

# Fichas técnicas

## SOL



### Datos técnicos

Potencia térmica nominal	[kW]	8
Potencia térmica parcial	[kW]	4
Necesidad de aire fresco	[m³/h]	21
Capacidad de calentamiento (dependiendo del aislamiento de la casa)	[m³]	90 - 210
Consumo de combustible	[kg/h]	1,1 - 2,2
Eficiencia	[%]	83,2
Clase la eficiencia energética		A+
Índice de eficiencia energética		111
Requerimiento mínimo de tiro	[Pa]	12

### Características



Independencia  
del aire de la  
habitación

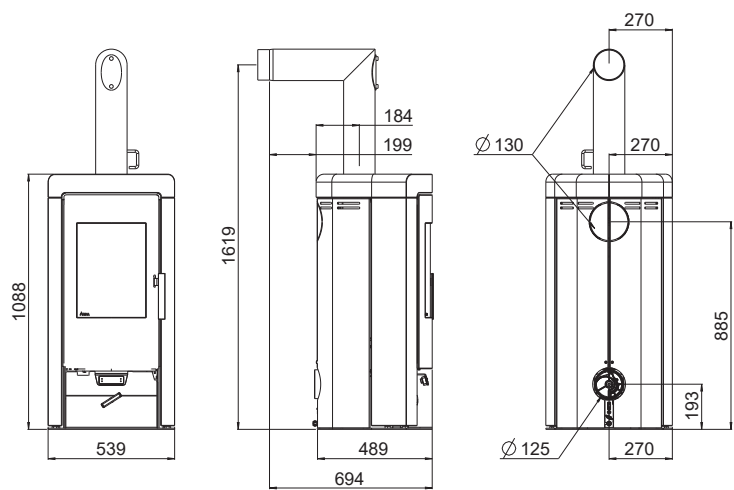


Sistema RLS



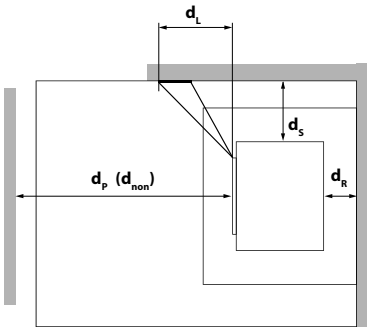
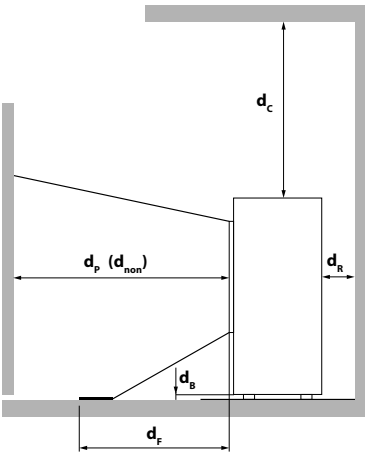
Clase la  
eficiencia  
energética

Dimensiones, peso y conexión



Dimensiones		
Alto	[mm]	1088
Ancho	[mm]	539
Profundidad cuerpo	[mm]	489
Cámara de cocción [AxAxP]	[mm]	320x380x280
Peso		
Peso sin revestimiento	[kg]	~120
Peso con panel de piedra	[kg]	~195
Masa de almacenaje de calor	[kg]	~90
Conexión salida de humos		
Salida de humos	[mm]	130
Altura conexión tubo acodado original	[mm]	1619
Profundidad total tubo acodado original	[mm]	694
Distancia pared trasera-tubo acodado original	[mm]	199
Distancia panel trasero al eje del tubo	[mm]	184
Distancia del eje del tubo acodado original, al lateral	[mm]	270
Altura conexión trasera	[mm]	885
Distancia lateral conexión trasera	[mm]	270
Conexión aire de combustión		
Diámetro	[mm]	125
Altura conexión	[mm]	193
Distancia lateral	[mm]	270

Distancias mínimas a materiales combustibles



$d_R$	[mm]	200
$d_S$	[mm]	200
$d_C$	[mm]	500
$d_P$	[mm]	800
$d_F$	[mm]	0
$d_L$	[mm]	0
$d_B$	[mm]	0
$d_{non}$	[mm]	400 <sup>1</sup>

<sup>1</sup> a materiales incombustibles