

# Sistemas de calefacción con Pellets



**pelletstar**  
BIOCONTROL



# pelletstar

## BIOCONTROL

... con la **tecnología del futuro!**



**Limpieza totalmente automatizada.**



**Amplio cajón de cenizas que permite intervalos más amplios de limpieza.**



**Regulación centralizada para:**

- Control circuito calefacción.
- Agua caliente sanitaria.
- Temperatura circuito de retorno.
- Control depósito.
- Regulación circuito solar.
- Pantalla con visualización de parámetros.
- Manejo simplificado.



**Regulación de la combustión:**

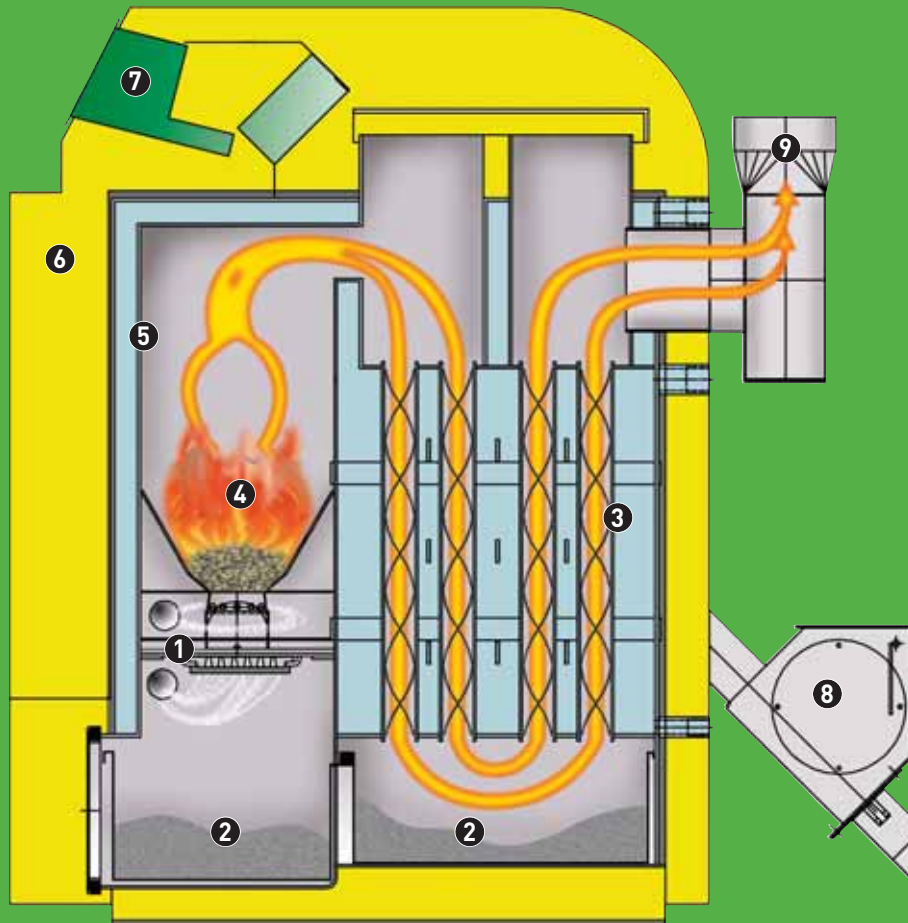
Sonda Lambda para optimizar la demanda de combustible y mantener una combustión idónea.



**Diseño moderno.**



**Diseño compacto para reducir la necesidad de espacios.**



- 1 Parrilla basculante.
- 2 Amplio depósito de cenizas accesible por la parte delantera.
- 3 Limpieza totalmente automática de los intercambiadores de calor.
- 4 Cámara de combustión resistente a altas temperaturas.
- 5 Cuerpo caldera de chapa de acero, probada a presión.
- 6 Aislamiento de gran espesor.
- 7 Pantalla de control de usuario.
- 8 RSE (Sistema de seguridad antiincendios).
- 9 Aspirador.



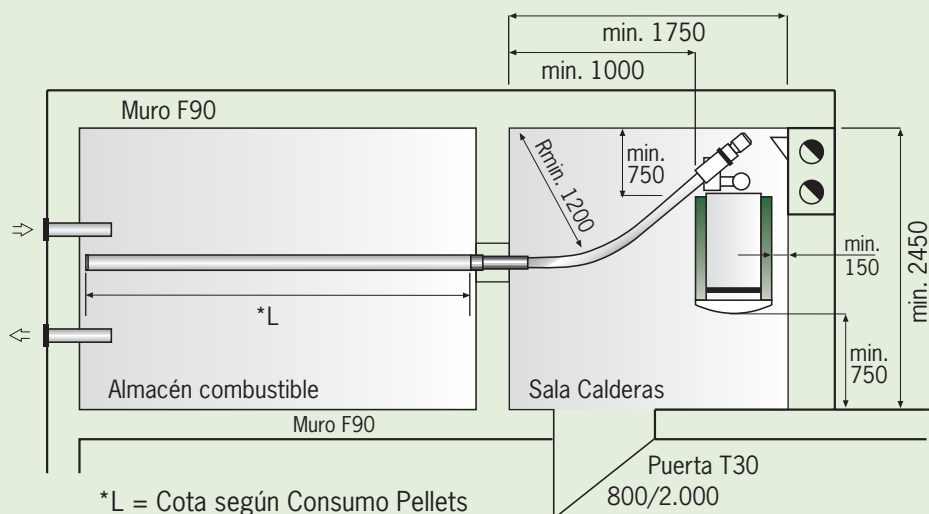
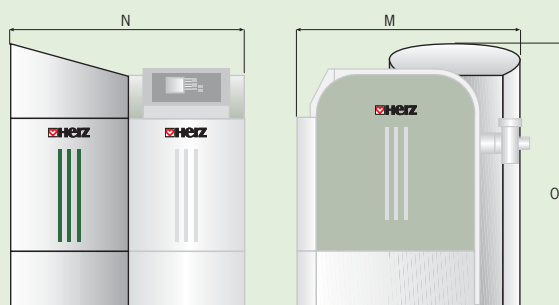
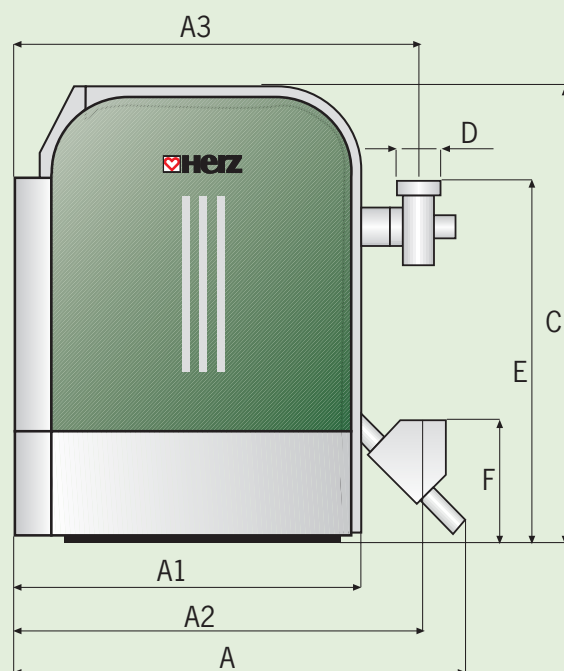
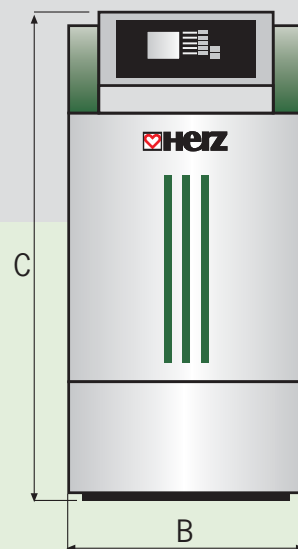
# La nueva Pelletstar Biocontrol destaca por su alto rendimiento

DATOS TÉCNICOS		10	20	30	45	60
Potencia	kW	2,9-12,1	5,3-20	6,4-31,6	11,8-47	11,8-62
Peso caldera	kg	261	310	310	518	518
Tiraje mínimo	mbar	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
Presión de trabajo	bar	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0
Temp. máx. impulsión	°C	95	95	95	95	95
Capacidad	L	55	76	76	178	178
Conexión eléctrica	V/Hz	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50

A reserva de modificaciones técnicas

DIMENSIONES (mm)	10	20	30	45	60
A Longitud total	1350	1350	1350	1600	1600
A1 Long. cuerpo caldera	865	940	940	1140	1140
A2 Long. hasta sinfín introductor	1190	1190	1190	1435	1435
A3 Long. Centro tubo salida humos	970	1045	1045	1275	1275
B Anchura	590	590	590	750	750
C Altura	1130	1230	1230	1480	1480
D Diámetro salida humos	130	130	130	150	150
E Altura salida humos	925	1025	1025	1305	1305
F Altura sinfín introductor	390	390	390	505	505
G Altura conexión salida (1")	860	960	960	1200	1200
H Altura conexión retorno (1")	670	770	770	1015	1015
J Altura conexión vaciado/llenado (1/2")	265	265	265	265	265

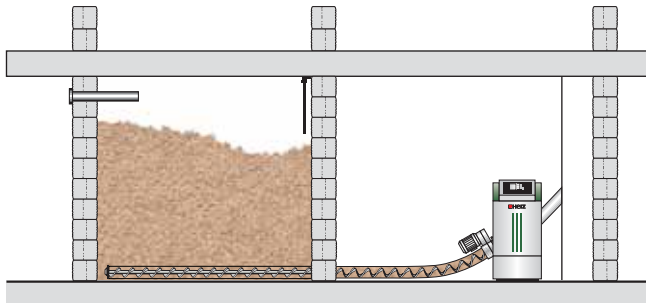
DIMENSIONES CON DEPÓSITO INTERMEDIO (mm)	10	20	30	45	60
M Longitud total	1240	1240	1240	1430	1430
N Anchura total	1110	1110	1110	1265	1265
O Altura	1395	1395	1395	1645	1645



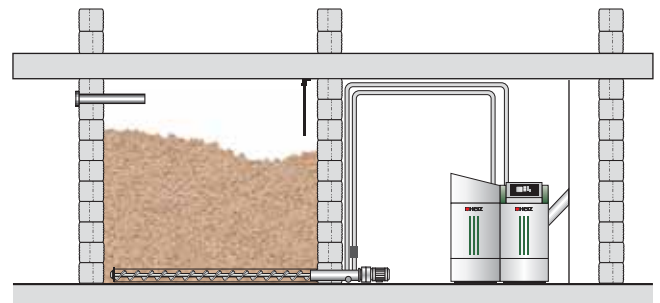
El sistema de calefacción óptimo en el mínimo espacio



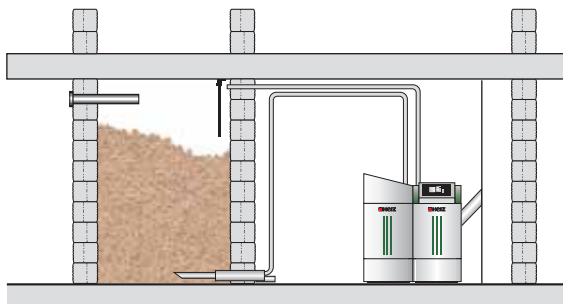
# ¡Sistema de extracción de combustible adaptado a todas las necesidades!



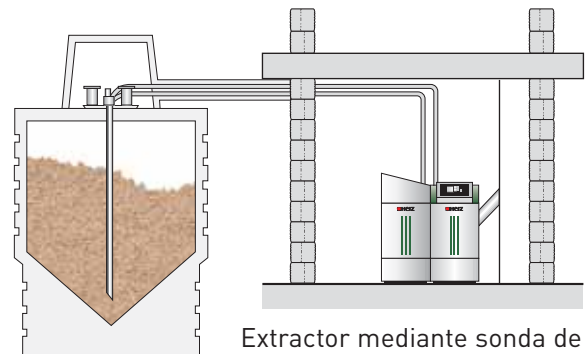
1 Extractor mediante sinfín flexible



2 Extractor mediante sinfín y aspiración

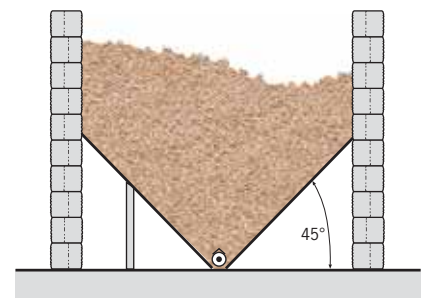


3 Extractor mediante sonda de aspiración



4 Extractor mediante sonda de aspiración desde depósito enterrado

Your Partner:



Laterales del silo a 45° con superficie lisa



HERZ Armaturen Ges.m.b.H.  
Geschäftsbereich Feuerungstechnik  
A-8272 Sebersdorf  
Tel. +43/(0)3333 / 2411 - 0  
Fax +43/(0)3333 / 2411 - 73  
office@herz-feuerung.com  
www.herz-feuerung.com



Las tasas de emisiones de las calderas HERZ son inferiores a los límites más severos y exigentes.