

## LA CALDERA COMBINADA PARA MADERA Y PELLETS

La caldera de madera y pellets **ATTACK SLX, DPX, DP COMBI Pellet** es la fuente de calor moderna con la incorporación de un nuevo intercambiador, el combustible exigido es la madera y con el quemador de acero inoxidable automático los pellets. Es una solución avanzada que proporciona confort adicional gracias al quemador de pellets totalmente automático, simplemente con instalarlo dentro de la caldera y dejar aprovechar la energía térmica más barata producida a partir de la gasificación de la madera.

Esta caldera combinada con madera y pellets tiene la posibilidad del ajuste de potencia, limpieza de rejilla automática, encendido y apagado del proceso de la combustión automática en los modelos SLX, DPX, DP. El quemador está diseñado de forma móvil así que lo podemos insertar fácilmente a la puerta superior de la caldera para cambiar de gasificación de madera a caldera de pellet. Si el quemador de pellet no está disponible puede ser retirado fácilmente y utilizar la caldera de gasificación si tenemos madera disponible.

La caldera está controlada por el regulador **PROFI „PID“** y la electrónica del quemador. Ambos reguladores pueden apagarse por el interruptor principal de acuerdo con el combustible utilizado. Es posible seleccionar el quemador de 8–30 kW o 15 a 50 kW de potencia. La caldera está destinada para la calefacción económica y ecológica de casas y viviendas, casas rurales, pequeñas fábricas, talleres y similares.

### VENTAJAS DE LA CALDERA

- Intercambiador tubular de alta eficiencia „humos-agua“ (SLX, DPX)
- Rendimiento de hasta el 90 % gracias al intercambiador tubular equipado por turbuladores móviles (SLX, DPX)
- Gran capacidad de la cámara de alimentación hasta 230 l, (combustión continua larga con una carga de combustible)
- Posibilidad de quemar madera y pellet
- Comodidad, fiabilidad y facilidad de operación y mantenimiento
- Fabricada en acero de alta calidad con espesor de 6 mm para garantizar una larga vida útil
- La caldera está equipada con un quemador de acero inoxidable de alta calidad y limpieza automática
- Posibilidad de insertar el quemador fácilmente gracias al diseño móvil
- Importantes ahorros gracias a la posibilidad de cambio de combustible
- Posibilidad de ajuste de la potencia del quemador
- Posibilidad de modificar las calderas SLX, DPX, DP a SLX, DPX, DP COMBI Pellet gracias al conjunto de modificación
- Funcionamiento del quemador totalmente automático
- Diseño compacto, manejo fácil con la lectura de informaciones en la pantalla LCD
- La limpieza de rejilla automático ajustable según la calidad del pellet
- Encendido y apagado con proceso de combustión automático
- Medición precisa de la intensidad de la llama a través de la fotocélula en modo de pellets
- Posibilidad de ajuste de potencia del quemador en el rango 8–30 kW y 15–50 kW según el tipo de quemador usado
- Posibilidad de conexión de sonda en el depósito de acumulación
- Control de funcionamiento de caldera por el termostato de ambiente o por sensor de temperatura
- Posibilidad de quemar pellets de madera con diámetro 6–10 mm, y longitud 35 mm



- Posibilidad de regulación de la llama según el tipo de combustible usado
- Boca de combustión y rejilla de quemador fabricado en acero inoxidable refractario de alta calidad
- Posibilidad de conexión de sin fines de longitud diferente
- Elementos de seguridad para prevenir el retroceso de llama, seguridad cuádruple contra el sobrecalentamiento – termostato de emergencia, termostato de caldera, termostato de humos y circuito de refrigeración
- Opción de menú multilingüe, con una amplia gama de parámetros
- Visualización de parámetros de funcionamiento
- Menú multilingüe y amplia posibilidad de ajustes de los parámetros
- Auto-diagnos de averías

### MODIFICACIONES DE CALDERAS

ATTACK DP 15–50 COMBI Pellet

ATTACK DPX 15–50 COMBI Pellet

ATTACK SLX 20–55 COMBI Pellet

### LA CALDERA COMBINADA ATTACK DP, DPX 15–50, SLX 20–55 COMBI PELLET SE COMPONE DE:

Caldera de gasificación de madera ATTACK SLX, DPX, DP  
 Quemador ATTACK PELLET BURNER AUTOMATIC 8–30 kW, o quemador ATTACK PELLET BURNER AUTOMATIC 15–50 kW  
 Puerta SLX, DPX, DP para quemador, kit móvil (consola, brazos y puerta), sin fin de alimentación, depósito de pellet 500 l