

Sistema de calefacción por astilla con rejilla giratoria y tecnología de 4 cilindros

30-150 kW

- Intercambiador de calor con **cuatro** filas de tubos cilíndricos verticales
- Tiempos de calentamiento cortos por la rápida transferencia de calor del intercambiador de calor en acero
- Sistema de quemador patentado para una combustión óptima
- Eliminación de ceniza doble mediante rejilla giratoria
- Tornillo de alimentación en carburo revestido con rodamientos de bolas en ambos lados
- **Respetuoso con el medio ambiente:** - las temperaturas de combustión de 1000 °C garantizan una combustión óptima

Seguridad de funcionamiento óptima

Mediante el empleo del ventilador de tiro durante el funcionamiento con independencia del tiro de la chimenea

Limpieza totalmente automática

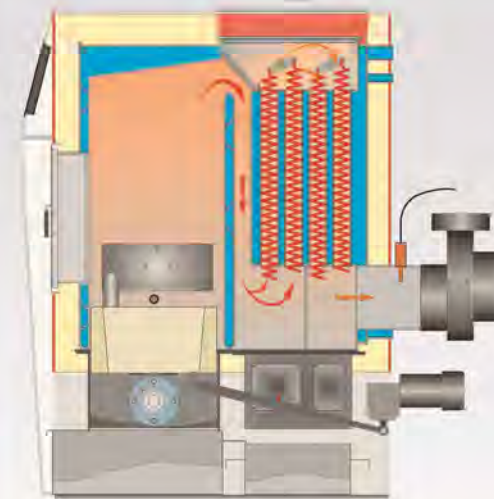
La limpieza automática del quemador e intercambiador de calor impide la formación de escoria. La ceniza de combustión se comprime y se transporta automáticamente a los cajones de cenizas

Motor de accionamiento robusto

Sólo un motor de accionamiento para todos los equipos de limpieza automática. Elevado ahorro energético gracias al sistema de accionamiento directo

Sistema de alimentación

Sistema de alimentación standard para astilla normalizada hasta P45A según EN 14961, incluye motor reductor angular y disco de deslizamiento. Esto garantiza un consumo energético aún más reducido



Sección del canal de alimentación para astilla normalizada P45A según EN14961 (G50 según ÖNORM M7133)



Datos técnicos y resumen de los modelos con tecnología de 4 cilindros



Calderas de astillas 4 cilindros		SL 30T	SL 40T	SL 49 / 50T	SL 65T	SL 80T	SL 99 / 110T	SL 150T
Potencia nominal	kW	30	40	49 / 50	65	80	99 / 110	150
Potencia carga parcial	kW	8,4	8,4	12,4	12,4	21,5	23,7	41,9
Rendimiento c.parcial/ nominal	%	93,1 93,3	93,1 93,0	93,1 91,9	93,1 93,5	93,0 91,7	92,7 91,3	93,8 91,8
Ancho	mm	630	630	770	770	870	870	1050
Ancho premontada (excl. cuadro eléctrico)	mm	750	750	825	825	955	955	1075
Ancho premontada (incl. cuadro eléctrico)	mm	780	780	920	920	1020	1020	1200
Profundidad	mm	1050	1050	1050	1050	1265	1265	1470
Altura	mm	1330	1430	1430	1530	1520	1620	1820
Altura retorno	mm	535	535	535	535	535	535	545
Altura impulsión	mm	1200	1310	1315	1415	1390	1490	1675
Impulsión / Retorno Ø	Pulg.	6/4	6/4	6/4	6/4	6/4	6/4	2
Tubo de humos Ø	mm	180	180	180	200	200	200	250
Altura tubo salida humos	mm	650	650	650	650	630	615	650
Peso caldera montada	kg	555	595	675	740	920	980	1405
Peso canal caída astilla	kg	82	82	82	82	83	83	85
Contenido agua	litro	73,0	87,5	110	116	120	190	340



SL 30 - 40T	1820 mm
SL 50 - 65T	1900 mm
SL 80 - 110T	1950 mm
SL 150T	2150 mm

Especificaciones eléctricas

Todos los sistemas se entregan precableados y están eléctricamente listos para enchufar!

La conexión a la red eléctrica es a través de un enchufe EURO 16A, 400V, de 5 pines. Se tiene que ejecutar de acuerdo con las normativas locales a cargo de un profesional !