

SSK - CALDERA PARA COMBUSTIBLES SÓLIDOS [BIOMASA]



SOGEICAL

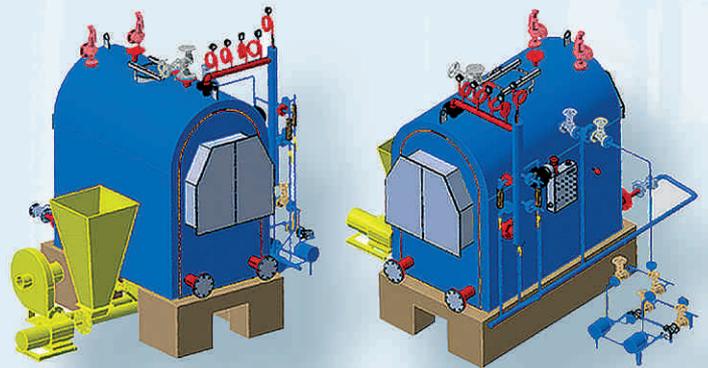
CALDERAS INDUSTRIALES



SOGECAL



SSK SSK SSK SSK SSK



SSK - CALDERAS PARA COMBUSTIBLES SÓLIDOS

SSK:

CALDERA DE VAPOR CON COMBUSTIBLES SÓLIDOS DE ALTO RENDIMIENTO.

La caldera SSK de tres pasos de humos ha demostrado tener una óptima aplicación en todas aquellas industrias en las que la obtención de vapor se basa en la utilización de combustibles sólidos, bien sean carbón, leña, residuos de maderas, orujillos, polvo de corcho, cáscara de almendra, cacahuete, etc...

Para ello se pueden dotar de diferentes sistemas de combustión y alimentación de combustibles, pudiendo SOGECAL, S.L. suministrar toda la instalación completa.

Bajo demanda se puede dotar a la salida de gases de un ciclón con ventilador de succión para recoger la posible salida de inquemados, cumpliendo con las mas estrictas normas medioambientales.

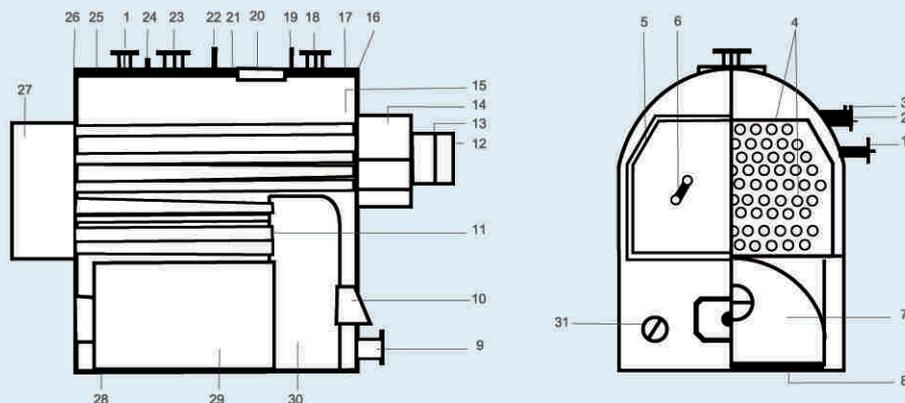
La SSK se fabrica para unas producciones de vapor que van desde los 150 Kg/h hasta 3 Tn y a una presión de 10 Kg/cm². Para producciones y presiones superiores consultar.

Para la utilización de esta caldera, es necesario la construcción, por parte del usuario, de una bancada. Para esto SOGECAL, le proveerá de toda la documentación y planos necesarios para que se ajuste perfectamente al generador suministrado.

CARACTERÍSTICAS

MODELO	PRODUCCIÓN VAPOR (Kg/h)	VOLUMEN TOTAL (lts.)	PESO EN VACÍO	LARGO (mm.)	ANCHO (mm.)	ALTO (mm.)	SUPERFICIE DE CALEFACCIÓN (m ²)	SOBRE PRESIÓN HOGAR (m.bar)
SSK- 315	150	890	850	1.700	1.010	1.600	6	5
SSK- 320	200	1.110	1.000	2.100	1.010	1.600	8	5
SSK- 325	250	1.250	1.150	2.050	1.110	1.680	10	5
SSK- 335	350	1.550	1.500	1.950	1.210	1.950	15	5,5
SSK- 350	500	1.920	1.750	2.370	1.210	1.950	20	6
SSK- 360	600	2.570	2.200	2.400	1.410	2.160	25	6,5
SSK- 375	750	2.990	2.500	2.700	1.410	2.160	30	6,5
SSK- 385	850	3.200	2.900	2.350	1.610	2.300	35	6,5
SSK-3100	1.000	3.590	3.200	2.600	1.610	2.300	40	6,5
SSK-3125	1.250	4.280	3.700	3.050	1.610	2.300	50	7
SSK-3135	1.350	4.670	3.850	3.850	1.810	2.700	55	7
SSK-3150	1.500	4.900	4.100	2.650	1.810	2.700	60	7
SSK-3175	1.750	5.580	4.550	2.950	1.810	2.700	70	7
SSK-3200	2.000	6.260	5.050	3.250	1.810	2.700	80	8
SSK-3225	2.250	6.910	5.750	3.250	2.010	2.860	90	8
SSK-3250	2.500	7.320	6.550	3.430	2.010	2.860	100	9
SSK-3300	3.000	8.470	7.200	3.930	2.010	2.860	120	9

NOTA: Las cotas son orientativas, reservándose SOGECAL, S.L. el derecho de su modificación, así como de las características técnicas, sin previo aviso.



- 1- Control de nivel.
- 2- Entrada de agua.
- 3- Purga de sales.
- 4- Tubos de humos.
- 5- Puerta delantera.
- 6- Asa de puerta.
- 7- Puerta.
- 8- Apoyo caldera.
- 9- Purga de lodos.
- 10- Puerta de expansión de gases.

- 11- Placa de inversión de gases.
- 12- Conexión chimenea.
- 13- Compuerta chimenea.
- 14- Caja de humos.
- 15- Cámara de vapor.
- 16- Placa trasera.
- 17- Aislamiento.
- 18- Válvula de seguridad.
- 19- Tomo de temperatura vapor.
- 20- Boca de hombre.

- 21- Recubrimiento de aluminio.
- 22- Cánamo.
- 23- Salida de vapor.
- 24- Conexión electrodos de nivel.
- 25- Aislamiento.
- 26- Placa delantera.
- 27- Caja delantera de humos.
- 28- Parrilla.
- 29- Hogar de combustión.
- 30- Cámara de inversión de gases.
- 31- Boca de cabeza.



SOGECAL

Sociedad General de Calderas GEVAL, S.L.

CALDERAS INDUSTRIALES

Polígono Industrial Sector-1

C/. Marte, Nº 4

Apartado de Correos, Nº 56

50830 Villanueva de Gállego

Zaragoza - España

Tfno.: +34 976 58 74 84

Fax : +34 976 58 73 04

sogecal@sogecal.es

info@sogecal.com

www.sogecal.com