

Caldera de Piso a Pellet de Aire Caliente AIR GS

Características Funcionales

Calderas de combustible sólidos provenientes de fuentes energéticas renovables tales como el pellet, triturados de fruta, almendra, aceituna, cáscara de coco y cáscara de nuez, lo cual conciente un elevado ahorro económico con respecto al gas metano y petróleo.

Generador de aire caliente de combustible a pellet de tres giros de humo adaptadas particularmente para la calefacción del ambiente de uso industrial y agrícola.

- Superficie expuesta a mayor temperatura en acero inox.
- Compuerta provista para la inspección y la limpieza del generador.
- Quemador en hierro con chimenea mecánica.
- Regulación del combustible en trámite invertido (hasta modelo GS 80).
- Regulación del combustible trámite motoreductor. (del mod. GS 130 al mod. GS 230).
- Sistema de aire carburante primario y secundario.
- Ventilador centrífugo para la difusión del aire caliente.
- Dispositivo antiretorno de humo en el estanque.

Dimensiones



Modelo		40	60	80	130	180	230
A	mm	1280	1540	1740	2200	2450	2700
B	mm	600	800	1000	1100	1350	1600
C	mm	1530	1530	1530	3750	3750	3750
D	mm	760	760	760	1010	1010	1010
E	mm	1450	1450	1450	1920	1920	1920
F	mm	1740	1740	1740	2300	2300	2300
Camino	Ø mm	200	200	200	300	300	300

Características Técnicas

CALDERA AIR GS		40	60	80	130	180	230
Potencia nominal	Kw	40	60	80	130	180	230
Consumo medio	Kg/h	12	18	24	40	55	71
Tensión	V	230	230	230	380	380	380
Humos	cm.	Ø 20	Ø 20	Ø 20	Ø 30	Ø 30	Ø 30
Caudal aire	mc/h	3.100	4.000	5.500	10.000	13.500	17.000
Volumen estanque	Lt	170	170	170	400	400	400
CÓDIGO RECAL	-	CABPVGS040	CABPVGS060	CABPVGS080	CABPVGS130	CABPVGS180	CABPVGS230