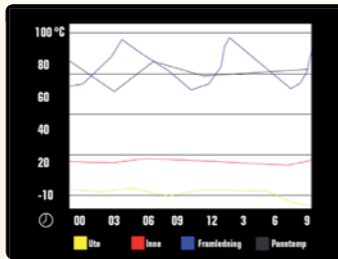


PANEL DE CONTROL INTUITIVO

La Caldera Komplet III viene con una nueva pantalla táctil integrada. Este display le permite una visión instantánea del funcionamiento de la caldera así como un fácil acceso a las prestaciones más importantes. Cada Caldera Komplet III puede controlar hasta tres circuitos de calefacción. Esta característica permite el control individual de un sistema de radiadores, un circuito de suelo radiante y otro de ACS. El panel de control puede gestionar zonas individuales de calefacción, por medio de un termostato interior que mida el calor de la estancia o un sensor externo que permita regular la caldera en función de la temperatura exterior. Se puede utilizar un control interior en combinación con la temperatura de la habitación. Alternativamente se puede mantener la temperatura de un circuito de suelo radiante con otro control.

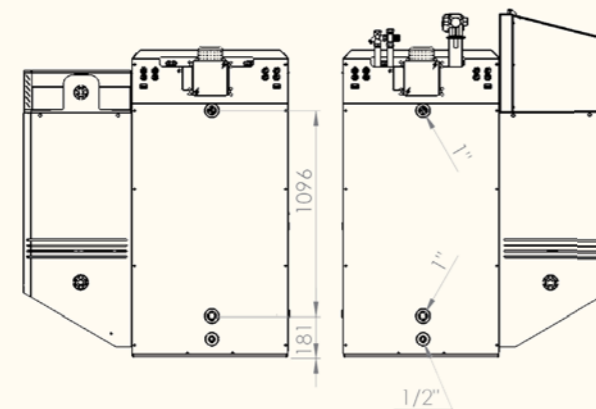
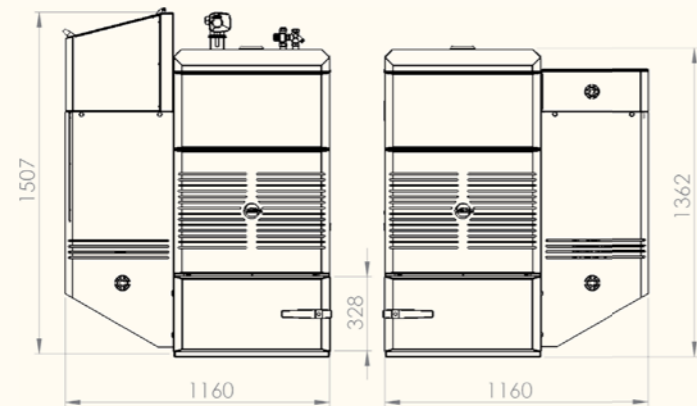


CARACTERISTICAS TECNICAS

Effecta KOMPLETT III
Effecta KOMPLETT III light
20/25/35 kW



Altura	1370 mm.
Area mín. de salida	125 / 125 / 150mm.
Fondo, incl. salida humos	975 mm.
Fondo del hogar	500 mm.
Anchura (incl. Quemador)	700 (1160) mm.
Volumen del cenicero	117 L.
Peso (excl. Quemador)	295 (250) kg.
Conexión eléctrica	230 / 380 VAC
Max. presión de trabajo	3 bar
Tiro recomendado	15 hPa
Dimensión del codo	120 Ø mm.
Conexión ACS (excl. Mod. Light)	22 mm.
Salida de humos	150x150 mm.
Eficiencia	>90 %
Altura al centro tubo humos	1250 mm.
Potencia calorífica	20 / 25 / 35 kW
Depósito de agua (mod. Light)	183 (99) l.
Conexión radiadores	22 mm.
Conexión grifo de purga	1
Calentador Eléctrico (excl. Mod. Light)	3+6 kW
Max. temperatura de trabajo	100 °C



Opciones y tipos de depósito de pellets

Effecta puede ofrecerle una gran variedad de opciones, según el modelo de caldera, Komplet Standard o Light, y el tipo de depósito de combustible. La gama es muy amplia, por lo que podemos suministrarle cualquier alternativa, desde un depósito de combustible integrado en la caldera, que se alimenta manualmente con sacos de pellets, hasta un tornillo sin fin que suministra pellets desde un depósito a granel. Sin embargo, nuestra solución más solicitada es la aspiración neumática del pellet desde un depósito remoto. En cualquier caso, Effecta siempre tendrá la solución que mejor se adapte a su hogar.

Depósito integrado de combustible

En la misma caldera tenemos un depósito integrado de pellets de 200 l. que puede suministrar suficiente combustible para varios días de calefacción. Y si lo prefiere, siempre se puede añadir un módulo de aspiración, para una mayor comodidad. Siempre con la alternativa que mejor se adapte a sus necesidades.

Alimentación con tornillo sin fin

Le ofrecemos tres tamaños de tornillo sin fin, que pueden alimentar pellets desde 1,8 m. hasta 5 m. Esta gama le proporciona flexibilidad para instalar un gran depósito hecho a medida para descargas con camión cisterna. El depósito de pellets puede instalarse en el mismo local que la caldera o en otro adyacente. En ambos casos la caldera debería estar separada del depósito por una pared resistente al fuego.

Alimentación con aspiración neumática

Una solución alternativa para la alimentación de pellets es el sistema de aspiración neumática. Este sistema ofrece una gran fiabilidad, flexibilidad y la posibilidad de transportar los pellets a una mayor distancia. El sistema de Effecta puede transportar los pellets hasta 15 metros desde el depósito de combustible. Esto ofrece más opciones al propietario, en cuanto a la ubicación del depósito, bien sea junto a la caldera, en un local separado o incluso en un tanque subterráneo enterrado en el jardín.

KOMPLETT III CON DEPOSITO INTEGRADO

Depósito integrado



KOMPLETT III CON TORNILLO SIN FIN

Alimentación con tornillo sin fin



KOMPLETT III SUCTION SYSTEM

Vacuum solution



Effecta AB

V:a Rågdalsvägen 21, 434 99 Kungsbacka

tel: +46 (0) 300-223 20 fax: +46 (0) 300-223 95, info@effecta.se www.effecta.se

CALEFACCION CON PELLETS

Effecta Komplet III STANDARD
Effecta Komplet III LIGHT



NUEVA GAMA EFFECTA KOMPLETT III

Una gama completa para el hogar

La gama de calderas de pellets Komplett Effecta ofrece posibilidades de instalación ilimitadas. Esta gama de calderas de biomasa ha sido desarrollada para adaptarse a la mayoría de las casas y hogares.

Aunque actualmente esté utilizando gasoil, gas natural, propano o electricidad, la Komplett III se adapta perfectamente, tanto en obra nueva como en reformas.

Si usted está proyectando una nueva casa, estaremos encantados de ayudarle a planificar un sistema de calefacción con pellets, de la máxima eficiencia.

Toda la gama Komplett III es conforme a la EN 303-5 Clase 5, la norma europea más exigente para las calderas de biomasa. Además, los clientes que buscan la máxima eficiencia, tienen la opción de añadir una sonda Lambda, para asegurar la cantidad exacta de oxígeno y una combustión perfecta.

Mínimo mantenimiento

La Komplett III posee un enorme depósito de cenizas, que sólo hay que vaciar una o dos veces al año. La caldera se limpia automáticamente después de cada ciclo de calentamiento, asegurando que la Komplett III siempre funciona con la máxima eficiencia y requiere un mantenimiento mínimo.

Mínimo costo

¿Por qué pagar repuestos caros durante toda la vida útil de una caldera de biomasa?

La Komplett III tiene muy pocas piezas móviles, lo cual garantiza unos costos de mantenimiento mínimos, a lo largo de toda su vida. Comparada con la mayoría de las marcas Europeas, la Komplett III requiere sólo la mitad de mantenimiento, en un período de 10 años.

¡Nosotros creemos que el ahorro de costes de mantenimiento es un factor importante a la hora de elegir su sistema de calefacción por caldera de biomasa!

30 años de experiencia

En Effecta nos sentimos muy orgullosos de nuestros productos. Estamos fabricando calderas de biomasa desde 1983, durante más tiempo que la mayoría de fabricantes Europeos. Todos nuestros productos de calefacción han sido diseñados y fabricados en Suecia, con robusto y resistente acero sueco. Por experiencia, sabemos cómo diseñar y producir calderas de calefacción adecuadas para los sistemas más exigentes y que satisfacen plenamente a nuestros clientes.

¡Y al final, lo que verdaderamente importa es un cliente satisfecho!



DEPOSITO INTEGRADO

Komplett III, mod.Standard y Light

CON ASPIRACION NEUMATICA

Komplett III, mod.Standard y Light

CON TORNILLO SIN FIN

Komplett III, mod.Standard y Light

EFFECTA KOMPLETT III STANDARD

Caldera de Pellets Automática 20, 25 y 35 kW.

Komplett III Standard

La caldera Effecta Komplett III Standard incorpora la producción de agua caliente sanitaria (ACS) instantánea, lo que en la práctica se entiende como una "caldera combi". El modelo Standard produce a la vez agua caliente para la calefacción y el ACS necesario para baños o duchas sin límite. Con un depósito integrado de 183 l. de agua y un serpentín de 15 m. para producción instantánea de ACS, no requiere tanques acumuladores de inercia ni de ACS, suplementarios. Por eso, la Komplett III Standard resulta más económica y compacta que los sistemas tradicionales de biomasa, especialmente cuando el espacio disponible es escaso. El panel de control con pantalla táctil le permite gestionar hasta tres circuitos de calefacción individuales, con la última tecnología disponible.

La Komplett III Standard está disponible con tres niveles de potencia calorífica (20, 25 y 35 kW), suficiente para la mayoría de los hogares domésticos. Todas las calderas se suministran con los accesorios necesarios para un circuito, con la opción de accesorios adicionales para otros dos circuitos de calefacción.

91,3%
EFICIENCIA

MCS
aprobado



KOMPLETT III 20/25/35kW
DEPOSITO INTEGRADO
Opción: lado derecho – lado izquierdo



KOMPLETT III 20/25/35kW
ASPIRACION NEUMATICA
Opción: lado derecho – lado izquierdo



KOMPLETT III 20/25/35kW
CON TORNILLO SIN FIN
Opción: lado derecho – lado izquierdo

EFFECTA KOMPLETT III LIGHT

Caldera de Pellets Automática 20, 25 y 35 kW.

Komplett III Light

La caldera Komplett III, modelo Light se puede conectar a un acumulador para el suministro directo e integral, dentro de un sistema de válvulas de zona o de 3 vías. También se puede conectar a un depósito acumulador como parte de un sistema multicomcombustible. El panel de control con pantalla táctil le permite gestionar hasta tres circuitos de calefacción individuales, con la máxima eficiencia y la última tecnología disponible.

La Komplett III Light se suministra con los componentes necesarios, en función de los circuitos de calefacción diseñados y el tipo de combustible elegido por el cliente. Con tres niveles de potencia calorífica y múltiples opciones de circuitos, controles y combustibles a combinar, la Komplett III Light es una caldera robusta, fiable y muy versátil, que se adapta perfectamente a la mayoría de los sistemas de calefacción domésticos.

La Komplett III Light está disponible con tres niveles de potencia calorífica (20, 25 y 35 kW), suficiente para la mayoría de los hogares.

91,3%
EFICIENCIA

MCS
aprobado



KOMPLETT III
DEPOSITO INTEGRADO
Opción: lado derecho – lado izquierdo



KOMPLETT III
ASPIRACION NEUMATICA
Opción: lado derecho – lado izquierdo



KOMPLETT III
CON TORNILLO SIN FIN
Opción: lado derecho – lado izquierdo

“En Effecta nos esforzamos para que nuestros productos sean fáciles de usar, de la máxima eficiencia y sobre todo, ecológicamente sostenibles”

PRODUCCION DE ACS INSTANT.
Depósito integrado de 183 l. y serpentín aleteado de cobre de 15 m. No necesita Acumulador

MINIMO MANTENIMIENTO
Limpieza automática de la caldera y del quemador

INSTALACION SENCILLA
Conectando 4 tubos: salida, retorno, red y agua caliente

1 CONTROL DE CALEFACCION INTEGRADO
Termostato interior, curvas de calefacción, temperatura constante, etc.

2 CONTROLES EXTRA DE CALEFACCION, OPCIONALES
El control de expansión permite hasta tres zonas individuales

ASPIRACION
Usa la cantidad de boquillas necesarias

20KW / 25KW / 35KW
Con quemador a Izqda o Dcha, para cada modelo

CARGA / UNIDAD DIRECTA
Depósito acumulador, válvulas de zona, válvulas de 3 vías, etc.

OPCION: TRES CIRCUITOS INDIVIDUALES CALEFACCION
Acumulador, Radiadores, Suelo radiante, ACS, válvulas de zona, S-plan

ASPIRACION
Usa la cantidad de boquillas necesarias