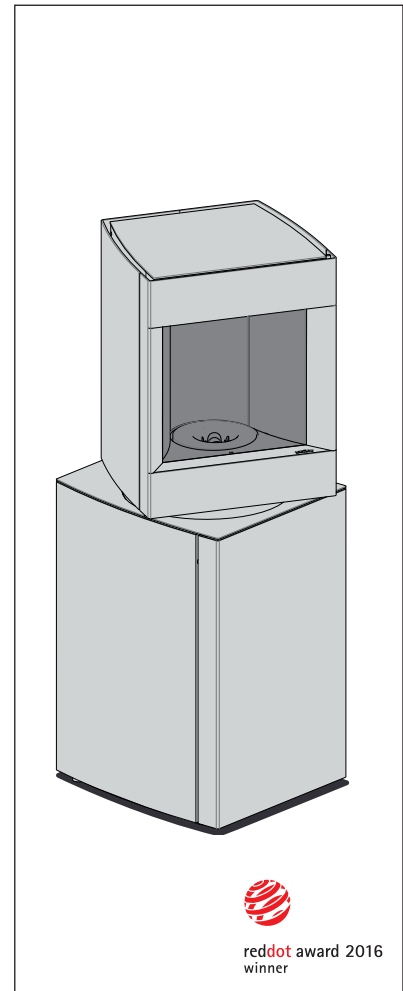


ARGUMENTACIÓN

belleza y calidad de la llama	llama amplia y llena posicionamiento "pedestal" gran superficie acristalada gran ángulo de visión rotación en 90°
calefacción agradable	rendimiento +90% bajas emisiones convección natural para una difusión del calor más voluptuosa irradiación amplificada gracias a la gran superficie acristalada
silencioso	convección natural - sin ruido del ventilador alimentación de pellets de madera por gravitación - sin ruido de caída motorreductor de forma continua de 35 a 40 dBA (equivalente al sonido ambiental de una biblioteca)
carga fácil	carga a la altura de la cadera 16 kilos de capacidad hasta 30 horas de autonomía sensor del nivel de pellets
calidad superior	bujía de cerámica sistema de cierre 2 puntos chapa gruesa hermeticidad muy elevada
patente	concepto parte superior – parte inferior sistema de carga quemador



reddot award 2016
winner

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

GENERAL

TIPO DE HOGAR	estufa
COMBUSTIBLE	pellets de madera
MATERIALES UNIDAD CALEFACTORA	acero + vermiculita
MATERIALES RECUBRIMIENTO DE LA BASE	acero, madera o personalizable
COLOR	Stûv grey
CARGA	manual

PESO / DIMENSIONES

PESO	175 kg
Ø DEL CONDUCTO DE HUMOS	80 mm
Ø ENTRADA DE AIRE EXTERIOR	60 mm

AIRE

ENTRADA EXTERIOR	✓
HERMETICIDAD	+++

PRESTACIONES

CLASE DE EFICIENCIA ENERGÉTICA	A++
ÍNDICE DE EFICIENCIA ENERGÉTICA	0,027
ÍNDICE DE EFICIENCIA ENERGÉTICA	130
POTENCIA NOMINAL	8,1 kW
RANGO DE POTENCIA	3,7 - 8,1 kW
EFICIENCIA NOMINAL	92,0%
EFICIENCIA ESTACIONAL	89,0%
EMISIONES DE PARTÍCULAS FINAS	11,9 mg/Nm ³
EMISIONES DE CO	0,002 % 20 mg/Nm ³
EMISIONES DE NOX	79 mg/Nm ³
EMISIONES DE COV/COG	< 1 mg/Nm ³
CONSUMO	0,85 - 1,83 kg/h
TIRO NOMINAL	12 Pa
CAUDAL MÁSIKO DE LOS HUMOS	4,9 g/s
TEMP. MEDIANA DE LOS HUMOS	153,8°C
CAPACIDAD DEL TANQUE	16 kg
AUTONOMÍA (MÍN./MÁX.)	9 - 36 h
CONEXIÓN ELÉCTRICA	230 - 50 V/Hz
CONSUMO ELÉCTRICO	40 W
DECIBELIOS	de 35 a 40 dBA*

GROSOR MÍN. DE AISLAMIENTO ENTRE EL HOGAR Y LOS MATERIALES COMBUSTIBLES

CARA POSTERIOR	7 cm
CARA LATERAL	10 cm
CARA SUPERIOR	50 cm
CARA INFERIOR	0 cm

ACCESORIOS / EQUIPAMIENTO

MANDO A DISTANCIA	<input type="radio"/>
REJILLA PARA LA ELIMINACIÓN DE CENIZAS MANUAL	✓
CENICERO	✓
JUEGO WIFI	<input type="radio"/>

LEYENDA

✓	ESTÁNDAR
X	NO DISPONIBLE
<input type="radio"/>	OPCIONAL

de conformidad con:

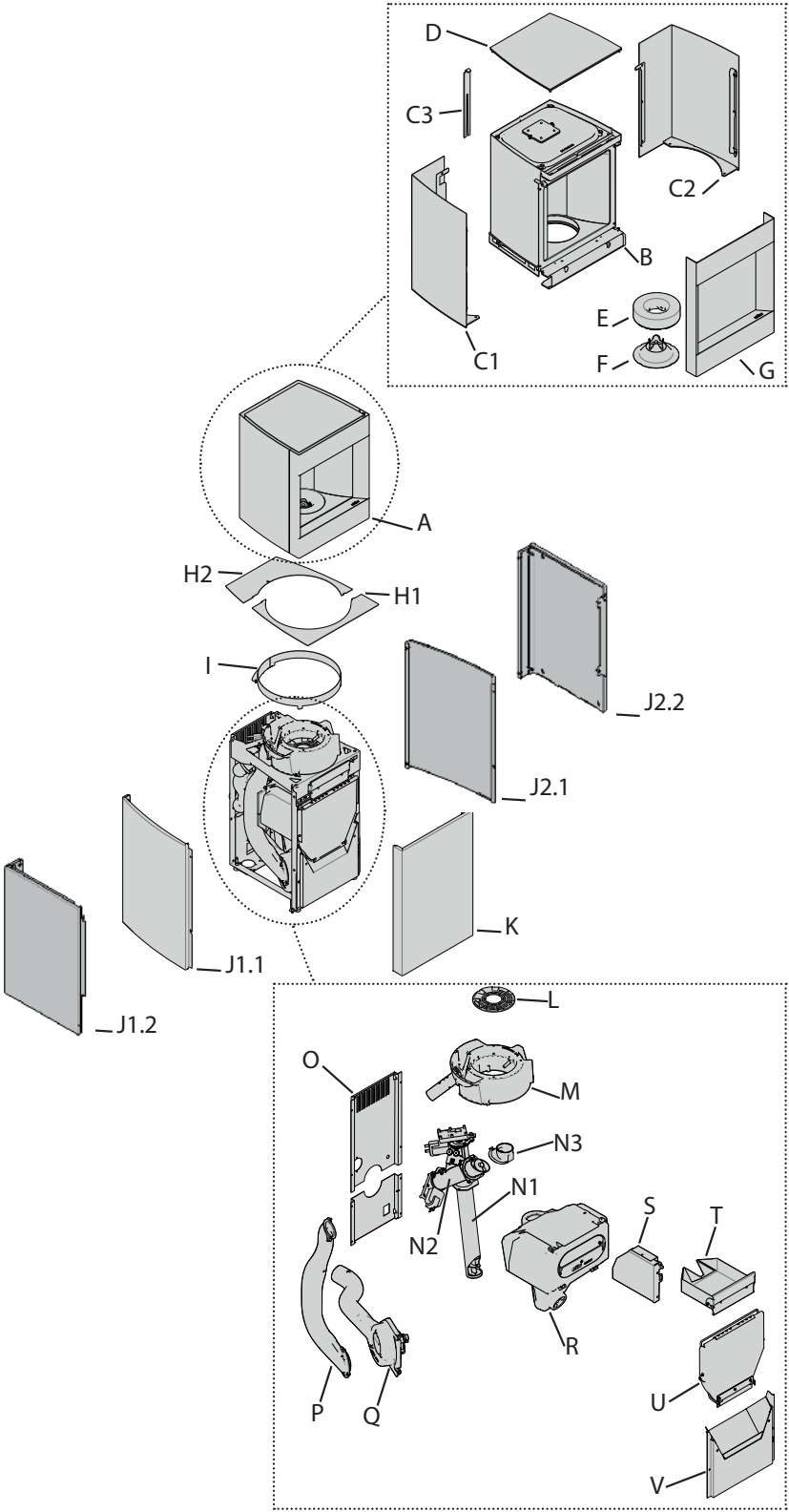


ECODESIGN 2022 / BE Phase 3 / DEFRA

* Equivalente al sonido ambiental de una biblioteca

sP10 | El hogar

EL HOGAR Y SUS COMPONENTES



- A. Luminaria
- B. Estructura de la luminaria
- C1. Paramento luminaria derecha
- C2. Paramento luminaria izquierda
- C3. Clave de alineación de revestimiento
- D. Tableta superior
- E. Anillo vermiculita
- F. Modelador de llama
- G. Porta luminaria
- H1. Tableta posterior
- H2. Tableta delantera
- I. Collarín
- J1.1. Parement droit (version tôle)
- J1.2. Parement droit (version bois et à garnir)
- J2.1. Parement gauche (version tôle)
- J2.2. Parement gauche (version bois et à garnir)
- K. Puerta baja
- L. Rejillas
- M. Pieza quemador
- N1. Tornillo de Arquímedes 1
- N2. Tornillo sin fin 2
- N3. Codo de suministro del madera
- O. Chapa trasera
- P. Conducto de extracción de humos
- Q. Cuerpo ventilador
- R. Depósito de pellets
- S. Tarjeta electrónica
- T. Cenicero
- U. Trampilla de recarga
- V. Cubierta frontal con canal antipolvo

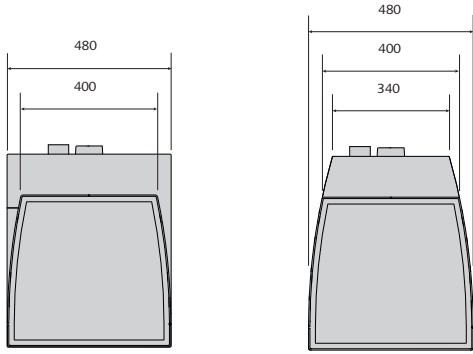
* Les parements sont disponibles en deux versions, l'illustration représente un côté de chaque finition.

sP10 | El hogar



DIMENSIONES DEL HOGAR

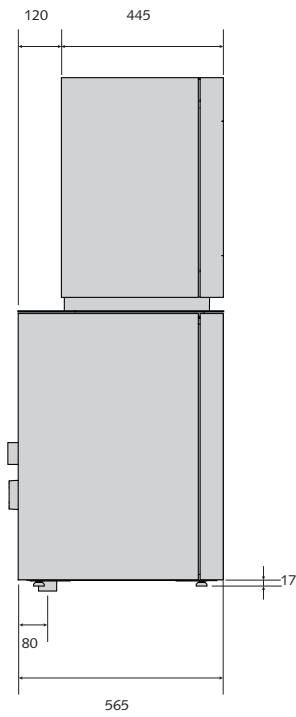
VISTA DESDE ARRIBA



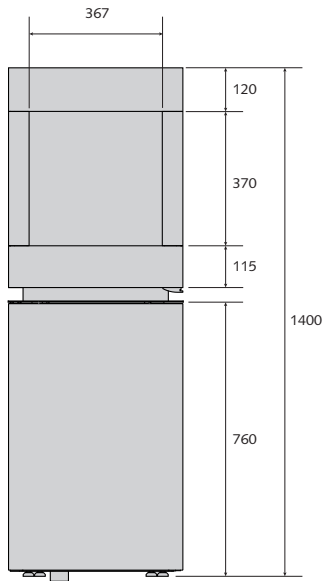
Versión madera y "para revestir"

Versión cubierta

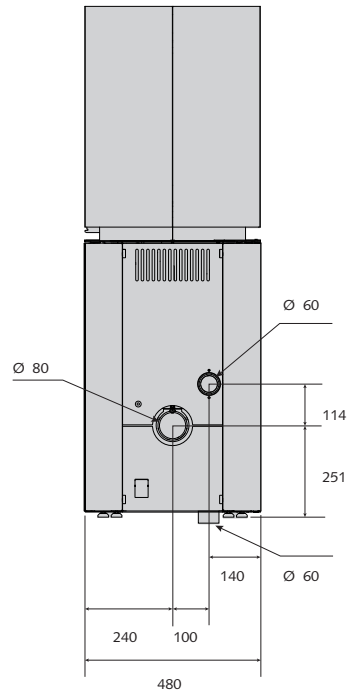
VISTA DE PERFIL



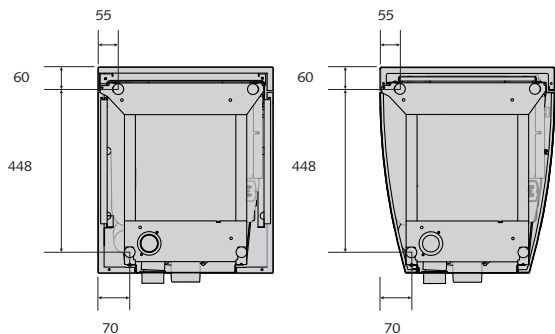
VISTA DE FRENTE



VISTA POSTERIOR



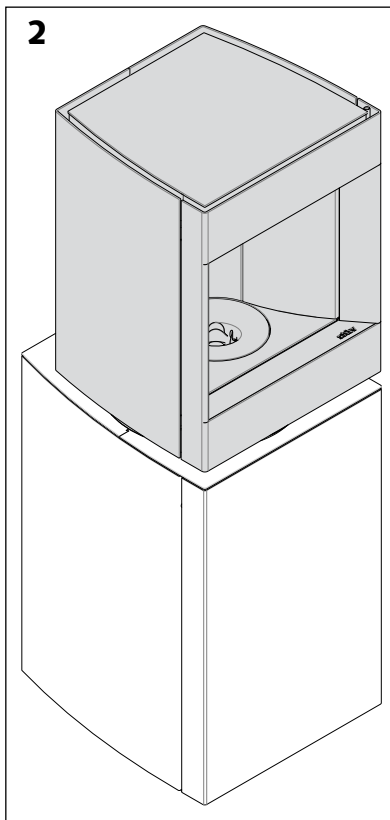
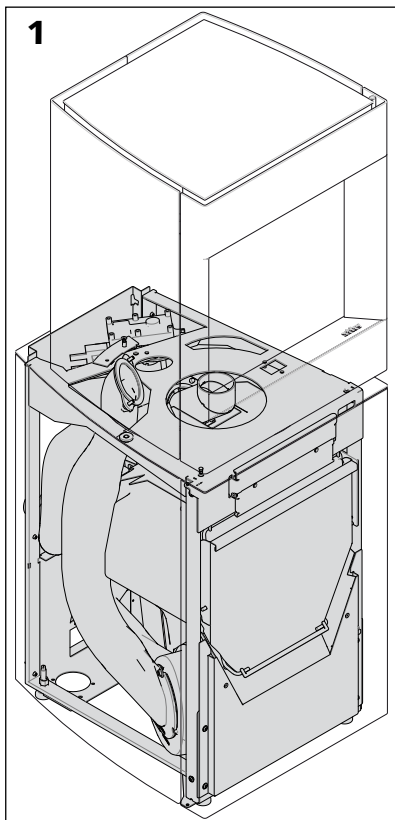
VISTA DESDE ABAJO



Versión madera y "para revestir"

Versión cubierta

FUNCIONAMIENTO

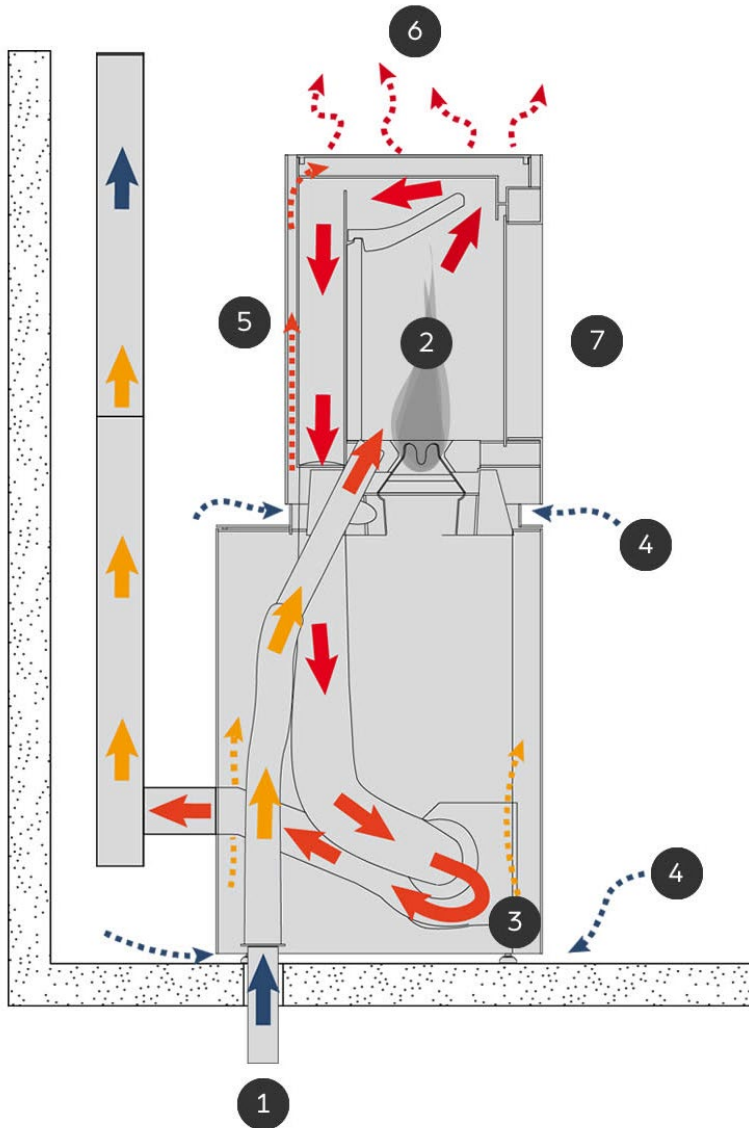


El Stuv P-10 es una estufa de pellets de madera que consta de dos grandes partes:

- Una base contenedora: el depósito de pellets, la alimentación del combustible y el aire de combustión, la extracción del humo así como el conjunto de elementos electrónicos y las sondas que permiten modular y ajustar el funcionamiento del aparato [esquema 1].

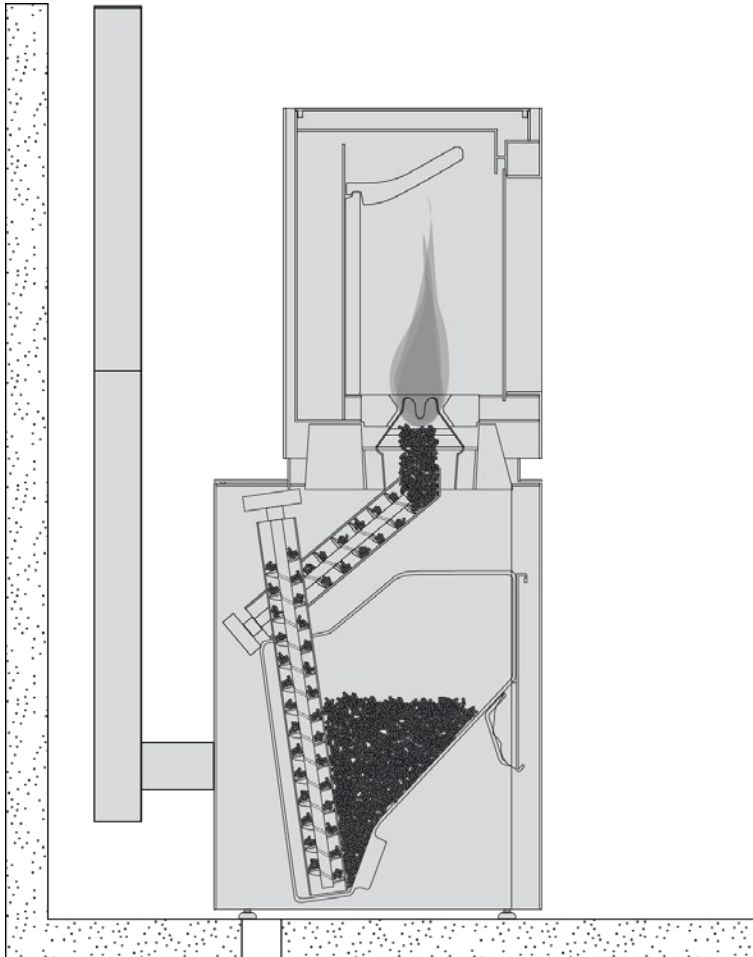
- Una luminaria en la que tiene lugar la combustión del pellet. Esta parte alta emite luz y difunde además el calor de convección; está provista de un cristal que ofrece una vista para disfrutar de la belleza de las llamas [esquema 2].

COMBUSTIÓN Y CONVECCIÓN



1. El aire necesario para la combustión es empujado fuera del cerramiento exterior (bajo el hogar o por la parte posterior del aparato) o en el interior del cerramiento exterior.
2. La admisión de aire, la cámara de combustión y la evacuación de humos forman un sistema estanco al aire, que no perturba ni el aislamiento ni la ventilación del edificio.
3. Los humos pasan a través de un intercambiador de calor; son aspirados por un extractor y luego son evacuados a través del conducto de la chimenea.
4. El aire se toma de la habitación para volver a calentarlo.
5. El aire circula por la cámara de convección y capta el calor de los humos.
6. El aire calentado sale del aparato de forma natural y se reparte por la habitación, sin ruido.
7. El calor se irradia por el cristal.

CIRCUITO DE LOS PELLETS



Los pellets se almacenan en la reserva situada bajo la cámara de combustión.

Estos son enviados arriba mediante un tornillo sinfín y depositados en el crisol, evitando así el ruido desagradable.

MANDO A DISTANCIA



JUEGO WIFI



PELLET TWIN SET

