

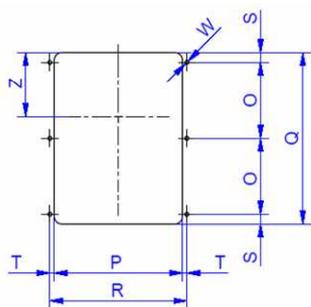
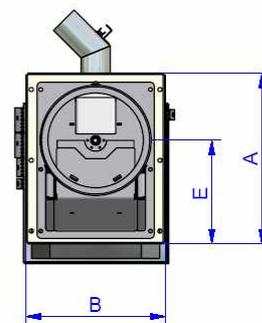
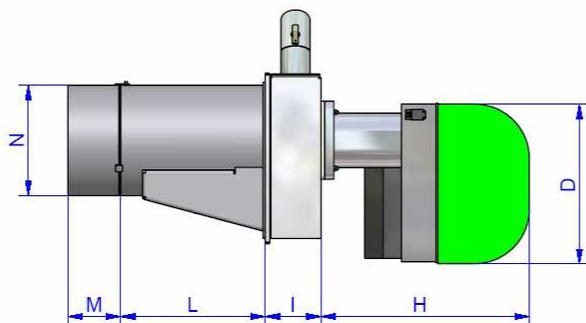
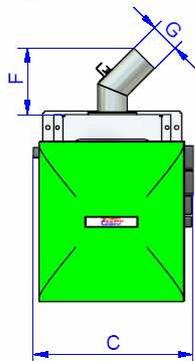
Quemadores de Pellets de Madera

Potencia de 200 kW a 500 kW



DATOS TECNICOS DE QUEMADORES

Modelo	Potencia Min-Max kW	Alimentación Eléctrica		Motor Ventilador	Encendedor	Sinfin
		V	Hz	W	W	W
SPL 200	100 - 200	230	50	370	800	180
SPL 350	150 - 350	230	50	370	800	180
SPL 500	250 - 500	230	50	650	800	250



DIMENSIONES DEL QUEMADOR (en mm)

Modelo	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M	N
SPL 200	391	306	440	440	236,5	180	80	570	152,5	351	130	245
SPL 350	471	381	440	440	285,5	180	80	570	152,5	396	144	304
SPL 500	471	381	480	500	285,5	180	80	600	152,5	396	144	304

MEDIDAS DE TALADRO A LA PUERTA DE LA CALDERA

Modelo	O	P	Q	R	S	T	W	Z
SPL 200	150	255	350	277	25	11	M10	134
SPL 350	195	330	440	352	25	11	M10	165
SPL 500	195	330	440	352	25	11	M11	166

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.