

Accesos calderas sólidos y biomasa

OPTIMAX 21-60



OPTIMAX 21-100



Termostato OPTIMAX humos
50 a 500°C

OPTIMAX

para calderas de sólidos o biomasa

La regulación de la temperatura en las calderas de biomasa y sobre todo en las de sólidos, es muy complicada y difícil de ajustar a la demanda de la instalación.

OPTIMAX gestiona de forma eficiente la instalación:

Si la instalación dispone de OPTIMAX y un depósito de inercia, toda la energía que inicialmente genera una caldera de sólidos, se acumula en el depósito de inercia, reservándose para cuando la carga se consume y no genera el calor necesario que demanda la instalación, de esta forma el sistema absorbe las puntas y lo compensa cuando no es suficiente, manteniendo confort y temperatura constantes.

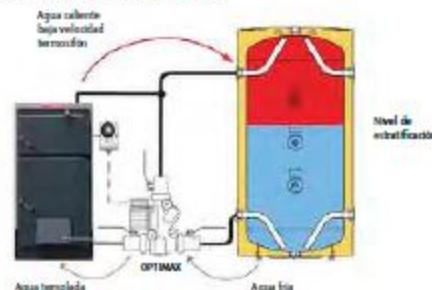
OPTIMAX siempre mantiene una temperatura constante en la caldera que impide que se formen las peligrosas condensaciones que acortan la vida útil de las calderas de sólidos. Su prioridad es mantener una temperatura mínima de caldera y en segundo lugar gestionar las variaciones de temperatura con el depósito de inercia.

Cuando el combustible ya ha cedido su calor y la temperatura del cuerpo baja, OPTIMAX impide que el calor que hemos acumulado en el depósito de inercia, vuelva a la caldera.

ventajas OPTIMAX

- Evita condensaciones en caldera
- Comfort y temperatura constantes
- Óptima eficiencia de la instalación

SISTEMA DE FUNCIONAMIENTO OPTIMAX



Sólo para calderas de sólidos que no tengan posibilidad de accionamiento sobre el circulador.
Ejemplo: Será necesario para modelos CLX y SOLIMAX

MODELO	CÓDIGO	POTENCIA	CONDICIONES	P.V.P. €
OPTIMAX 21-60	47002	Para calderas de hasta 60 kW	Con adaptador cobre Ø 28	490
OPTIMAX 21-100	47003	Para calderas de hasta 120 kW	Rosca gas 1 1/4"	590
TERMOSTATO OPTIMAX	47005		-	175

ECOMAX

para calderas de sólidos o biomasa

Válvula de 3 vías termostática que mantiene la caldera de sólidos o biomasa por encima de 65°C para evitar condensaciones.



ECOMAX 11-25



ECOMAX 11-100

SISTEMA DE FUNCIONAMIENTO ECOMAX



ECOMAX

Regulador de tiro, con control electrónico accionable desde el termostato de ambiente para calderas de sólidos

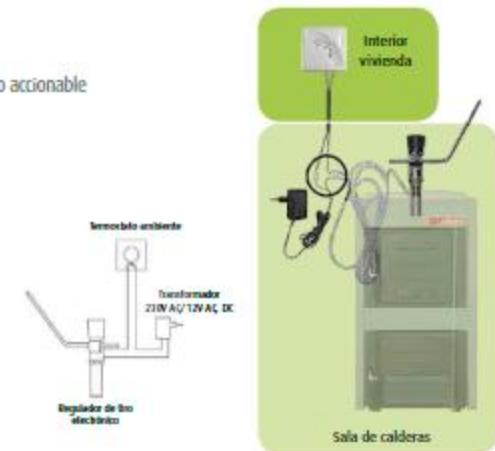
TELEMAX

Regulador de tiro, con control electrónico accionable desde el termostato de ambiente para calderas de sólidos

Permite regular la temperatura de la caldea de sólidos desde un termostato de ambiente sin tener necesidad de hacerlo en la propia caldea.

Modo de funcionamiento:

Cuando la temperatura de la vivienda llega al valor seleccionado, el termostato actua sobre el regulador de tiro, cerrando la entrada de aire a la caldea para reducir la combustión al mínimo, cuando la temperatura de la vivienda desciende, el termostato hace que el regulador de tiro abra la entrada de aire a la caldea para aumentar la potencia de combustión.



TELEMAX

Regulador de tiro, con control electrónico accionable desde el termostato de ambiente para calderas de sólidos

MODELO	CÓDIGO	ADAPTABLE A:	CONDICIONES	P.V.P. €
TELEMAX	59949	Calderas SOLIMAX, CLX y CMX	3/4"	140