

# Cuadro Electrico para la Gestión del Grupo Termico a Pellets



Consola central



Cables de conexión al quemador



Parte trasera del cuadro de conexiones a la caldera y alimentación



Cuadro instalado

## CARACTERISTICAS

El cuadro eléctrico ha sido diseñado para gestionar el generador de calor y el eventual depósito de acumulación del agua caliente sanitaria. Está pensado para su aplicación directa en la caldera y está compuesto por un interruptor ON / OFF quemador; termostato de seguridad agua caliente; programador electrónico de microprocesador; display para controlar las fases de funcionamiento y posibles anomalías; sonda de regulación temperatura agua caliente; sonda de temperatura agua acumulador; mando anticondensación caldera; mando anticongelación; control de temperatura tubo de alimentación pellets; control de la presión en cámara de combustión; salida para la indicación remota de las alarmas; conectores eléctricos de interfaz cuadro/quemador/generador de calor/red de alimentación.

El programador también está previsto para el posible kit de reloj (opcional) que se encarga de programar el encendido y el apagado del quemador de modo automático, en función de los requerimientos del usuario.