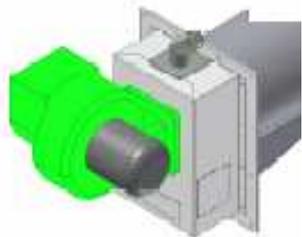
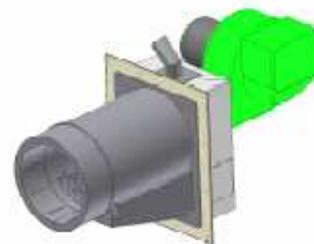


Quemadores de Pellets de Madera

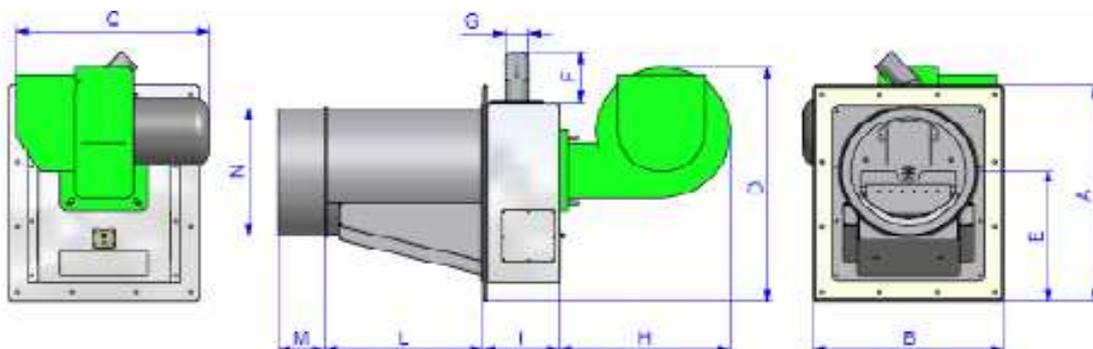


Potencia de 1 MW



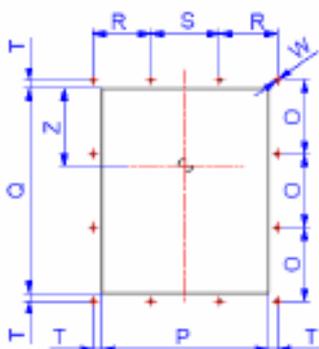
DATOS TECNICOS DEL QUEMADOR

Modelo	Potencia Min - Max kW	Alimentación eléctrica		Motor Ventilador kW	Encendedor W	Sinfin W
		V	Hz			
SPL 1000	300 - 1000	400 AC 3N	50	2.2	1000	260



DIMENSIONES DEL QUEMADOR (en mm)

Modelo	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M	N
SPL 1000	782	652	660	650	472	180	80	585	260	640	190	465



MEDIDAS DE TALADRO A LA PUERTA DE LA CALDERA (en mm)

Modelo	O	P	Q	R	S	T	W	Z
SPL 1000	240	535	350	185	220	27,5	M10	251

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 estándar 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.