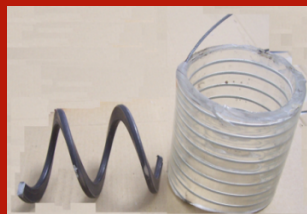


Catálogo Biomasa



caldisa

Tarifa 2010



CALDERAS LINEA ECO



DATOS GENERALES

Fabricada según Norma UNE 12809:2000.
 Cuerpo de chapa de alta resistencia, 3 pasos de humo.
 Piro-tubular horizontal.
 Quemador por floración.
 Encendido manual.
 Puertas refractarias con vermiculita.
 Fondo refractario de 40 mm.

Cuadro de control analógico:

- Termostato analógico.
 - Regulación electrónica aire primario/alimentación combustible.
- Rendimiento del 79%
 Potencia disponible de 30 y 50 Kw.
 Certificación externa para hueso de aceituna.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	ECO	
	30	50
Potencia nominal global (hueso de aceituna)	28 kw	48,9 kw
Rendimiento efectivo hueso de aceituna)	78,50%	75,80%
Presión de trabajo	1,5 bar	1,5 bar
Presión máxima de trabajo	3 bar	3 bar
Tensión de trabajo	220 v	220 v
Frecuencia	50 Hz	50 Hz
Temperatura máxima de trabajo	90 °C	90 °C
Temperatura mínima de trabajo	50 °C	50 °C
Capacidad agua caldera	84 litros	105 litros
Depresión mínima requerida	20 Pa	24 Pa
Nivel sonoro	58 Db	58 Db
Rango de modulación	10/36 kw	12/48,5 kw

MODELO

PVP

CALDERA MODELO ECO 30 TOLVA 90	-----	3.900 €
CALDERA MODELO ECO 30 TOLVA 250	-----	4.050 €
CALDERA MODELO ECO 50 TOLVA 250	-----	4.580 €
MODULO PRODUCCION INSTANT. ACS	-----	650 €

CALDERAS LINEA DOMESTIC



SISTEMA ALIMENTACION ALIFLEX DESDE TOLVA ADICIONAL



DATOS GENERALES

Fabricada según Norma UNE 12809:2000.
 Cuerpo de chapa de alta resistencia, 3 pasos de humo.
 Pirotubular horizontal.
 Quemador floración especial policomcombustibles.
 Encendido manual (automático opcional).
 Puertas refractarias con vermiculita.
 Fondo refractario de 40 mm.
 Cuadro de control digital semimodulante:

- Termostato digital.
 - Modulación de potencia según demanda.
 - Regulación electrónica aire primario/alimentación combustible.
 - Control bomba circuito primario.
 - Control válvula 3 vías/ACS interacumulador.
 - Entrada termostato ambiente.
- Rendimiento del 81%.
 Potencia disponible de 30 a 120 Kw.
 Certificación externa para pellet.
 Certificación externa para hueso de aceituna.

MODELO

PVP

CALDERA DOMESTIC 30 TOLVA 90	-----	4.430 €
CALDERA DOMESTIC 30 TOLVA 250	-----	4.544 €
CALDERA DOMESTIC 30 SISTEMA ALIFLEX	-----	4.925 €
CALDERA DOMESTIC 50 TOLVA 90	-----	4.900 €
CALDERA DOMESTIC 50 TOLVA 250	-----	5.004 €
CALDERA DOMESTIC 50 SISTEMA ALIFLEX	-----	5.383 €
CALDERA DOMESTIC 80 TOLVA 300	-----	6.960 €
CALDERA DOMESTIC 80 SISTEMA ALIFLEX	-----	7.430 €
CALDERA DOMESTIC 120 TOLVA 300		CONSULTAR
CALDERA DOMESTIC 120 SISTEMA ALIFLEX		CONSULTAR

ACCESORIOS DISPONIBLES

ENCENDIDO AUTOMATICO POR RESISTENCIA	-----	525 €
SENSOR CAPACITIVO CONTROL COMBUSTIBLE	-----	95 €
KIT SINFINES EXTRACCION CENIZAS DISPONIBLE		
PARA MODELOS DE 50 / 80 y 120 KW	-----	1.325 €
MODULO PRODUCCION INST. ACS	-----	650 €

CALDERAS LINEA CONFORT



ALIMENTACION CALDERA CON TOLVA NODRIZA



ALIMENTACION ALIFLEX DESDE TOLVA EXTERNA



MODELO

PVP

CALDERA CONFORT 30 TOLVA 90	-----	5.256 €
CALDERA CONFORT 30 TOLVA 250	-----	5.370 €
CALDERA CONFORT 30 SISTEMA ALIFLEX	-----	5.711 €
CALDERA CONFORT 50 TOLVA 90	-----	5.845 €
CALDERA CONFORT 50 TOLVA 250	-----	5.945 €
CALDERA CONFORT 50 SISTEMA ALIFLEX	-----	6.286 €

ACCESORIOS DISPONIBLES

MODULO PRODUCCION INSTANTANEO DE ACS ----- 650 €

DATOS GENERALES

Fabricada según Norma UNE 12809:2000.
 Cuerpo de chapa de alta resistencia, 3 pasos de humo.
 Pirotubular horizontal.
 Quemador floración especial policombustibles.
 Encendido automático.
 Puertas refractarias con vermiculita.
 Fondo perforado/cajón recogida de ceniza.
 Cuadro de control digital modulante:
 • 5 potencias de funcionamiento.
 • Modulación de potencia según demanda/manual.

• Regulación electrónica de aire primario/alimentación combustible.
 • Control bomba circuito primario.
 • Control válvula 3 vías/ACS interacumulador.
 • Entrada termostato ambiente.
 • Programable mensual/semanal/diaria.
 • Regulación temperatura de humos.
 • Pantalla LCD multifunción.
 Rendimiento del 81%
 Potencia disponible en 30 y 50 Kw.
 Certificación externa para pellet.
 Certificación externa para hueso de aceituna.

CALDERAS LINEA CONFORT PLUS



LIMPIEZA TURBULADORES POR PALANCA MANUAL

ALIMENTACION CALDERA CON TOLVA NODRIZA
DISPONIBLE SISTEMA ALIFLEX



MODELO

PVP

CALDERA CONFORT 30 PLUS ----- 5.730 €
CALDERA CONFORT 30 PLUS ALIFLEX ----- 6.070 €

ACCESORIOS DISPONIBLES

MODULO PRODUCCION INSTANT. DE ACS ----- 650 €

Intercambio calor por 3 pasos de humo.
Cuadro de control electrónico modulante
Control de combustible en tolva
Cuerpo caldera acero alta calidad.
Bajo nivel de sonoridad.
Diseño compacto y elegante.

CALDERAS LINEA DINAMIC



**LIMPIEZA TURBULADORES MOTORIZADA
EXTRACCION CENIZAS MOTORIZADA**



- 3 PASOS DE HUMO VERTICALES.
- QUEMADOR FLORACION POLICOMBUSTIBLE.
- ALTO RENDIMIENTO ENERGÉTICO.
- COMBUSTION MODULANTE.
- ENCENDIDO AUTOMATICO PROGRAMABLE.
- SISTEMA DE ALIMENTACIÓN INVERTER
- PARAMETROS DE COMBUSTIBLES PRERPROGRAMADOS.
- SISTEMA DE TIRO FORZADO.
- ALIMENTACION FLEXIBLE A SILO EXTERNO.
- LIMPIEZA DE TUBULAR Y QUEMADOR AUTOMATICOS.
- RETIRADA DE CENIZAS MOTORIZADA A CAJON EXTERNO.
- REGULACION DE COMBUSTION POR SONDA LAMBDA (OPCIONAL).
- AIRE SECUNDARIO CIRCULAR.

MODELO

PVP

CALDERA DINAMIC 30 ALIFLEX ----- 7.708 €

ACCESORIOS DISPONIBLES

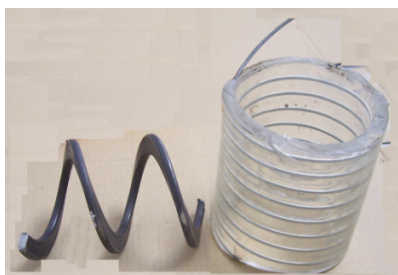
MODULO PROD. INSTANT. DE ACS ----- 650 €

SONDA COMBUSTION LAMBDA ----- CONSULTAR

ACCESORIOS EQUIPAMIENTO ALIMENTACION ALIFLEX



BOCA DESCARGA SILO ALIFLEX 370 €



GOMA TRANSPARENTE REFORZADA ESPECIAL
ALIFLEX + SINFÍN FLEXIBLE **85 € / METRO**

SILO 500 KGR ALIFLEX

SILO SISTEMA ALIFLEX 500 KGR CON TAPAS Y ENVOLVENTES CON BOCA DESCARGA 1.250 €

SISTEMAS DE EXTRACCION PARA SILOS DE OBRA

COMPUESTO POR CUMBRERA Y ABRAZADERAS SUELO EN CHAPA DE ACERO DE 2,5 mm QUE PERMITEN QUE EL SINFÍN ARRANQUE CON EL SILO LLENO + RODAMIENTO Y PASAMUROS + SINFÍN RIGIDO + TUBO CONEXIÓN A SINFÍN FLEXIBLE ALIFLEX .

SISTEMA EXTRACCION DE 1 METRO -----	390 €
SISTEMA EXTRACCION DE 1,5 METROS -----	430 €
SISTEMA EXTRACCION DE 2 METROS -----	520 €
SISTEMA EXTRACCION DE 2,5 METROS -----	570 €
SISTEMA EXTRACCION DE 3 METROS -----	660 €
SISTEMA EXTRACCION DE 3,5 METROS -----	720 €
SISTEMA EXTRACCION DE 4 METROS -----	820 €
OTRAS LONGITUDES -----	CONSULTAR



SINFINES TUBULARES RIGIDOS

COMPUESTO POR TUBO METALICO DE 80 mm CON BRIDAS Y BOCA DE DESCARGA , ESPIRAL DE ACERO AL CARBONO DE 80 mm , MOTOR-REDUCTOR MONOFASICO

PRECIO X METRO SINFÍN RIGIDO ----- 430 €

CUADROS CONTOL SINFINES

CUADRO CONTROL SINFÍN MONOFASICO ----- 180 €

CUADRO CONTROL SINFÍN TRIFASICO ----- 480 €

CUADRO CONTROL SINFÍN MONOFASICO + SENSORES
CAPACITIVOS CONTROL LLENADO SILO TOLVA CALDERA ----- 590 €

SILOS GALVANIZADOS STANDARD

SILO 1 m³ = 600 Kgr. 1000 x 1000 x 1450 mm ALTURA ----- 1.790 €

SILO 1,5 m³ = 950 Kgr. 1250 x 1250 x 1450 mm ALTURA ----- 2.100 €

SILO 2 m³ = 1250 Kgr. 1250 x 2000 x 1450 mm ALTURA ----- 2.850 €

SILOS GALVANIZADOS MEDIDAS ESPECIALES CONSULTAR PRECIOS



SILOS TEXTILES DESMONTABLES



- Se incluye el sistema de carga neumática con 1 racor Storz de 4" + tapa + tubo incluido

Modelo	Largo	Ancho	Altura	Volumen	Toneladas	PVP ¹
SuperSilo	(L)	(A)	(h)	m ³	(t)	*Incl. transporte
SP120	1200	1200	200-250cm	1,5-1,8	0,9-1,1	1.298,13 €
SP150	1500	1500	200-250cm	2,7-3,1	1,7-2,0	1.393,89 €
SP170	1700	1700	200-250cm	3,6-4,0	2,3-2,6	1.489,65 €
SP200	2000	2000	200-250cm	4,8-5,8	3,1-3,7	1.650,55 €
SP250	2500	2500	200-250cm	7,9-8,8	5,1-5,7	1.890,00 €
SP300	3000	3000	200-250cm	10-12,9	6,5-8,3	2.425,00 €

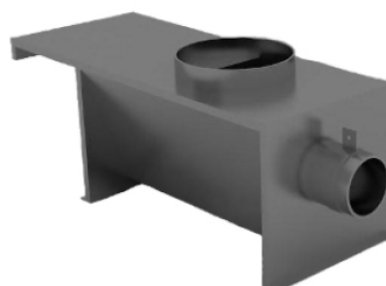
SILOS TEXTILES DESMONTABLES



Modelo	Largo	Ancho	Altura	Volumen	Toneladas	PVP ¹
EcoSilo	(L)	(A)	(h)	m ³	(t)	*Incl. transporte
ECO120	1200	1200	200-250cm	1,5-1,8	0,9-1,1	1.272,04 €
ECO150	1500	1500	200-250cm	2,7-3,1	1,7-2,0	1.328,66 €
ECO170	1700	1700	200-250cm	3,6-4,0	2,3-2,6	1.385,29 €
ECO200	2000	2000	200-250cm	4,8-5,8	3,1-3,7	1.492,02 €



ACCESORIOS



SR75 BOCA SILO PARA MONTAR SINFÍN ----- 290 €

Avda. Facultad
Tfno: 987 21 08 51 / 99
Fax: 987 21 80 89
24002 León

Alto del Portillo, s/n
Tfno: 987 21 82 90
Fax: 987 25 37 02
24227 Valdelafuente

Rúa do Gandarón
Tfno: 986 26 14 83
Fax: 986 26 09 10
36210 Vigo