

# CALDERA DE GASIFICACION DE LEÑA



HVK 25L  
HVK 45L

- Controlada por sonda lambda
- Ventilador de gases de combustión
- Gran capacidad de carga (troncos de hasta 0,5 m)
- Buen aislamiento
- Alto rendimiento > 90%
- Alta temp. de la cámara de combustión para bajas emisiones
- Extracción de gases de combustión (evita que salga humo cuando se carga)



# GILLES HVK 25L / HVK 45L

## PRÁCTICA, SEGURA Y ECOLÓGICA

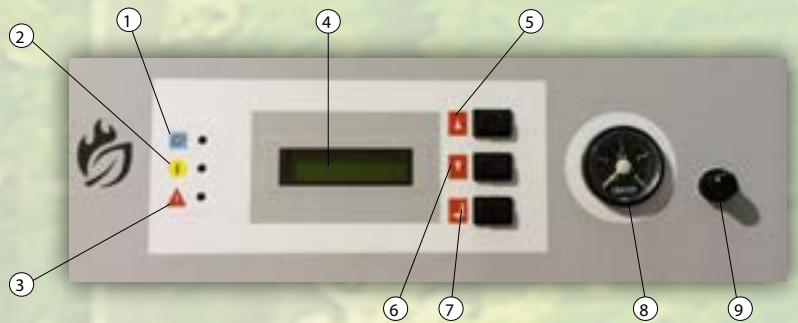
### COMBUSTIÓN DE ALTO RENDIMIENTO

- Combustión optimizada
- Resultados de alta eficiencia
- Emisiones mínimas
- Resultados de bajo coste de funcionamiento
- Grandes intervalos de tiempo entre cargas debido a la optimización de la carga de la cámara y la eficiencia en la combustión de la leña.

- Alta flexibilidad
  - Son posibles troncos de leña de hasta 750 mm
- Alta seguridad
- Control frontal
  - fácil acceso
  - fácil de operar por el usuario

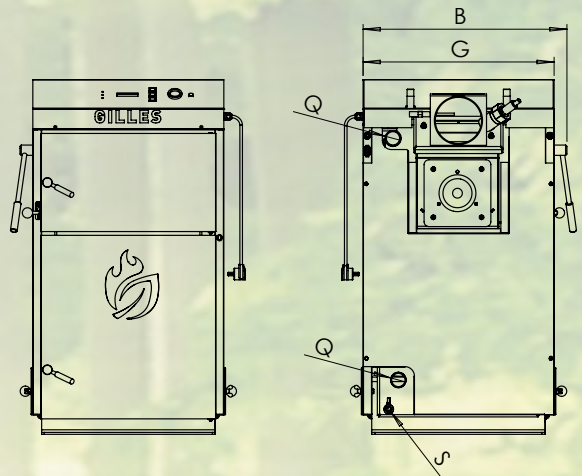
### CONTROL

1. Luz de control verde – Caldera en funcionamiento
2. Luz de control amarilla – Mensaje de error
3. Luz de control roja – Atención
4. LCD – Pantalla
5. Botón “+” – Funcionamiento y cambio de parámetros
6. Botón “-” – Standby y cambio de parámetros
7. Botón “←” – Confirmación
8. Medidor de presión de la caldera
9. Reset la estadística de los valores altos



### DATOS TÉCNICOS

	Unit	HVK 25L	HVK 45L
Potencia estimada	kW	25	45
Peso	kg	ca. 430	ca. 490
Chimenea Ø	mm	150	150
Rendimiento	%	90,1	90,5
Clasificación caldera EN 303-5		5	5
Contenido de agua	L	100	128
Tiempo de operación entre cargas	h	8 – 12	8 – 12
Puerta de carga ancho / largo	mm	235 x 445	235 x 445
Volumen de carga	L	125	190
Max. longitud de tronco	mm	550	750



### TABLA DE MEDIDAS

	Unit	HVK 25L	HVK 45L
Altura h (mm)	H mm	1110	1110
Ancho b (mm)	B mm	700	700
Largo l (mm)	L mm	1240	1520
Altura conexión chimenea	E mm	977	970
Ancho caldera	G mm	595	635
Conexión ida	I mm	71	72
Chimenea Ø	J mm	150	150
Ø Ida y retorno	Q	6/4"	2"
Ø Intercambiador de seguridad	R	1/2"	1/2"
Ø Drenaje	S	1/2"	1/2"

