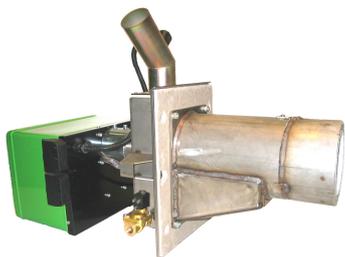


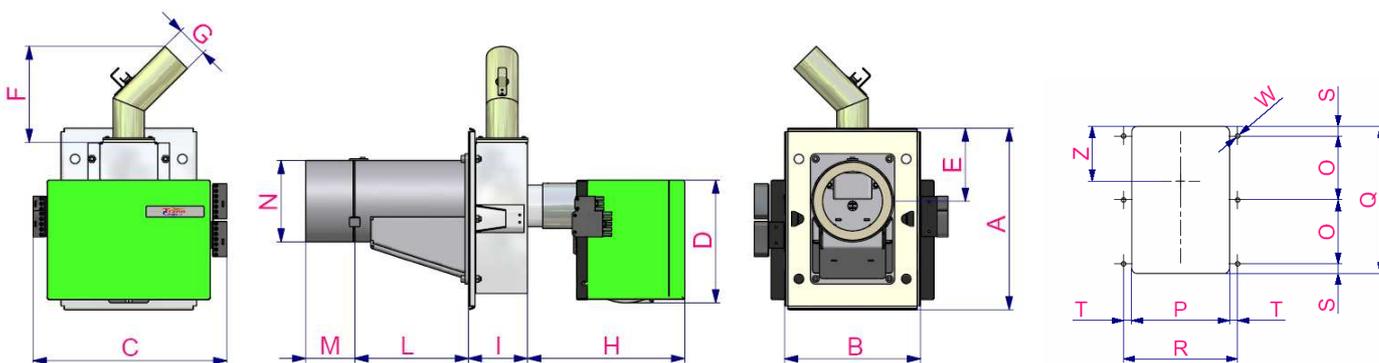
Quemadores de Pellets de Madera

Potencia de 40 kW a 100 kW



DATOS TECNICOS DE QUEMADORES

Modelo	Potencia Min-Máx kW	Alimentación Eléctrica		Motor Ventilador W	Encendedor W	Sinfin W
		V	Hz			
SPL 40	20 - 40	230	50	50	400	38
SPL 50	25 - 50	230	50	100	400	38
SPL 65	30 - 65	230	50	100	400	45
SPL 100	50 - 100	230	50	200	400	45



Modelo	DIMENSIONES DEL QUEMADOR (en mm)											MEDIDAS DE TALADRO A LA PUERTA DE LA CALDERA								
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	W	Z
SPL 40	341	251	346	232	136,5	130	60	221	112,5	216	93	156	115	175	265	204	17,5	14,5	M8	98,5
SPL 50	341	251	368	235,5	136,5	130	60	299	112,5	216	93	156	115	175	265	204	17,5	14,5	M8	98,5
SPL 65	396	311	368	235,5	141	130	60	299	112,5	234	108	190	135	240	325	270	27,5	15	M8	108
SPL 100	396	311	452	350	141	130	60	323	112,5	234	108	190	135	240	325	270	27,5	15	M8	108

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.