

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS FIREMATIC (20KW – 60KW)

DATOS TÉCNICOS		20	35	45	60
Rango de potencias	kW	7,3 - 25	7,3 – 34.4	13,1 - 45	13,1 - 65
Peso caldera	Kg	517	517	620	620
Tiraje mínimo	mbar	0.05/0.1	0.05/0.1	0.05/0.1	0.05/0.1
Presión de trabajo	bar	3.0	3.0	3.0	3.0
Temperatura máx.	°C	95	95	95	95
Capacidad de agua	L	80	80	116	116
Conexión eléctrica	V,H,z,A	230,50,16	230,50,16	230,50,16	230,50,16

DIMENSIONES (mm)	20	35	45	60
A1 Longitud	1450	1450	1480	1490
A2 Longitud	960	960	1070	1070
B1 Anchura	600	600	710	710
B2 Anchura con introductor	1300	1300	1410	1410
C1 Altura conexión llenado/vaciado	395	395	395	395
C2 Altura conexión retorno *	440	440	500	500
C3 Altura conexión ida *	1280	1280	1375	1375
C4 Altura total	1490	1490	1590	1590
C5 Altura punto de llenado	650	650	650	650
C7 Eje salida humos	1200	1200	1300	1300
D Diámetro salida humos	150	150	150	180

* fm 20-35: Conexión ida y conexión retorno (1")
 fm 45-60: Conexión ida y conexión retorno (6/4")

VALORES EMISIONES PLENA CARGA		20	35	45	60
Temperatura humos	°C	~110	~135	~130	~140
Caudal humos	Kg/s	0.0165	0.0235	0.0299	0.0366
Contenido CO2	Vol %	12.6	12.3	12.8	15.0

VALORES EMISIONES CARGA MINIMA		20	35	45	60
Temperatura humos	°C	~80	~80	~80	~80
Caudal humos	Kg/s	0.0063	0.0063	0.0084	0.0084
Contenido CO2	Vol %	9.4	9.4	13.0	13.0

