

START



FASTECH



CALDERAS MURALES

Calefacción y Agua Caliente Sanitaria



RIELLO
Energy For Life

La fortaleza de Riello es el resultado de su capacidad de innovación tecnológica y la experiencia adquirida en más de **95 años de historia.**

Transformamos la energía de la naturaleza en un extenso portfolio de productos que asegura el bienestar en **millones de hogares en todo el mundo,** con respeto por el medioambiente.

Riello es el líder italiano en la producción de sistemas y tecnologías para todo tipo de ambientes.

Está presente con sus productos en **más de 60 países,** posee 8 plantas de producción, centros de investigación y desarrollo de productos y un centro de estudios de la combustión que es uno de los más importantes a nivel mundial.

Este protagonismo hace que cada año se creen nuevos productos, con tecnología de vanguardia para **asegurar el uso eficiente de la energía y mejorar la calidad de vida.**

START

La línea Start tiene un diseño moderno y funcional e incluye un display digital que permite visualizar la información esencial. La elegante carcasa, el tamaño compacto y los detalles especiales de terminación permiten su instalación en cualquier entorno.

La nueva Start está disponible tanto con cámara estanca como con cámara abierta, con potencias de 28 y 35 kW, para calefacción y agua caliente sanitaria.

INTERCAMBIADOR DE CALOR DOBLE (intercambiadores de calor de placas de acero inoxidable para Calefacción y ACS).

SISTEMA CTC para lograr el confort deseado de forma más rápida y reducir el consumo de gas.

FUNCIÓN DE PROTECCIÓN ANTI-CONGELAMIENTO que protege los circuitos de calefacción y agua caliente sanitaria hasta -3°C , con posibilidad de extender la protección hasta -10°C (opcional).

CONTROL DE TERMORREGULACIÓN suministrado de serie, equipado con sonda externa (como opcional).



Disponible en modelos de cámara estanca y cámara abierta.



Aplicación en calefacción y agua caliente sanitaria.



Con display digital.

EL PANEL DE CONTROL posee dos perillas que permiten controlar todas las funciones: la primera actúa como selector de modo y permite el ajuste de la temperatura de calefacción, mientras que la segunda permite ajustar la temperatura del agua caliente sanitaria. Gracias al display digital, se puede visualizar el modo de funcionamiento y las temperaturas correspondientes, así como los códigos de falla. El manómetro permite verificar rápidamente la presión en el sistema de calefacción.

La función C.T.C. (control de temperatura de calefacción) proporciona confort y ahorro. Al seleccionar el rango de control de temperatura (indicado con puntos blancos), la caldera ajusta automáticamente la temperatura del agua de calefacción, adaptando así el funcionamiento a las necesidades reales de la habitación.

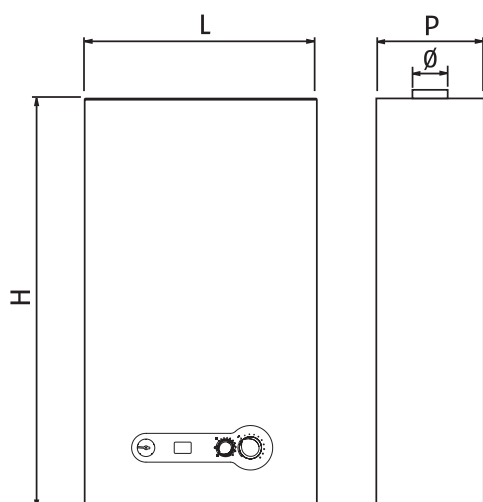


- Llenado del sistema
- Termoregulación
- Bloqueo de llama
- Indicador de falla
- Modo calefacción
- Modo ACS

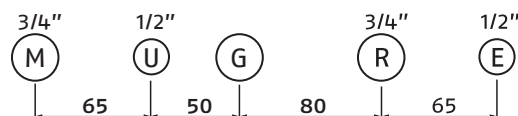
- Anti-congelamiento
- Función de precalentamiento (agua caliente más rápido)
- Indicador de temperatura de calefacción / ACS o falla

START

DATOS TÉCNICOS



M - FLOW
U - DHW OUTLET
G - GAS
R - RETURN
E - DHW INLET



Descripción	H mm	L mm	P mm	Ø mm	Net weight kg
START 28 KIS	740	400	328	-	33
START 35 KIS	780	505	328	-	41
START 28 KI	740	450	328	140	30

Descripción	Potencia Nominal kW / kcal/h	Eficiencia Útil 30% (47° de retorno)	Eficiencia de Combustión %	Caudal Agua Sanitaria (Δt 20°) l/min	Tipo de Gas	Código
CÁMARA ESTANCA - CALEFACCIÓN Y AGUA CALIENTE SANITARIA						
START 28 KIS	34,9 / 30.039	91,9	92,5	20,4	GN	20183034
START 35 KIS	43,0 / 37.014	92,5	93,0	25,0	GN	20183035
CÁMARA ABIERTA - CALEFACCIÓN Y AGUA CALIENTE SANITARIA						
START 28 KI	36,4 / 31.341	89,5	91,2	20,6	GN	20183037

FASTECH

Fastech es una caldera mural diseñada para viviendas nuevas. Con un diseño moderno y funcional, Fastech satisface la demanda de calefacción y agua caliente sanitaria en casas pequeñas y medianas.

Fastech está disponible tanto con cámara estanca como con cámara abierta, con una potencia de 24 kW, para calefacción y agua caliente sanitaria.

INTERCAMBIADOR DE CALOR DE COBRE BITÉRMICO de alta eficiencia.

SISTEMA CTC que permite alcanzar más rápidamente la temperatura deseada y reducir el consumo, la producción de sarro en el interior de la caldera y las variaciones térmicas en los terminales de calefacción.

VASO DE EXPANSIÓN de 8 litros.

PROTECCIÓN ANTI-CONGELAMIENTO de los circuitos de calefacción y agua caliente sanitaria.

CONTROL DE TERMORREGULACIÓN suministrado de serie, equipado con sonda externa (como opcional).

PANEL DE CONTROL REMOTO para ser interconectado.

GRADO DE PROTECCIÓN ELÉCTRICA IPX5D.



Disponible en modelos de cámara estanca y cámara abierta.



Aplicación en calefacción y agua caliente sanitaria.



Con display digital.

EL PANEL DE CONTROL posee dos perillas que permiten controlar todas las funciones: la primera actúa como selector de modo y permite el ajuste de la temperatura de calefacción, mientras que la segunda permite ajustar la temperatura del agua caliente sanitaria. Gracias al display digital, se puede visualizar el modo de funcionamiento y las temperaturas correspondientes, así como los códigos de falla. El manómetro permite verificar rápidamente la presión en el sistema de calefacción.

La función C.T.C. (control de temperatura de calefacción) proporciona confort y ahorro. Al seleccionar el rango de control de temperatura indicado con puntos blancos, la caldera ajusta automáticamente la temperatura del agua de calefacción, adaptando así el funcionamiento a las necesidades reales de la habitación.

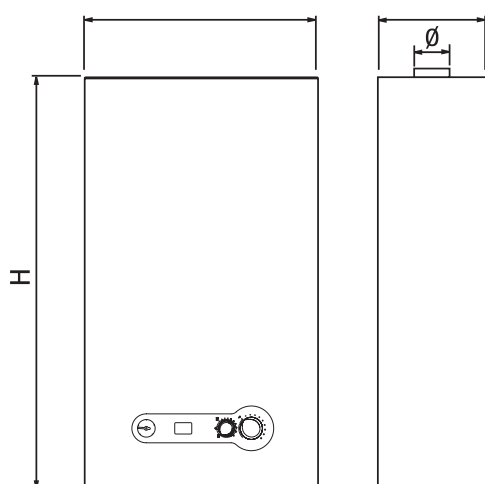


- Llenado del sistema
- Termoregulación
- Bloqueo de llama
- Indicador de falla
- Modo calefacción

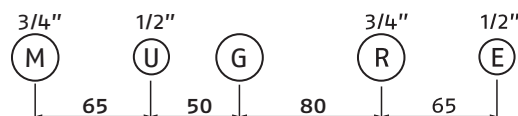
- Modo ACS
- Anti-congelamiento
- Indicador de temperatura de calefacción / ACS o falla

FASTECH

DATOS TÉCNICOS



M - FLOW
U - DHW OUTLET
G - GAS
R - RETURN
E - DHW INLET



Descripción	H mm	L mm	P mm	Ø mm	Net weight kg
FASTECH 24 KI	740	400	332	130	30
FASTECH 24 KIS	715	405	248	-	28

Descripción	Potencia Nominal kW / kcal/h	Eficiencia Útil 30% (47° de retorno)	Eficiencia de Combustión %	Caudal Agua Sanitaria (Δt 20°) l/min	Tipo de Gas	Código
CÁMARA ABIERTA - CALEFACCIÓN Y AGUA CALIENTE SANITARIA						
FASTECH 24 KI	30,5 / 26.226	90,8	92,6	17,6	GN	20183036
CÁMARA ESTANCA - CALEFACCIÓN Y AGUA CALIENTE SANITARIA						
FASTECH 24 KIS	29,5 / 25.389	91,8	93,0	17,1	GN	20183033

Debido a la evolución constante de los productos que realiza el fabricante, las características estéticas, dimensiones y datos técnicos de los equipos pueden estar sujetos a cambios sin previo aviso.

RIELLO

Cód. STA-FAS-01FC - 05/2021