



Koperniko Evo

Caldera de pellets

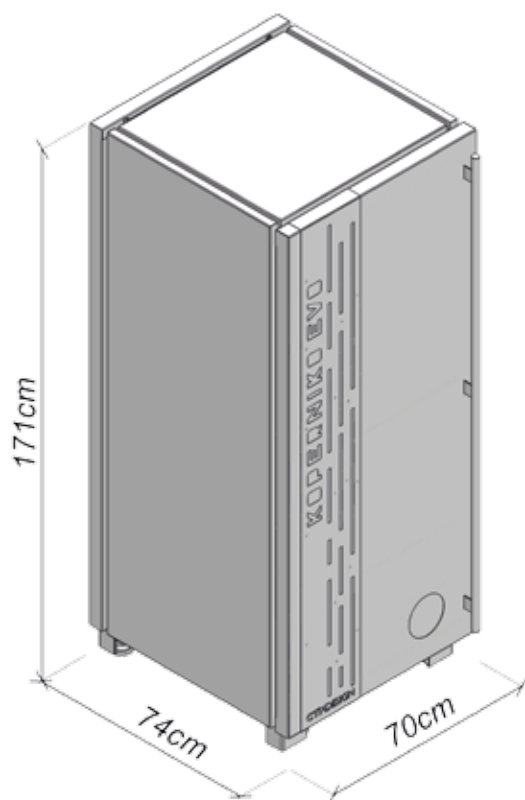
Caldera de pellets para calefacción central de habitaciones medianas y grandes.

- Máxima eficiencia y mínimos niveles de emisiones.
- Cumple con la **CLASE 5**.
- Clase energética **A+**.
- Cumple con el estándar de **ECODESIGN**.
- Válvula mezcladora anticondensación.
- Sistema hidráulico integrado que incluye bomba de circulación, válvula de seguridad, transductor de presión, vaso de expansión.
- Excelente combustión.
- Equipamiento estándar grande.
- Encendido automático y programable.

- Alimentación de los pellets desde abajo.
- Control automático del nivel de pellet en el interior del tanque.
- Control y gestión de la combustión totalmente automática.
- Máxima seguridad operativa sin riesgo de retroceso.
- Larga vida del producto.
- Total autonomía de suministro de pellets gracias al sistema integrado **ASPIROMATIC**, para la carga automática desde un tanque remoto.
- Gestión económica, ahorro energético y respeto al medio ambiente.
- Pantalla táctil.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PRECIO €
KPKEVO21	Caldera de pellet - KOPERNIKO EVO 21	7.200,00
KPKEVO30	Caldera de pellet - KOPERNIKO EVO 30	7.500,00
SERVICIOS OBLIGATORIOS		
ACC	PUESTA EN MARCHA	190,00

Koperniko Evo Caldera de pellets



Notas de tablas de datos técnicos:

* LOS DATOS DEBEN CONSIDERARSE INDICATIVOS, CALCULADOS SOBRE UNA DEMANDA DE ENERGÍA IGUAL A 80 W / M²; LAS VARIACIONES, INCLUIDO LAS SIGNIFICATIVAS, SE PUEDEN ENCONTRAR EN PRESENCIA DE DIFERENTES REQUERIMIENTOS DE ENERGÍA, DEBIDO A LAS CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS DE CONSTRUCCIÓN TÉCNICA DE LA ENVOLVENTE DEL EDIFICIO Y EL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO DE INVIERNO.

** MUESTREO A UNA TEMPERATURA ENTRE 20 Y 50 GRADOS CENTÍGRADOS, REFERIDO AL GAS SECO Y A UNA CONCENTRACIÓN VOLUMÉTRICA DE O₂ RESIDUAL IGUAL AL 13%.



TABLA DE DATOS TÉCNICOS	UNIDADES DE MEDIDA	KOPERNIKO EVO 21	KOPERNIKO EVO 30
Norma constructiva		EN 303-5/2012	EN 303-5/2012
Clase caldera		5	5
Clase de energía Reg. EU 2015/1187		A+	A+
ECODIGN Reg. EU 2015/1189		Si	Si
Combustión		Pellet	Pellet
Potencia nominal	kW	20,10	28,0
Potencia mínima	kW	5,6	8,4
Eficiencia min.-nom.	%	95,4-91,5	91,2-91,3
CO a Potencia min.-nom.**	mg/Nm ³	42-24	51-78
NOX a Potencia min.-nom.**	mg/Nm ³	79-107	115-129
OGC a Potencia min.-nom.**	mg/Nm ³	1-1	1-1
Polvo (PP) a Potencia min.- nom.**	mg/Nm ³	19-11	10-9
Fluido en la caldera	lt	80	82
Capacidad del tanque de combustible	Kg	15	15
Peso	Kg	380	380
Salida de humo diámetro	mm	100	100
Presión máxima de trabajo	Bar	2,5	2,5
Tiro mínimo requerido	Pa	12	12
Superficie máxima calentable*	m ²	260	360

