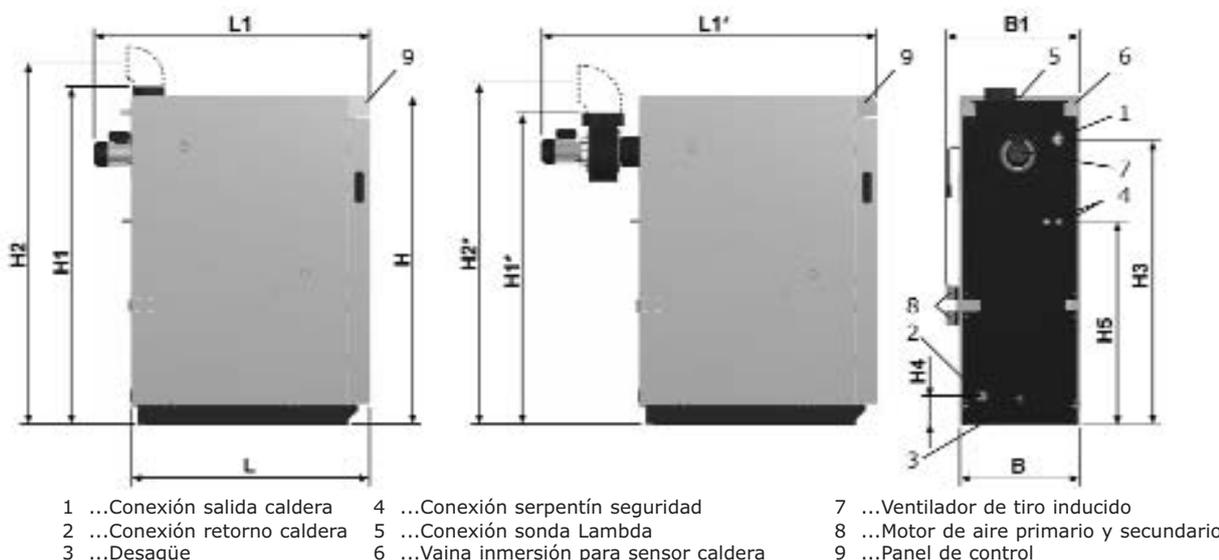


# Datos técnicos

## S4 Turbo

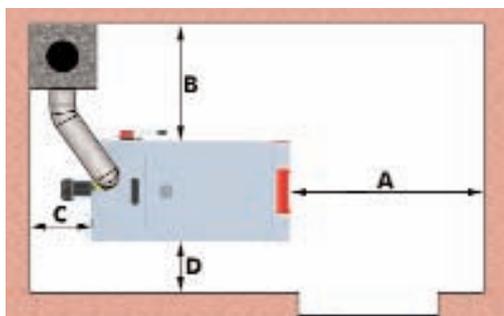


S4 Turbo		15	22	28	34	40	50	60
Potencia nominal	kW	15	22	28	34	40	50	60
Conexión eléctrica		230 V / 50 Hz / fused 16 amps						
Consumo eléctrico	W	105	125	125	110	110	140	140
Peso de la caldera	kg	640	645	650	735	745	793	803
Dimensiones puerta carga combustible (a/h)	mm	380/360	380/360	380/360	380/360	380/360	380/360	380/360
Capacidad carga cámara combustible	litros	145	145	145	190	190	200	200
Capacidad de agua	litros	115	115	115	175	175	170	170
Pérdida de carga dT = 20 K	mbar	2,0	2,0	2,5	1,7	1,9	2,0	2,5
Temperatura gases combustión plena carga	°C	140	160	180	140	170	150	170
Caudal de humos plena carga	kg/s	0,011	0,016	0,021	0,025	0,030	0,033	0,041
Tiro mínimo necesario	mbar	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
Presión de trabajo permitida	bar	3	3	3	3	3	3	3
Temperatura de funcionamiento permitida	°C	95	95	95	95	95	95	95
Temperatura mínima de retorno	°C	55	55	55	55	55	55	55

Dimensiones		15	22	28	34	40	50	60
L Profundidad total caldera	mm	1125	1125	1125	1215	1215	1215	1215
L1 Prof. total con ventilador tiro inducido/L1*	mm	1300	1300	1300	1390	1390	1680	1680
B Ancho total caldera	mm	570	570	570	670	670	670	670
H Altura total caldera	mm	1565	1565	1565	1565	1565	1565	1565
H1 Alt.conducto conexión salida humos/H1*	mm	1610	1610	1610	1610	1610	1480	1480
H2 Alt.conexión tubo salida humos/H2*	mm	1830	1830	1830	1830	1830	1700	1700
H3 Altura conexión de ida	mm	1360	1360	1360	1360	1360	1360	1360
H4 Altura conexión retorno	mm	140	140	140	140	140	140	140
AR Diámetro del conducto de humos	mm	150	150	150	150	150	150	150
Conexiones de ida y retorno de la caldera	pulgada	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"

\*dimensiones indicadas solo para S4 Turbo 50/60



### S4 Turbo

A	Distancia mínima desde frontal caldera a pared	mm	800
B	Distancia mínima desde lateral caldera a pared	mm	800
C	Distancia mínima desde parte trasera a pared	mm	500
	S4 15 - 40	mm	800
	S4 50 - 60	mm	800
D	Distancia mínima desde lateral caldera a pared	mm	200