

GGN N



Calderas de fundición
para gasoleo o gas

Fer

CALDERA DE FUNDICIÓN PARA GASOLEO O GAS 2 MODELOS de 30.000 a 40.000 kcal/h (23,3÷46,5 kW)

Un momento de reflexión...

El escoger una caldera es delicado y por este motivo se debe ser exigente. Es necesario que ésta sea:

- robusta
- de altas prestaciones
- de fácil uso y mantenimiento
- silenciosa y bien aislada
- económica

FER, uno de los principales fabricantes europeos de calderas de fundición, con la nueva serie de calderas **GGN N**, da una respuesta total a todos estos condicionantes. Resultado de una tecnología de vanguardia, la caldera **GGN N** le asegurará un calor excepcional con un óptimo precio.

UN CUERPO DE FUNDICIÓN DE ELEVADAS PRESTACIONES

El cuerpo de la caldera **GGN N** está construido de fundición, que es el material ideal por su resistencia y duración para responder a todas las exigencias de la calefacción. La calidad de la fundición utilizada responde a las normas europeas más severas (norma DIN 1961). Los elementos de fundición están proyectados por FER con una tecnología ultramoderna, donde el control informático, la fabricación automática en grandes series y un riguroso control de calidad, aseguran una óptima fiabilidad.

El cuerpo de fundición de la caldera **GGN N** proyectado por CAD ha llevado a la realización de un intercambiador excepcional. El desarrollo de la llama del quemador y el recorrido del gas de combustión permiten un funcionamiento simple y silencioso. Los gases de combustión se dirigen a un intercambiador dotado de un recorrido que garantiza altas prestaciones térmicas. En el transcurso del tiempo, el mantenimiento y la limpieza de la caldera son extremadamente fáciles debido a la posibilidad de acceder al interior de la caldera frontalmente. La gama de calderas **GGN N** tienen un rendimiento superior al 90%; lo que conlleva una garantía de consumo muy reducido.

UN ÓPTIMO AISLAMIENTO

La caldera está perfectamente aislada por medio de un recubrimiento de lana de roca de alta densidad, de un espesor de 60 mm, con soporte de fibra de vidrio, proyectado, calculado y probado como valor óptimo para reducir las pérdidas al mínimo.

UNA GAMA COMPLETA

La gama de calderas **GGN N** de 23,3 a 46,5 kW cubre tanto las exigencias del sector doméstico como del terciario. Resultado de una investigación tecnológica avanzada, esta gama satisficará tanto al usuario como al profesional más exigente.

RELOJ PROGRAMADOR

Toda la serie de calderas **GGN N** puede suministrarse bajo pedido, de un reloj programador que permite preseleccionar los períodos de funcionamiento de la calefacción. Es posible de esta forma programar en que horas del día la caldera debe funcionar y en que horas debe estar parada.

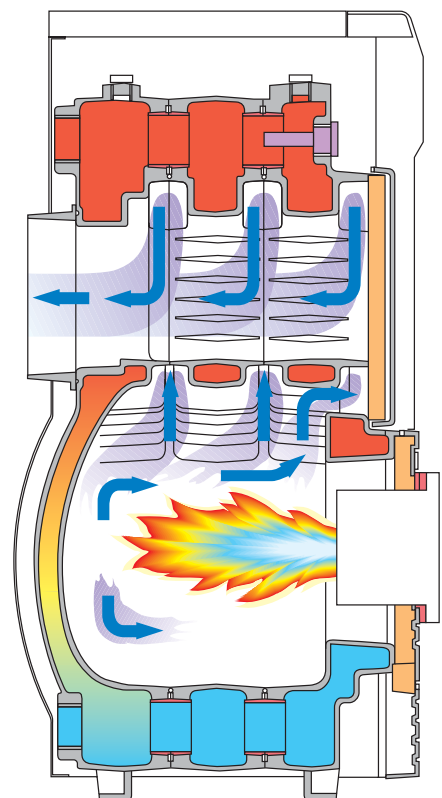


ESTÉTICA

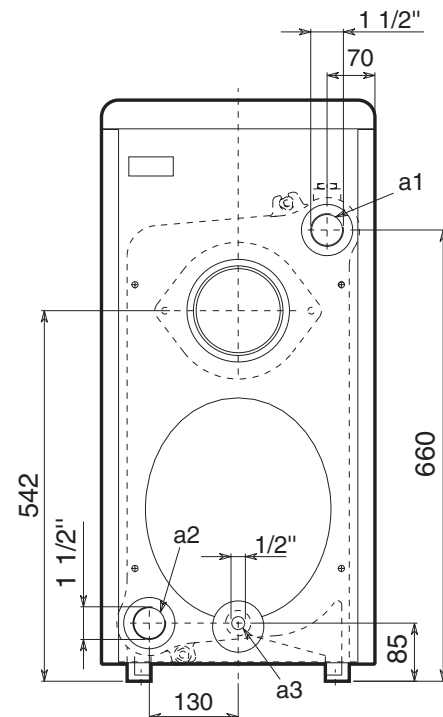
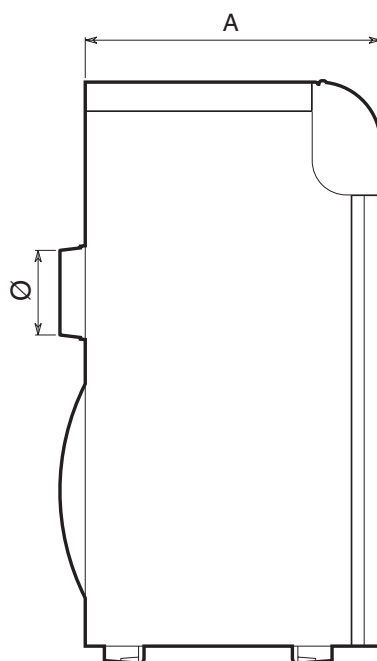
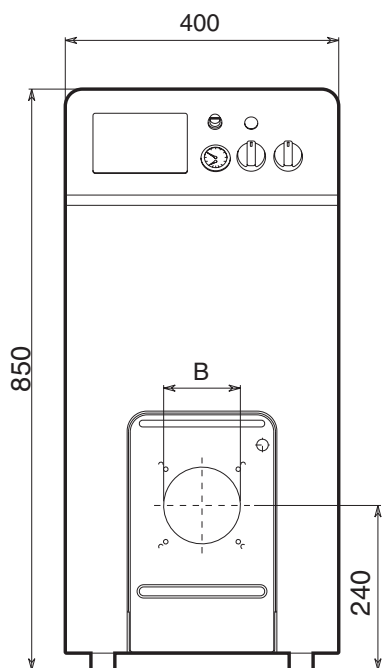
Revestida de un robusto envolvente ensamblado con clips metálicos, la caldera **GGN N**, ha conseguido un diseño muy actual junto a una calidad totalmente contrastada.

UN MANTENIMIENTO SENCILLO

El acceso al interior de la caldera se efectúa fácilmente y enteramente a través de la parte frontal. Todo ha estado concebido para simplificar la limpieza y el mantenimiento de la caldera, garantizando un rendimiento constante en el tiempo.



características técnicas

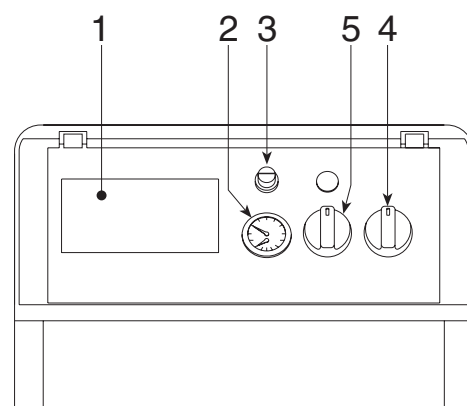


Legenda

- a1 ida calefacción 1" 1/2
- a2 retorno calefacción 1" 1/2
- a3 vaciado de caldera 1" 1/2

Legenda

- 1 Alojamiento para el reloj programador (opcional)
- 2 Termohidrometro
- 3 Termostato de seguridad de rearme manual
- 4 Interruptor general
- 5 Termostato de regulación



| GGN N | | | 30 | 40 |
|---|-----|-----------------|------|------|
| Gasto calorífico (P.C.I.) gas + gasoleo | max | kW | 38,7 | 51,6 |
| Potencia útil | min | kW | 15,0 | 32,5 |
| | max | kW | 34,9 | 46,5 |
| Gasto calorífico (P.C.I.) gas + gasoleo | min | kW | 16,5 | 35,4 |
| Numero elementos | | n. | 3 | 4 |
| Contenido de agua | | dm ³ | 14 | 17 |
| Presion max ejercicio | | bar | 4 | 4 |
| A | | mm | 432 | 532 |
| B | | mm | 105 | 105 |
| Ø | | mm | 130 | 130 |



Fer

