



E.C.A.
PROTEUS
PREMIX



TOGETHER FOR YEARS



Sistema de seguridad superior

Propiedades de diseño técnico

- Capacidades de 14-20-24-28-30-35 kW
 - Capacidad de uso con Gas Natural y GLP
 - 107,5% de eficiencia
 - Clase de eficiencia energética ErPA
 - Compatible con normativa ErP
 - Modos Eco y Confort para la Calefacción Central
 - 1/4 Tasa de modulación
 - Bajas emisiones de NOx y CO
 - Con la ayuda de una bomba de circulación equipada con purgador automático de 3 ciclos, menor consumo de energía y compatibilidad con todos los espacios.
 - Combustión de alta eficiencia con quemador de acero inoxidable y baja emisión de gases residuales
 - Protección de la grifería y de la caldera mixta con la ayuda del sistema del sistema de by-pass automático
 - Protección contra la congelación
- | | |
|----------------------|---|
| CAPACIDAD | 14-20-24-28-30-35 kW |
| MODELOS | Combi Boiler (HM)
CH Only (HCH)
System Boiler (HST) |
| TIPO SALIDA DE HUMOS | Tipos C y B |
| TIPO DE GAS | Gas Natural/ LPG |

- Función de "desbordamiento de la bomba" que evita la acumulación térmica dentro del accesorio
- Intercambiador de placas para obtener agua caliente sanitaria con un alto nivel de confort.
- Función de avance de agua potable y capacidad de obtener agua a temperatura constante a través del sistema de turbina
- Dimensiones mínimas para encajar (678 mm x 410 mm x 288 mm)
- Pantalla grande, iluminación LCD blanca integrada con tarjeta electrónica de diseño ergonómico.
- Diseño de panel de control ergonómico
- Diseño que facilita el servicio y mantenimiento
- La cubierta trasera del panel de control es flexible; por lo tanto, es posible la intervención sin quitar completamente la cubierta.
- Funcionamiento silencioso (<49 dB)
- 2 funciones en 1 electrodo (encendido - ionización)
- Compacto Totalmente Hermético
- Cuerpo simple para chimeneas de 60/100 mm y 80/125.
- Certificados TSE y CE
- Posibilidad de conectar termostato ambiente, sensor de temperatura exterior y temporizados
- Controle la disponibilidad con aplicaciones iOS y Android a través del termostato de ambiente inteligente (Opcional)
- Sistema Presurizado Apoyo Energía Solar (Opcional)

1. La unidad de seguridad de alta presión de agua (3 bar) protege tanto el sistema de calefacción central como la caldera mixta contra la sobrepresión
2. La unidad de seguridad de baja presión de agua (0,4 bar) apaga la caldera combinada cuando la presión del agua es baja
3. Tanque de expansión (8 l) compensa la expansión del agua caliente que circula dentro del sistema de calefacción central
4. Protección contra pérdida de llama
5. La unidad de bloqueo de la bomba protege la bomba contra el riesgo de bloqueo después de permanecer inactiva durante mucho tiempo
6. Unidad de protección contra bloqueo de 3 vías para modelos monotérmicos
7. Purgador de aire automático para la bomba, Purgador de aire manual para el tanque de expansión
8. Unidad de protección contra sobrecalentamiento para ACS (71 °C)
9. Unidad de protección contra sobrecalentamiento para gases de combustión (95 °C)
10. Unidad de seguridad de sobrecalentamiento para CH (95 °C)
11. Unidad de seguridad de bajo voltaje (170 VAC)
12. Sistema de derivación interna
13. Protección anticongelante
14. Detección del sensor de flujo de efecto Hall
15. Entrada de protección de agua desde el lado de entrada de aire de la chimenea
16. Sistema de recordatorio de mantenimiento anual

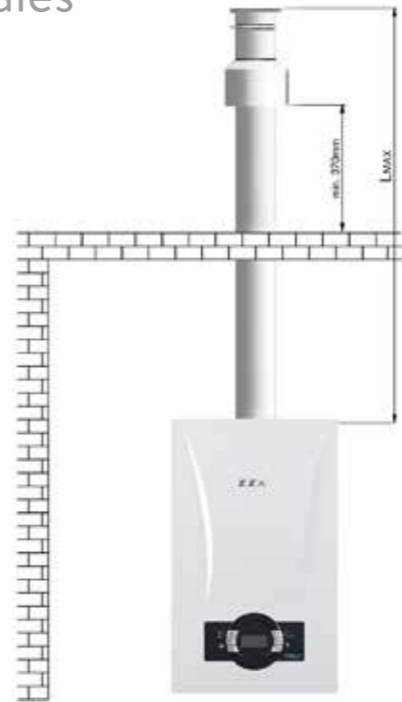


Aplicaciones de chimenea

Aplicaciones horizontales y verticales



Aplicación de conducto hermético horizontal
L máx. distancia con codo simple: 10 m, Ø60/100
L máx. distancia con codo simple: 20 m, Ø80/125



Aplicación de conductos de humos herméticos verticales
L máx. distancia sin codo: 10 m, Ø60/100 L máx. distancia sin codo: 20 m, Ø80/125

Accesorios de control opcionales

E.C.A. Termostato de ambiente combinado inteligente

- Compatible para todas las calderas mixtas
- Aplicación móvil y sitio web
- Conexión inalámbrica
- Modelo de encendido/apagado
- Programable
- Sensibilidad: 0,1°C
- Temperatura de control de la habitación: 0°C-40°C



E.C.A. Termostato de ambiente combinado inteligente

- Compatible para todas las calderas mixtas
- Aplicación móvil y sitio web
- Conexión inalámbrica
- Modelo de encendido/apagado
- Programable
- Sensibilidad: 0,1°C
- Temperatura de control de la habitación: 0°C-40°C



E.C.A. Termostato ambiente poli 100 W

- Compatible para todas las calderas mixtas
- Pantalla LCD
- Conexión inalámbrica
- Modelo de encendido/apagado
- Sensibilidad: 0,1°C
- Temperatura de control de la habitación: 5°C-30°C



E.C.A. Termostato de habitación inalámbrico

- Compatible para todas las calderas mixtas
- Pantalla LCD
- Conexión inalámbrica
- Modelo de encendido/apagado
- Sensibilidad: 0,2°C
- Temperatura de control de la habitación: 5°C-35°C



Kit de caldera Smart Combi opcional

Las calderas combinadas inteligentes o los termostatos de ambiente de aire acondicionado combinado le brindan la capacidad de control remoto donde puede configurar la temperatura de su hogar a través de su teléfono móvil y ahorrar, además de obtener un alto nivel de comodidad.



E.C.A. Termostato ambiente digital programable

- Compatible para todas las calderas mixtas
- Pantalla LCD
- Conexión de cable
- Modelo de encendido/apagado
- Diariamente, 4 horarios diferentes
- Sensibilidad: 0,5°C
- Temperatura de control de la habitación: 5°C-35°C



E.C.A. Termostato ambiente digital

- Compatible para todas las calderas mixtas
- Pantalla LCD
- Conexión de cable
- Modelo de encendido/apagado
- Sensibilidad: 0,5°C
- Temperatura de control de la habitación: 5°C-35°C



E.C.A. Termostato de habitación

- Compatible para Todas las calderas mixtas
- Pantalla LCD
- Conexión de cable
- Modelo de encendido/apagado
- Sensibilidad: 0,2°C
- Temperatura de control de la habitación: 5°C-35°C



HEAD OFFICE

Eleks Dış Ticaret A.Ş.

Esentepe Mahallesi,
Kasap Sokak, No:15/1,
34394 Sisli/Istanbul/Turkey

✉ eleks@eleks.com.tr
☎ +90 (212) 708 48 50
☎ +90 (212) 292 80 36
🌐 www.eleks.com.tr www.eca.com.tr

EUROPE

E.C.A. Germany GmbH

Lindenstraße 14
50674 Köln Germany

✉ info@eca-germany.de
☎ +49 (0) 221 / 924 28 165
☎ +49 (0) 221 / 924 28 169
🌐 www.eca-serel.de

Eleks U.K.

Alan Baxter & Associates Workspaces,
Cowcross Court 70 77, Cowcross Street,
London EC1M 6EL

✉ info@eca-serel.co.uk
☎ +44 (0)203 757 54 99

