PELLUX CALDERAS DE PELLETS

La PELLUX 200 es una caldera de pellets limpia, segura y casi sin mantenimiento. El conjunto consta de un quemador de pellet PBMAX 20.1, un sistema de alimentación de combustible y un contenedor de pellet de 300 o 500 litros. Si elige este conjunto, puede olvidarse de las visitas diarias a la sala de calderas, así como del monitoreo constante del funcionamiento de la caldera. La instalación de la caldera se facilita gracias a la bomba de circulación incorporada para el circuito de agua caliente. Debido a su capacidad de agua excepcionalmente grande (190 L), la caldera PELLUX 200 es ideal para la calefacción por suelo radiante en instalaciones con una superficie útil de hasta 400 m².







PELLUX 200 Touch

PELLUX 200 Touch

² arámetro	Unidad	Valor
Combustible	-	Pellets de madera ENplus
Potencia nominal	kW	20
Potencia mínima	kW	5,7
Peso neto	kg	240
Volúmen camisa de agua		190
Eficiencia de la caldera	%	89,1
Temperatura máxima de funcionamiento	°C	85
Temperatura mínima de retorno a la caldera	°C	55
Temperatura máxima configurable	°C	80
Temperatura mínima configurable	°C	60
Diámetro de la salida de gases	mm	Ø127
Presión máxima	bar	2,5
Tiro de chimenea requerido	Pa	20
Dimensión requerida de la chimenea	mm	Ø160
Altura mínima de la chimenea	m	7
Tensión de a l imentación	V~/Hz	230/50
Clase de protección	-	IP 21



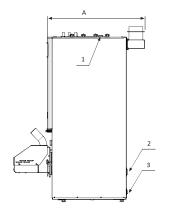
Conjunto de la imágen Caldera PELLUX 200 Touch Quemador PBMAX 20.1 Sinfín PP12 Depósito de pellets ZP350

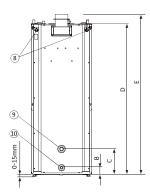


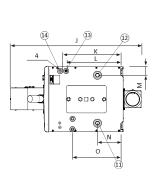
Quemador PBMAX 20.1

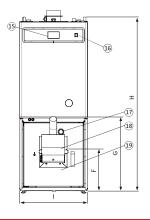
Parameter	Einheit	PBMAX 20.1
Brennerleistung	kW	3,8-12,7
Brennstoff	mm	Holzpellets nach ENplus Norm
Spannung	V~/Hz	230/50
Schutzklasse	-	IP 21
Nettogewicht	kg	15

Estructura de la caldera PELLUX 200 Touch

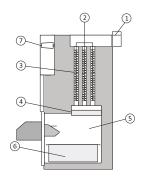








Símbolo	Dimensiones PELLUX 200 Touch
А	893 mm
В	70 mm
С	250 mm
D	1475 mm
E	1584 mm
F	360 mm
G	640 mm
Н	1515 mm
1	595 mm
J	1198 mm
K	575 mm
L	520 mm
М	80 mm
N	235 mm
0	460 mm



Descrip	ción
1. Sa l ida	de humos
2. Limpie	za del intercambiador
3. Tubos	de intercambio de ca l or
4. Deflect	tor cerámico
5. Cámar	a de combustión
6. Cajón	de cenizas y hollín
7. Bomba	a de circulación (ACS)
8. Tuberí	a para cableado
9. Conex	xión retorno de calefacción 1"G
10. Con	exión de drenaje ½''G
11. Cone	exión de ida de calefacción o para vasc
de expan	sión, R25 G.
12. Cone	exión auxiliar para ida de calefacción o
para vasc	de expansión o demás elementos de
seguridad	d, R25 G.
13. Cone	exión retorno circuito ACS Ø22 mm.
14. Cone	exión ida circuito ACS Ø22 mm.
15. Contr	olador
16. Interr	uptor principa l ON / OFF
17. Visor	
18. Quen	nador
19. Puert	a de la caldera