteriorarea cauzată de utilizarea care nu respectă informațiile prezentate în manualul de utilizare și/sau pe ambalaj (de exemplu, o tensiune de alimentare incorectă).
- Deteriorarea ca urmare a nerespectării recomandărilor de întreținere a produsului.
- Deteriorarea cauzată de alți factori, cum ar fi transportul, intemperiiile, paneele de electricitate sau supratensiunea rețelei electrice.
- Deteriorări de ordin estetic, incluzând, dar fără a se limita la: zgârieturi, deteriorarea sau ruperea componentelor de plastic.
- Deteriorarea cauzată de factori de forță majoră: eveniment care nu poate fi controlat de către Adeo Services, imprevizibil la momentul vânzării produsului și ale cărui efecte nu au putut fi evitate prin măsuri adecvate (de exemplu, catastrofe naturale).
- Deteriorarea cauzată de:
 - O utilizare neglijentă, o utilizare incorectă, manipularea greșită sau utilizarea incorectă a produsului
 - o utilizare care nu respectă instrucțiunile din manualul de utilizare a produsului
 - Utilizarea produsului în alte scopuri decât cele domestice obișnuite în țara de cumpărare a produsului.
 - Utilizarea unor piese care nu sunt asamblate sau instalate conform instrucțiunilor de montaj Adeo Services.
 - Utilizarea unor piese și accesorii care nu reprezintă componente originale Adeo Services.
 - Instalarea sau montarea defectuoasă
 - Reparații sau modificări efectuate de către alte părți decât cele autorizate de Adeo Services sau agenții săi autorizați.
- Garanția nu este valabilă nici în cazul în care numărul de serie sau plăcuța de identificare a produsului (dacă produsul are o plăcuță de identificare) au fost îndepărtate sau distruse.
- Dacă Adeo Services primește din partea autorităților competente informații care indică faptul că produsul a fost furat.

Cum funcționează concret garanția?

Condițiile de aplicare pentru Garanția producătorului Adeo Services sunt următoarele:

- Garanția este valabilă din data cumpărării (sau data livrării, dacă acesta este ulterioară).
- Este important să aveți la dispoziție un document care atestă livrarea/cumpărarea produsului, înainte de a efectua orice intervenție asupra echipamentului aflat în garanție. Vă rugăm să țineți cont de faptul că, în lipsa unui astfel de document, pentru orice lucrarea efectuată se va emite un deviz care trebuie acceptat de către client. Vă rugăm să păstrați chitanța de cumpărare sau bonul de livrare.
- Toate intervențiile vor fi efectuate de Adeo Services sau de agenții autorizați de acesta.

- Orice piesă înlocuită devine proprietatea Adeo Services.
- Repararea sau înlocuirea aparatului sub garanție nu prelungește perioada de garanție a acestuia.
- Această garanție nu afectează exercitarea drepturilor dumneavoastră cu privire la garanțiile legale prevăzute de Codul civil și de legislația cu privire la drepturile consumatorului.
- Pentru a beneficia de această garanție, trebuie să vă adresați vânzătorului de la care ați cumpărat produsul.

Data de intrare în vigoare a garanției:

Garanția Adeo Services intră în vigoare de la prima punere în funcțiune.

Perimetrul geografic de valabilitate a garanției Adeo Services:

Garanția este valabilă pe teritoriul țării de unde a fost cumpărat produsul.

Dacă utilizați aparatul în altă țară decât cea de unde l-ați cumpărat, este posibil să pierdeți această garanție. În acest caz, vă rugăm să consultați magazinul din țara de unde ați cumpărat produsul, care va analiza cererea dumneavoastră de garanție.

Ce se întâmplă cu garanția de producător Adeo Services în cazul revânzării produsului:

În cazul revânzării produsului în timpul perioadei de garanție, garanția de producător rămâne valabilă în beneficiul cumpărătorului și poate fi solicitată de acesta, cu următoarele condiții:

Trebuie prezentat documentul inițial de cumpărare a produsului,

Trebuie făcută dovada bunei funcționări a produsului în momentul revânzării,

Trebuie întrunite condițiile generale de aplicare a garanției expuse în acest document.

Se precizează că revânzarea produsului nu are nicio influență asupra perioadei de garanție restante la data revânzării. Astfel, cumpărătorul produsului revândut poate solicita garanția Adeo Services, în limita perioadei de garanție restante la data revânzării.

Conditii speciale

- Consultați broșura de garanție atașată.

INTRODUCTION

Thank you for buying this product. We advise you to read all the instructions in the packaging carefully.

The document "1" contains installation instructions, legal notices and safety instructions, as well as all the technical characteristics applicable to the product.

In the product manual "2" of the product you will find legal notices and safety instructions and the instructions for use and maintenance.

We have designed this product to bring you complete satisfaction. If you need help, your store team is at your disposal to help you.

WARNINGS

- These instructions are an integral part of the product: please ensure that they always accompany the device, including in the event of sale to another owner or user, or in the event of transfer to another location. If these booklets were to be damaged or lost, ask for other copies from your store.
- The symbols  and  visible on the product and the manuals mean that you must carefully read the instructions and the technical information contained in these manuals before installing, using and intervention on the product.
- This product must be reserved for the use for which it has been expressly carried out. Any contractual and extra-contractual liability of the manufacturer, in the event of damage caused to people, animals or goods, due to errors in installation, adjustment, maintenance and incorrect use, is excluded.
- The installation must be executed by qualified and authorized personnel, which will assume all the responsibility for the final installation as well as the proper functioning of the installed product.
- It is necessary to comply with all national regulations, in particular those which refer to national and European standards, during the installation of the device
- After removing the packaging, please ensure that the content is intact and that nothing is missing. If necessary, please contact the store.
- All the electrical parts that make up the product and which guarantee its proper functioning, will have to be replaced by original parts and only by an approved technical assistance center.
- This stove is controlled by an electronic card which allows completely automatic and controlled combustion; The control unit indeed regulates the ignition phase, 5 power levels and the stop phase, guaranteeing a safe operation of the stove;

ATTENTION !

- This device can be used by children aged 8 years or more, by people whose physical, sensory or mental capacities are reduced, or people without experience or knowledge, only if they have benefited from surveillance or prior instructions regarding the use of the device safely, and that they include the potential dangers linked to the use of the device.
- Children should not play with the device. Cleaning and maintenance should not be carried out by unattended children.
- If the power cable is damaged, it must be replaced by the manufacturer, its after-sales service or similar qualification persons in order to avoid a danger.
- It is recommended to position the power cable so that it does not come into contact with the hot parts of the device.
- The plug must be accessible after installation.
- Never cover the body of the stove in any way or obstruct the slots on the upper side when the device is in operation.
- It is prohibited to reduce dimensions or obstruct the ventilation openings of the installation part. The ventilation openings are essential for correct combustion.
- The device should not be used as an incinerator, nor use fuels other than pellets.
- Do not leave the elements of the packaging within the reach of children or disabled people, not assisted.
- It is forbidden to operate the stove with the door open, gaskets damaged or with broken glass;
- It is forbidden to install the stove in bedrooms or in explosive atmosphere environments.
- During the operation, certain parts of the stove (door, handle, sides) can reach high temperatures. Therefore, you must be very careful and take the necessary precautions, especially in the presence of children, the elderly, disabled and animals.
- It is recommended, at the maximum operating power of the stove, the use of gloves to handle the pellets loading door and the opening handle of the door.
- Caution: Radiation, especially through glass surfaces, can ignite combustible objects around the device. Observe the minimum distance between these objects and the device.
- Check the possible presence of obstructions before turning on a device after a long period of inactivity.
- The stove was designed to be used in any climate condition. However, in the event of a particularly unfavorable climate (strong wind, gel), security systems could trigger causing the stove stop. If this is verified, contact the technical assistance service and especially not to deactivate the security systems.
- It is prohibited to connect more than one device to the same smoke duct.

- In the event of a fire, disconnect the power supply, use a standard extinguisher and, if necessary, call the firefighters. Then contact the approved service center.
- This device should not be used as a waste incinerator
- Never use gasoline, kerosene, charcoal lighter fluid, alcohol or similar liquids to ignite or re-ignite any combustion in the appliance. Keep all such liquids away from the device while in use.
- During filling, ensuring that the bag of pellets does not come into contact with the device
- Regular cleaning of the device, the connection duct and the smoke duct is compulsory, respecting the operating mode and the frequency described in this manual.
- The remote control works using a button battery:
 - Use only the recommended battery type
 - The battery contacts should not be short-circuited;
 - The battery must be inserted with the correct polarity;
 - The battery must be removed from the device before it is rebuilt;
 - Non -rechargeable batteries should not be recharged;
 - Rechargeable batteries are to be removed from the appliance before being charged
 - Different types of batteries or new and used batteries are not to be mixed
 - used batteries or leaks must be removed from the device and eliminated safely;
 - Do not ingest the battery;
 - If the device has to remain unused for a long time, remove the battery;
 - Keep the batteries out of the reach of children.
 - Do not let the batteries drag. There is a risk if children or animals swallow them.
 - Consult a doctor immediately if a battery is swallowed.
 - Never throw the batteries in fire or water.

WARNING

KEEP THE BUTTON BATTERY OUT OF THE REACH OF CHILDREN

Swallowing can lead to chemical burns, perforation of soft tissue, and death. Severe burns can occur within 2 hours of ingestion. Seek medical attention immediately.

RESPONSIBILITIES

With the delivery of this manual, we decline any responsibility, both civil and criminal, in the event of accidents resulting from partial or total non-compliance with the instructions contained therein. We decline any responsibility arising from incorrect use of the stove, user incorrect use, unauthorized modifications and/or repairs, or the use of non -original spare parts for this model. The manufacturer declines any direct or indirect civil or criminal liability due to:

- Bad maintenance;
- Non-compliance with the instructions contained in the manuals;
- Use not in accordance with safety instructions;
- Installation not in accordance with the regulations in force in the country;
- Installation by unskilled and not trained personnel;
- Changes and repairs not authorized by the manufacturer;
- Use of non -original spare parts;
- Exceptional events (ex: "natural disaster, stripping of waters, electrical overvoltage, war/riot, problem of construction of the house, ...)

Processing waste of electronic and electric devices at life-cycle end.



This image indicates that this product must not be disposed of with unsorted home trash. A system for disposal and special processing of used electric and electronic devices, mandatory to follow, has been implemented including the right to have vendors retrieve free-of-charge used appliances upon purchase of new appliances, as well as special collection of such waste by approved organisations.

For more information on this, you can contact your store or your town hall. Proper disposal of used electric and electronic appliances ensures their adequate processing and recycling in order to avoid damage to the environment and public health as well as to preserve natural resources.

INSTALLATION

The floor of the room where the stove will be installed must be of size and structure sufficient to support its weight.

If an existing construction does not meet this prerequisite, adequate measures (for example, the installation of a load distribution plate) must be taken to allow the ground to support the device.

In the presence of a wooden floor, provide a protective surface in accordance with the regulations in force in the country.

The wall must be made up of incumbustible materials.

Maintain a minimum rear distance of 50 cm, a lateral distance of 75 cm and a front distance of 200 cm, any wall and any fuel object. These distances must be respected to allow the technician to carry out maintenance, and for the safety of the product itself. In the presence of particularly delicate objects such as furniture, curtains, sofas, considerably increase the distance from the stove. In the case of flammable material see the figure opposite.

For proper functioning and good distribution of the temperature, the stove must be placed in a place where the necessary air can circulate for the combustion of the pellets (about 40 m³/h must be available according to the installation standard and according to the regulations in force in the country). The volume of the environment should not be less than 20 m³.

It is mandatory to provide an external air intake which allows the combustion air supply necessary for the proper functioning of the stove.

It is recommended to connect the air necessary for combustion directly to the external air inlet, with a Ø 50 mm hose, with a maximum length of 2 linear meters, each curve of the pipe is equivalent to a leak of a linear meter (diagram opposite).

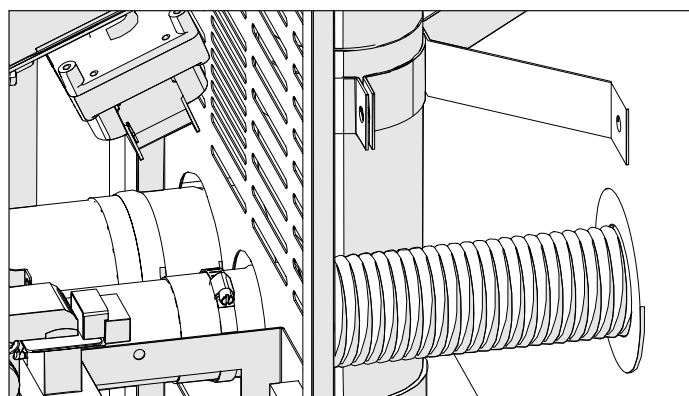
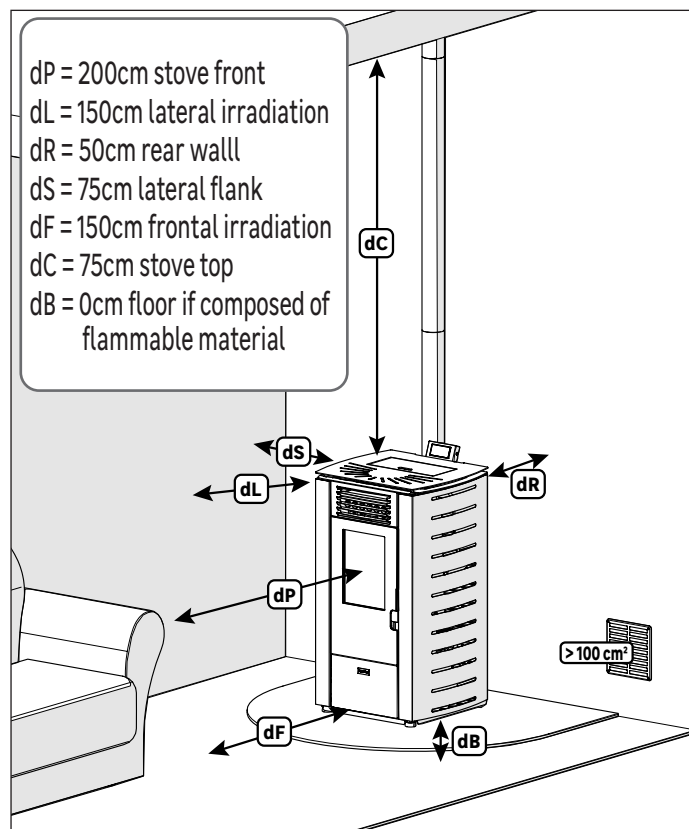
It is possible to take the air directly in the room where the stove is installed, in this case, the air intake of the room must have a total net minimum surface of 100 cm² protected by an external grid which should not be obstructed and must be cleaned periodically. The surface must be increased accordingly if there are other active generators inside the room (for example: electric fan for stammering air, hood, other stoves, etc.), which can depress the environment.

In case of adverse weather conditions (e.g. strong wind), the draught in the chimney could decrease, causing the stove to malfunction. Switch off the stove and wait for the situation to return to normal.

The air inlet grids must be positioned so that they cannot block or close accidentally.

CHIMNEY

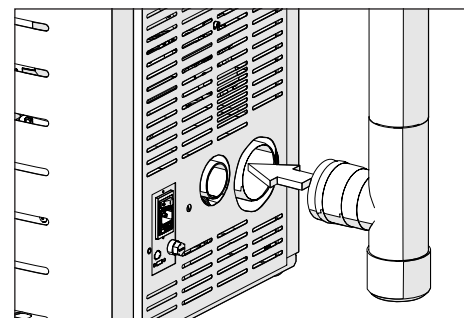
- The indications below are intended to give information on the construction of a good chimney, but it must in no case be considered as a substitute for the standards in force in the country of installation, standards of which the qualified manufacturer must be in possession. The manufacturer of the stove declines any civil or criminal liability concerning the dysfunction of the stove due to a poor-sized chimney and/or not in accordance with the regulations in force which must be respected.
- The chimney must be built according to manufacturing standards ($\geq T200$), must be vertical without bottlenecks, must be resistant to condensation and must be resistant to soot fire. It must be isolated from the outside to avoid cooling of smoke and must be equipped with a condensate drain. If the chimney is a concrete cavity, it must be tubed.
- The chimney must be able to be inspected for cleaning and must be spaced flammable and/or combustible materials.



- The chimney must always be clean, any residue of soot reduces the section of the fireplace, compromises the draw, and can generate a hole fire. Clean up the smoke duct and the chimney by a specialized sweeper at least once a year and before lighting the stove after periods of inactivity. Provide a visit hatch at the base of the chimney flue to be able to carry out periodic checks and sweeping. The absence of cleaning will affect the proper functioning of the device.
- Check, by means of appropriate instruments, that the cold draft is at least 4 Pa .
- Imperatively control that a backflow protection of the roof output has been installed, in accordance with the standards in force
- Check the correct configurations using the standard EN 13384-1

CONNECTION TO THE CHIMNEY

- The connection between the stove and the chimney must be made with a pipe 80 or 100 mm diameter with a maximum length determined by a calculation note.
- Use a tee with tee cap (80mm input) to connect the pipe to the stove.
- For each elbow of 45 °, consider a loss equal to one meter of linear section.
Example: 5m maximum length with 2 elbows = 5m - 2m = 3m
(the tee with tee cap does not count for a elbow)
- The pipe must have a smooth inner surface and resist heat (quality $\geq$ T200).
- The first change of direction must take place after at least 1.5 meters of vertical section.
- The use of flexible metal pipes, in fiberociment, or aluminum is prohibited. The duct must be as direct and as vertical as possible to avoid soiling and promote natural draught.
- Provide the basis of the smoke an inspection for periodic controls.
- It is prohibited to connect more than one device to the same smoke duct.
- Maintain the smoke duct at a sufficient distance from any flammable or thermosensible element.
- The stove is not designed to support the weight of the chimney, which must be anchored to other supports.



ATTENTION!



Chimney and flue must comply with national and European regulations. Refer to EN 15287 and EN 13384. Observe the minimum and maximum required draught. In any case, installation in chimneys with draughts greater than 15 Pa is prohibited. The use of a draught regulator must not impair the operation of the heater and must be installed downstream of the smoke duct.

ATTENTION!



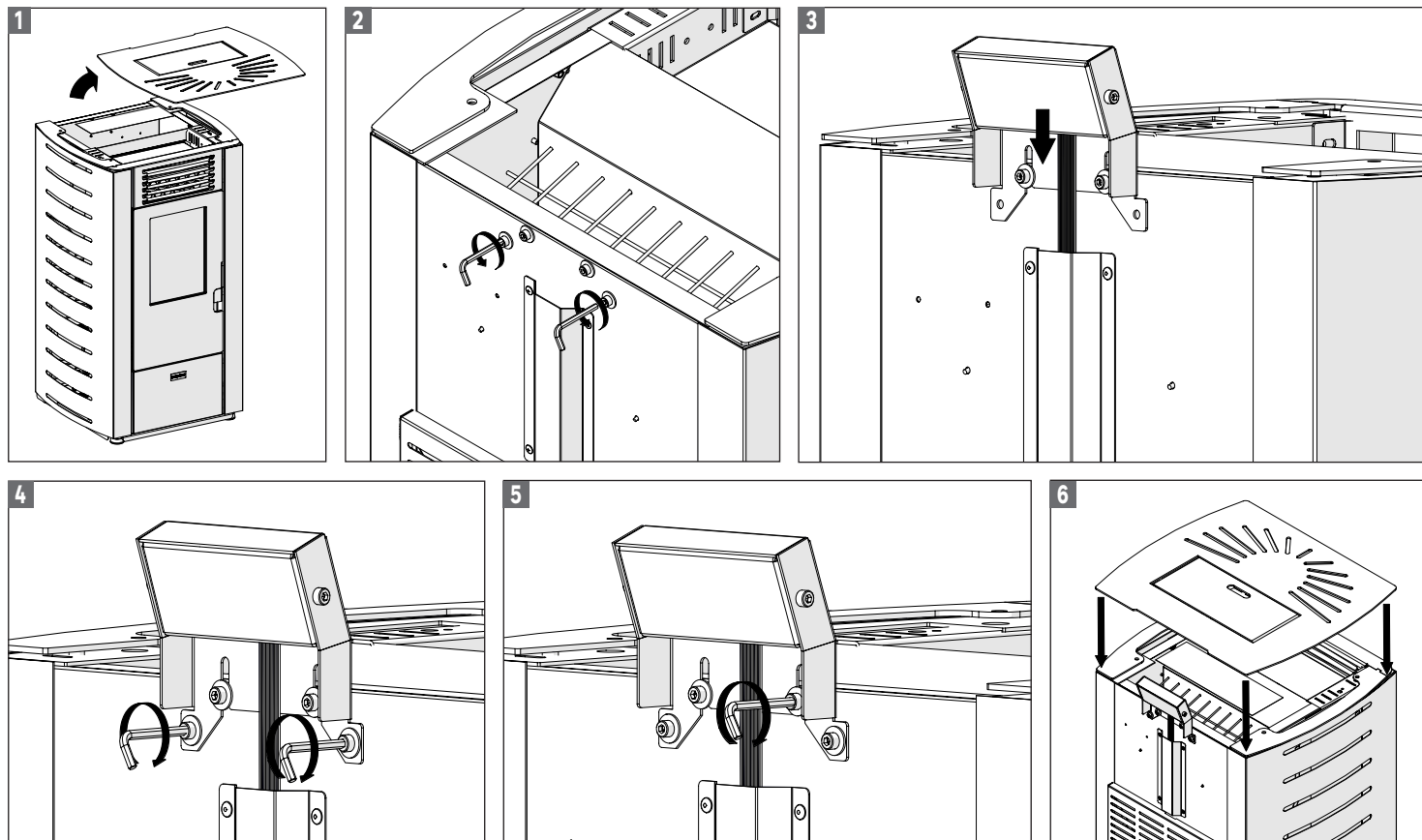
The heater is not suitable for condensing operation and cannot withstand a possible transfer of condensate from the smoke duct.

ATTENTION!

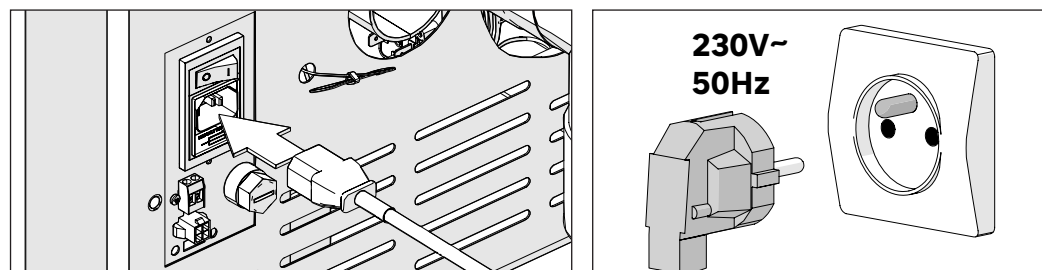


Exhaust gases from obstructed chimneys are dangerous. Keep the smoke duct and smoke path clear.

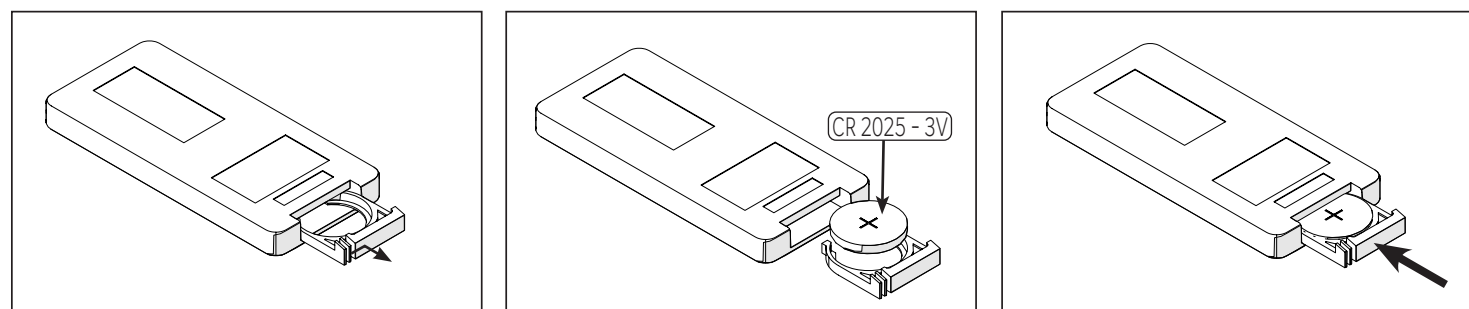
INSTALLATION OF THE CONTROL BOX



ELECTRICAL CONNECTION

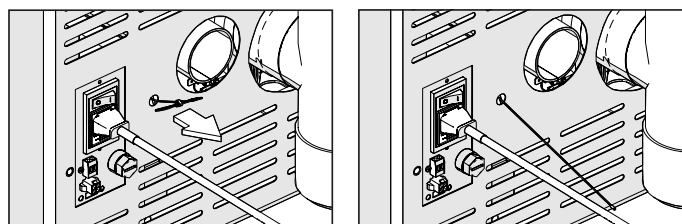


INSERTING THE REMOTE CONTROL BATTERY



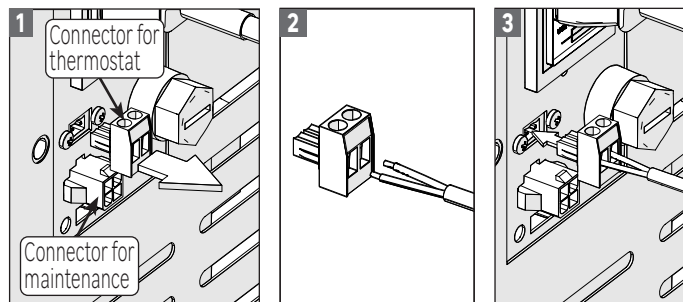
THERMOSTATIC PROBE

The room temperature is detected thanks to the probe located on the back of the device. This probe must be deployed so as not to be affected by the temperature of the stove.



EXTERNAL ROOM THERMOSTAT

The stove is equipped with a connector for the connection of an external thermostat. This thermostat allows you to manage the functioning of the stove through the wall thermostat rather than through the probe at the back of the stove. The thermostat must be of the "dry contact" type to turn on or turn off the stove according to heat needs. Configure this thermostat to manage a pellet stove.



Setting the stove to receive information from the external thermostat

For the external thermostat to be recognized by the stove, the technical menu parameter CP09 must be set to On.

- Press several times to display menu 04 (technical menu)



- Press several times to display the CP09 parameter



- Press to confirm



- Press to activate the external thermostat

- Press to confirm



Remote control temperature setting does not work when a thermostat is connected. (parameter CP09 set to "On")

SETTING THE BEHAVIOR OF THE THERMOSTAT

The thermostat can behave in two different modes:

- Eco mode (StoF)(by default): when the set temperature is reached, the stove goes down to power 1 and stays on this power without switching off.
- Eco Stop mode (St01...): when the set temperature is exceeded, the stove goes down to power 1 then switches off.

Change behavior mode:

- Press repeatedly to display menu 04 (technical menu)



- Press several times to display the CP08 parameter



- Press to confirm



- Press to activate the Eco Stop mode and choose the number of degrees that will trigger the shutdown of the stove.



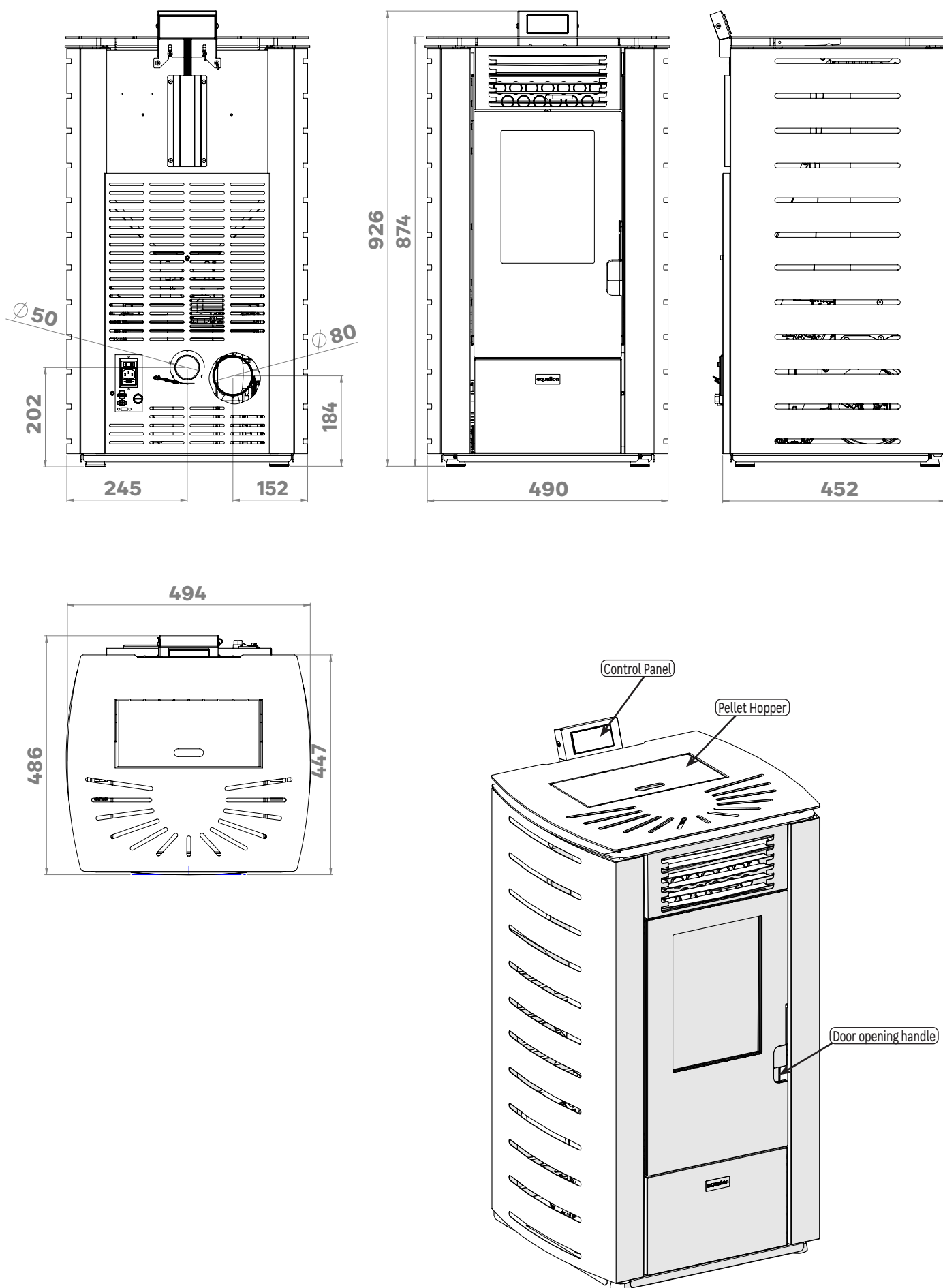
- Example: if the temperature of 20°C has been set and parameter St02 chosen, the stove will stop when the temperature of 22° is reached



- Press to confirm



CHARACTERISTICS



TECHNICAL DATA

Type designation	LI OPEN7
Model designation / Adeo Code	83670254
Adeo EAN	3276007394665
Test report n°	K 3600 2025 T1
Standards	EN 16510-1:2022, EN 16510-2-6:2022
Energy efficiency	A+

Parameter	Description	Value
P_{nom}	Nominal heat output	7,0 kW
PSH_{nom}	Nominal space heat output	7,0 kW
PW_{nom}	Nominal water output	--
P_{part}	Part load heat output	3,5 kW
PSH_{part}	Part load space heat output	3,5 kW
PW_{part}	Part load water output	--
P_{slow}	Heat output at slow combustion	--
PSH_{slow}	Space heat output at slow combustion	--
PW_{slow}	Water heat output at slow combustion	--
P_{acc in}	Accumulator heat input	--
T_{acc in}	Temperature at the separate heat exchanger inlet	--
ζ_{acc}	Flow resistance of separate heat exchanger	--
η_{nom}	Efficiency at nominal heat output	88 %
η_{part}	Efficiency at part load heat output	88 %
η_s	Seasonal space heating efficiency	83 %
EEl	Energy efficiency index	123
CO_{nom} (13 % O₂)	CO emission at nominal	55 mg/m ³
CO_{part} (13 % O₂)	CO emission at part load	147 mg/m ³
CO_{slow} (13 % O₂)	CO emission at slow combustion	--
NO_{xnom} (13 % O₂)	NO _x emission at nominal	122 mg/m ³
NO_{xpart} (13 % O₂)	NO _x emission at part load	107 mg/m ³
NO_{xslow} (13 % O₂)	NO _x emission at slow combustion	--
OGC_{nom} (13 % O₂)	Hydrocarbon emission at nominal	2 mg/m ³
OGC_{part} (13 % O₂)	Hydrocarbon emission at part load	4 mg/m ³
OGC_{slow} (13 % O₂)	Hydrocarbon emission at slow combustion	--
PM_{nom} (13 % O₂)	Particulate matter emission at nominal	18 mg/m ³
PM_{part} (13 % O₂)	Particulate matter emission at part load	20 mg/m ³
PM_{slow} (13 % O₂)	Particulate matter emission at slow combustion	--
p_{nom}	Minimum flue draught at nominal	11 Pa
p_{part}	Minimum flue draught at part load	4 Pa
p_{slow}	Minimum flue draught at slow combustion	--
p_w	Permissible maximum water operating pressure	--
d_R	Min. distance rear to combustible material	100 mm
d_s	Min. distance sides to combustible material	200 mm
d_c	Min. distance top to combustible material	750 mm
d_p	Min. distance front to combustible material	2000 mm
d_F	Min. distance bottom front radiation area	1500 mm
d_L	Min. distance side front radiation area	1500 mm
d_B	Min. distance below bottom to combustible	0 mm
d_{non}	Min. distance to non-combustible walls	--
s	Protective insulation	--
e_{lsb}	Auxiliary electrical energy at standby	0,001 kW
e_{lmax}	Auxiliary electrical energy at nominal	0,055 kW
e_{lmin}	Auxiliary electrical energy at part load	0,030 kW
E_f	Power supply voltage, frequency	230 V, 50 Hz

Parameter	Description	Value
W_{max}	Max electric power input	360 W
T_{snom}	Flue gas outlet temp at nominal	181,2 °C
T_{spart}	Flue gas outlet temp at part load	134,4 °C
T_{class}	Chimney designation	T200 G
Φ_{f,g nom}	Flue gas mass flow at nominal	7,0 g/s
Φ_{f,g part}	Flue gas mass flow at part load	5,2 g/s
V_h	Standing Air Loss	--
	Types of appliances	B
CON / INT	Continuous or intermittent operation	CON
d_{out}	Diameter of flue gas outlet	80 mm
L,H,W	Dimensions	486x926x486 mm
m	Mass of appliance	82 kg
m_{chim}	Max load of chimney	0 kg
	Read and follow the operating and maintenance instructions	

Test conditions : announced performances are sensitive to many parameters, and mainly the test pellet quality, and lab equipments and setup. The manufacturer can provide some specific settings in order to adapt to the test conditions. Also, please note that announced performances will be reached after several working hours at nominal power (stove pre-conditioning), and if possible at least 15 hours.

Characteristics when operating with the preferred fuel only

Table 2

Characteristic	Symbol	Unit	Value
Heat output			
Rated heat output	P nom	kW	7
Minimum heat output (indicative)	P min	kW	3,5
Auxiliary Electricity Consumption			
At nominal heat output	el max	kW	0,055
At minimum heat output	el min	kW	0,030
In standby mode	el sb	kW	0,001
Power required by standing pilot			
Power required by the pilot (if applicable)	P pilot	kW	--
Useful efficiency (NCV as received)			
Useful energy efficiency at nominal heat output	η _{th,nom}	%	88
Useful energy efficiency at minimal load	η _{th,min}	%	87,8
Type of heat output/room temperature control			
Single stage heat output and no room temperature control			No
Two or more manual steps, no room temperature control			No
Room temperature control with mechanical thermostat			No
Electronic room temperature control			No
Electronic room temperature control and daily timer			No
Electronic room temperature control and weekly timer			Yes
Other control options			
Room temperature control with presence detection			No
Room temperature control with open window detection			No
Remote control			No
Contact Details	ADEO Services - 135 Rue Sadi Carnot - 59790 - RONCHIN - FRANCE		

The user manual for this device is available by contacting customer service or on the website: www.product-regulatory.adeoservices.com

WARRANTY

Terms and conditions of the ADEO SERVICES manufacturer warranty

Adeo Services offers a manufacturer warranty on its products.

The scope of the Adeo Services manufacturer warranty:

Adeo Services products are designed and built to provide quality performance for normal use. If a product proves to be defective during the warranty period under normal use, it is Adeo Services' responsibility to repair or replace it.

The Adeo Services warranty covers the repair or replacement (at the discretion of Adeo Services) of your device marketed by Adeo Services if it proves to be defective due to a material or manufacturing defect during the warranty period.

In case of unavailability of a part required for proper functioning of the product, Adeo Services commits to replacing it with a part of equivalent characteristics and performance levels.

The implementation of this warranty does not affect the exercise of your rights under the legal warranties provided by the civil code and the consumer code.

Cases excluded from the coverage of the Adeo Services manufacturer warranty:

The Adeo Services manufacturer warranty is not intended to apply in the cases listed below:

- Normal wear and tear of the product and/or its components
- Accidental damage (due to dropping the product, impact or improper installation of the product)
- Damage resulting from use that does not comply with the information in the user manual and/or packaging (e.g. incorrect power supply voltage)
- Damage caused by failure to comply with the product maintenance recommendations.
- Damage caused by external sources such as transportation, weather, power failure or power surges.
- Cosmetic damage, including, but not limited to, scratches, scuffs, or broken plastic components,
- Failures caused by Acts of God (events beyond the control of Adeo Services, unforeseeable at the time of sale of the product and the effects of which could not be avoided by appropriate measures (e.g. natural disasters).
- Failures caused by:
 - Negligent use, misuse, mishandling or careless use of the product.
 - Use not in accordance with the product user manual.
 - Use of the product for purposes other than normal domestic use in the country where it was purchased.
 - Use of parts that are not assembled or installed in accordance with Adeo Services installation instructions.
 - Use of parts and accessories that are not genuine Adeo Services components.
 - Faulty installation or assembly.
 - Repairs or modifications performed by parties other than those authorized by Adeo Services or its authorized agents.
- The warranty will also not be valid if the serial number or the nameplate of the product (if the product has a nameplate) is removed or defaced.
- If Adeo Services receives information from competent public authorities that the product has been stolen.

What are the terms and conditions for implementing the warranty?

The terms and conditions for implementing the Adeo Services warranty are as follows

- The warranty takes effect on the date of purchase (or on the date of delivery if later).
- A proof of delivery/purchase is required prior to performing any operation on your device under warranty. Please note that without this proof, any work to be done will be subject to an estimate, which must be accepted by the customer before any work can be done. Please keep your purchase receipt or delivery note.
- All work will be performed by Adeo Services or its authorized service providers.
- Any replaced part becomes the property of Adeo Services
- The repair or replacement of your device under warranty does not extend the warranty period.

- The warranty does not affect the exercise of your rights under the legal warranties provided by the civil code and the consumer code.
- To make use of this warranty, you must contact the brand company from which you purchased your product.

Date of entry into force of the warranty:

The Adeo Services warranty takes effect on the date of first start up.

Geographic scope of Adeo Services warranty:

The warranty is valid in the country of purchase of the product.

If you use your device in a country other than the one in which you purchased it, the warranty may be invalidated. In this case, please contact the brand company in the country of origin where you purchased the product who will study the warranty claim on a case by case basis.

Fate of Adeo Services warranty in case of resale of the product:

In case of resale of the product during its warranty period, the warranty remains valid for the benefit of the buyer and can be implemented by the latter provided however:

That the proof of original purchase of the product is brought along,

That the proof of proper functioning of the product at the time of the resale is brought along,

That the terms and conditions of implementation of the warranty as detailed within the present document are met. It is specified that the resale of the product has no effect on the warranty period remaining at the date of resale. Thus, the buyer of the resold product can claim the benefit of the Adeo Services warranty within the limit of the remaining validity time of the warranty at the date of the resale.

Adeo Services Manufacturer's Warranty: Special Conditions

- See the attached Warranty booklet.

NOTES

NOTES

[illegible]

ES Traducción de las Instrucciones originales

PT Tradução das Instruções originais

IT Traduzione delle istruzioni originali

EL Μετάφραση των πρωτότυπων οδηγιών

RO Traducerea instrucțiunilor originale

EN Translation of Original Instructions



Made in Macedonia