

# GGN2 N



Calderas de hierro fundido

*Fer*

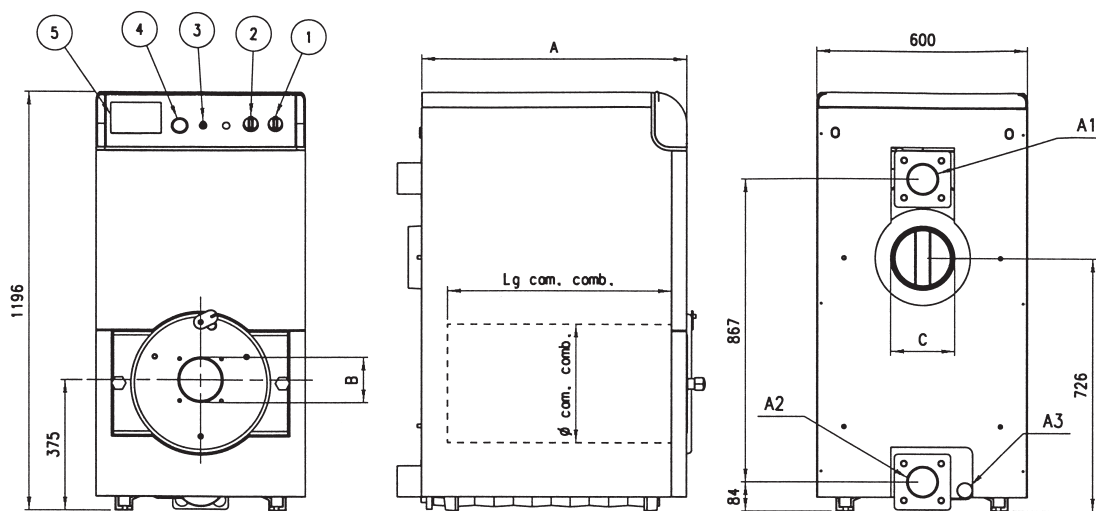
# GGN2 N

## CALDERAS DE HIERRO FUNDIDO ALTO RENDIMIENTO COMBUSTIBLES LIQUIDOS O GASEOSOS

La caldera **GGN2 N** es un generador de calor de alto rendimiento para la producción de agua caliente para la calefacción, previsto para funcionar con quemadores de combustibles líquidos o gaseosos. El cuerpo de caldera está constituido por elementos de fundición, unidos entre sí con biconos y tirantes de acero, con un perfil particularmente cuidado en la perfecta distribución de las aletas, para permitir una alta eficiencia térmica y consiguientemente un óptimo ahorro energético. El aislamiento de la caldera está formado por una espesa capa de lana de vidrio que reduce al mínimo la dispersión de calor al ambiente.



## DATOS TECNICOS Y DIMENSIONES



### LEYENDA

- 1** interruptor línea 0-I-TEST
- 2** termostato de regulación
- 3** termostato de seguridad
- 4** termohidrómetro
- 5** predisposición centralita electrónica
- A1** ida instalación DN 80-3"
- A2** retorno instalación DN 80-3"
- A3** vaciado de caldera 3/4"

GGN2 N		05	06	07	08	09	10	11	12	13	14
Potencia útil	max kW	90	108	126	144	162	180	198	216	234	252
	min kW	73	87	101	115	129	143	157	171	185	199
Gasto calorífico	max kW	97,8	117,4	136,9	156,5	176	195,6	215,2	234,7	254,3	273,9
	min kW	80	95	110	125	140	155	170	185	200	215
Numero elementos	n.	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Contenido de agua	litros	49	57	65	73	81	89	97	105	113	121
Camara combustion	longitud mm	505	615	725	835	945	1055	1165	1275	1382	1495
	Ø mm	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400
Presión de trabajo	bar	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
A	mm	647	757	867	977	1087	1197	1307	1417	1527	1637
D	Ø	180	180	180	200	200	200	200	200	200	200
Perdida de carga	Camara combustion Δp mbar	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
	Agua Δt 20° - Δp mbar	—	—	0,5	0,8	1,8	2,2	2,6	3,2	4	4,5
Peso cuerpo	kg	310	361	412	463	514	565	616	670	725	780

