

PARIS

Libro de Instrucciones



Lacunza le felicita por su elección.

Certificada bajo la Norma ISO 9001, Lacunza garantiza la calidad de sus aparatos y se compromete a satisfacer las necesidades de sus clientes.

Seguros de su saber hacer que le dan sus más de 50 años de experiencia, Lacunza utiliza avanzadas tecnologías en el diseño y fabricación de toda su gama de aparatos. Este documento le ayudará a instalar y utilizar su aparato, en las mejores condiciones, para su confort y seguridad.

ÍNDICE

1. PRESENTACIÓN DEL APARATO.....	3
1.1. Características generales	3
1.2. Distancias de seguridad PARIS 700, 800, 1000	10
1.3. Distancias de seguridad PARIS MURAL 700, 800, 1000.....	11
1.4. Distancias de seguridad PARIS CLID 700, 800.....	12
1.5. Distancias de seguridad PARIS CLID MURAL 700, 800	13
2. INSTRUCCIONES PARA EL INSTALADOR	14
2.1. Aviso para el instalador.....	14
2.2. El local de instalación.....	14
2.2.1. Ventilación del local.....	14
2.2.2. Emplazamiento del aparato.....	15
2.3. Montaje del aparato.....	15
2.3.1. Suelo.....	15
2.3.2. Controles anteriores a la puesta en marcha.....	15
2.3.3. Regulación de altura y nivelado	15
2.3.4. Preparación de la toma de aire exterior.....	15
2.3.5. Conexión al conducto de humos	16
2.3.6. Conexión turbina-potenciómetro.....	16
2.4. El conducto de humos	17
2.4.1. Características del conducto de humos.....	17
2.4.2. Remate final del conducto de humos	18
2.5. Instalación de Paris Mural.....	19
3. INSTRUCCIONES DE USO.....	20
3.1. Combustibles.....	20
3.2. Descripción de los elementos del aparato	21
3.2.1. Elementos de funcionamiento	21
3.3. Encendido.....	22
3.4. Carga del combustible	22
3.5. Funcionamiento.....	22
3.6. Retirada de la ceniza.....	23
3.7. Deflector.....	23

3.8. Sistema eléctrico	24
4. MANTENIMIENTO Y CONSEJOS IMPORTANTES.....	26
4.1. Mantenimiento del aparato	26
4.1.1. Hogar.....	26
4.1.2. Interior aparato.....	26
4.1.3. Salida de humos	26
4.1.4. Cristal hogar	26
4.1.5. Piezas de chapa o fundición pintadas	26
4.1.6. Sistema eléctrico.....	27
4.1.7. Registros entrada de aire.....	27
4.2. Mantenimiento del conducto de humos.....	27
4.3. Consejos importantes.....	27
5. CAUSAS DE MAL FUNCIONAMIENTO	28
6. DESPIECES BÁSICOS	29
7. RECICLADO DEL PRODUCTO.....	33
8. DECLARACIÓN DE PRESTACIONES.....	34

1. PRESENTACIÓN DEL APARATO

Para obtener un funcionamiento óptimo del aparato, le aconsejamos lea detenidamente este manual antes del primer encendido. Si surgiera algún problema o alguna duda, le invitamos a que se ponga en contacto con su vendedor, que le asegurará la máxima colaboración.

Con el fin de mejorar el producto, el fabricante se reserva el derecho a aportar modificaciones sin previo aviso a la actualización de esta publicación.

Este aparato está concebido para quemar madera con total seguridad.

ATENCIÓN: Una instalación defectuosa puede acarrear graves consecuencias.

Es imprescindible que la instalación y mantenimiento periódico necesario sean efectuados por un instalador autorizado siempre conforme a las especificaciones de las normativas aplicables en cada país y en este libro de instrucciones. En España deberá realizarlo un instalador con carné profesional en instalaciones térmicas de edificios, perteneciente a una Empresa Instaladora Autorizada, cumpliendo siempre con el RITE.

1.1. Características generales

	Unidad	PARIS 700	PARIS 700 CLID	PARIS 800	PARIS 800 CLID	PARIS 1000
Aparato de funcionamiento	-	Intermitente				
Clasificación de equipo	-	Tipo CM	Tipo BE	Tipo CM	Tipo BE	Tipo CM
Combustible preferido	-	Madera en tronco (humedad <25%)				
Funcionalidad de calefacción indirecta	-	NO				

Valores a Potencia Nominal	Potencia nominal al ambiente (Directa) (P_{nom})	kW	7	9.5	9.5	10	11,2
	Rendimiento a P_{nom} (η_{nom})	%	82	79	79	79	78
	Emisión de CO al 13% O ₂ a P_{nom} (CO _{nom})	mg/m ³	1130	1153	750	1153	647
	Emisión de NO _x al 13% O ₂ a P_{nom} (NO _{X,nom})	mg/m ³	79	118	123	118	104
	Emisión de OGC al 13% O ₂ a P_{nom} (OGC _{nom})	mg/m ³	70	67	64	67	31
	Emisión de partículas al 13% O ₂ a P_{nom} (PM _{nom})	mg/m ³	27	27	30	27	11
	Tiro mínimo a P_{nom} (p _{nom})	Pa	12	12	12	11	12
	Temperatura de salida de humos a P_{nom} (T _{nom})	°C	231	280	316	283	280
	Temperatura de humos en la brida de salida de humos a P_{nom}	°C	277	336	379	340	336
	Intervalo de recarga de leña a P_{nom}	h	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75
	Caudal de humos a P_{nom}	g/s	6.1	8	7.4	8.8	10.3
	Consumo leña (haya) a P_{nom}	kg/h	2	2.9	3	3.2	3.4

Valores a Potencia a Carga Parcial	Potencia a carga parcial al ambiente (Directa) (P_{parc})	kW	-	-	-	-	5.8
	Rendimiento a carga parcial (η_{parc})	%	-	-	-	-	78
	Emisión de CO al 13% O ₂ a P_{parc} (CO _{parc})	mg/m ³	-	-	-	-	1486
	Emisión de NO _x al 13% O ₂ a P_{parc} (NO _{X,parc})	mg/m ³	-	-	-	-	121
	Emisión de OGC al 13% O ₂ a P_{parc} (OGC _{parc})	mg/m ³	-	-	-	-	113
	Emisión de partículas al 13% O ₂ a P_{parc} (PM _{parc})	mg/m ³	-	-	-	-	23
	Tiro mínimo a P_{parc} (p _{parc})	Pa	-	-	-	-	6
	Temperatura de salida de humos a P_{parc} (T _{parc})	°C	-	-	-	-	286

Clase de temperatura de la chimenea	-	T450	T400	T400	T400	T400
Dimensiones del hogar de combustión						
Anchura	mm	604	660	704	760	904
Fondo	mm	290	290	290	290	290
Altura útil	mm	235	235	235	235	235
Dimensiones de los leños	cm	60	60	70	70	90
Volumen de calefacción (45W/m ³) a P _{nom}	m ³	156	211	211	222	249
Volumen del cenicero	L	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9
Peso	kg	113 (Mural 89)	113 (Mural 89)	125 (Mural 99)	125 (Mural 99)	152 (Mural 120)
Diámetro salida de humos (d _{out})	mm	150	150	150	150	150
Tensión eléctrica (alterna)	V	230	230	230	230	230
Frecuencia de la tensión eléctrica	Hz	50	50	50	50	50
Consumo de electricidad máximo (el _{max})	kW	0.024	0.024	0.024	0.024	0.072
Consumo de electricidad mínimo (el _{min})	kW	0	0	0	0	0
Consumo auxiliar de electricidad en modo de espera (el _{SB})	kW	0	0	0	0	0
Tipo de control de potencia calorífica/de temperatura interior	Un solo nivel sin control de temperatura interior					
Clase de eficiencia energética	-	A+	A	A	A	A
Índice de Eficiencia Energética (EEI)	-	109	106	105	105	104
Eficiencia Energética Estacional de calefacción de espacios (η _s)	%	72	70	69	69	69

Nota: Los valores indicados en el cuadro anterior se basan en los ensayos efectuados siguiendo la norma UNE-EN 16510, con troncos de haya con no más de un 18% de humedad y la depresión indicada en cada caso.

Atención: este aparato está diseñado y preparado para trabajar con los combustibles, el grado de humedad del combustible, las cargas de combustible, los intervalos de carga del combustible, el tiro de chimenea y la forma de instalación, indicados en este Libro de Instrucciones. El no respetarlo, puede acarrear problemas en el aparato (de deterioro, de longevidad, etc.) que no serán respondidos por la garantía de Lacunza.

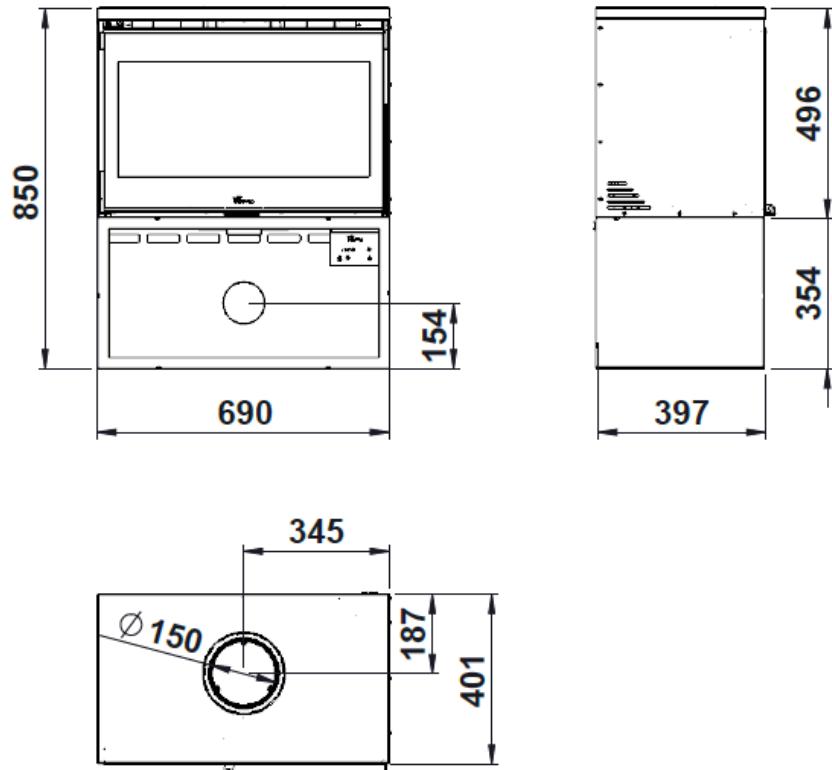


Figura n°1 - Dimensiones en mm del aparato PARIS 700

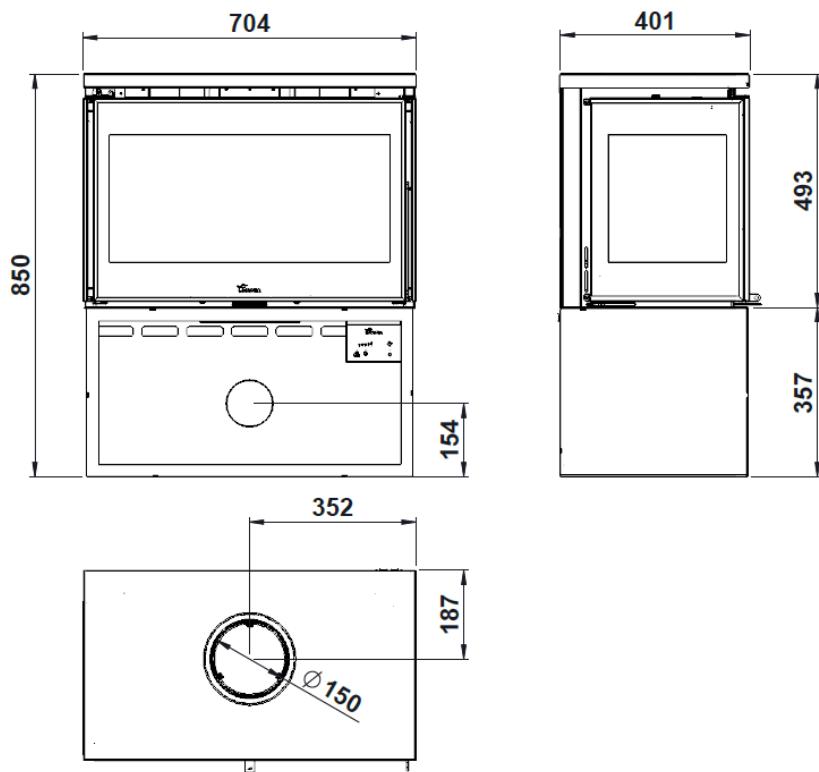


Figura n°2 - Dimensiones en mm del aparato PARIS 700 CLID

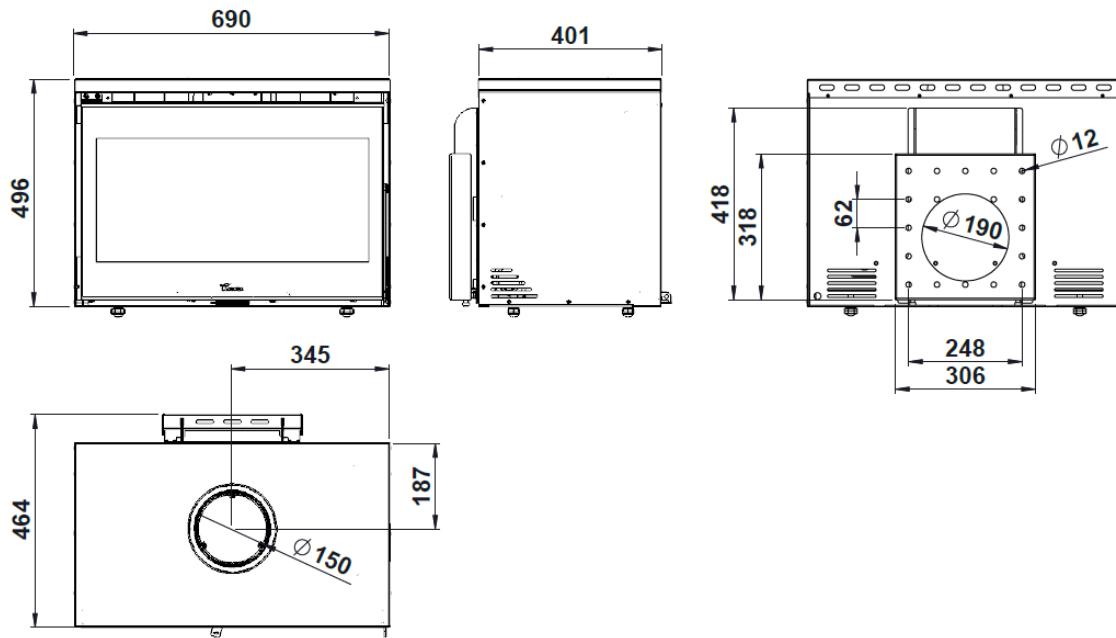


Figura n°3 - Dimensiones en mm del aparato PARIS 700 MURAL

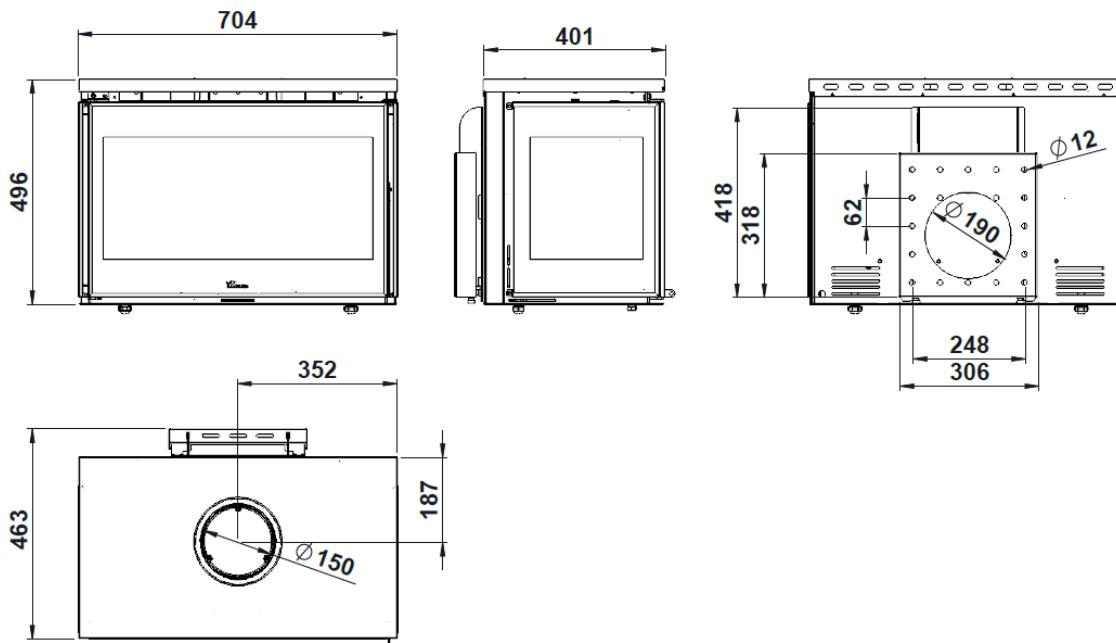


Figura n°4 - Dimensiones en mm del aparato PARIS 700 CLID MURAL

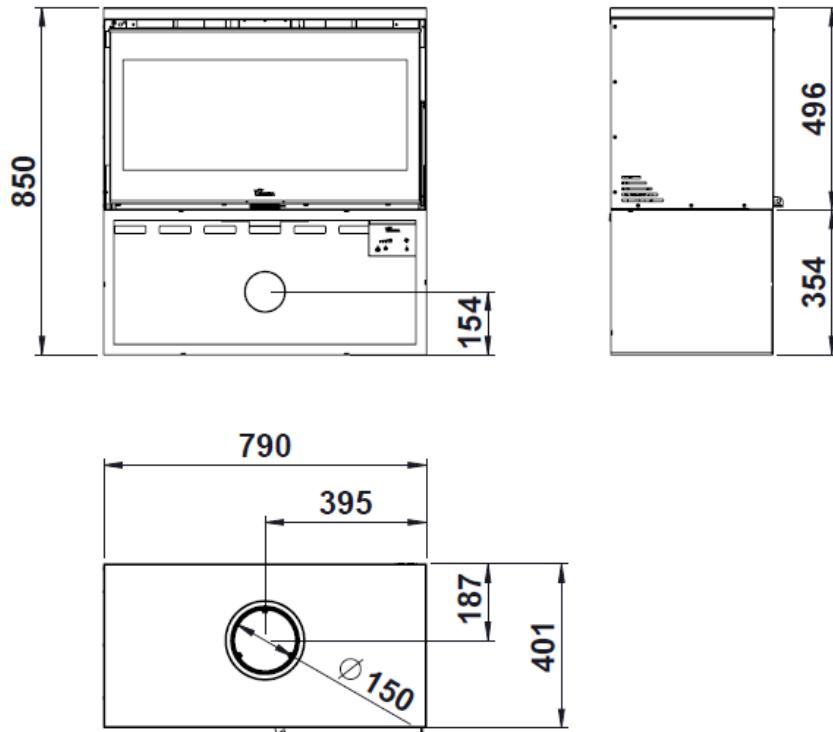


Figura n°5 - Dimensiones en mm del aparato PARIS 800

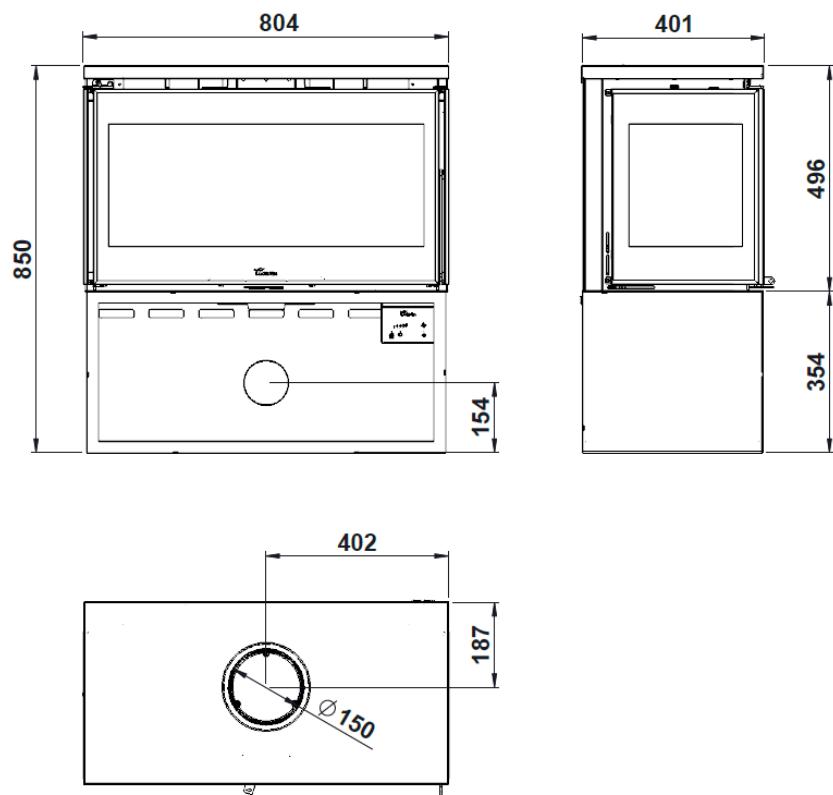


Figura n°6 - Dimensiones en mm del aparato PARIS 800 CLID

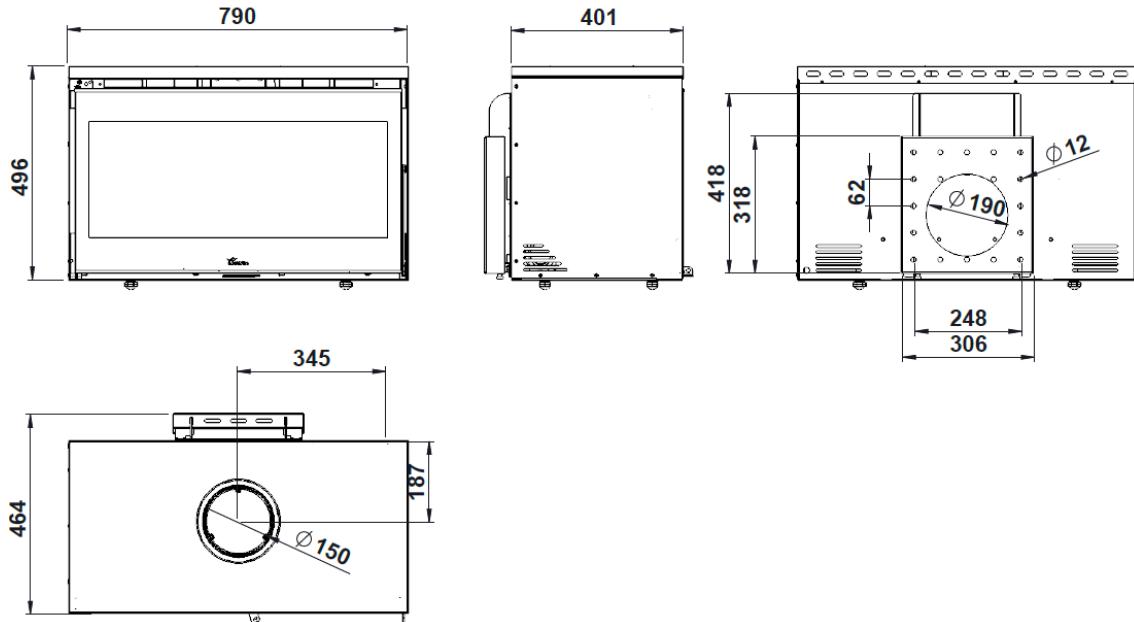


Figura n°7 - Dimensiones en mm del aparato PARIS 800 MURAL

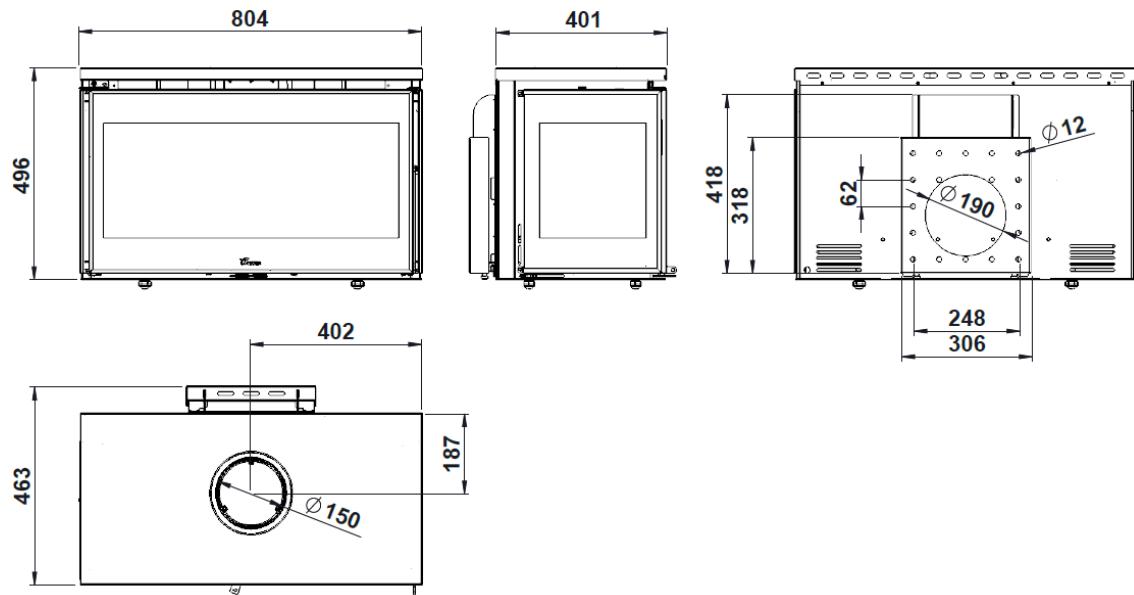


Figura n°8 - Dimensiones en mm del aparato PARIS 800 CLID MURAL

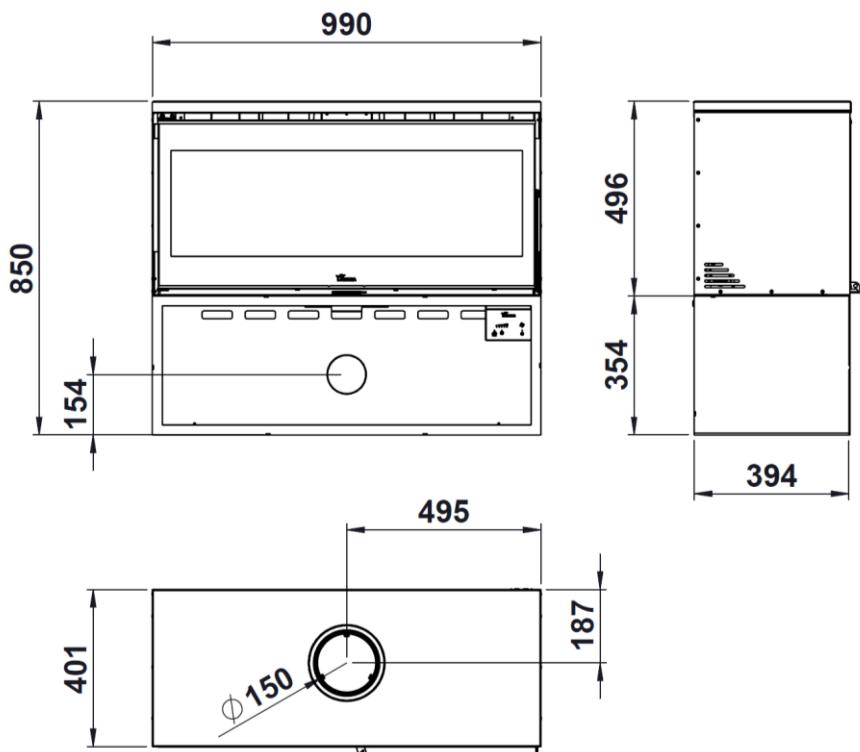


Figura nº9 - Dimensiones en mm del aparato PARIS 1000

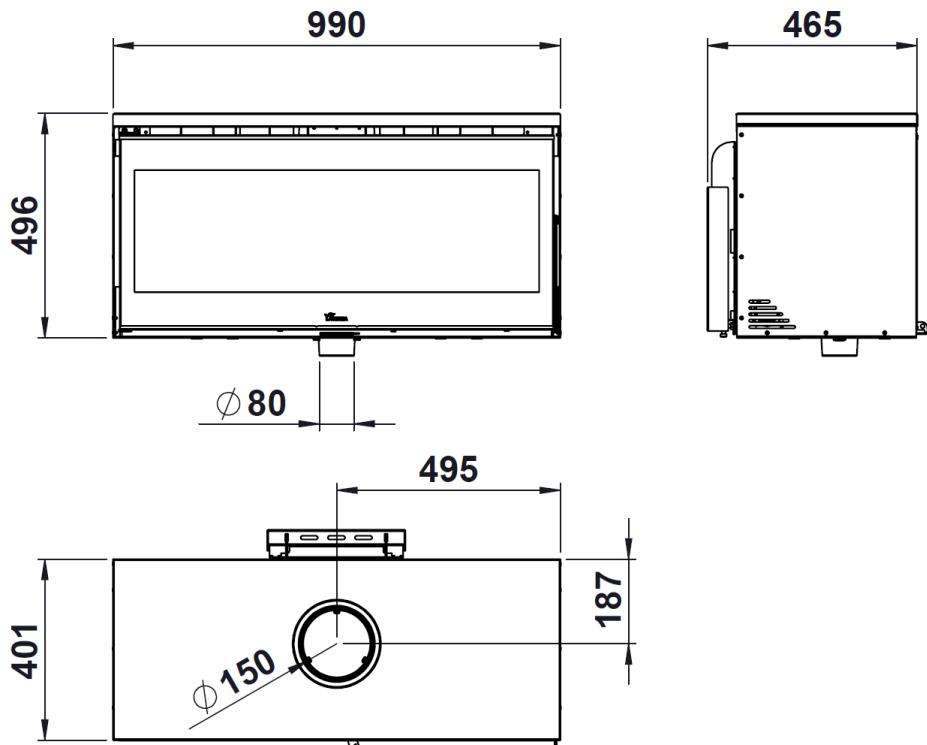
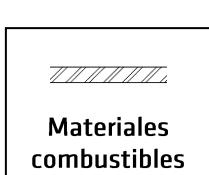
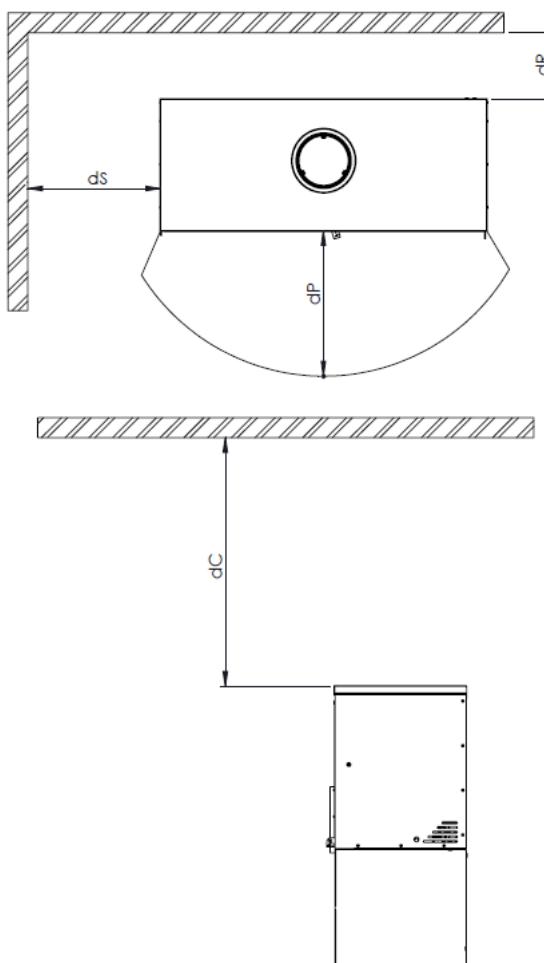


Figura nº10 - Dimensiones en mm del aparato PARIS 1000 MURAL

1.2. Distancias de seguridad PARIS 700, 800, 1000

Tomar nota de respetar las distancias de instalación del aparato con respecto a **materiales combustibles**.

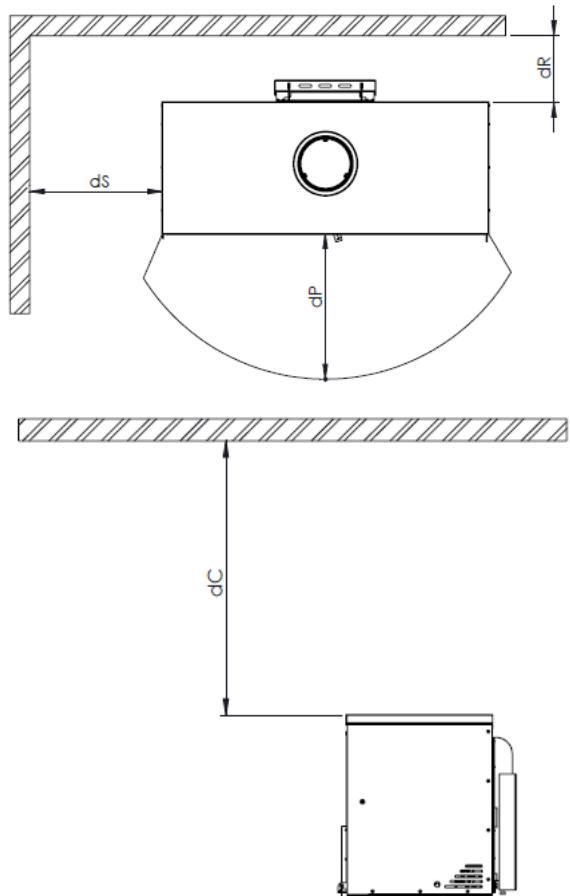


	700	800	1000
dC (mm)	300	300	750
dP (mm)	2000	2000	1400
dS (mm)	100	100	500
dR (mm)	230	230	500

Tener en cuenta que puede ser necesario incluso proteger los materiales no combustibles para evitar roturas, deformaciones, etc., por exceso de temperatura si el material no combustible no está preparado para soportar altas temperaturas.

1.3. Distancias de seguridad PARIS MURAL 700, 800, 1000

Tomar nota de respetar las distancias de instalación del aparato con respecto a **materiales combustibles**.



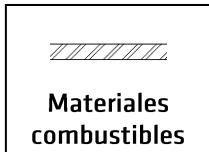
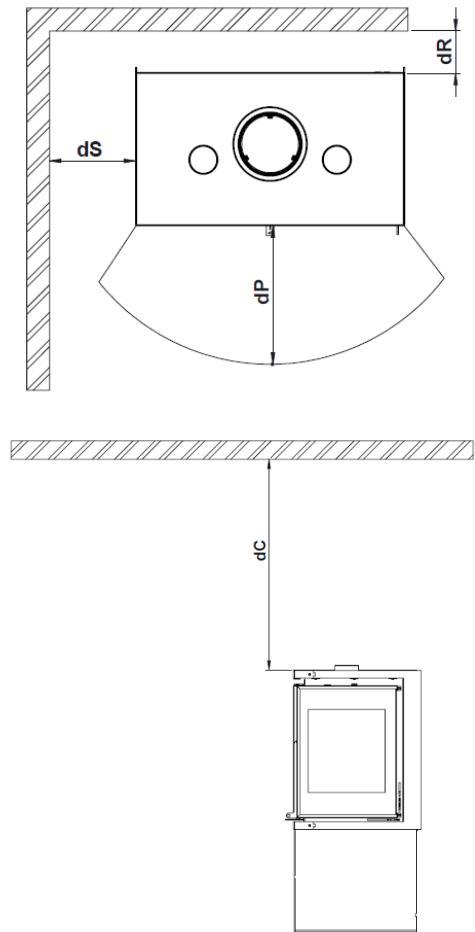

Materiales combustibles

	700	800	1000
dC (mm)	300	300	750
dP (mm)	2000	2000	1400
dS (mm)	100	100	500
dR (mm)	No combustible	No combustible	No combustible

Tener en cuenta que puede ser necesario incluso proteger los materiales no combustibles para evitar roturas, deformaciones, etc., por exceso de temperatura si el material no combustible no está preparado para soportar altas temperaturas.

1.4. Distancias de seguridad PARIS CLID 700, 800

Tomar nota de respetar las distancias de instalación del aparato con respecto a **materiales combustibles**.

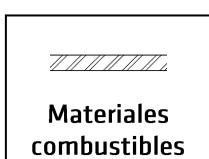
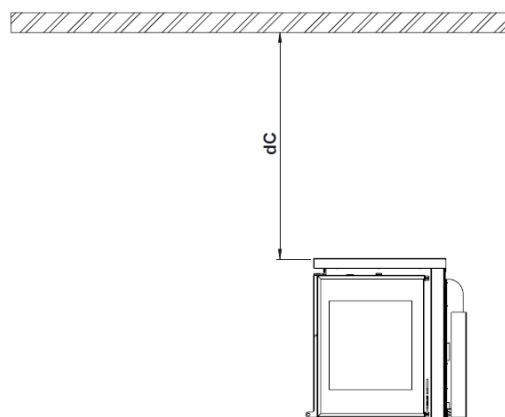
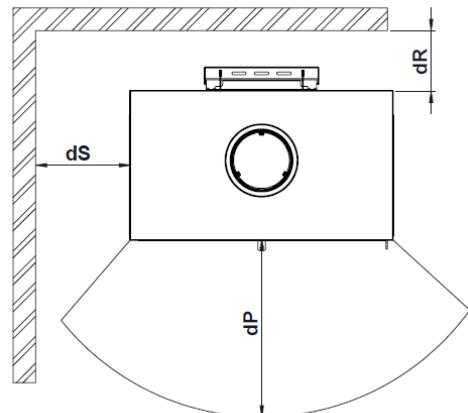


	700	800
dC (mm)	750	750
dP (mm)	800	800
dS (mm)	800	800
dR (mm)	400	400

Tener en cuenta que puede ser necesario incluso proteger los materiales no combustibles para evitar roturas, deformaciones, etc., por exceso de temperatura si el material no combustible no está preparado para soportar altas temperaturas.

1.5. Distancias de seguridad PARIS CLID MURAL 700, 800

Tomar nota de respetar las distancias de instalación del aparato con respecto a **materiales combustibles**.



	700	800
dC (mm)	750	750
dP (mm)	800	800
dS (mm)	800	800
dR (mm)	No combustible	No combustible

Tener en cuenta que puede ser necesario incluso proteger los materiales no combustibles para evitar roturas, deformaciones, etc., por exceso de temperatura si el material no combustible no está preparado para soportar altas temperaturas.

2. INSTRUCCIONES PARA EL INSTALADOR

2.1. Aviso para el instalador

Todos los reglamentos locales y nacionales incluidos todos los que hacen referencia a normas nacionales y europeas deben ser respetados en la instalación del aparato.

La instalación del aparato deberá realizarla un instalador autorizado con carné profesional en instalaciones térmicas de edificios, perteneciente a una Empresa Instaladora Autorizada.

Un aparato mal instalado puede originar graves incidentes (incendios, generación de gases nocivos, deterioro de elementos próximos, etc.)

La responsabilidad de Lacunza se limita al suministro del aparato, nunca a la instalación de éste.

2.2. El local de instalación

2.2.1. Ventilación del local

El aparato necesita un consumo de oxígeno (aire) para su buen funcionamiento. Debemos asegurar una adecuada aportación de este aire en la sala donde está colocado. Esta cantidad de oxígeno será suplementaria al oxígeno necesario para el consumo humano (renovación de aire).

Para asegurar una buena calidad del aire que respiramos y evitar posibles accidentes por elevadas concentraciones de gases producto de la combustión (principalmente dióxido y monóxido de carbono), es absolutamente necesario y obligatorio asegurar una adecuada renovación del aire en la estancia en la que se sitúa el aparato.

Para ello, debe asegurarse el cumplimiento del Código Técnico de la

Edificación (CTE DB – HS3). Esta norma de obligado cumplimiento indica que la estancia debe disponer siempre, y como mínimo, de dos rejillas o aperturas permanentes hacia el exterior para dicha renovación del aire (una de admisión y otra de extracción).

Para la instalación de sus aparatos, Lacunza recomienda una sección adicional de estas aperturas. Estas dos rejillas deberán estar situadas una en la parte superior de la estancia (a menos de 30 cm del techo) y la otra en la parte inferior (a menos de 30 cm del nivel del suelo). Además, las dos rejillas deben comunicar obligatoriamente con la calle, para poder renovar el aire de la estancia con aire fresco.

Las rejillas de entrada de aire deben estar colocadas de modo que no puedan quedar bloqueadas o cerradas accidentalmente.

La sección mínima que debe tener cada una de las rejillas depende de la potencia nominal del aparato, según esta tabla:

Potencia del aparato (kW)	Sección adicional mínima de cada una de las rejillas (cm ²)
$P \leq 10\text{kW}$	70
$10 < P \leq 15$	90
$15 < P \leq 20$	120
$20 < P \leq 25$	150
$25 < P \leq 30$	180
$30 < P \leq 35$	210
$P > 35$	240

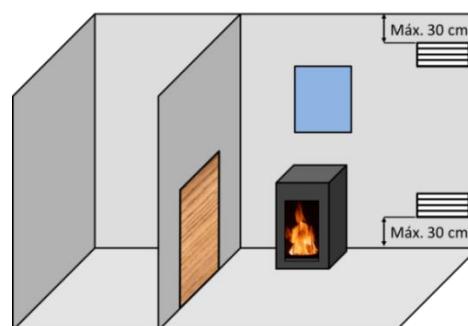


Figura nº11 - Esquema orientativo para rejillas de ventilación

En el caso de aparatos con posibilidad de conducción del aire de combustión (aparatos tipo BE, BF, CA, CM y CC), desde la calle, no será necesario lo descrito en la Tabla anterior.

El aparato debe utilizarse siempre con la puerta cerrada.

En las habitaciones equipadas de un VMC (ventilación mecánica controlada), ésta aspira y renueva el aire ambiente; en este caso la habitación está ligeramente en depresión y es necesario instalar una toma de aire exterior, no obturable, de una sección al menos de 90 cm².

2.2.2. Emplazamiento del aparato

Elegir un emplazamiento en la habitación que favorezca una buena distribución del aire caliente, tanto por radiación como por convección.

2.3. Montaje del aparato

2.3.1. Suelo

Asegurarse que la base sea capaz de soportar la carga total constituida por el aparato y su revestimiento.

Cuando el suelo (la base) sea combustible, prever un aislamiento adecuado.

2.3.2. Controles anteriores a la puesta en marcha

- Verificar que el cristal no sufre ninguna rotura o daño.
- Verificar que los pasos de humos no se encuentran obstruidos por partes de embalaje o de piezas sueltas.
- Verificar que las juntas de estanqueidad del circuito de evacuación de humos están en perfecto estado.
- Verificar que las puertas cierran perfectamente.

- Verificar que las piezas móviles se encuentran instaladas en sus lugares correspondientes.
- Verificar la correcta colocación del deflector.

2.3.3. Regulación de altura y nivelado

Es muy importante que el aparato esté perfectamente nivelado, tanto respecto al plano horizontal como al vertical (utilizar nivel de burbuja).

2.3.4. Preparación de la toma de aire exterior

Este modelo de aparato tiene la posibilidad de tomar la entrada del aire para la combustión directamente desde el exterior. Se recomienda que, si hay posibilidad, la toma del aire para la combustión se realice desde el exterior mediante un tubo no obturable de Ø80mm conducido hasta la tobera situada en la parte inferior-frontal del aparato.

Si el tubo es recto, éste podrá tener un máximo de 12 metros de longitud. Si se utilizan accesorios como codos, deberá restar a la longitud total (12 metros) 1 metro por cada accesorio utilizado.

Esta sería la mejor opción, ya que de esta forma no se producirían corrientes de aire en el interior del habitáculo en el que esté instalado el aparato ni déficit de oxígeno. También tiene la ventaja de que, si se está utilizando algún dispositivo de extracción o de ventilación mecánica de aire en el mismo habitáculo o en algún otro comunicado al aparato, no habrá peligro de revoques que dificulten el correcto tiro del aparato.

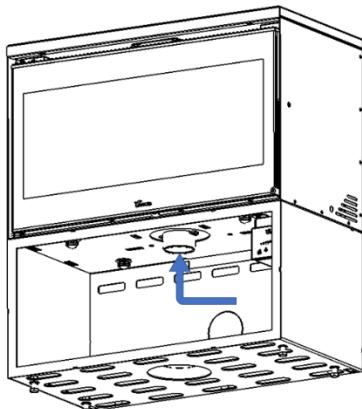


Figura n°12 - Conducción de aire para cámara de combustión

Si esto no es posible, debemos asegurar esta toma de aire para la combustión.

El aparato cuenta con un **accesorio** para canalizar la entrada de aire desde la parte trasera. Este accesorio **NO** se envía de serie con el aparato



Figura n°13 - Accesorio para canalizar la entrada de aire desde la parte trasera

Existe también la posibilidad de hacer la conducción de aire desde la parte trasera, haciendo uso de los semicortes de la pata.

Suministro de aire exterior a través de la pared

- Realice un orificio de conexión en la pared (consulte dimensiones del aparato en apartado 1.1 para ver la posición exacta del orificio).

- Conecte herméticamente el conducto de suministro de aire de la pared.

2.3.5. Conexión al conducto de humos

Se efectuará la conexión del aparato a la chimenea mediante tubería específica para resistir a los productos de la combustión (ej. Inoxidable, chapa esmaltada...)

Para la conexión del tubo de evacuación de humos con la brida de la salida de humos, introduciremos el tubo en la brida y sellaremos la junta con masilla o cemento refractario, para hacerla completamente estanca.

Es necesario que el instalador asegure que el tubo conectado al aparato esté bien sujetado y no tenga posibilidad de salirse de su alojamiento (debido por ejemplo a las dilataciones por temperatura...).

En este aparato, la salida de humos se puede hacer desde la parte superior.

2.3.6. Conexión turbina-potenciómetro

Para poder controlar el sistema de ventiladores mediante el potenciómetro suministrado, estas son las instrucciones de conexión.

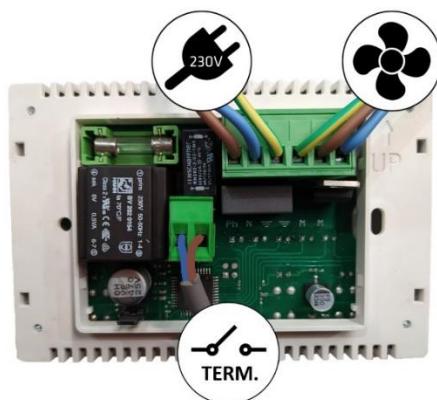


Figura n°14 - Conexiones a realizar en el potenciómetro

ATENCIÓN: la temperatura de funcionamiento del potenciómetro suministrado por Lacunza es de 0 a 40°C. Tener especial cuidado del lugar elegido para su colocación para que no se dañe debido a temperaturas superiores a

40°C. Aislamiento debidamente el potenciómetro para evitar este problema.

Leer el manual de instrucciones del potenciómetro.

2.4. El conducto de humos

El conducto de humos ha de cumplir la normativa de instalación de chimeneas en vigor, actualmente la UNE 123001, la EN 15287 y la EN 13384.

En habitaciones equipadas de Ventilación Mecánica Controlada, la salida de gases de ésta nunca debe conectarse al conducto de evacuación de humos.

El aparato debe colocarse en un conducto de humos propio, nunca en un conducto de humos que esté compartido con otro aparato.

2.4.1. Características del conducto de humos

El conducto de humos deberá ser de un material adecuado para resistir los productos de la combustión (Ej. acero inoxidable, chapa esmaltada...)

Los aparatos no calefactores (sin paila) requieren que la salida de humos sea de tubo doble y aislado únicamente en los tramos en los que el tubo vaya por el exterior o por zonas frías, pudiendo utilizar tubo sencillo en el interior de la casa, aprovechando así el calor de los humos para calentar la estancia, aislándolo únicamente en los tramos en los que el exceso de temperatura pudiera ocasionar desperfectos.

En caso de contar con salida de humos de obra, habrá que entubarla y aislarla para garantizar un correcto tiro.

El diámetro del tubo ha de ser el mismo que el diámetro de la salida de humos del aparato en toda su longitud, para garantizar el correcto funcionamiento del mismo.

El conducto ha de evitar la entrada de agua de lluvia.

El conducto debe estar limpio y ser estanco en toda su longitud.

El conducto ha de tener una altura mínima de 6m, y el sombrerete no debe obstaculizar la libre salida de los humos.

Si el conducto tiene tendencia a producir revoques, será necesario instalar un anti-revoques eficaz, un aspirador estático, un ventilador extractor de humos o remodelar la chimenea.

Nunca se instalarán codos de 90° debido a la gran pérdida de tiro que generan y se minimizará en lo posible el uso de codos de 45°. Cada codo de 45° equivale a reducir 0.5m de longitud de tubo de la chimenea. Tampoco se instalarán tramos de conducto en horizontal, reducen enormemente el tiro.

El aparato ha sido diseñado para trabajar en unas condiciones de tiro controladas. El aparato debe trabajar a una depresión de chimenea de entre 12Pa y 15Pa. Para asegurar este tiro, se debe instalar en el conducto de humos un moderador de tiro automático. El funcionamiento a tiro descontrolado puede generar rápidos deterioros en el aparato, que no serán cubiertos por la garantía.

El conducto de humos no debe descansar su peso sobre el aparato, esto podría dañar la encimera.

Ha de tenerse en cuenta que se pueden alcanzar altas temperaturas en el conducto de humos por lo que es imprescindible aumentar el aislamiento en los tramos en los que haya material combustible (vigas de madera, muebles, etc.). Puede ser necesario incluso proteger el material no combustible para evitar roturas, deformaciones, etc., por exceso de temperatura si el material no combustible no está preparado para soportar altas temperaturas.



El conducto de humos debe permitir la limpieza del mismo sin dejar tramos inaccesibles para su limpieza.

2.4.2. Remate final del conducto de humos

La norma UNE 123001 obliga a que la terminación del conducto de humos se realice de la siguiente manera para su correcto funcionamiento:

El remate de la chimenea debe situarse a más de 1m por encima de la cubierta, de la cumbre del tejado o de cualquier obstáculo situado en el tejado.

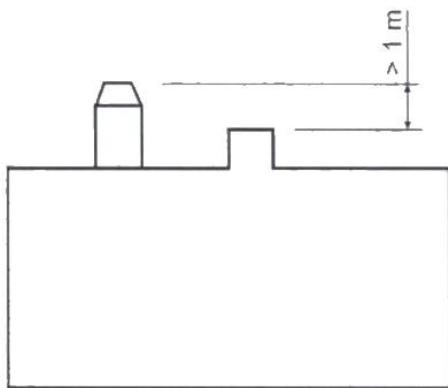
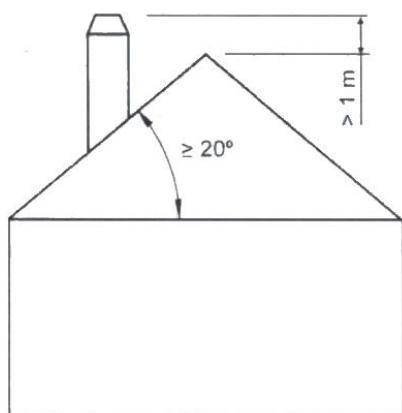
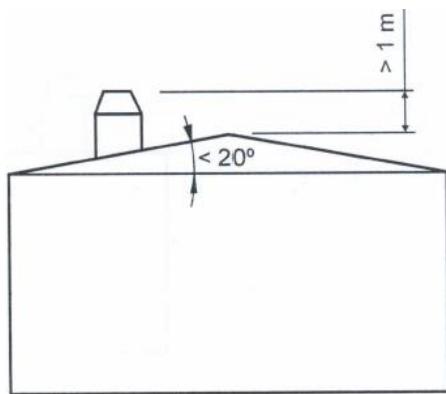


Figura nº15 - Distancias desde el remate hasta la cumbre del tejado

El remate debe elevarse más de 1m por encima de la parte más alta de cualquier edificación u obstáculo situado en un radio inferior a 10m respecto de la salida de la chimenea.

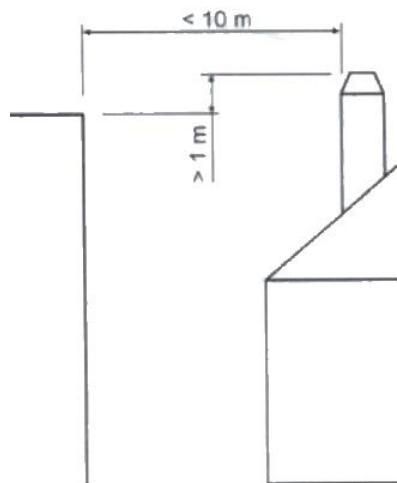


Figura nº16 - Distancias desde el remate hasta objetos a menos de 10m

El remate debe situarse simplemente por encima de cualquier edificación u obstáculo situado en un radio de entre 10m y 20m respecto a la salida de la chimenea.

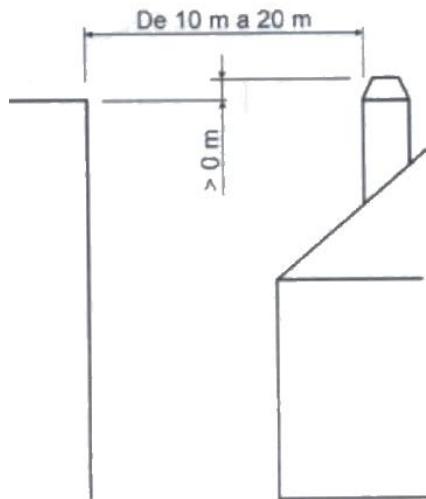


Figura n°17 - Distancias desde el remate hasta objetos entre 10 y 20m

2.5. Instalación de Paris Mural

El modelo Paris Mural sólo puede instalarse en una estructura sólida de hormigón de 20 cm de ancho. El cliente debe asegurarse de que la pared soportará el peso del aparato.

Lacunza recomienda utilizar tornillos Mxt M6x45 Ø8 repartidos uniformemente por el soporte.

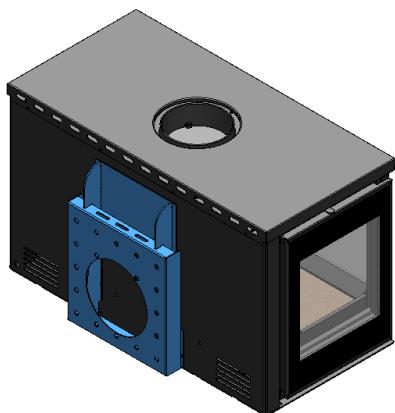


Figura n°18 - Paris Mural

3. INSTRUCCIONES DE USO

El fabricante declina toda la responsabilidad concerniente a los deterioros de piezas causados por el mal empleo de combustibles no recomendados o por modificaciones efectuadas al aparato o a la instalación.

Utilizar únicamente piezas de recambio originales.

Todas las reglamentaciones locales, incluidas las que hagan referencia a las normas nacionales y europeas, han de respetarse cuando se utiliza este aparato.

La difusión del calor se efectúa por radiación y por convección, de la parte frontal y exteriores del aparato.

3.1. Combustibles

Este aparato no debe utilizarse como un incinerador, no deben utilizarse combustibles no recomendados.

- Utilizar troncos de madera seca (máximo 16% de humedad), con al menos 2 años de corte, la resina lavada y almacenados en un lugar abrigado y ventilado.
- Utilizar maderas duras con alto poder calorífico y buena producción de brasas.
- Los troncos grandes deberán ser cortados a la largura de uso antes de su almacenaje. Los troncos deberán tener un diámetro máximo de 150mm.
- Utilizar leña muy picada nos favorecerá la potencia extraída de ellas, pero también nos aumentará la velocidad del combustible quemado.

Combustibles óptimos:

- Haya.

Otros combustibles:

- Roble, castaño, fresno, arce, abedul, olmo, etc.

- Las leñas de pino o eucalipto poseen una densidad baja y una llama muy larga, y pueden provocar un desgaste rápido de las piezas del aparato.

- El uso de leñas resinosas puede incrementar la frecuencia de limpieza del aparato y del conducto de salida de humos.

Combustibles prohibidos:

- Todo tipo de carbón y combustibles líquidos.

- «Madera verde» La madera verde o húmeda disminuye el rendimiento del aparato y provoca el depósito de hollines y alquitrán en las paredes internas del conducto de humos produciendo su obstrucción

- «Maderas recuperadas» La combustión de maderas tratadas (traviesas de ferrocarril, postes telegráficos, contrachapados, aglomerados, pallets, etc.) provoca rápidamente la obstrucción de la instalación (depósitos de hollines y alquitranes), deteriora el medio ambiente (polución, olores) y es la causa de deformaciones del hogar por sobrecalentamiento

- Todo tipo de materiales que no sean madera (plásticos, botes de spray etc.)

- Nunca use gasolina, combustible de lámparas tipo gasolina, queroseno, líquido de encender carbón, alcohol etílico o líquidos similares para encender o reencender el fuego en el equipo. Mantenga todos estos líquidos bien apartados del equipo mientras el mismo esté en uso.

La madera verde y madera reprocesada pueden provocar fuego en el conducto de salida de humos.

En este gráfico, se puede ver la influencia de la humedad en el poder calorífico de la leña:

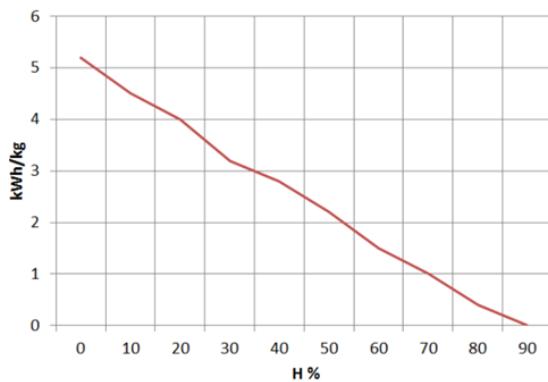


Figura n°19 - Relación entre humedad y poder calorífico de la leña.

3.2. Descripción de los elementos del aparato

3.2.1. Elementos de funcionamiento

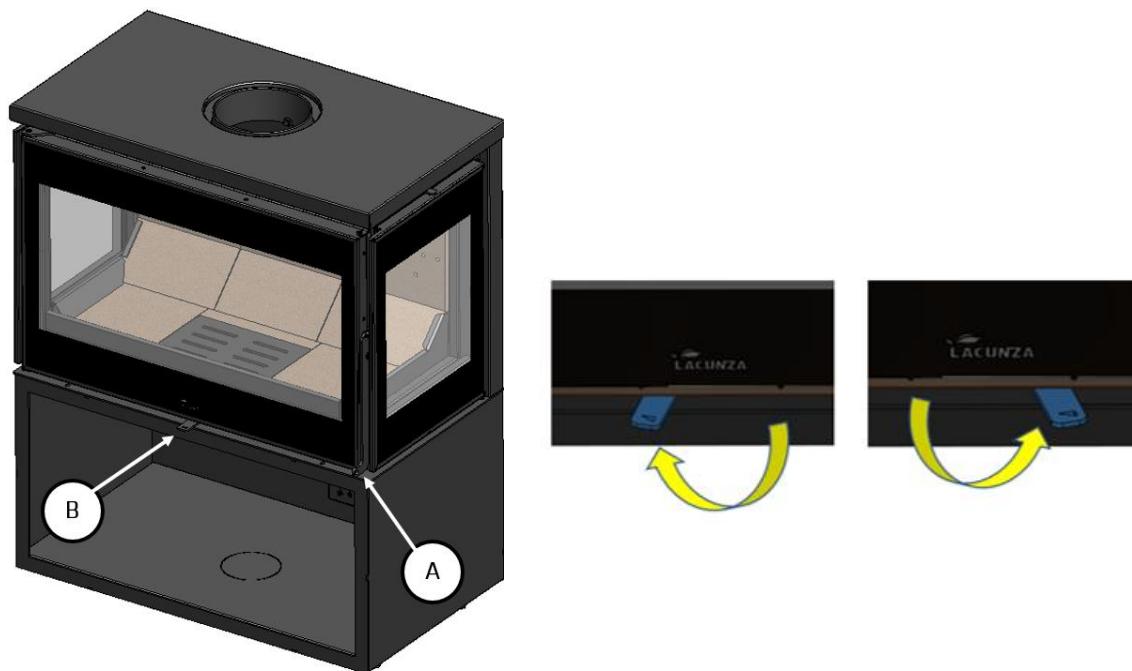


Figura n°20 - Elementos de funcionamiento del aparato

- A: Manilla puerta hogar
- B: Registro entrada aire
 - B1 cerrado (Izquierda).
 - B2 abierto (Derecha).

3.3. Encendido

Utilizar el aparato en tiempos cálidos (días calurosos, primeras horas de la tarde de días soleados) puede generar problemas de encendido y de tiro.

Ciertas condiciones climatológicas como la niebla, el hielo, la humedad que entra en el conducto de evacuación de humos etc. pueden impedir un tiro suficiente del conducto de humos y pueden originar asfixias.

Seguir los siguientes pasos con el fin de obtener un encendido satisfactorio.

- Abrir la puerta hogar y abrir al máximo todos los Registros entrada de aire al hogar.
- Introducir papel o una pastilla de encendido y algunas astillas de madera en el hogar.
- Encender el papel o la pastilla de encendido.
- Dejar la puerta sin cerrar del todo, dos o tres dedos durante unos 15 minutos, hasta que el cristal se caliente.
- El primer encendido, debe ser suave, para permitir a las diferentes piezas que componen el aparato dilatarse y secarse.

Atención: En el primer encendido, el aparato puede producir humo y olor. No se alarme y abra alguna ventana al exterior para que se airee la habitación durante las primeras horas de funcionamiento.

En el caso que observe agua alrededor del aparato, ésta es producida por la condensación de la humedad de la leña al prender el fuego. Esta condensación cesará al cabo de tres o cuatro encendidos cuando el aparato se adapte a su conducto de humos. En caso contrario deberemos revisar el tiro del conducto de humos (longitud y diámetro de chimenea,

aislamiento de chimenea, estanqueidad) o la humedad de la leña utilizada.

3.4. Carga del combustible

Para la carga del combustible, abrir suavemente la puerta de carga, evitando la entrada repentina de aire al hogar. Haciendo esto, evitaremos la salida de humos hacia la habitación en la que se encuentre instalado el aparato. Realizar esta operación con el guante, para evitar quemaduras en las manos.

La altura máxima de la carga será un tercio de altura del hogar, aproximadamente.

El intervalo de carga mínimo para una potencia calorífica nominal es de 60 minutos.

Realizar siempre cargas nominales (ver tabla del apartado 1.1)

Para una combustión mínima (por ejemplo, durante la noche) utilizar troncos más gruesos.

Una vez cargado el hogar cerrar la puerta de carga.

Atención al colocar los troncos en el hogar de los aparatos con interior en vermiculita.
La vermiculita es un material frágil que puede llegar a fisurarse como consecuencia de golpes. Además, la utilización de madera con grados de humedad no recomendados, desgastará rápidamente las piezas de vermiculita.

3.5. Funcionamiento

El aparato deberá funcionar con la puerta cerrada.

Por motivos de seguridad, nunca se deben cerrar todas las entradas de aire para la combustión al aparato.

Regulación de la entrada del aire para la combustión.

El aparato está dotado de un solo mando para regular la entrada de aire primaria, secundaria y doble combustión.

Abriendo este registro, introducimos aire a la cámara de combustión por la parte superior de la puerta del hogar y por los agujeros de doble combustión de la trasera del hogar, y a partir de un punto, introducimos aire a la cámara de combustión por la parrilla.

Registros de entrada de aire.

Abriendo estos registros, introducimos aire a la cámara de combustión por la parte superior de la puerta del hogar y en la llama de la combustión, generando así una combustión más eficaz y menos contaminante, ya que realizamos una post combustión quemando las partículas inquemadas en la primera combustión. De esta manera aumentamos el rendimiento del aparato y reducimos las emisiones.

IMPORTANTE: Manteniendo abierto este registro, retrasaremos el ensuciamiento del cristal del hogar.

Para obtener una potencia máxima, abriremos todos los registros de entrada de aire al hogar y para obtener una potencia mínima deberemos tender a cerrarlos. Para un uso normal, se aconseja tener abierto la entrada de aire al 45%.

ATENCIÓN: Al estar sometido a grandes cambios de temperatura, el aparato puede producir ruidos durante su funcionamiento. Estos ruidos son causados por efecto natural de la dilatación/contracción de los componentes del aparato. No se alarme ante tales ruidos.

En equipos de clase B o BE (sin conducción de aire de combustión desde la calle), en los momentos de no utilización del aparato, el conjunto aparato-conducto de humos puede suponer una vía de escape de calor a la calle. Cuando no se esté utilizando el aparato, se aconseja

dejar los registros de entrada de aire a la cámara de combustión cerrados para minimizar estas pérdidas energéticas.

3.6. Retirada de la ceniza

Después de un uso continuado del aparato, es imprescindible extraer la ceniza del hogar. Extraer el cajón ceníceros en frío, o ayudándonos de algún elemento para no quemarnos.

Nunca se deben tirar las brasas calientes a la basura.

Accedemos al ceníceros abriendo la puerta del aparato.

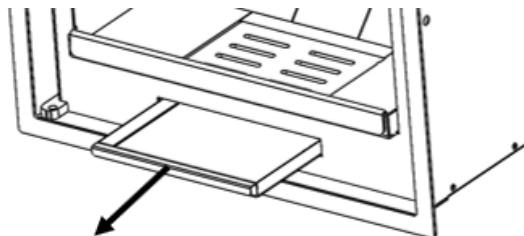


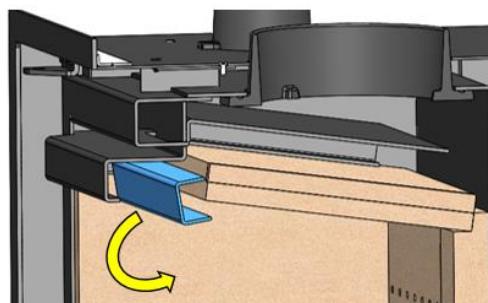
Figura n°21 - Extraer cajetín

¡Atención! ¡Muy importante volver a colocar el cajón ceníceros en su alojamiento de la base del hogar tras vaciar las cenizas, antes de comenzar de nuevo a hacer fuego! Seguir el proceso inverso al de extracción.

3.7. Deflector.

El aparato lleva 2 deflectores de vermiculita inferiores unidos con un refuerzo de acero y uno de chapa superior.

Desmontaje de los deflectores:



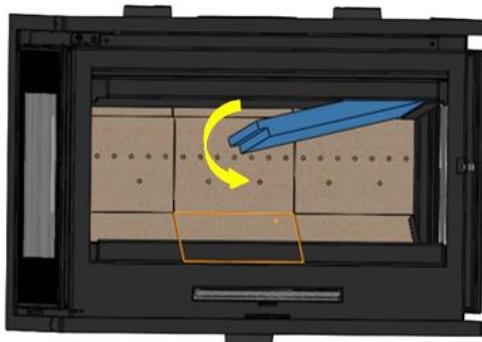
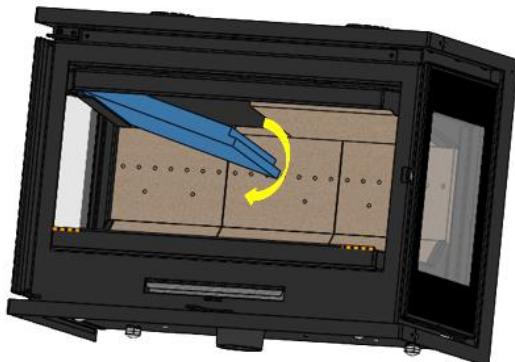


Figura nº22 - Desmontaje de los deflectores inferiores de vermiculita.

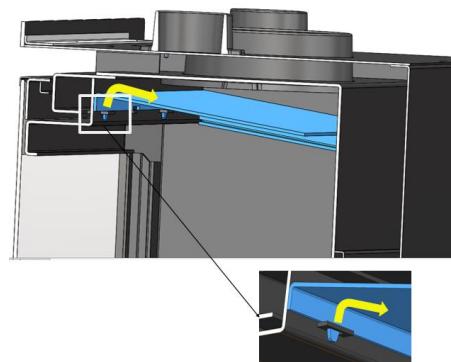
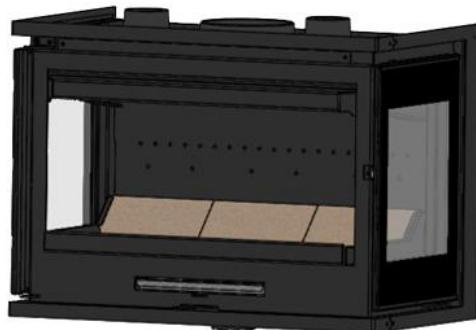
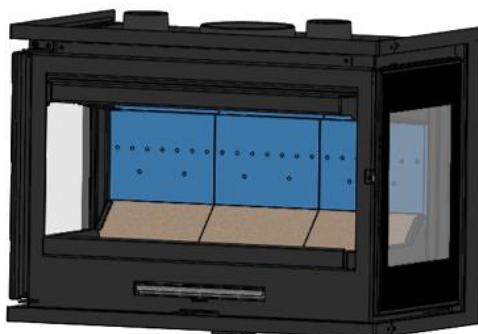


Figura nº23 - Desmontaje del deflector de chapa superior.

3.8. Sistema eléctrico

Convección forzada. Ventiladores

Los modelos PARIS dispone de una turbina (PARIS 1000 3 turbinas), para la convección forzada del aire caliente generado alrededor del aparato, en el interior de su carenado.

NOTA IMPORTANTE: Este aparato no estará cubierto por nuestra garantía, si no está conectado directamente al suministro de red eléctrica en las condiciones marcadas en el apartado de 1.1.

Funcionamiento potenciómetro:

El potenciómetro permite controlar el caudal de salida de aire caliente del aparato:

- **Funcionamiento:**

El ventilador entra en funcionamiento a la velocidad seleccionada de forma automática o manual. De forma automática (recomendado) cuando hayamos hecho fuego en el hogar y el termostato alcance una temperatura de aproximadamente 50°C, la turbina comenzará a funcionar a la potencia que tengamos regulada en el potenciómetro, y se detendrá automáticamente cuando la temperatura sea inferior a 50°C.

Además, tenemos la opción de parar las turbinas desde el botón de Paro, cuando queramos.



El Potenciómetro viene con mando a distancia, que permite realizar las mismas operaciones que ofrece el potenciómetro.

El control remoto de algunas marcas de TV puede interferir con el sensor del potenciómetro y variar su funcionamiento. Para evitar posibles interferencias, se recomienda colocar el potenciómetro en un lugar lejano a la TV.

Para más información, ver manual instrucciones del potenciómetro.

4. MANTENIMIENTO Y CONSEJOS IMPORTANTES

4.1. Mantenimiento del aparato

El aparato deberá ser limpiado regularmente al igual que el conducto de conexión y el conducto de salida de humos, especialmente tras largos períodos de inactividad.

4.1.1. Hogar

Limpiar las zonas del hogar de cenizas etc.

4.1.2. Interior aparato

Limpiar la zona del hogar de cenizas. Limpiar los deflectores, que pueden acumular hollín.

4.1.3. Salida de humos

Para un buen funcionamiento del aparato, la salida de humos deberá mantenerse limpia en todo momento.

Es importante el limpiarla tantas veces como sea necesario, la frecuencia de la limpieza dependerá del régimen de funcionamiento del aparato y del combustible utilizado.

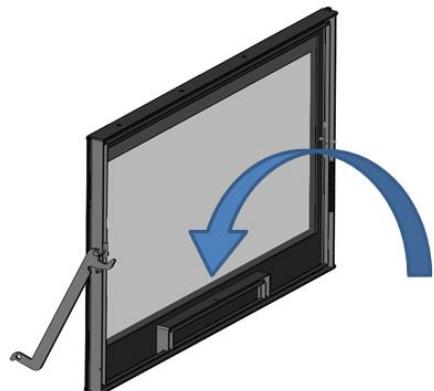
4.1.4. Cristal hogar

Para mantener el mayor tiempo posible el cristal limpio, deberemos tener abierto el registro de aire secundario. Pese a ello, con las horas de uso el cristal se nos puede ir ensuciando. Utilizaremos para su limpieza productos desengrasantes específicos o productos de limpieza en seco para esta labor.

La limpieza la realizaremos con el cristal frío y con cuidado de no aplicar el límpia cristales directamente sobre el cristal ya que, de llegar a entrar en contacto con el cordón de cierre de la puerta, éste puede llegar a deteriorarse. Pondremos el producto de limpieza sobre el trapo.

Hay que evitar también que el líquido de limpieza penetre en el mecanismo móvil del registro, ya que podría atascarlo.

Atención, nunca dejar que el producto escurra hacia la parte baja del cristal. La acumulación del producto de limpieza, con restos de hollines o cenizas, puede deteriorar el Serigrafiado del cristal.



Nota. Si utilizamos el aparato en condiciones de Tiro superiores a 15Pa o quemamos cantidades de leña (por hora), superiores a las indicadas en la tabla 1.1, vamos a someter al aparato a unas condiciones de trabajo superiores a las de diseño. Esto puede generar un agresivo ensuciamiento del cristal (Halo Blanco), que no será posible limpiarlo con el método tradicional.

Atención, el cristal vitrocerámico está preparado para 700°C. Nunca dejar que leñas ardiendo o la propia llama de la combustión "choquen" contra el cristal en períodos de tiempo prolongados. En estos casos, someteríamos al cristal a temperaturas superiores a 750°C, esto podría alterar la estructura interna del cristal y volverlo opaco (fenómeno irreversible).

4.1.5. Piezas de chapa o fundición pintadas

Para la limpieza de estas piezas, usaremos una brocha-cepillo o un trapo seco. No humedecer las piezas, el acero podría oxidarse y la pintura se ampollaría y saltaría. Prestar especial atención a la hora

de limpiar los cristales, lo líquidos usados no deben mojar el acero pintado.

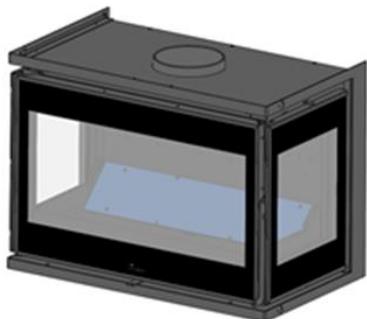
4.1.6. Sistema eléctrico

Debemos limpiar-aspirar regularmente (dependiendo de la instalación y uso), el sistema eléctrico, para evitar la acumulación de cenizas, pelusas y otros restos que podrían generar ruidos extraños y/o deteriorar los ventiladores y el sistema eléctrico. Desconectar el aparato de la red eléctrica para realizar este trabajo.

Limpieza sistema eléctrico:

Quitar interior del aparato como se indica en el apartado 3.7.

Soltar las dos tapas internas y accedes a los ventiladores.



4.1.7. Registros entrada de aire

En los registros de entrada de aire para la combustión, podrían acumularse restos de ceniza, serrín, líquidos de limpieza etc, que limiten o dificulten su movimiento. En estos casos, deberemos soltarlos y limpiarlos.

4.2. Mantenimiento del conducto de humos

MUY IMPORTANTE: Con el fin de evitar incidentes (fuego en la chimenea, etc.) las operaciones de mantenimiento y limpieza deberán efectuarse regularmente; en el caso de uso frecuente del aparato se deberá proceder a varios deshollinados anuales de la chimenea y del conducto de conexión.

En caso de fuego en la chimenea, será necesario cortar el tiro de la misma, cerrar puertas y ventanas, retirar las brasas del hogar del aparato, taponar el agujero de la conexión por medio de trapos húmedos y llamar a los bomberos.

4.3. Consejos importantes

Lacunza recomienda utilizar solamente piezas de repuesto autorizadas por ella.

Lacunza no se hace responsable de cualquier modificación realizada sobre el producto no autorizada por ella.

Este aparato produce calor y puede provocar quemaduras al contacto con el mismo.

Este aparato puede mantenerse CALIENTE durante un tiempo una vez apagada.
EVITE QUE LOS NIÑOS PEQUEÑOS SE APROXIMEN A ÉL.

5. CAUSAS DE MAL FUNCIONAMIENTO

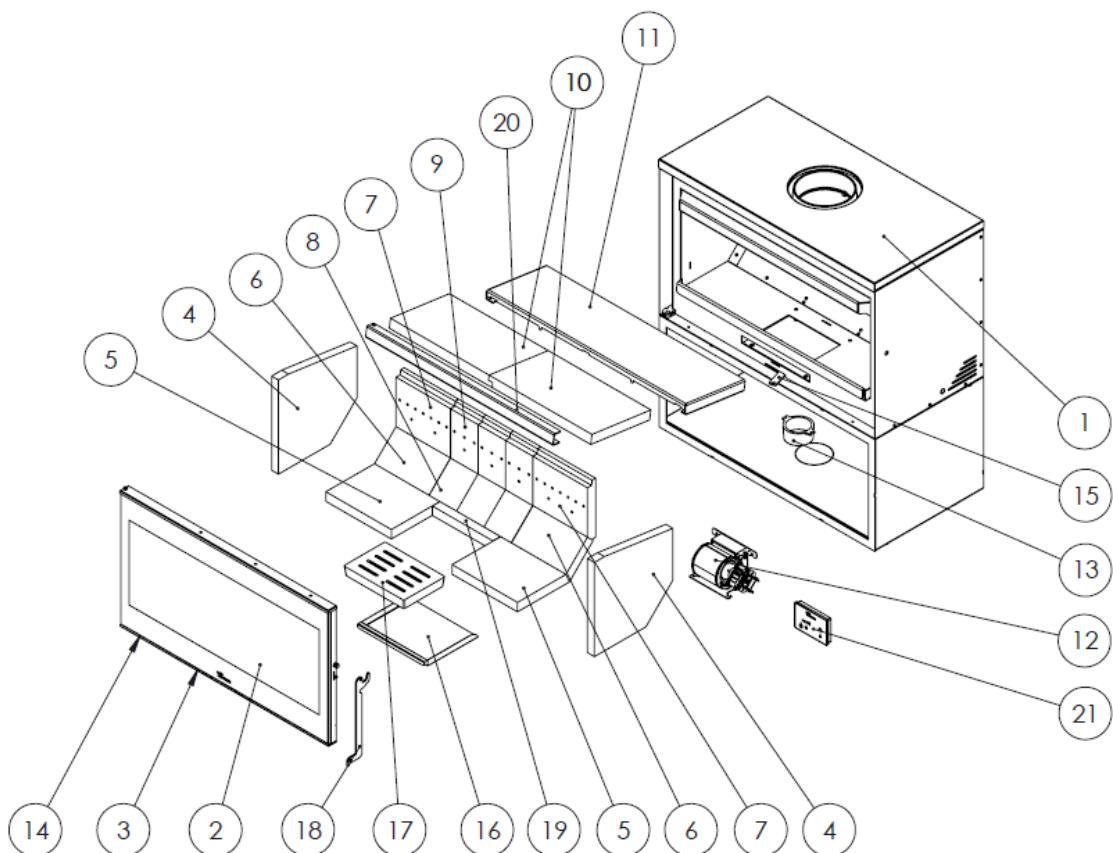


Este signo recomienda la intervención de un profesional cualificado para efectuar esta operación.

Situación	Causas probables	Acción
El fuego prende mal El fuego no se mantiene	Madera verde o húmeda	Utilizar maderas duras, con al menos 2 años de corte y almacenadas en sitios abrigados y ventilados
	Los troncos son grandes	Para el encendido utilizar papel arrugado o pastillas de encendido y astillas de madera secas. Para el mantenimiento del fuego utilizar troncos partidos
	Madera de mala calidad	Utilizar maderas duras que produzcan calor y brasas (castaño, fresno, arce, abedul, olmo, haya, etc.)
	Aire primario insuficiente	Abrir completamente los controles de aire primario y secundario o incluso abrir un poquito la puerta. Abrir la rejilla de entrada de aire del exterior
	Tiro insuficiente	 Verificar que el tiro no está obstruido, efectuar un deshollinado si se considera necesario. Verificar que el conducto de salida de humos está en perfectas condiciones (estanco, aislado, seco...)
El fuego se aviva	Exceso de aire primario	Cerrar parcial o totalmente las entradas de aire primario y secundario
	Tiro excesivo	 Instalar un regulador de tiro
Expulsión de humo en el encendido	Madera de mala calidad	No quemar continuamente, astillas, restos de carpintería (contrachapado, paletas, etc.)
	Conducto salida de humos frío	Calentar el conducto de salida de humos quemando un trozo de papel en el hogar.
Humo durante la combustión	La habitación tiene depresión	En instalaciones equipadas de VMC, entreabrir una ventana exterior hasta que el fuego este bien encendido.
	Poca carga de madera	Realizar cargas recomendadas. Cargas muy inferiores a las recomendadas causan baja temperatura de humos y revoques de humo.
	Tiro insuficiente	 Verificar el estado del conducto de salida de humos y su aislamiento. Verificar que este conducto no esté obstruido, efectuar una limpieza mecánica si fuese necesario
	El viento entra en el conducto de humos	 Instalar un sistema anti revoco (Ventilador) en la parte superior de la chimenea
Calentamiento insuficiente	La habitación tiene depresión	 En las habitaciones equipadas de un VMC, es necesario el disponer de una toma de aire del exterior
	Madera de mala calidad	Utilizar únicamente el combustible recomendado
No funcionan los ventiladores	Fallo eléctrico	
Se condensa agua (tras más de 3 o 4 encendidos)	Poca carga de madera	Realizar cargas recomendadas. Cargas muy inferiores a las recomendadas causan baja temperatura de humos y condensaciones.
	Madera verde o húmeda	Utilizar maderas duras, con al menos 2 años de corte y almacenadas en sitios abrigados y ventilados.
	Condiciones de la chimenea	Alargar la chimenea (Mínimo 5-6 metros). Aisljar bien la chimenea. Comprobar la estanqueidad de la chimenea-cocina.

6. DESPIECES BÁSICOS

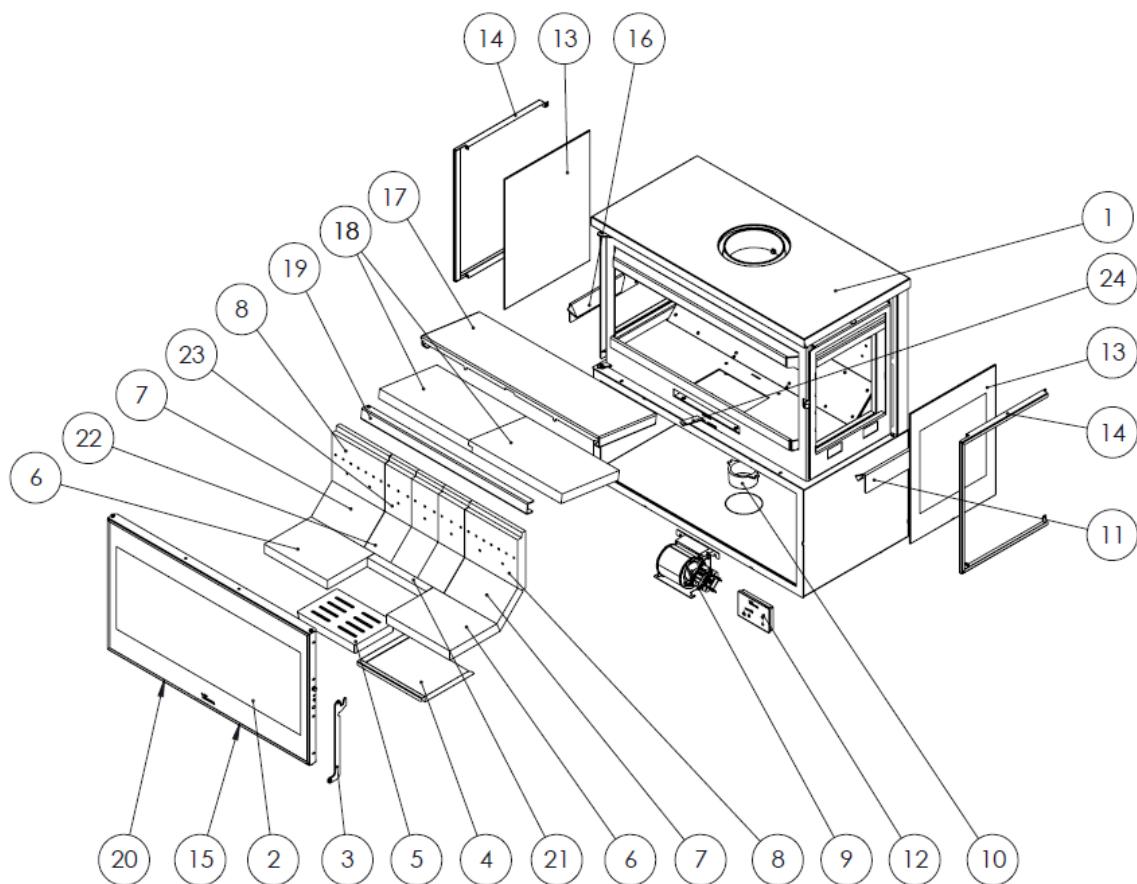
PARIS



Nº	CÓDIGO	DENOMINACION	CANTIDAD
1	5021060000	Encimera Paris 700	1
	5021070000	Encimera Paris 800	1
	5021160001	Encimera Paris 1000	1
2	5045100000	Adour 700 Cristal puerta hogar C/Junta	1
	5045200000	Adour 800 Cristal puerta hogar C/Junta	1
	5046200001	Adour 1000 Cristal puerta hogar C/Junta	1
3	509020000042	Cordón Negro Ø13mm	3 m
4	5040000906	Adour lateral vermiculita	2
5	5045100002	Base vermiculita Adour 700	2
	5045200002	Base vermiculita Adour 800	2
	5046200002	Base vermiculita Adour 1000	2

6	5040000907	Adour Vermiculita Trasero chaflan (Paris 700)	3
		Adour Vermiculita Trasero chaflan (Paris 800)	2
	5046200003	Vermiculita chaflán 300 (Adour 1000)	3
7	5040000908	Adour Vermiculita lateral trasero (Paris 700)	3
		Adour Vermiculita lateral trasero (Paris 800)	2
	5046200004	Vermiculita lateral trasera 300 (Adour 1000)	3
8	5040000909	Vermiculita trasera chaflan pequeña (Paris 700)	0
		Vermiculita trasera chaflan pequeña (Paris 800)	3
		Vermiculita trasera chaflan pequeña (Paris 1000)	0
9	5040000910	Vermiculita lateral trasera pequeña (Paris 700)	0
		Vermiculita lateral trasera pequeña (Paris 800)	3
		Vermiculita lateral trasera pequeña (Paris 1000)	0
10	5045100003	Adour 700 deflector vermiculita	2
	5045200003	Adour 800 deflector vermiculita	2
	5046200005	Adour 1000 deflector vermiculita	2
11	5045100004	Adour 700 superior deflector	1
	5045200004	Adour 800 superior deflector	1
	5046200006	Adour 1000 superior deflector	1
12	5040000911	Adour Turbina + carcasa (Paris 700)	1
		Adour Turbina + carcasa (Paris 800)	1
		Adour Turbina + carcasa (Paris 1000)	3
13	5040000912	Tobera Fundición Ent/Salida Aire D/80	1
14	500000000510	Cordón plano pelos 8x2mm	3 m
15	5040000914	Adour maneta común tiros	1
16	5040000915	Adour Cajón Cenicero	1
17	5040000904	Nickel-Adour, Parrilla hogar	1
18	5040000916	Adour Manilla puerta hogar	1
19	5040000922	Vermiculita base estrecha	1
20	5000000945	Refuerzo deflector (Paris 700)	1
	5000000946	Refuerzo deflector (Paris 800)	1
	5000000948	Refuerzo deflector (Paris 1000)	1
21	5040000928	Potenciómetro ELX AIR SC21	1

PARIS CLID



Nº	CÓDIGO	DENOMINACION	CANTIDAD
1	5021060001	Encimera Paris 700 CLID	1
	5021070001	Encimera Paris 800 CLID	1
2	5045100000	Adour 700 Cristal puerta hogar	1
	5045200000	Adour 800 Cristal puerta hogar	1
3	5040000937	Adour CL Manilla puerta hogar	1
4	5040000915	Adour Cenicero	1
5	5040000904	Nickel-Adour, Parrilla hogar	1
6	5045100002	Base vermiculita Adour 700	2
	5045200002	Base vermiculita Adour 800	2
7	5040000907	Vermiculita chaflan grande (Paris 700 CLID)	3
		Vermiculita chaflan grande (Paris 800 CLID)	2
8	5040000908	Vermiculita lateral trasera (Paris 700 CLID)	3
		Vermiculita lateral trasera (Paris 800 CLID)	2
9	5040000911	Adour Subc. ventilador + carcasa	1
10	5040000912	Entrada/salida de aire Diam 80	1
11	5040000924	Adour CLD separador dcho.	1
12	5040000928	Potenciómetro ELX AIR SC21	1
13	5040000921	Cristal lateral Adour CL	2
14	5040000925	Adour CL cerquillo cristal lateral	2
15	500000000510	Cordón plano pelos 8x2mm	3 m
16	5040000923	Adour CLI separador izdo.	1
17	5045100018	Adour 700 CLID superior deflector	1
	5045200018	Adour 800 CLID superior deflector	1
18	5045100014	Adour 700 CL deflector vermiculita	2
	5045200014	Adour 800 CL deflector vermiculita	2
19	5000000945	Soporte deflector (Paris 700 CLID)	1
	5000000946	Soporte deflector (Paris 800 CLID)	1
20	509020000042	Cordón Negro Ø13mm	3 m
21	5040000922	Vermiculita base estrecha	1
22	5040000909	Vermiculita chaflan pequeña (Paris 700 CLID)	0
		Vermiculita chaflan pequeña (Paris 800 CLID)	3
23	5040000910	Vermiculita trasera pequeña (Paris 700 CLID)	0
		Vermiculita trasera pequeña (Paris 800 CLID)	3
24	5040000914	Adour maneta común tiros	1

7. RECICLADO DEL PRODUCTO

El reciclado del aparato será responsabilidad exclusiva del propietario que deberá intervenir respetando las leyes vigentes en su país, relativas a la seguridad, el respeto y la tutela del medio ambiente. Al final de su vida útil, el producto no debe eliminarse con los residuos urbanos.

Puede entregarse en los centros específicos de recogida selectiva predisuestos por las administraciones municipales, o bien en los revendedores que ofrecen este servicio. La eliminación del producto de manera selectiva permite evitar posibles consecuencias negativas para el medio ambiente y para la salud, y permite recuperar los materiales que lo componen, obteniendo un ahorro importante de energía y de recursos.

Puede desmontarse (las piezas van ensambladas con tornillería o remaches) y depositar los componentes en sus canales correspondientes de reciclado. Los componentes del aparato son: acero, fundición, vidrio, materiales aislantes, material eléctrico, etc.

8. DECLARACIÓN DE PRESTACIONES



ES FR EN IT PT DE

N.º ES -S-045

DECLARACIÓN DE PRESTACIONES
 Conforme al R. E. Productos Construcción (UE) Nº 305/2011
DÉCLARATION DE PERFORMANCE
 Selon le Réglement (UE) Nº 305/2011
DECLARATION OF PERFORMANCE
 According to Regulation (UE) Nº 305/2011

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE
 In base al Regolamento (UE) Nº 305/2011
DECLARAÇÃO DE PRESTAÇÕES
 Em base com o Regulamento (UE) Nº 305/2011
LEISTUNGSERKLÄRUNG
 Gemäß R. E. Bauproducte (EU) Nr. 305/2011

- 1 Código de identificación única del producto tipo:**
 Code d'identification unique du produit type:
 Unique identification code of the product-type:
 Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:
 Código de identificação único do produto-tipo:
 Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

PARIS 700
PARIS 700 MURAL

2 Usos previstos:	Estufa de calefacción residencial, alimentada con combustibles sólidos.
Usage(s) prévu(s):	Poêles de chauffage domestiques à combustible solide.
Intended	Residential solid fuel burning Roomheaters.
Usi previsti:	Stufa di riscaldamento domestici a combustibile solido.
Utilização(ões) prevista(s):	Fogão de aquecimento residencial, alimentado por combustíveis sólidos.
Verwendungsziel(e):	Häusliche Raumheizer für feste Brennstoffe.

3 Fabricante: Fabricant: Manufacturer:	Fabricante: Fabricant: Hersteller:	LACUNZA KALOR GROUP S.A.L. Pol. Ind. Ibarrea 5A 31800 Alasua (Navarra) (Spain) T. (0034) 948563511 comercial@lacunza.net www.lacunza.net
---	---	--

5 Sistemas de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones (EVCP): Système(s) d'évaluation et de vérification de la constance des performances: System/s of AVCP:	Sistemi di VVCP: Sistema(s) de avaliação e verificação da regularidade do desempenho (AVCP): System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:	3
--	--	---

6a Norma armonizada: Norme harmonisée: Harmonised standard:	Norma armonizzata: Normalharmonizada: Harmonisierte Norm:	EN-16510-2-1 (2022)
--	--	---------------------

6b Organismos notificados: Organisme(s) notifié(s): Notified body/ies:	Organismi notificati: Organismo(s) notificado(s): Notifizierte Stelle(n):	STROJÍRENSKÝ ZKUŠEBNÍ ÚSTAV, S.P. Engineering Test Institute, Public Enterprise Hudcová 424/56b, 62100 Brno, Czech Republic. Notified Body 1015
---	--	--



7	Características esenciales Caractéristiques essentielles Essential features	Caratteristiche essenziali Características essenciais Unerlässliche Eigenschaften	Prestaciones declaradas: Performance(s) déclarée(s): Declared performance/s:	Prestazioni dichiarate: Desempenho(s) declarado(s): Erklärte Leistung(en):
	Capacidad para soportar carga Capacité de chargement Load bearing capacity	Capacità di carico Capacidade de carga Tragfähigkeit	NPD	
	Protección de materiales combustibles Protection des matériaux combustibles Protection of combustible materials	Protezione dei materiali combustibili Proteção de materiais combustíveis Schutz brennbarer Materialien		
			d_L = 1500 mm	d_L = 1500 mm
			d_C = 300 mm	d_C = 300 mm
			d_R = 230 mm Mural: no comb.	d_F = 1500 mm
			d_P = 2000 mm	d_B = 0 mm
	Prestación Declarada a Potencia Calorífica: Performance déclarée à la puissance thermique: <i>Declared Performance at Heating Power:</i> Prestazioni dichiarate alla potenza termica: Desempenho declarado na potência de aquecimento: <i>Angegebene Leistung bei:</i>		A Nominal Nominale Nominal Nominal Nominal	B A carga parcial À charge partielle <i>At partial load</i> A carico parziale Com carga parcial <i>Teillast-Heizleistung</i>
	Emisión. Émission. Emission. Emissione. Emissão. Emission CO_{nom} (13%O₂) / CO_{part} (13%O₂)		A 1130 mg/m³	B NPD
	Emisión. Émission. Emission. Emissione. Emissão. Emission NOx_{nom} (13%O₂) / NOx_{part} (13%O₂)		A 79 mg/m³	B NPD
	Emisión. Émission. Emission. Emissione. Emissão. Emission OGC_{nom} (13%O₂) / OGC_{part} (13%O₂)		A 70 mg/m³	B NPD
	Emisión. Émission. Emission. Emissione. Emissão. Emission PM_{nom} (13%O₂) / PM_{part} (13%O₂)		A 27 mg/m³	B NPD
	Temperatura de salida de gases de combustión (T_{Snom}/T_{Spart}) Température de sortie des gaz de combustion (T _{Snom} /T _{Spart}) <i>Combustion gas outlet temperature (T_{Snom}/T_{Spart})</i> Temperatura uscita gas di combustione (T_{Snom}/T_{Spart}) Temperatura de saída do gás de combustão (T _{Snom} /T _{Spart}) <i>Verbrennungsgasaustrittstemperatur (T_{Snom}/T_{Spart})</i>		A 277 °C	B NPD
	Tiro mínimo (P_{nom}/P_{part}) Tirage minimum (P _{nom} /P _{part}) <i>Minimum depression (P_{nom}/P_{part})</i>	Depresión mínima (P_{nom}/P_{part}) Depressão mínima (P _{nom} /P _{part}) <i>Minimale depression (P_{nom}/P_{part})</i>	A 12 Pa	B NPD
	Caudal máximo de los gases de combustión (Øf_{g,nom}/Øf_{g,part}) Débit massique des gaz de combustion (Øf _{g,nom} /Øf _{g,part}) <i>Mass flow rate of combustion gases (Øf_{g,nom}/Øf_{g,part})</i> Portata massica dei gas di combustione (Øf_{g,nom}/Øf_{g,part}) Taxa de fluxo de massa de gases de combustão (Øf _{g,nom} /Øf _{g,part}) <i>Massenstrom der Verbrennungsgase (Øf_{g,nom}/Øf_{g,part})</i>		A 6,1 g/s	B NPD
	Seguridad contra incendios de instalaciones en una chimenea (T_{class}) Sécurité incendie des installations dans une cheminée (T _{class}) <i>Fire safety of installations in a chimney (T_{class})</i> Sicurezza antincendio delle installazioni (T_{class}) Segurança contra incêndio de instalações em chaminé (T _{class}) <i>Brandschutz von Anlagen in einem Schornstein (T_{class})</i>		T450	

Potencia de calefacción (Pnom/Ppart)	Potenza di riscaldamento (Pnom/Ppart)	A 7 kW	B NPD
Puissance de chauffe (Pnom/Ppart)	Potência de aquecimento (Pnom/Ppart)		
Heating power (Pnom/Ppart)	Heizleistung (Pnom/Ppart)		
Potencia de calentamiento de agua (PWnom/PWpart)		A NPD	B NPD
Puissance de chauffage de l'eau (PWnom/PWpart)			
Water heating power (PWnom/PWpart)			
Potenza di riscaldamento dell'acqua (PWnom/PWpart)			
Potência de aquecimento (PWnom/PWpart)			
Wasserheizleistung (PWnom/PWpart)			
Eficiencia (ηnom/npart)	Efficienza (ηnom/npart)	A 82 %	B NPD
Efficacité (ηnom/npart)	Eficiência (ηnom/npart)		
Efficiency (ηnom/npart)	Effizienz (ηnom/npart)		
Eficiencia de calefacción estacional (ηs)	Efficienza termica stagionale (ηs)	72	
Efficacité du chauffage saisonnier (ηs)	Eficiência de aquecimento sazonal (ηs)		
Seasonal heating efficiency (ηs)	Saisonale Heizeffizienz (ηs)		
Índice eficiencia energética (EEI)	Indice di efficienza energetica (EEI)	109	
Indice d'efficacité énergétique (EEI)	Indice de eficiencia energética (EEI)		
Energy efficiency index (EEI)	Energieeffizienzindex (EEI)		
Clase	Classe	A+	
Classe	Classe		
Class	Klasse		
Consumo de energía eléctrica (elmáx / elmin)		A 0,024 KW	B NPD
Consommation d'énergie électrique (elmax / elmin)			
Electrical energy consumption (elmax / elmin)			
Consumo de energía eléctrica (elmáx / elmin)			
Consumo de energia elétrica (elmax / elmin)			
Elektrischer Energieverbrauch (elmax / elmin)			
Consumo de energía modo espera (elsb)	Consumo energético in standby (elsb)	NPD	
Consommation d'énergie en veille (elsb)	Consumo de energia em espera (elsb)		
Standby power consumption (elsb)	Standby-Stromverbrauch (elsb)		
Sostenibilidad medioambiental	Sostenibilità ambientale		
La durabilité environnementale	Sustentabilidade ambiental		
Environmental sustainability	Umweltverträglichkeit		

Las prestaciones del producto identificado anteriormente son conformes con el conjunto de las prestaciones declaradas.

Les performances du produit identifié ci-dessus sont conformes à toutes les performances déclarées.

The performances of the product identified above are in accordance with all the declared performances.

Le prestazioni del prodotto sopra identificato sono conformi a tutte le prestazioni dichiarate.

Os desempenhos do produto acima identificados estão de acordo com todos os desempenhos declarados.

Die oben genannten Leistungen des Produkts entsprechen allen erklärten Leistungen.

La presente declaración de prestaciones se emite, de conformidad con el Reglamento (UE) nº 305/2011, bajo la sola responsabilidad del fabricante arriba identificado.

Cette déclaration des performances est établie, conformément au Règlement (UE) n° 305/2011, sous la seule responsabilité du fabricant identifié ci-dessus.

This declaration of performance is issued, in accordance with Regulation (EU) No. 305/2011, under the sole responsibility of the manufacturer identified above.

La presente dichiarazione di prestazione viene rilasciata, in conformità al Regolamento (UE) n. 305/2011, sotto la responsabilità esclusiva del produttore sopra identificato.

Esta declaração de desempenho é emitida, de acordo com o Regulamento (UE) n.º 305/2011, sob a exclusiva responsabilidade do fabricante acima identificado.

Die Erstellung dieser Leistungserklärung erfolgt gemäß Verordnung (EU) Nr. 305/2011 in alleiniger Verantwortung des oben genannten Herstellers.



LACUNZA KALOR GROUPS, S.A.
 Pol. Ind. Ibarrea 5A, 31800
 Alsasua (Navarra) (Spain)
 T. (0034) 948563511
 comercial@lacunza.net
 www.lacunza.net

Firmado por y en nombre del fabricante por:
 Signé pour le fabricant et en son nom par:
 Signed for and on behalf of the manufacturer by:
Firmato a nome e per conto del fabbricante da:
 Assinado por e em nome do fabricante por:
 Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen
 des Herstellers von :



Igor Ruiz de Alegria
 Director Gerente de Negocio

ALSASUA (Navarra, Spain) a 02/06/2025



ES FR EN IT PT DE

N.º ES -S-046

DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

Conforme al R. E. Productos Construcción (UE) Nº 305/2011

DÉCLARATION DE PERFORMANCE

Selon le Règlement (UE) Nº 305/2011

DECLARATION OF PERFORMANCE

According to Regulation (UE) Nº 305/2011

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

In base al Regolamento (UE) Nº 305/2011

DECLARAÇÃO DE PRESTAÇÕES

Em base com o Regulamento (UE) Nº 305/2011

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Gemäß R. E. Bauprodukte (EU) Nr. 305/2011

1 Código de identificación única del producto tipo:

Code d'identification unique du produit type:

Unique identification code of the product-type:

Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:

Código de identificação único do produto-tipo:

Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

PARIS 700 CLID
PARIS 700 CLID MURAL
2 Usos previstos:
Estufa de calefacción residencial, alimentada con combustibles sólidos.

Usage(s) prévu(s):

Poêles de chauffage domestiques à combustible solide.

Intended

Residential solid fuel burning Roomheaters.

Usi previsti:

Stufa di riscaldamento domestici a combustibile solido.

Utilização(ões) prevista(s):

Fogão de aquecimento residencial, alimentado por combustíveis sólidos.

Verwendungszweck(e):

Häusliche Raumheizer für feste Brennstoffe.
3 Fabricante:

Fabricant:

Manufacturer:

Fabricante:

Fabricant:

Hersteller:

 LACUNZA KALOR GROUP S.A.L.
 Pol. Ind. Ibarrea 5A 31800
 Alsasua (Navarra) (Spain)
 T. (0034) 948563511
 comercial@lacunza.net
 www.lacunza.net

5 Sistemas de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones (EVCP):

Système(s) d'évaluation et de vérification

de la constance des performances:

System/s of AVCP:

Sistemi di VVCP:

Sistema(s) de avaliação e verificação da

regularidade do desempenho (AVCP):

System zur Bewertung und Überprüfung

der Leistungsbeständigkeit:

3

6a Norma armonizada:

Norme harmonisée:

Harmonised standard:

Norma armonizzata:

Norma harmonizada:

Harmonisierte Norm:

EN-16510-2-1 (2022)

6a Organismos notificados:

Organisme(s) notifié(s):

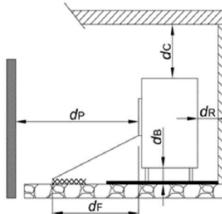
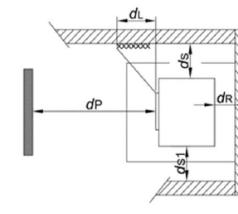
Notified body/ies:

Organismi notificati:

Organismo(s) notificado(s):

Notifizierte Stelle(n):

 STROJÍRENSKÝ ZKUŠEBNÍ ÚSTAV, S.P.
 Engineering Test Institute, Public Enterprise
 Hudcova 424/56b, 621 00 Brno, Czech Republic.
 Notified Body 1015

7	Características esenciales Caractéristiques essentielles Essential features	Caratteristiche essenziali Características essenciais Unerlässliche Eigenschaften	Prestaciones declaradas: Performance(s) déclarée(s): Declared performance/s:	Prestazioni dichiarate: Desempenho(s) declarado(s): Erklärte Leistung(en):
	Capacidad para soportar carga Capacité de chargement <i>Load bearing capacity</i>	Capacità di carico Capacidade de carga <i>Tragfähigkeit</i>	NPD	
	Protección de materiales combustibles Protection des matériaux combustibles <i>Protection of combustible materials</i>	Protezione dei materiali combustibili Proteção de materiais combustíveis <i>Schutz brennbarer Materialien</i>		
	 	d_L = 800 mm d_{S1} = 800 mm d_R = 400 mm Mural: no comb. d_P = 800 mm	d_L = 1500 mm d_C = 750 mm d_F = 1500 mm d_B = 0 mm	
	Prestación Declarada a Potencia Calorífica: Performance déclarée à la puissance thermique: <i>Declared Performance at Heating Power:</i> Prestazioni dichiarate alla potenza termica: Desempenho declarado na potência de aquecimento: <i>Angegebene Leistung bei:</i>	Nominal Nominale <i>Nominal/</i> Nominale Nominal <i>Nennheizleistung</i>	A 1153 mg/m³ B NPD	A a cargo parcial À charge partielle <i>At partial load</i> B A carico parziale Com carga parcial <i>Teillast-Heizleistung</i>
	Emisión. Émission. Emission. Emissione. Emissão. Emission CO_{nom} (13%O ₂) / CO_{part} (13%O ₂)	A 118 mg/m³	B NPD	
	Emisión. Émission. Emission. Emissione. Emissão. Emission NOX_{nom} (13%O ₂) / NOX_{part} (13%O ₂)	A 67 mg/m³	B NPD	
	Emisión. Émission. Emission. Emissione. Emissão. Emission OGC_{nom} (13%O ₂) / OGC_{part} (13%O ₂)	A 27 mg/m³	B NPD	
	Temperatura de salida de gases de combustión (TSnom/TSpart) Température de sortie des gaz de combustion (TSnom/TSpart) <i>Combustion gas outlet temperature (TSnom/TSpart)</i> Temperatura uscita gas di combustione (TSnom/TSpart) Temperatura de saída do gás de combustão (TSnom/TSpart) <i>Verbrennungsgasaustrittstemperatur (TSnom/TSpart)</i>	A 336 °C	B NPD	
	Tiro mínimo (Pnom/Ppart) Tirage minimum (Pnom/Ppart) <i>Minimum depression (Pnom/Ppart)</i>	A 12 Pa	B NPD	
	Caudal mísico de los gases de combustión (Øf,g_{nom}/Øf,g_{part}) Débit massique des gaz de combustion (Øf,g _{nom} /Øf,g _{part}) <i>Mass flow rate of combustion gases (Øf,g_{nom}/Øf,g_{part})</i> Portata massica dei gas di combustione (Øf,g_{nom}/Øf,g_{part}) Taxa de fluxo de massa de gases de combustão (Øf,g _{nom} /Øf,g _{part}) <i>Massenstrom der Verbrennungsgase (Øf,g_{nom}/Øf,g_{part})</i>	A 8 g/s	B NPD	
	Seguridad contra incendios de instalaciones en una chimenea (T_{class}) Sécurité incendie des installations dans une cheminée (T _{class}) <i>Fire safety of installations in a chimney (T_{class})</i> Sicurezza antincendio delle installazioni (T_{class}) Segurança contra incêndio de instalações em chaminé (T _{class}) <i>Brandschutz von Anlagen in einem Schornstein (T_{class})</i>	T400		

Potencia de calefacción (Pnom/Ppart) Puissance de chauffe (Pnom/Ppart) <i>Heating power (Pnom/Ppart)</i>	Potenza di riscaldamento (Pnom/Ppart) Potência de aquecimento (Pnom/Ppart) <i>Heizleistung (Pnom/Ppart)</i>	A 9,5 kW	B NPD
Potencia de calentamiento de agua (PWnom/PWpart) Pussance de chauffage de l'eau (PWnom/PWpart) <i>Water heating power (PWnom/PWpart)</i>	Potenza di riscaldamento dell'acqua (PWnom/PWpart) Potência de aquecimento (PWnom/PWpart) <i>Wasserheizleistung (PWnom/PWpart)</i>	A NPD	B NPD
Eficiencia (ηnom/ηpart) Efficacité (ηnom/ηpart) <i>Efficiency (ηnom/ηpart)</i>	Efficienza (ηnom/ηpart) Eficiência (ηnom/ηpart) <i>Effizienz (ηnom/ηpart)</i>	A 79 %	B NPD
Eficiencia de calefacción estacional (ηs) Efficacité du chauffage saisonnier (ηs) <i>Seasonal heating efficiency (ηs)</i>	Efficienza termica stagionale (ηs) Eficiência de aquecimento sazonal (ηs) <i>Saisonale Heizeffizienz (ηs)</i>	70	
Índice eficiencia energética (EEI) Indice d'efficacité énergétique (EEI) <i>Energy efficiency index (EEI)</i>	Indice di efficienza energetica (EEI) Índice de eficiência energética (EEI) <i>Energieeffizienzindex (EEI)</i>	106	
Clase Classe <i>Class</i>	Classe Classe <i>Klasse</i>	A	
Consumo de energía eléctrica (elmáx / elmin) Consommation d'énergie électrique (elmáx / elmin) <i>Electrical energy consumption (elmáx / elmin)</i>	Consumo di energia elettrica (elmáx / elmin) Consumo de energia elétrica (elmáx / elmin) <i>Elektrischer Energieverbrauch (elmáx / elmin)</i>	A 0,024 KW	B NPD
Consumo de energía modo espera (elsb) Consommation d'énergie en veille (elsb) <i>Standby power consumption (elsb)</i>	Consumo energético in standby (elsb) Consumo de energia em espera (elsb) <i>Standby-Stromverbrauch (elsb)</i>		NPD
Sostenibilidad medioambiental La durabilité environnementale <i>Environmental sustainability</i>	Sostenibilità ambientale Sustentabilidade ambiental <i>Umweltverträglichkeit</i>		

Las prestaciones del producto identificado anteriormente son conformes con el conjunto de las prestaciones declaradas.

Les performances du produit identifié ci-dessus sont conformes à toutes les performances déclarées.

The performances of the product identified above are in accordance with all the declared performances.

Le prestazioni del prodotto sopra identificato sono conformi a tutte le prestazioni dichiarate.

Os desempenhos do produto acima identificados estão de acordo com todos os desempenhos declarados.

Die oben genannten Leistungen des Produkts entsprechen allen erklärten Leistungen.

La presente declaración de prestaciones se emite, de conformidad con el Reglamento (UE) nº 305/2011, bajo la sola responsabilidad del fabricante arriba identificado.

Cette déclaration des performances est établie, conformément au Règlement (UE) n° 305/2011, sous la seule responsabilité du fabricant identifié ci-dessus.

This declaration of performance is issued, in accordance with Regulation (EU) No. 305/2011, under the sole responsibility of the manufacturer identified above.

La presente dichiarazione di prestazione viene rilasciata, in conformità al Regolamento (UE) n. 305/2011, sotto la responsabilità esclusiva del produttore sopra identificato.

Esta declaração de desempenho é emitida, de acordo com o Regulamento (UE) n.º 305/2011, sob a exclusiva responsabilidade do fabricante acima identificado.

Die Erstellung dieser Leistungserklärung erfolgt gemäß Verordnung (EU) Nr. 305/2011 in alleiniger Verantwortung des oben genannten Herstellers.



LACUNZA KALOR GROUP S.A.L.
Pol. Ind. Ibarrea 5A 31800
Alsasua (Navarra) (Spain)
T. (0034) 948563511
comercial@lacunza.net
www.lacunza.net

Firmado por y en nombre del fabricante por:

Signé pour le fabricant et en son nom par:

Signed for and on behalf of the manufacturer by:

Firmato a nome e per conto del fabbricante da:

Assinado por e em nome do fabricante por:

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von :



Igor Ruiz de Alegria
Director Gerente de Negocio

ALSASUA (Navarra, Spain) a 02/06/2025



ES FR EN IT PT DE

N.º ES -S-047

DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

Conforme al R. E. Productos Construcción (UE) Nº 305/2011

DÉCLARATION DE PERFORMANCE

Selon le Réglement (UE) Nº 305/2011

DECLARATION OF PERFORMANCE

According to Regulation (UE) Nº 305/2011

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

In base al Regolamento (UE) Nº 305/2011

DECLARAÇÃO DE PRESTAÇÕES

Em base com o Regulamento (UE) Nº 305/2011

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Gemäß R. E. Bauproducte (EU) Nr. 305/2011

1 Código de identificación única del producto tipo:

Code d'identification unique du produit type:

Unique identification code of the product-type:

Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:

Código de identificação único do produto-tipo:

Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

**PARIS 800
PARIS 800 MURAL**
2 Usos previstos:
Estufa de calefacción residencial, alimentada con combustibles sólidos.

Usage(s) prévu(s):

Poêles de chauffage domestiques à combustible solide.

Intended

Residential solid fuel burning Roomheaters.

Usi previsti:

Stufa di riscaldamento domestici a combustibile solido.

Utilização(ões) prevista(s):

Fogão de aquecimento residencial, alimentado por combustíveis sólidos.

Verwendungszweck(e):

Häusliche Raumheizer für feste Brennstoffe.
3 Fabricante:

Fabricant:

Manufacturer:

Fabricante:

Fabricant:

Hersteller:

LACUNZA KALOR GROUP S.A.L.

Pol. Ind. Ibarrea 5A 31800

Alsasua (Navarra) (Spain)

T. (0034) 948563511

comercial@lacunza.net

www.lacunza.net

5 Sistemas de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones (EVCP):

 Système(s) d'évaluation et de vérification de la constance des performances:
 System/s of AVCP:

Sistemi di VVCP:

 Sistema(s) de avaliação e verificação da regularidade do desempenho (AVCP):
 System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:

3

6a Norma armonizada:

Norme harmonisée:

Harmonised standard:

Norma armonizzata:

Norma harmonizada:

Harmonisierte Norm:

EN-16510-2-1 (2022)

6b Organismos notificados:

Organisme(s) notifié(s):

Notified body/ies:

Organismi notificati:

Organismo(s) notificado(s):

Notifizierte Stelle(n):

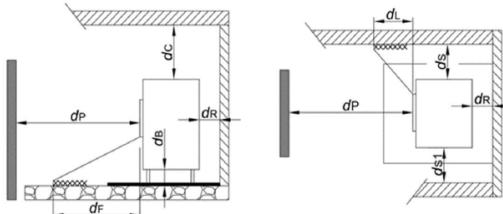
STROJÍRENSKÝ ZKUŠEBNÍ ÚSTAV, S.P.

Engineering Test Institute, Public Enterprise

Hudcová 424/56b, 621 00 Brno, Czech Republic.

Notified Body 1015



7	Características esenciales Caractéristiques essentielles <i>Essential features</i>	Caratteristiche essenziali Características essenciais <i>Unerlässliche Eigenschaften</i>	Prestaciones declaradas: Performance(s) déclarée(s): <i>Declared performance/s:</i>	Prestazioni dichiarate: Desempenho(s) declarado(s): <i>Erklärte Leistung(en):</i>
	Capacidad para soportar carga Capacité de chargement <i>Load bearing capacity</i>	Capacità di carico Capacidade de carga <i>Tragfähigkeit</i>	NPD	
	Protección de materiales combustibles Protection des matériaux combustibles <i>Protection of combustible materials</i>	Protezione dei materiali combustibili Proteção de materiais combustíveis <i>Schutz brennbarer Materialien</i>		
			ds = 100 mm ds1 = 100 mm dR = 230 mm Mural: no comb. dP = 2000 mm	dL = 1500 mm dc = 300 mm dF = 1500 mm dB = 0 mm
	Prestación Declarada a Potencia Calorífica: Performance déclarée à la puissance thermique: <i>Declared Performance at Heating Power:</i>		A	B
	Prestazioni dichiarate alla potenza termica: Desempenho declarado na potência de aquecimento: <i>Angegebene Leistung bei:</i>		Nominal Nominale <i>Nominal</i> Nominale Nominal <i>Nennheizleistung</i>	A cargo parcial À charge partielle <i>At partial load</i> A carico parziale Com carga parcial <i>Teillast-Heizleistung</i>
	Emisión. Émission. Emission. Emissione. Emissão. Emission CO_{nom} (13%O ₂) / CO_{part} (13%O ₂)		A 750 mg/m ³	B NPD
	Emisión. Émission. Emission. Emissione. Emissão. Emission NOX_{nom} (13%O ₂) / NOX_{part} (13%O ₂)		A 123 mg/m ³	B NPD
	Emisión. Émission. Emission. Emissione. Emissão. Emission OGC_{nom} (13%O ₂) / OGC_{part} (13%O ₂)		A 64 mg/m ³	B NPD
	Emisión. Émission. Emission. Emissione. Emissão. Emission PM_{nom} (13%O ₂) / PM_{part} (13%O ₂)		A 30 mg/m ³	B NPD
	Temperatura de salida de gases de combustión (T_{Snom}/T_{Spart}) Température de sortie des gaz de combustion (T _{Snom} /T _{Spert}) <i>Combustion gas outlet temperature (T_{Snom}/T_{Spert})</i>		A 379 °C	B NPD
	Tiro mínimo (P_{nom}/P_{part}) Tirage minimum (P _{nom} /P _{part}) <i>Minimum depression (P_{nom}/P_{part})</i>	Depresión mínima (P_{nom}/P_{part}) Depressão mínima (P _{nom} /P _{part}) <i>Minimale depression (P_{nom}/P_{part})</i>	A 12 Pa	B NPD
	Caudal mísico de los gases de combustión (Øf,g_{nom}/Øf,g_{part}) Débit massique des gaz de combustion (Øf,g _{nom} /Øf,g _{part}) <i>Mass flow rate of combustion gases (Øf,g_{nom}/Øf,g_{part})</i>		A 7,4 g/s	B NPD
	Seguridad contra incendios de instalaciones en una chimenea (T_{class}) Sécurité incendie des installations dans une cheminée (T _{class}) <i>Fire safety of installations in a chimney (T_{class})</i>		T400	
	Sicurezza antincendio delle installazioni (T_{class}) Segurança contra incêndio de instalações em chaminé (T _{class}) <i>Brandschutz von Anlagen in einem Schornstein (T_{class})</i>			

Potencia de calefacción (Pnom/Ppart)	Potenza di riscaldamento (Pnom/Ppart)	A 9,5 kW	B NPD
Puissance de chauffe (Pnom/Ppart)	Potência de aquecimento (Pnom/Ppart)		
Heating power (Pnom/Ppart)	Heizleistung (Pnom/Ppart)		
Potencia de calentamiento de agua (PWnom/PWpart)		A NPD	B NPD
Puissance de chauffage de l'eau (PWnom/PWpart)			
Water heating power (PWnom/PWpart)			
Potenza di riscaldamento del l'acqua (PWnom/PWpart)			
Potência de aquecimento (PWnom/PWpart)			
Wasserheizleistung (PWnom/PWpart)			
Eficiencia (ηnom/ηpart)	Efficienza (ηnom/ηpart)	A 79 %	B NPD
Efficacité (ηnom/ηpart)	Eficiência (ηnom/ηpart)		
Efficiency (ηnom/ηpart)	Effizienz (ηnom/ηpart)		
Eficiencia de calefacción estacional (ηs)	Efficienza termica stagionale (ηs)	69	
Efficacité du chauffage saisonnier (ηs)	Eficiência de aquecimento sazonal (ηs)		
Seasonal heating efficiency (ηs)	Saisonale Heizeffizienz (ηs)		
Índice eficiencia energética (EEI)	Indice di efficienza energetica (EEI)	105	
Indice d'efficacité énergétique (EEI)	Índice de eficiencia energética (EEI)		
Energy efficiency index (EEI)	Energieeffizienzindex (EEI)		
Clase	Classe	A	
Classe	Classe		
Class	Klasse		
Consumo de energía eléctrica (elmáx / elmín)		A 0,024 KW	B NPD
Consommation d'énergie électrique (elmáx / elmín)			
Electrical energy consumption (elmáx / elmín)			
Consumo di energia elettrica (elmáx / elmín)			
Consumo de energía eléctrica (elmáx / elmín)			
Elektrischer Energieverbrauch (elmáx / elmín)			
Consumo de energía modo espera (elsb)	Consumo energético in standby (elsb)	NPD	
Consummation d'énergie en veille (elsb)	Consumo de energia em espera (elsb)		
Standby power consumption (elsb)	Standby-Stromverbrauch (elsb)		
Sostenibilidad medioambiental	Sostenibilità ambientale		
La durabilidad environnementale	Sustentabilidade ambiental		
Environmental sustainability	Umweltverträglichkeit		

Las prestaciones del producto identificado anteriormente son conformes con el conjunto de las prestaciones declaradas.

Les performances du produit identifié ci-dessus sont conformes à toutes les performances déclarées.

The performances of the product identified above are in accordance with all the declared performances.

Le prestazioni del prodotto sopra identificato sono conformi a tutte le prestazioni dichiarate.

Os desempenhos do produto acima identificados estão de acordo com todos os desempenhos declarados.

Die oben genannten Leistungen des Produkts entsprechen allen erklärten Leistungen.

La presente declaración de prestaciones se emite, de conformidad con el Reglamento (UE) nº 305/2011, bajo la sola responsabilidad del fabricante arriba identificado.

Cette déclaration des performances est établie, conformément au Règlement (UE) n° 305/2011, sous la seule responsabilité du fabricant identifié ci-dessus.

This declaration of performance is issued, in accordance with Regulation (EU) No. 305/2011, under the sole responsibility of the manufacturer identified above.

La presente dichiarazione di prestazione viene rilasciata, in conformità al Regolamento (UE) n. 305/2011, sotto la responsabilità esclusiva del produttore sopra identificato.

Esta declaração de desempenho é emitida, de acordo com o Regulamento (UE) n.º 305/2011, sob a exclusiva responsabilidade do fabricante acima identificado.

Die Erstellung dieser Leistungserklärung erfolgt gemäß Verordnung (EU) Nr. 305/2011 in alleiniger Verantwortung des oben genannten Herstellers.



Natural comfort
LACUNZA KALOR GROUP S.A.L.
Pol. Ind. Ibarrea 5A 31800
Alsasua (Navarra) (Spain)
T. (0034) 948563511
comercial@lacunza.net
www.lacunza.net

Firmado por y en nombre del fabricante por:

Signé pour le fabricant et en son nom par:

Signed for and on behalf of the manufacturer by:

Firmato a nome e per conto del fabbricante da:

Assinado por e em nome do fabricante por:

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen

des Herstellers von :



Igor Ruiz de Alegria
Director Gerente de Negocio

ALSASUA (Navarra, Spain) a 02/06/2025



ES FR EN IT PT DE

N.º ES -S-048

DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

Conforme al R. E. Productos Construcción (UE) Nº 305/2011

DÉCLARATION DE PERFORMANCE

Selon le Réglement (UE) Nº 305/2011

DECLARATION OF PERFORMANCE

According to Regulation (UE) Nº 305/2011

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

In base al Regolamento (UE) Nº 305/2011

DECLARAÇÃO DE PRESTAÇÕES

Em base com o Regulamento (UE) Nº 305/2011

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Gemäß R. E. Bauproducte (EU) Nr. 305/2011

1 Código de identificación única del producto tipo:

Code d'identification unique du produit type:

Unique identification code of the product-type:

Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:

Código de identificação único do produto-tipo:

Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

**PARIS 800 CLID
PARIS 800 CLID MURAL**
2 Usos previstos:
Estufa de calefacción residencial, alimentada con combustibles sólidos.

Usage(s) prévu(s):

Poêles de chauffage domestiques à combustible solide.

Intended

Residential solid fuel burning Roomheaters.

Usi previsti:

Stufa di riscaldamento domestici a combustibile solido.

Utilização(ões) prevista(s):

Fogão de aquecimento residencial, alimentado por combustíveis sólidos.

Verwendungszweck(e):

Häusliche Raumheizer für feste Brennstoffe.
3 Fabricante:

Fabricant:

Manufacturer:

Fabricante:

Fabricant:

Hersteller:

LACUNZA KALOR GROUP S.A.L.

Pol. Ind. Ibarrea SA 31800

Alsasua (Navarra) (Spain)

T. (0034) 948563511

comercial@lacunza.net

www.lacunza.net

5 Sistemas de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones (EVCP):

 Système(s) d'évaluation et de vérification de la constance des performances:
 System/s of AVCP:

Sistemi di VVCP:

 Sistema(s) de avaliação e verificação da regularidade do desempenho (AVCP):
 System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:

3

6a Norma armonizada:

Norme harmonisée:

Harmonised standard:

Norma armonizzata:

Norma harmonizada:

Harmonisierte Norm:

EN-16510-2-1 (2022)

6a Organismos notificados:

Organisme(s) notifié(s):

Notified body/ies:

Organismi notificati:

Organismo(s) notificado(s):

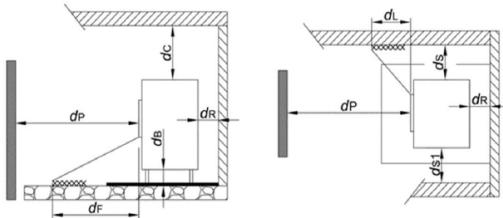
Notifizierte Stelle(n):

STROJÍRENSKÝ ZKUŠEBNÍ ÚSTAV, S.P.

Engineering Test Institute, Public Enterprise

Hudcová 424/56b, 621 00 Brno, Czech Republic.

Notified Body 1015

7	Características esenciales Caractéristiques essentielles Essential features	Caratteristiche essenziali Características essenciais Unerlässliche Eigenschaften	Prestaciones declaradas: Performance(s) déclarée(s): Declared performance/s:	Prestazioni dichiarate: Desempenho(s) declarado(s): Erklärte Leistung(en):
	Capacidad para soportar carga Capacité de chargement <i>Load bearing capacity</i>	Capacità di carico Capacidade de carga <i>Tragfähigkeit</i>	NPD	
	Protección de materiales combustibles Protection des matériaux combustibles <i>Protection of combustible materials</i>	Protezione dei materiali combustibili Proteção de materiais combustíveis <i>Schutz brennbarer Materialien</i>		
			ds = 800 mm dL = 1500 mm ds1 = 800 mm dc = 750 mm dR = 400 mm dF = 1500 mm dP = 800 mm dB = 0 mm	
	Prestación Declarada a Potencia Calorífica: Performance déclarée à la puissance thermique: <i>Declared Performance at Heating Power:</i> Prestazioni dichiarate alla potenza termica: Desempenho declarado na potência de aquecimento: <i>Angegebene Leistung bei:</i>		A Nominal Nominale Nominal Nominale Nominal Nennheizleistung	B A carga parcial À charge partielle <i>At partial load</i> A carico parziale Com carga parcial <i>Teillast-Heizleistung</i>
	Emisión. Émission. Emission. Emissione. Emissão. Emission CO_{nom} (13%O ₂) / CO_{part} (13%O ₂)		A 1153 mg/m ³ B NPD	
	Emisión. Émission. Emission. Emissione. Emissão. Emission NOX_{nom} (13%O ₂) / NOX_{part} (13%O ₂)		A 118 mg/m ³ B NPD	
	Emisión. Émission. Emission. Emissione. Emissão. Emission OCC_{nom} (13%O ₂) / OCC_{part} (13%O ₂)		A 67 mg/m ³ B NPD	
	Emisión. Émission. Emission. Emissione. Emissão. Emission PM_{nom} (13%O ₂) / PM_{part} (13%O ₂)		A 27 mg/m ³ B NPD	
	Temperatura de salida de gases de combustión (TSnom/TSpart) Température de sortie des gaz de combustion (TSnom/TSpart) <i>Combustion gas outlet temperature (TSnom/TSpart)</i> Temperatura uscita gas di combustione (TSnom/TSpart) Temperatura de saída do gás de combustão (TSnom/TSpart) <i>Verbrennungsgasaustrittstemperatur (TSnom/TSpart)</i>		A 340 °C B NPD	
	Tiro mínimo (Pnom/Ppart) Tirage minimum (Pnom/Ppart) <i>Minimum depression (Pnom/Ppart)</i>	Depresione minima (Pnom/Ppart) Depressão mínima (Pnom/Ppart) <i>Minnimale depression (Pnom/Ppart)</i>	A 11 Pa B NPD	
	Caudal máximo de los gases de combustión ($\dot{\text{V}}_{\text{f},\text{g}_{\text{nom}}}/\dot{\text{V}}_{\text{f},\text{g}_{\text{part}}}$) Débit massique des gaz de combustion ($\dot{\text{V}}_{\text{f},\text{g}_{\text{nom}}}/\dot{\text{V}}_{\text{f},\text{g}_{\text{part}}}$) <i>Mass flow rate of combustion gases ($\dot{\text{V}}_{\text{f},\text{g}_{\text{nom}}}/\dot{\text{V}}_{\text{f},\text{g}_{\text{part}}}$)</i> Portata massica dei gas di combustione ($\dot{\text{V}}_{\text{f},\text{g}_{\text{nom}}}/\dot{\text{V}}_{\text{f},\text{g}_{\text{part}}}$) Taxa de fluxo de massa de gases de combustão ($\dot{\text{V}}_{\text{f},\text{g}_{\text{nom}}}/\dot{\text{V}}_{\text{f},\text{g}_{\text{part}}}$) <i>Massenstrom der Verbrennungsgase ($\dot{\text{V}}_{\text{f},\text{g}_{\text{nom}}}/\dot{\text{V}}_{\text{f},\text{g}_{\text{part}}}$)</i>		A 8,8 g/s B NPD	
	Seguridad contra incendios de instalaciones en una chimenea (T_{class}) Sécurité incendie des installations dans une cheminée (T _{class}) <i>Fire safety of installations in a chimney (T_{class})</i> Sicurezza antincendio delle installazioni (T_{class}) Segurança contra incêndio de instalações em chaminé (T _{class}) <i>Brandschutz von Anlagen in einem Schornstein (T_{class})</i>		T400	

Potencia de calefacción (Pnom/Ppart) Puissance de chauffe (Pnom/Ppart) <i>Heating power</i> (Pnom/Ppart)	Potenza di riscaldamento (Pnom/Ppart) Potência de aquecimento (Pnom/Ppart) <i>Heizleistung</i> (Pnom/Ppart)	A 10 kW	B NPD
Potencia de calentamiento de agua (PWnom/PWpart) Pussance de chauffage de l'eau (PWnom/PWpart) <i>Water heating power</i> (PWnom/PWpart)	Potenza di riscaldamento del l'acqua (PWnom/PWpart) Potência de aquecimento (PWnom/PWpart) <i>Wasserheizleistung</i> (PWnom/PWpart)	A NPD	B NPD
Eficiencia (ηnom/npart) Efficacité (ηnom/npart) <i>Efficiency</i> (ηnom/npart)	Efficienza (ηnom/npart) Eficiência (ηnom/npart) <i>Effizienz</i> (ηnom/npart)	A 79 %	B NPD
Eficiencia de calefacción estacional (ηs) Efficacité du chauffage saisonnier (ηs) <i>Seasonal heating efficiency</i> (ηs)	Efficienza termica stagionale (ηs) Eficiência de aquecimento sazonal (ηs) <i>Saisonale Heizeffizienz</i> (ηs)	69	
Índice eficiencia energética (EEI) Indice d'efficacité énergétique (EEI) <i>Energy efficiency index</i> (EEI)	Índice de eficiencia energética (EEI) Índice de eficiência energética (EEI) <i>Energieeffizienzindex</i> (EEI)	105	
Clase Classe <i>Class</i>	Classe Classe <i>Klasse</i>	A	
Consumo de energía eléctrica (elmáx / elmín) Consommation d'énergie électrique (elmáx / elmín) <i>Electrical energy consumption</i> (elmáx / elmín)	Consumo de energía modo espera (elsb) Consommation d'énergie en veille (elsb) <i>Standby power consumption</i> (elsb)	A 0,024 KW	B NPD
Sostenibilidad medioambiental La durabilité environnementale <i>Environmental sustainability</i>	Sostenibilità ambientale Sustentabilidade ambiental <i>Umweltverträglichkeit</i>		

Las prestaciones del producto identificado anteriormente son conformes con el conjunto de las prestaciones declaradas.

Les performances du produit identifié ci-dessus sont conformes à toutes les performances déclarées.

The performances of the product identified above are in accordance with all the declared performances.

Le prestazioni del prodotto sopra identificato sono conformi a tutte le prestazioni dichiarate.

Os desempenhos do produto acima identificados estão de acordo com todos os desempenhos declarados.

Die oben genannten Leistungen des Produkts entsprechen allen erklärten Leistungen.

La presente declaración de prestaciones se emite, de conformidad con el Reglamento (UE) nº 305/2011, bajo la sola responsabilidad del fabricante arriba identificado.

Cette déclaration des performances est établie, conformément au Règlement (UE) nº 305/2011, sous la seule responsabilité du fabricant identifié ci-dessus.

This declaration of performance is issued, in accordance with Regulation (EU) No. 305/2011, under the sole responsibility of the manufacturer identified above.

La presente dichiarazione di prestazione viene rilasciata, in conformità al Regolamento (UE) n. 305/2011, sotto la responsabilità esclusiva del produttore sopra identificato.

Esta declaração de desempenho é emitida, de acordo com o Regulamento (UE) n.º 305/2011, sob a exclusiva responsabilidade do fabricante acima identificado.

Die Erstellung dieser Leistungserklärung erfolgt gemäß Verordnung (EU) Nr. 305/2011 in alleiniger Verantwortung des oben genannten Herstellers.



LACUNZA KALOR GROUP S.A.L.
Pol. Ind. Ibarrea 5A 31800
Alzasua (Navarra) (Spain)
T. (0034) 948563511
comercial@lacunza.net
www.lacunza.net

Firmado por y en nombre del fabricante por:

Signé pour le fabricant et en son nom par:

Signed for and on behalf of the manufacturer by:

Firmato a nome e per conto del fabbricante da:

Assinado por e em nome do fabricante por:

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von :



Igor Ruiz de Alegria
Director Gerente de Negocio

ALSASUA (Navarra, Spain) a 02/06/2025

LACUNZA KALOR GROUP



ES FR EN IT PT DE

N.º ES -S-054

DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

Conforme al R. E. Productos Construcción (UE) Nº 305/2011

DÉCLARATION DE PERFORMANCE

Selon le Réglement (UE) Nº 305/2011

DECLARATION OF PERFORMANCE

According to Regulation (UE) Nº 305/2011

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

In base al Regolamento (UE) Nº 305/2011

DECLARAÇÃO DE PRESTAÇÕES

Em base com o Regulamento (UE) Nº 305/2011

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Gemäß R. E. Bauproducte (EU) Nr. 305/2011

1 Código de identificación única del producto tipo:

Code d'identification unique du produit type:

Unique identification code of the product-type:

Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:

Código de identificação único do produto-tipo:

Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

**PARIS 1000
PARIS 1000 MURAL**
2 Usos previstos:
Estufa de calefacción residencial, alimentada con combustibles sólidos.

Usage(s) prévu(s):

Poêles de chauffage domestiques à combustible solide.

Intended

Residential solid fuel burning Roomheaters.

Usi previsti:

Stufa di riscaldamento domestici a combustibile solido.

Utilização(ões) prevista(s):

Fogão de aquecimento residencial, alimentado por combustíveis sólidos.

Verwendungszweck(e):

Häusliche Raumheizer für feste Brennstoffe.
3 Fabricante:

Fabricant:

Manufacturer:

Fabricante:

Fabricant:

Hersteller:

LACUNZA KALOR GROUP S.A.L.

Pol. Ind. Ibarrea SA 31800

Alsasua (Navarra) (Spain)

T. (0034) 948563511

comercial@lacunza.net

www.lacunza.net

5 Sistemas de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones (EVCP):

Système(s) d'évaluation et de vérification

de la constance des performances:

System/s of AVCP:

Sistemi di VVCP:

Sistema(s) de avaliação e verificação da regularidade do desempenho (AVCP):

System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:

3

6a Norma armonizada:

Norme harmonisée:

Harmonised standard:

Norma armonizzata:

Norma harmonizada:

Harmonisierte Norm:

EN-16510-2-1 (2022)

6a Organismos notificados:

Organisme(s) notifié(s):

Notified body/ies:

Organismi notificati:

Organismo(s) notificado(s):

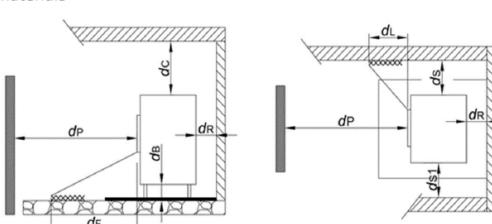
Notifizierte Stelle(n):

STROJÍRENSKÝ ZKUŠEBNÍ ÚSTAV, S.P.

Engineering Test Institute, Public Enterprise

Hudcová 424/56b, 621 00 Brno, Czech Republic.

Notified Body 1015

7	Características esenciales Caractéristiques essentielles Essential features	Caratteristiche essenziali Características essenciais Unerlässliche Eigenschaften	Prestaciones declaradas: Performance(s) déclarée(s): Declared performance/s:	Prestazioni dichiarate: Desempenho(s) declarado(s): Erklärte Leistung(en):
	Capacidad para soportar carga Capacité de chargement Load bearing capacity	Capacità di carico Capacidade de carga Tragfähigkeit	NPD	
	Protección de materiales combustibles Protection des matériaux combustibles Protection of combustible materials	Protezione dei materiali combustibili Proteção de materiais combustíveis Schutz brennbarer Materialien		
			d_S = 500 mm d_L = 1500 mm d_{S1} = 500 mm d_C = 750 mm d_R = 500 mm Mural: no comb. d_F = 1500 mm d_P = 1400 mm d_B = 0 mm	
	Prestación Declarada a Potencia Calorífica: Performance déclarée à la puissance thermique: Declared Performance at Heating Power: Prestazioni dichiarate alla potenza termica: Desempenho declarado na potência de aquecimento: Angegebene Leistung bei:	Nominal Nominale Nominal/ Nominale Nominal Nennheizleistung	A B A cargo parcial À charge partielle At partial load A carico parziale Com carga parcial Teillast-Heizleistung	
	Emisión. Émission. Emissione. Emissão. Emission CO_{nom} (13%O ₂) / CO_{part} (13%O ₂)	A 647 mg/m³ B 1486 mg/m³		
	Emisión. Émission. Emissione. Emissão. Emission NOX_{nom} (13%O ₂) / NOX_{part} (13%O ₂)	A 104 mg/m³ B 121 mg/m³		
	Emisión. Émission. Emissione. Emissão. Emission OGC_{nom} (13%O ₂) / OGC_{part} (13%O ₂)	A 31 mg/m³ B 113 mg/m³		
	Emisión. Émission. Emissione. Emissão. Emission PM_{nom} (13%O ₂) / PM_{part} (13%O ₂)	A 11 mg/m³ B 23 mg/m³		
	Temperatura de salida de gases de combustión (TSnom/TSpart) Température de sortie des gaz de combustion (TSnom/TSpart) Combustion gas outlet temperature (TSnom/TSpart) Temperatura uscita gas di combustione (TSnom/TSpart) Temperatura de saída do gás de combustão (TSnom/TSpart) Verbrennungsgasaustrittstemperatur (TSnom/TSpart)	A 336 °C B 286 °C		
	Tiro mínimo (Pnom/Ppart) Tirage minimum (Pnom/Ppart) Minimum depression (Pnom/Ppart)	A 12 Pa B 6 Pa		
	Caudal mísico de los gases de combustión (Øf,g_{nom}/Øf,g_{part}) Débit massique des gaz de combustion (Øf,g _{nom} /Øf,g _{part}) Mass flow rate of combustion gases (Øf,g _{nom} /Øf,g _{part}) Portata massica dei gas di combustione (Øf,g_{nom}/Øf,g_{part}) Taxa de fluxo de massa de gases de combustão (Øf,g _{nom} /Øf,g _{part}) Massenstrom der Verbrennungsgase (Øf,g _{nom} /Øf,g _{part})	A 10,3 g/s B 6,4 g/s		
	Seguridad contra incendios de instalaciones en una chimenea (T_{class}) Sécurité incendie des installations dans une cheminée (T _{class}) Fire safety of installations in a chimney (T _{class}) Sicurezza antincendio delle installazioni (T_{class}) Segurança contra incêndio de instalações em chaminé (T _{class}) Brandschutz von Anlagen in einem Schornstein (T _{class})	T400		

Potencia de calefacción (Pnom/Ppart) Puissance de chauffe (Pnom/Ppart) <i>Heating power</i> (Pnom/Ppart)	Potenza di riscaldamento (Pnom/Ppart) Potência de aquecimento (Pnom/Ppart) <i>Heizleistung</i> (Pnom/Ppart)	A 11,2 kW	B 5,8 kW
Potencia de calentamiento de agua (PWnom/PWpart) Puissance de chauffage de l'eau (PWnom/PWpart) <i>Water heating power</i> (PWnom/PWpart)	Potenza di riscaldamento dell'acqua (PWnom/PWpart) Potência de aquecimento (PWnom/PWpart) <i>Wasserheizleistung</i> (PWnom/PWpart)	A NPD	B NPD
Eficiencia (ηnom/ηpart) Efficacité (ηnom/ηpart) <i>Efficiency</i> (ηnom/ηpart)	Efficienza (ηnom/ηpart) Eficiência (ηnom/ηpart) <i>Effizienz</i> (ηnom/ηpart)	A 78 %	B 78 %
Eficiencia de calefacción estacional (ηs) Efficacité du chauffage saisonnier (ηs) <i>Seasonal heating efficiency</i> (ηs)	Efficienza termica stagionale (ηs) Eficiência de aquecimento sazonal (ηs) <i>Saisonale Heizeffizienz</i> (ηs)	69	
Índice eficiencia energética (EEI) Indice d'efficacité énergétique (EEI) <i>Energy efficiency index</i> (EEI)	Indice di efficienza energetica (EEI) Índice de eficiencia energética (EEI) <i>Energieeffizienzindex</i> (EEI)	104	
Clase Classe <i>Class</i>	Classe Classe <i>Klasse</i>	A	
Consumo de energía eléctrica (elmáx / elmín) Consommation d'énergie électrique (elmáx / elmín) <i>Electrical energy consumption</i> (elmáx / elmín)	Consumo di energia elettrica (elmáx / elmín) Consumo de energia eléctrica (elmáx / elmín) <i>Elektrischer Energieverbrauch</i> (elmáx / elmín)	A 0,072	B NPD
Consumo de energía modo espera (elsb) Consommation d'énergie en veille (elsb) <i>Standby power consumption</i> (elsb)	Consumo energético in standby (elsb) Consumo de energia em espera (elsb) <i>Standby-Stromverbrauch</i> (elsb)	NPD	
Sostenibilidad medioambiental La durabilidad environnementale <i>Environmental sustainability</i>	Sostenibilità ambientale Sustentabilidade ambiental <i>Umweltverträglichkeit</i>		

Las prestaciones del producto identificado anteriormente son conformes con el conjunto de las prestaciones declaradas.

Les performances du produit identifié ci-dessus sont conformes à toutes les performances déclarées.

The performances of the product identified above are in accordance with all the declared performances.

Le prestazioni del prodotto sopra identificato sono conformi a tutte le prestazioni dichiarate.

Os desempenhos do produto acima identificados estão de acordo com todos os desempenhos declarados.

Die oben genannten Leistungen des Produkts entsprechen allen erklärten Leistungen.

La presente declaración de prestaciones se emite, de conformidad con el Reglamento (UE) nº 305/2011, bajo la sola responsabilidad del fabricante arriba identificado.

Cette déclaration des performances est établie, conformément au Règlement (UE) n° 305/2011, sous la seule responsabilité du fabricant identifié ci-dessus.

This declaration of performance is issued, in accordance with Regulation (EU) No. 305/2011, under the sole responsibility of the manufacturer identified above.

La presente dichiarazione di prestazione viene rilasciata, in conformità al Regolamento (UE) n. 305/2011, sotto la responsabilità esclusiva del produttore sopra identificato.

Esta declaração de desempenho é emitida, de acordo com o Regulamento (UE) n.º 305/2011, sob a exclusiva responsabilidade do fabricante acima identificado.

Die Erstellung dieser Leistungserklärung erfolgt gemäß Verordnung (EU) Nr. 305/2011 in alleiniger Verantwortung des oben genannten Herstellers.



LACUNZA KALOR GROUP S.A.L.
Pol. Ind. Ibarrea 5A 31800
Alsasua (Navarra) (Spain)
T. (0034) 948563511
comercial@lacunza.net
www.lacunza.net

Firmado por y en nombre del fabricante por:

Signé pour le fabricant et en son nom par:

Signed for and on behalf of the manufacturer by:

Firmato a nome e per conto del fabbricante da:

Assinado por e em nome do fabricante por:

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von :



Igor Ruiz de Alegria
Director Gerente de Negocio

ALSASUA (Navarra, Spain) a 02/06/2025

LACUNZA KALOR GROUP S.A.L
Pol. Ind. Ibarrea 5A
31800 Alsasua (Navarra) Spain
Tfno.: (00 34) 948 56 35 11
Fax.: (00 34) 948 56 35 05
e-mail: comercial@lacunza.net
Página web: www.lacunza.net
EDICION: 12

