

GGNTK N



Grupo termico
con caldera
de hierro fundido

Fer

GRUPO TERMICO CON CALDERA DE HIERRO FUNDIDO PARA CALEFACCION Y AGUA CALIENTE SANITARIA ALTO RENDIMIENTO, INSONORIZADA

UN MOMENTO DE REFLEXIÓN...

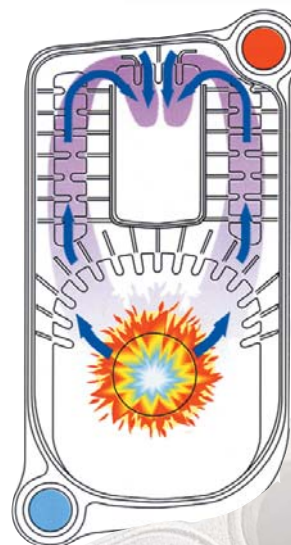
El escoger una caldera es delicado y por este motivo se debe ser exigente. Es necesario que ésta sea:

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

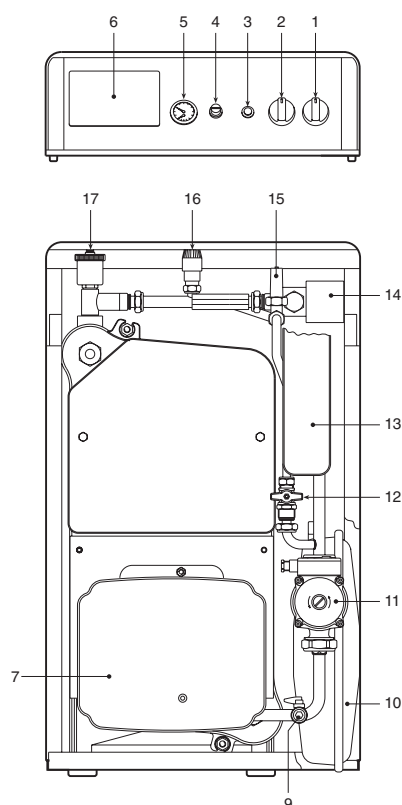
FER, uno de los principales fabricantes europeos de calderas de fundición, con la nueva serie de calderas **GGNTK N**, de alto rendimiento, da respuesta a estos condicionantes. Resultado de una tecnología de vanguardia, la caldera **GGNTK N** le asegurará un calor excepcional con un óptimo precio.

UN CUERPO DE FUNDICIÓN DE ELEVADAS PRESTACIONES

El cuerpo de la caldera **GGNTK 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 **GGNTK N** proyectado por CAD ha llevado a la realización de un intercambiador excepcional. La producción instantánea de agua caliente sanitaria se realiza en un intercambiador de alto rendimiento con serpentín de cobre. La prioridad del agua caliente sanitaria se consigue mediante un interruptor de flujo que actúa sobre una válvula de tres vías. Incorpora un sistema automático que asegura una respuesta rápida, aún en posición de verano. La caldera dispone de un intercambiador tubular y quemador con centralita electrónica que efectúa el prebarrido.

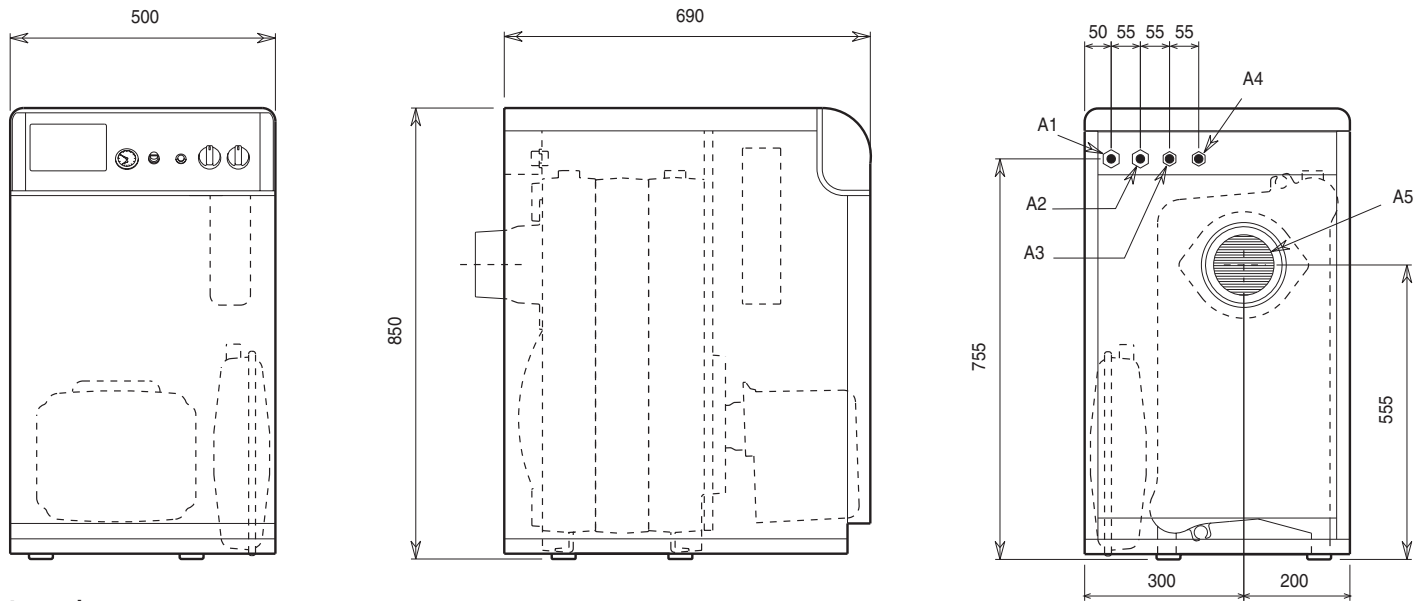


COMPONENTES PRINCIPALES



Leyenda

- | | |
|---|------------------------------|
| 1 selector Verano-Stop-Invierno | 7 quemador de gasóleo |
| 2 termostato regulación calefacción | 9 grifo vaciado calefacción |
| 3 lámpara señalización bloqueo quemador | 10 vaso expansión |
| 4 termostato de seguridad a rearme manual | 11 bomba calefacción |
| 5 termohidrómetro | 12 grifo llenado instalación |
| 6 tapa (predisposición para el montaje de la centralita electrónica termostática) | 13 intercambiador de calor |
| | 14 válvula de tres vías |
| | 15 fluxostato |
| | 16 válvula de seguridad |
| | 17 purgador de aire |

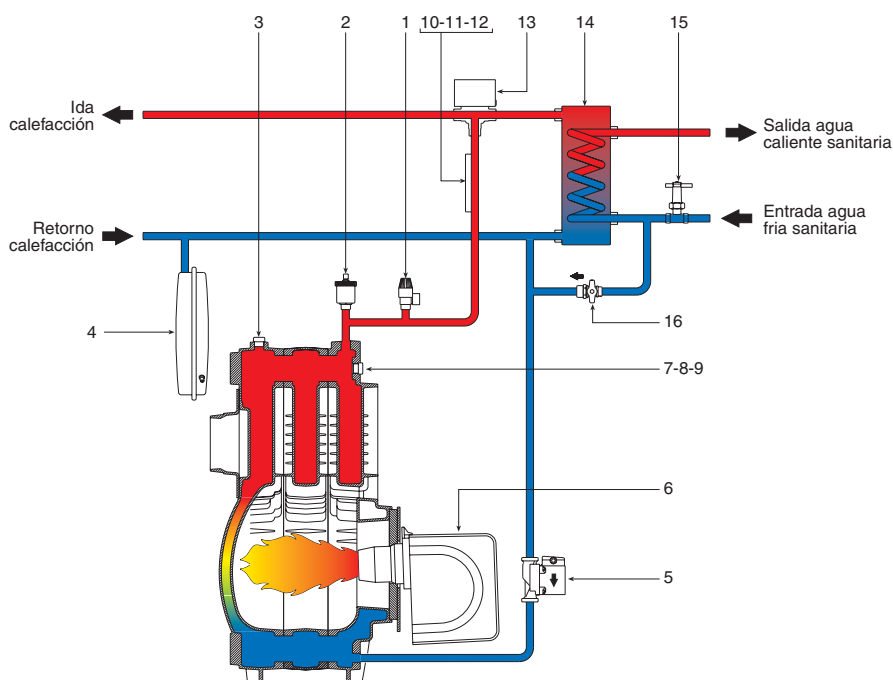


Leyenda

- a1** Retorno calefacción 3/4"
- a2** Ida calefacción 3/4"
- a3** Salida A.C.S. 1/2"
- a4** Entrada A.F.S. 1/2"
- a5** Salida de humos \varnothing 130 mm

			GGNTK N
Potencia util		kcal/h	25.000
		kW	29
Gasto calorifico potencia nominal		kcal/h	27.470
		kW	32
Numero elementos		n.	3
Contenido de agua		lt	16
Produccion A.C.S.	lts/min $\Delta t=30^{\circ}\text{C}$	lt	14
	lts/min $\Delta t=25^{\circ}\text{C}$	lt	17
Peso		kg	160
Presion maxima	Circuito calefacción	bar	4
	Circuito A.C.S.	bar	6

ESQUEMA DE FUNCIONAMIENTO



Leyenda

- 1** válvula de seguridad
- 2** purgador
- 3** manometro (raccord)
- 4** vaso expansión
- 5** bomba calefacción
- 6** quemador gasoleo
- 7** termostato de mínima (bulbo)
- 8** termostato seguridad (bulbo)
- 9** termostato bomba (bulbo)
- 10** termostato límite sanitario (bulbo)
- 11** termostato regulación caldera (bulbo)
- 12** termómetro
- 13** válvula tres vías
- 14** intercambiador
- 15** fluxostato
- 16** grifo llenado instalación

Fer

 **TERMOCLUB**

