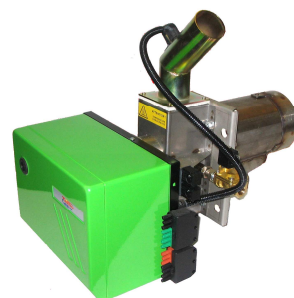
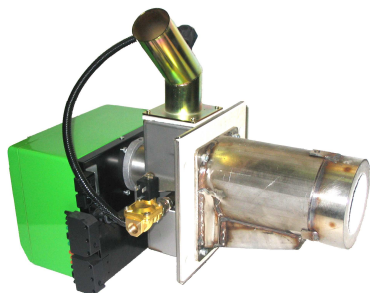


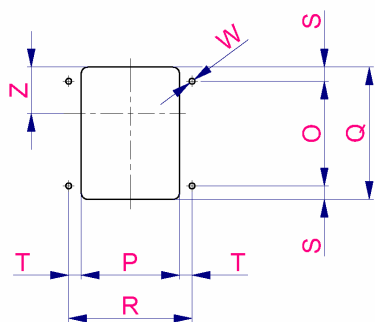
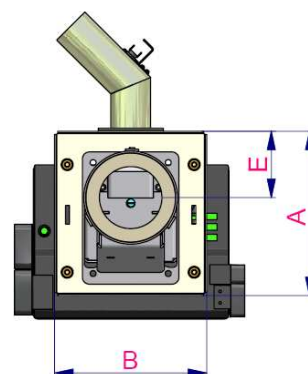
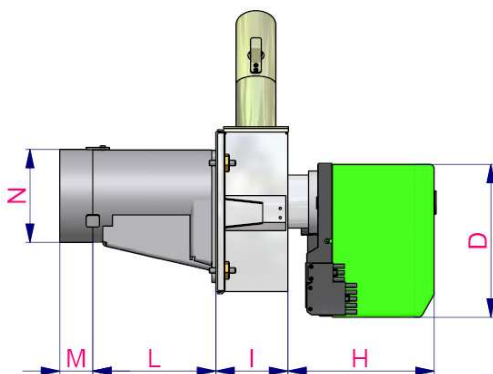
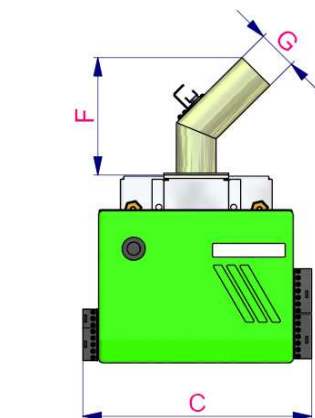
Quemadores de Pellets de Madera

Potencia de 25 kW a 35 kW



DATOS TECNICOS DE QUEMADORES

Modelo	Potencia Min-Max kW	Alimentación Electrica		Motor Ventilador W	Encendedor W	Sinfin W
		V	Hz			
SPL 25	12,5 - 25	230	50	50	400	38
SPL 35	17,5 - 35	230	50	50	400	38



DIMENSIONES DEL QUEMADOR (en mm)												
Modelo	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M	N
SPL 25/35	249	229	346	232	100,5	130	60	221	109	170	53	140

MEDIDAS DE TALADRO A LA PUERTA DE LA CALDERA (en mm)								
Modelo	O	P	Q	R	S	T	W	Z
SPL 25/35	164	152	206	191	21	19,5	M8	72

CARACTERISTICAS

La gama de quemadores SPL se caracterizan por ser completamente automáticos. Están diseñados para su uso como generadores de calor utilizando biocombustibles sólidos. Adaptándose fácilmente a calderas estandar con quemadores de gas y gasoil. Todos ellos están equipados con ventilador centrífugo de elevada capacidad de impulsión y desarrollan llama horizontal, tal como los quemadores tradicionales. Las partes expuestas al fuego, han sido realizadas en materiales de acero para soportar altas temperaturas. La fluidodinámica de los quemadores garantizan una mezcla homogénea de combustible / comburente con un elevado rendimiento de combustión. Gracias a ello, los quemadores pueden operar con excesos de aire reducidos, del todo similares a aquellos normalmente mantenidos para combustibles líquidos. La alimentación de los pellets se efectúa mediante sinfín. La regulación de la potencia del quemador puede ser del tipo todo / nada, doble etapa o multietapa, gracias al programador que permite elegir y configurar el tipo de regulación. El caudal del aire comburente cambia en función de la potencia demandada, por efecto de la variación de la velocidad del motor del ventilador. El caudal del combustible cambia en función del caudal de aire comburente, gracias a la variación de la frecuencia de los impulsos en la alimentación eléctrica del sinfín. Nuestra gama de quemadores no están provistos de órganos mecánicos móviles. El sistema de encendido es completamente automático y plenamente fiable.