

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.

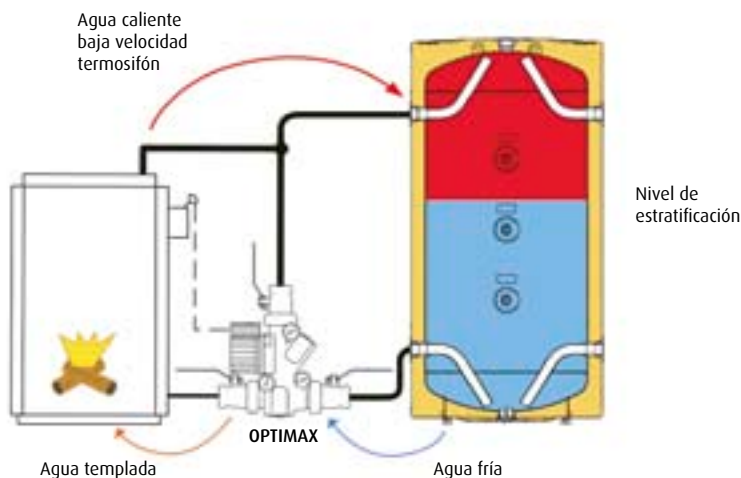
OPTIMAX siempre mantiene una temperatura constante en la caldera que impide que se formen las peligrosas condensaciones que acortan la vida útil de las calderas de sólidos. Su prioridad es mantener una temperatura mínima de caldera y en segundo lugar gestionar las variaciones de temperatura con el depósito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

### SISTEMA DE FUNCIONAMIENTO OPTIMAX



| MODELO             | CÓDIGO | POTENCIA                      | CONEXIONES               |
|--------------------|--------|-------------------------------|--------------------------|
| OPTIMAX 21-60      | 42002  | Para calderas de hasta 60 kW  | Con adaptador cobre Ø 28 |
| OPTIMAX 21-100     | 42003  | Para calderas de hasta 120 kW | Rosca gas 1 1/4"         |
| TERMOSTATO OPTIMAX | 42005  | -                             | -                        |