

Oliva

Calderas de Biomasa

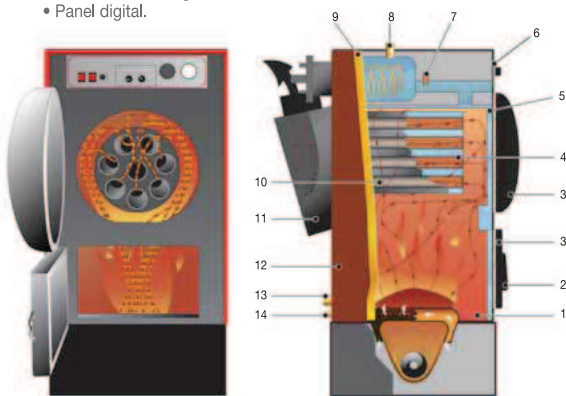
Caldera Hergóm modelo Oliva, fabricada en acero de alta calidad, con dos tipos de flujo de los humos: uno directo en los tubos de humos y otro tangencial a las paredes de la cámara de combustión. Este diseño hace que se obtenga el máximo rendimiento y un considerable ahorro de energía (91% de rendimiento de combustión y 88% de rendimiento al agua). La puerta es abatible para facilitar las operaciones de mantenimiento. Preparada para quemar pellets, huesos de aceituna, cascara de almendras, maíz, piñones, etc, mediante sistema de alimentación automático el combustible tiene que tener una granulometría máxima de 40 mm. Con una sencilla transformación también se puede quemar leña, mediante carga manual.

Equipamiento básico:

- Caldera.
- Quemador.
- Cuadro digital.
- Silo de 0,2 m³ de modelo 2 a 7.
- Silo de 0,4 m³ de modelo 10 al 16 (a partir del modelo 20 bajo demanda).
- Válvula de descarga térmica.
- Panel digital.

Equipamiento opcional:

- Serpentin de ACS.
- Encendido automático.
- Recogida de cenizas automática.
- Limpieza automática de los pasos de humos.
- Aire secundario.



Detalle del flujo de los humos en el interior de la caldera "oliva"



OLIVA 5



OLIVA 2

- 1] Cámara de combustión de gran volumen de fácil acceso para la limpieza.
- 2] Mirilla.
- 3] Registro practicable para la eventual carga manual de combustible de gran tamaño o para la limpieza del quemador.
- 4] Cilindro para intercambio de calor.
- 5] Paredes de intercambio de calor.
- 6] Panel de control.
- 7] Vainas para sondas de control.
- 8] Conexión de ida.
- 9] Paneles aislante antirradiante.
- 10] Tubo de humo en acero.
- 11] Caja de humos.
- 12] Paneles de acero pintados.
- 13] Conexión de retorno.
- 14] Vaciado.

DOMÉSTICO

MODELO	Potencia útil (Kcal-h)	Potencia útil (Kw)	PVP Hergóm €
OLIVA 2	24.000	28	5.350,00
OLIVA 3	29.900	35	6.130,00
OLIVA 4	40.000	44	6.610,00
OLIVA 5	50.000	57	7.590,00

Puesta en marcha incluida en gama doméstica. Desplazamientos consultar.

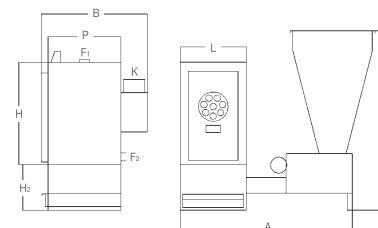


Panel digital.

INDUSTRIAL

MODELO	Potencia útil (Kcal-h)	Potencia útil (Kw)	PVP Hergóm €
OLIVA 7	70.000	81	7.990,00
OLIVA 10	100.000	115	10.250,00
OLIVA 13	130.000	150	11.890,00
OLIVA 16	160.000	185	12.900,00
OLIVA 20	200.000	231	18.250,00
OLIVA 25	250.000	291	19.300,00
OLIVA 30	300.000	349	26.200,00
OLIVA 40	400.000	464	31.600,00
OLIVA 50	500.000	580	35.450,00
OLIVA 60	600.000	698	42.800,00
OLIVA 70	700.000	814	47.500,00
OLIVA 80	800.000	929	61.800,00
OLIVA 90	900.000	1.040	69.800,00
OLIVA 100	1.000.000	1.163	75.600,00

DIMENSIONES CALDERA OLIVA



MODELO	H ₂	H	A	L	G	P	B	K	F ₁	F ₂
OLIVA 2	350	1.100	1.400	500	1.450	550	900	160	1"1/2	1"1/2
OLIVA 3	330	1.330	1.550	630	1.420	550	950	200	1"1/2	1"1/2
OLIVA 4	330	1.330	1.700	630	1.420	680	1.080	200	1"1/2	1"1/2
OLIVA 5	330	1.330	1.950	630	1.420	930	1.350	200	1"1/2	1"1/2
OLIVA 7	230	1.330	1.950	700	1.420	930	1.350	200	1"1/2	1"1/2
OLIVA 10	230	1.700	2.150	830	1.420	1.100	1.550	220	2"	2"
OLIVA 13	230	1.700	2.300	830	1.420	1.250	1.550	220	2"	2"
OLIVA 16	230	1.700	2.500	830	1.420	1.460	1.900	220	2"1/2	2"1/2
OLIVA 20	300	2.000	3.550	1.000	1.500	1.400	1.850	250	2"1/2	2"1/2
OLIVA 25	300	2.000	3.950	1.000	1.500	1.800	2.250	250	2"1/2	2"1/2
OLIVA 30	300	2.000	4.150	1.000	1.500	2.000	2.450	250	3"	3"
OLIVA 40	400	2.400	3.900	1.250	1.500	1.780	2.330	250	3"	3"
OLIVA 50	400	2.400	4.250	1.250	1.500	2.100	2.650	250	4"	4"
OLIVA 60	400	2.700	4.250	1.500	1.500	2.190	2.890	450	4"	4"
OLIVA 70	400	2.700	4.550	1.500	1.500	2.390	3.090	450	4"	4"
OLIVA 80	400	2.700	4.800	1.500	1.500	2.590	3.290	450	4"	4"
OLIVA 100	1.000	3.300	4.550	1.500	1.500	2.930	3.090	500	4"	4"