



**AHORRO ENERGÍA**  
**35%**

**Rendimiento**  
**110%**

Power HT Efficiency 230-280-320 kW

Power HT-A 430-500-570-650

**Características**

- Eficiencia estacional 109,5 %
- Quemador de premezcla.
- Baja contaminación NOx y CO.
- Intercambiador modular de aluminio
- Amplio rango de modulación 100 -16%
- Bajo Nivel de ruido < 45 dBA
- Tarjeta electrónica con sistema diagnóstico completo
- Presión de trabajo 6 Bar.
- Conexión en cascada hasta 16 calderas
- Con 3 diferentes posiciones de descarga de humos

**Especificaciones Técnicas**

Modelo	HT 115	HT 135	HT 180	HT-A 430	HT-A 500	HT-A 570	HT-A 650
<b>Códigos</b>	<b>00.167.1115</b>	<b>00.167.1135</b>	<b>00.167.1180</b>	<b>00.167.95</b>	<b>00.167.96</b>	<b>00.167.97</b>	<b>00.167.98</b>
Potencia Máxima Calefacción 80/60°C	110,9	121,6	165,8	392,8	462	531,4	601
Potencia Máxima Calefacción 50/30°C	121,4	133,1	181,3	422,4	498,2	574,6	651,5
Potencia Reducida Calefacción 80/60°C	19,2	19,2	26,8	77	91	105	119
Potencia Reducida Calefacción 50/30°C	37,2	40,8	55,5	84,8	99,8	115	130,4
Clasificación Eficiencia Energética 92/42/CEE	4 estrellas	4 estrellas	4 estrellas	4 estrellas	4 estrellas	4 estrellas	4 estrellas
Eficiencia Nominal 40/30°C	109,5	109,5	109,6	109,4	109,3	109,2	109,1
Eficiencia Nominal 80/60°C	97,3	97,3	97,5	98,2	98,3	98,5	98,5
Eficiencia Nominal 50/30°C	108,8	108,8	108,8	105,9	105,8	105,8	107,5
Eficiencia al 30%	106,5	106,5	106,5	106,4	106,4	106,4	106,4
Clasificación NOx (EN 483)	5	5	5	5	5	5	5
Contenido de agua	29	29	34	73	84	87	106
Presión Máxima Circuito Calefacción	6	6	6	6	6	6	6
Largo Máximo Tubo Coaxial Aspiración/Descarga	60	60	60	50	50	50	50
Máximo flujo máscico chimenea	0,052	0,057	0,077	0,188	0,22	0,253	0,286
Mínimo flujo máscico chimenea	0,009	0,009	0,013	0,038	0,044	0,05	0,057
Máxima Temperatura de Gases	61	61	61	60	60	60	60
Dimensiones (alto x ancho x profundidad)	1455x692x1008	1455x692x1008	1455x692x1008	1526x762x1882	1526x762x2192	1526x762x2192	1526x762x2192
Peso Neto	205	205	240	540	598	636	674
Consumo Eléctrico	200	220	235	463	583	750	790
Tipos de Gas	gas natural/LPG	gas natural/LPG	gas natural/LPG	gas natural	gas natural	gas natural	gas natural
Presión de Alimentación Gas Natural	20	20	20	20	20	20	20
Presión de Alimentación LPG	37	37	37	--	--	--	--
Nivel de ruido	menor 45	menor 45	menor 45	menor 55	menor 55	menor 55	menor 55
Voltaje	220	220	220	220	220	220	220
Frecuencia	50	50	50	50	50	50	50

HT-A 500	HT-A 570	HT-A 650
<b>00.167.96</b>	<b>00.167.97</b>	<b>00.167.98</b>
462	531,4	601
498,2	574,6	651,5
91	105	119
99,8	115	130,4
4 estrellas	4 estrellas	4 estrellas
109,3	109,2	109,1
98,3	98,5	98,5
105,8	105,8	107,5
106,4	106,4	106,4
5	5	5
84	87	106
6	6	6
50	50	50
0,22	0,253	0,286
0,044	0,05	0,057
60	60	60
1526x762x2192	1526x762x2192	1526x762x2192
598	636	674
583	750	790
gas natural	gas natural	gas natural
20	20	20
--	--	--
menor 55	menor 55	menor 55
220	220	220
50	50	50

**Dimensiones**