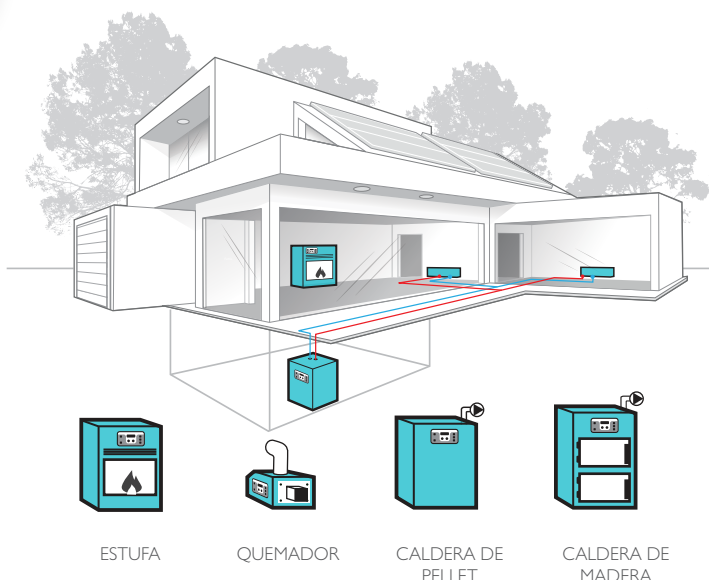
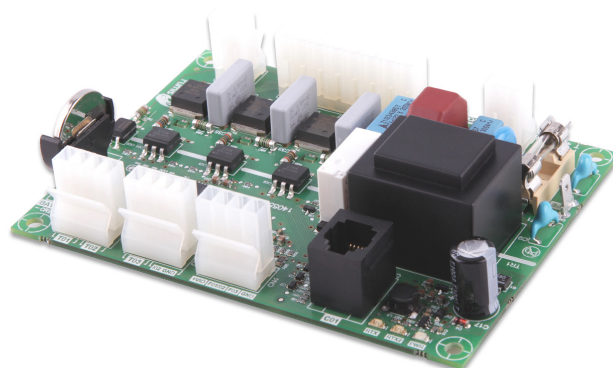


# Fumis ALPHA 41/42

TECNOLOGÍA AVANZADA DE CONTROL DE COMBUSTIÓN  
Para estufas, quemadores y calderas.



## Ventajas:

### MÁXIMO COMFORT

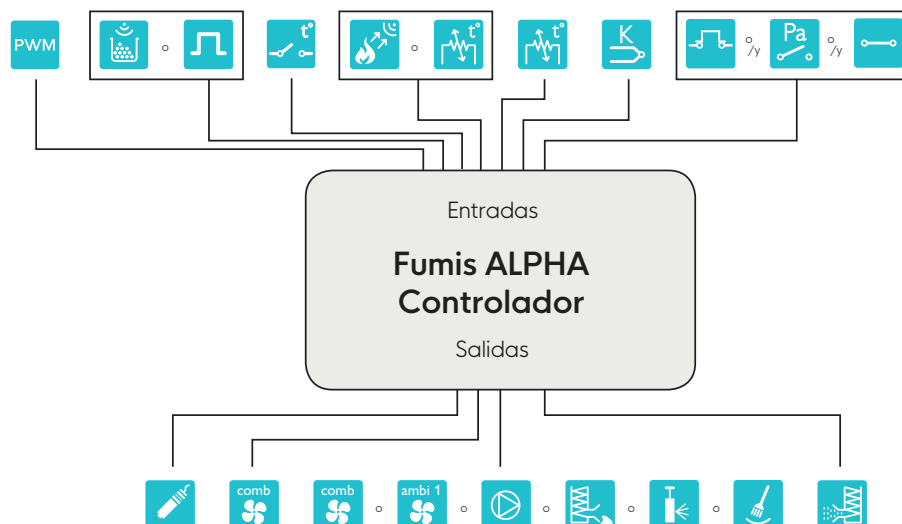
- 100% de autonomía operativa
- Cálculo de las horas restantes de funcionamiento
- Comunicación efectiva con el usuario a través de una interfaz intuitiva
- Diseño ergonómico y atractivo

## Descripción de producto:

FUMIS ALPHA 41/42 es la solución para el control de combustión para estufas, quemadores y calderas.

Sus características y diseño intuitivo, la extraordinaria función de cálculo de las horas restantes de funcionamiento y sus opciones personalizables permiten al fabricante diferenciarse de la competencia.

El controlador Fumis ALPHA 40 ayuda al cliente a reducir los costes logísticos y de producción de los dispositivos de combustión gracias al software fácilmente configurable.



## Configuraciones:

1. Estufa de pellet
2. Caldera de pellet
3. Quemador de pellet
4. Caldera de madera

## Opciones:

- Control remoto por infrarrojos
- Fumis LINK – conexión para control remoto wireless
- LevelTronic
- Compatible con todos nuestros modelos de interfaz de usuario



### ALPHA 41/42

**Descripción:** Control electrónico de combustión de biomasa

**Características técnicas:**

- 3 salidas triac multifunción 230 V AC 1 A
- 1 salida relay 230 V AC 2 A (450 W)
- 2 entradas NTC 10 kOHM multifunción (temperatura del agua/aire/sensor de presencia de llama)
- 1 entrada sensor tipo K (sonda de temperatura de gases de combustión)
- 1 entrada de sensor multifunción (solo en Alpha 41: sensor de velocidad del ventilador)
- 1 entrada analógica (solo en Alpha 42: LevelTronic/ajuste externo de la potencia)
- 1 entrada digital multifunción (termostato externo)
- 1 salida PWM (bomba)
- 1 entrada de seguridad (interruptor de temperatura de seguridad STB, interruptor de presión de seguridad, 230 V AC 500 µA)
- Conector RJ45 para comunicación en serie

**Función:**

- Programación semanal
- Puerto de comunicación
- Indicador de horas de funcionamiento restantes
- Control de bomba de agua

**Interfaz de usuario:** Pantalla LED con teclado táctil

**Fuente de alimentación:** 230 V AC, 50-60 Hz

**Dimensiones:**  
Controlador: 134 x 100 x 38  
Interfaz de usuario: 120 x 63 x 16

**Montaje:**  
Controlador: en soportes (ej. Separadores, no incluidos)  
Interfaz de usuario: montaje en el panel

Descarga de responsabilidad: "La información contenida en esta publicación con relación a la aplicación del dispositivo y similares, está prevista sólo para su conveniencia y puede ser reemplazada por actualizaciones. Es su responsabilidad asegurarse que su aplicación cumpla con sus especificaciones. ATech no hace ninguna representación o garantía de ningún tipo, ya sea expresa o implícita, escrita u oral, legal u otra, acerca de la información, incluyendo pero no limitado a su condición, calidad, rendimiento, comerciabilidad o aptitud para el uso. ATech renuncia a toda responsabilidad derivada de esta información y su utilización. No se transmiten licencias, implícitamente o de otra manera, bajo ningún derecho de propiedad intelectual de ATech.