



**CATÁLOGO GENERAL
CALEFACTOR DE GAS**



FONDITAL: SISTEMAS PARA LA CALEFACCIÓN DESDE 1970

Silvestro Niboli empezó su actividad empresarial en un periodo crítico, después de un aprendizaje difícil pero "formativo", primero como emigrante y más tarde como operario, en diferentes empresas del sector de la metalurgia.

Tenía lo que en la actualidad se define como "visión", es decir, una valiente perspectiva a largo plazo, a pesar de que en aquella época fuera imposible imaginar alternativas y oportunidades en un clima austero, donde contaba principalmente la supervivencia, más que el sueño de un mundo y una posición social mejor.

Con el paso del tiempo, aquel hombre solitario no se ha quedado solo: en la actualidad Fondital es un grupo de empresas integrado en todo el sector de la calefacción, capaz de garantizar un control total de la producción y de la calidad.

Después de más de cuarenta años de desarrollo, Fondital se ha convertido en un grupo industrial de gran importancia, líder en Italia y en los principales países europeos, así como protagonista en aquellos donde la transformación económica pasa a través de la creación de nuevas, más modernas y confortables viviendas.



EL DISEÑO

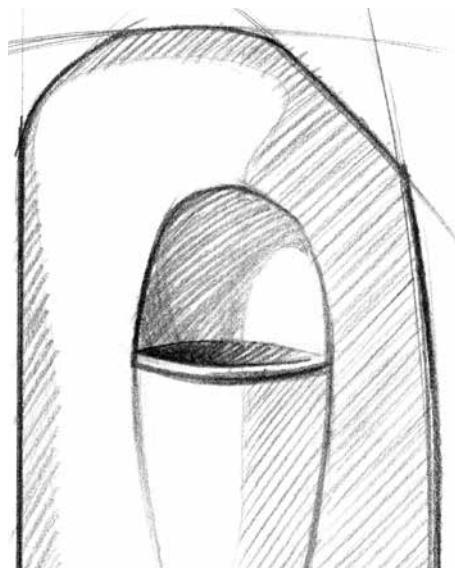
GAZELLE TECHNO gracias a sus características, entre las que destacan un diseño moderno con líneas suaves y netas, un tamaño reducido y materiales de alta calidad es perfecto para adaptarse a cualquier ambiente.

El proyecto de **GAZELLE TECHNO** nace de la voluntad de aplicar las tecnologías más avanzadas a un producto ya conocido y afirmado en el mercado que ha obtenido los mejores resultados en relación a rendimiento más elevado, bajo consumo, bajas emisiones y mejores soluciones de instalación.

Los resultados obtenidos son superiores a todo lo que se había conseguido hasta el momento: rendimientos más elevados, bajos consumos, bajas emisiones y mejores soluciones de instalación.

Los calefactores de gas **GAZELLE TECHNO** son aparatos autónomos de calefacción, ideales en las reformas, para segundas residencias, en tiendas, oficinas e infinitud de aplicaciones. Resultan fáciles de instalar sin necesidad de complicadas obras de albañilería y de forma independiente en cada habitación, incluso en momentos diferentes, en función de las necesidades del usuario.

GAZELLE TECHNO lleva el calor contigo.



EL CONFORT

El control de la temperatura autónomo para cada habitación es el fundamento básico para una correcta gestión del calor que apuesta por el ahorro en el gasto de combustible y a la reducción de las emisiones de los gases.

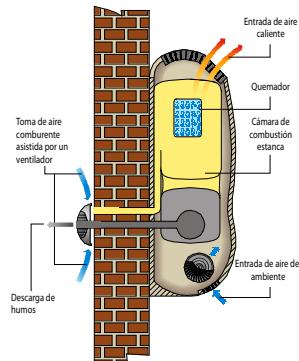
El calefactor de gas es la máxima expresión de esta filosofía, por los aspectos técnicos e innovadores que propone **GAZELLE TECHNO**.

Poniendo el calor a disposición de manera inmediata, la presencia de un ventilador de convección permite alcanzar más fácilmente la temperatura deseada en cada habitación.

La regulación automática del nivel de potencia garantiza la estabilidad del valor de la temperatura del ambiente, evitando las molestas variaciones.

GAZELLE TECHNO es sencillo de instalar, no requiere intervención ni obra alguna en instalaciones anteriores, muros y suelos, por lo que constituye la solución más práctica a la hora de equipar un local con un sistema de calefacción.

En las residencias secundarias, se elimina el riesgo de rotura de los tubos debido a las heladas, como puede ocurrir en las instalaciones tradicionales.



La cubeta externa para el humidificador es fácil de llenar y se integra perfectamente en la línea del producto.

El calefactor de gas es un aparato fácil de utilizar que permite calentar rápidamente el ambiente y garantiza una gestión autónoma de la calefacción.

Es un aparato que cuenta con una cámara estanca, seguro y de elevada potencia calorífica.

Toma el aire necesario para la combustión del exterior y descarga al exterior los humos producidos por la combustión.

El usuario puede programar según sus necesidades el encendido y el apagado del aparato así como la temperatura ambiente que desee alcanzar. El nivel de potencia más adecuado se selecciona directamente a través del microprocesador.



LA TÉCNICA



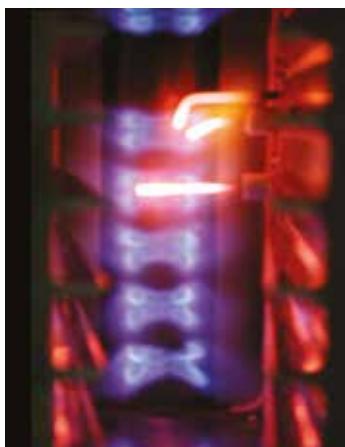
Gazelle Techno introduce conceptos técnicos estructurales de vanguardia cuyo objetivo consiste en reducir los consumos y las emisiones contaminantes además de ofrecer un aparato fácil de instalar y práctico de utilizar.

El control electrónico mediante el microprocesador optimiza el funcionamiento del equipo y ofrece soluciones innovadoras para la gestión del mismo. El panel de mandos es sencillo y su uso es de fácil comprensión. El equipamiento base consta de los siguientes elementos:

- señal acústica en caso de bloqueo de seguridad;
- sistema de diagnóstico de errores.

Con el fin de ofrecer al usuario la máxima tranquilidad, se han añadido a la seguridad intrínseca del aparato de tipo C de cámara estanca, sistemas para el control de la combustión y de la regularidad de funcionamiento.

LOS MODELOS



CLASSIC

TECHNO Classic es el **GAZELLE** que alía el tradicional sistema de combustión a quemador atmosférico al avanzado sistema constructivo y de control electrónico que caracteriza toda la gama. Los excelentes valores de rendimiento testimonian la calidad del proyecto.

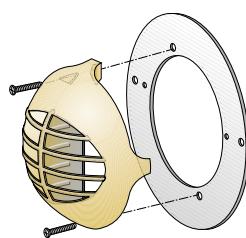
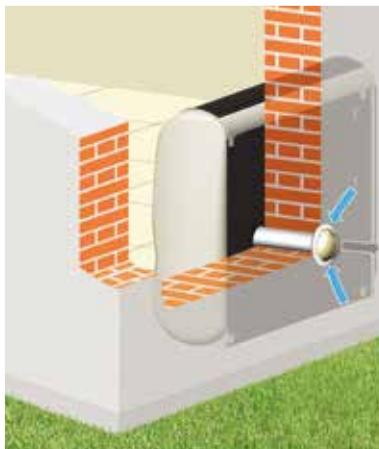
La cámara de combustión de aluminio presofundido de elevada eficacia y gran superficie de intercambio con recuperación del calor del humo garantiza una potencia calorífica sumamente elevada.

LAS PATENTES

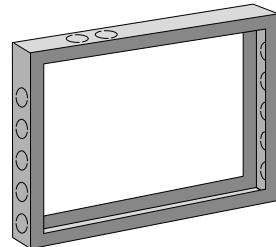
GAZELLE TECHNO es un calefactor de gas innovador en muchos aspectos, con elementos tecnológicos inéditos para aparatos de este tipo, alguna de las cuales están patentadas, entre ellas destacan:

- Grupo de empalme para descarga y aspiración desdoblado
- Recuperador de calor de dos cámaras
- Cámara de combustión de sección variable
- Aletas internas del grupo intercambiador con paso forzado
- Toma para el análisis de humos de descarga a bordo de la máquina
- Ventilador centrífugo de dos cámaras con orificio de aspiración excéntrico
- Humidificador lateral incorporado en el carenado.

EJEMPLOS DE DISPOSICIÓN DE LAS TUBERÍAS



TERMINAL DE ASPIRACIÓN Y
DESCARGA ESTÁNDAR



CONTRABASTIDOR
DISTANCIADOR PARA PARED

GAMA

La nueva gama de calefactores de gas **GAZELLE TECHNO** incluye modelos (todos con cámara estanca).

Color de serie: Grey White Ral 9002.

El color de los calefactores de gas Fondital se adapta a cualquier tipo de decoración donando elegancia al ambiente.

GAZELLE TECHNO CLASSIC

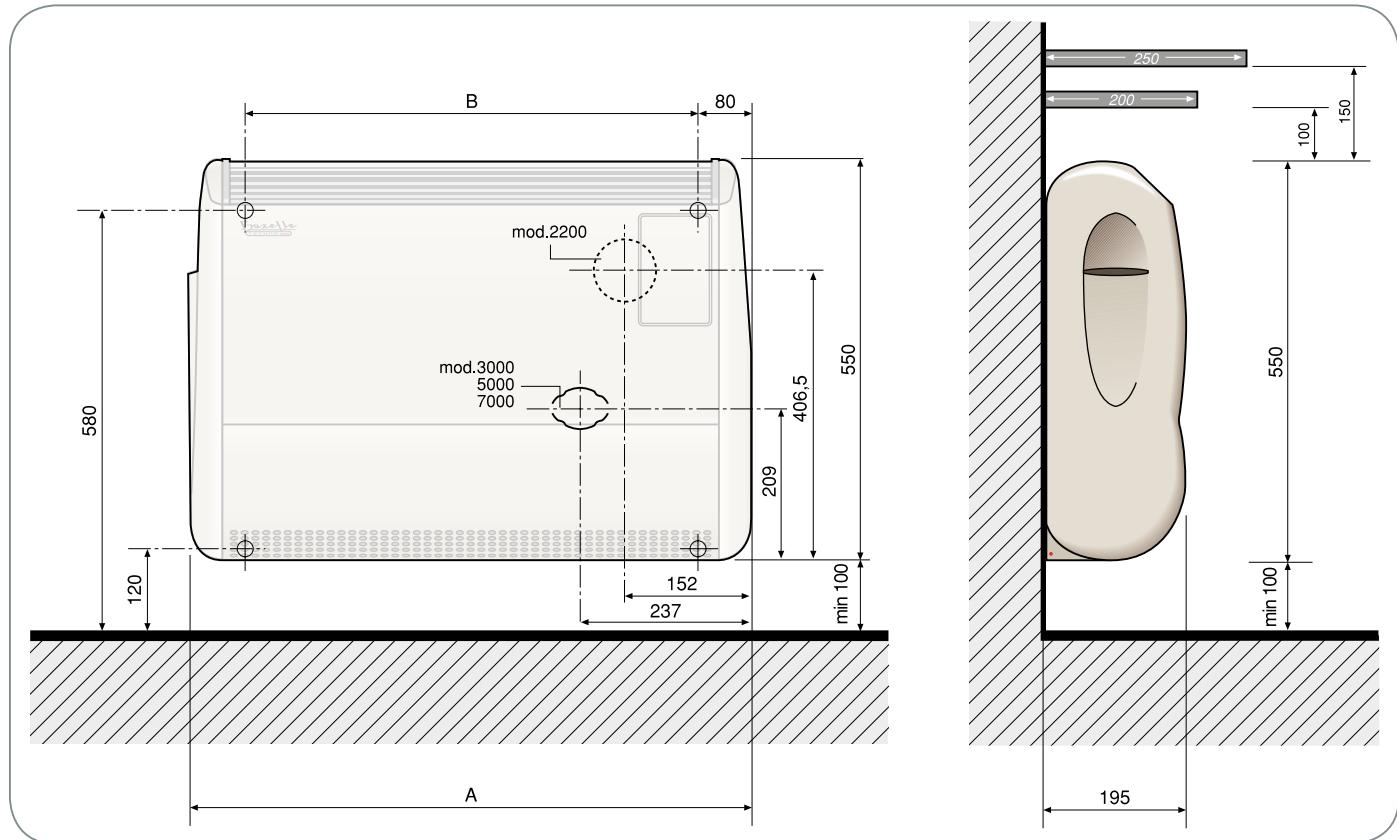
Calefactor de gas con quemador atmosférico, encendido electrónico, control de la llama por ionización. Modulación HIGH-LOW-OFF automática. Potencia calorífica: 7,3 kW.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Intercambiador de calor con aletas de aluminio moldeado a presión, de alta eficacia
- Recuperador de calor de dos canales de aluminio moldeado a presión
- Tuberías de aspiración y descarga separadas y prolongables
- Ventilador centrífugo de combustión
- Ventilador tangencial de convección de dos velocidades
- Quemador atmosférico
- Encendido electrónico
- Control de llama por ionización
- Equipo electrónico de ajuste y control con microprocesador
- Humidificador incorporado
- Cuadro de mandos con señalizaciones luminosas de bloqueo, potencia mínima, potencia máxima, presencia de corriente, recalentamiento, pulsador de desbloqueo
- Termostato de seguridad
- Presóstatos de aire de seguridad
- Válvula de gas regulable
- Modulación HIGH-LOW-OFF automática
- Arranque y apagado retardados del ventilador de convección
- Selector de temperatura ambiente con función anticongelación
- Temporizador programador diario



LAS DIMENSIONES



DIMENSIONES Y PESO

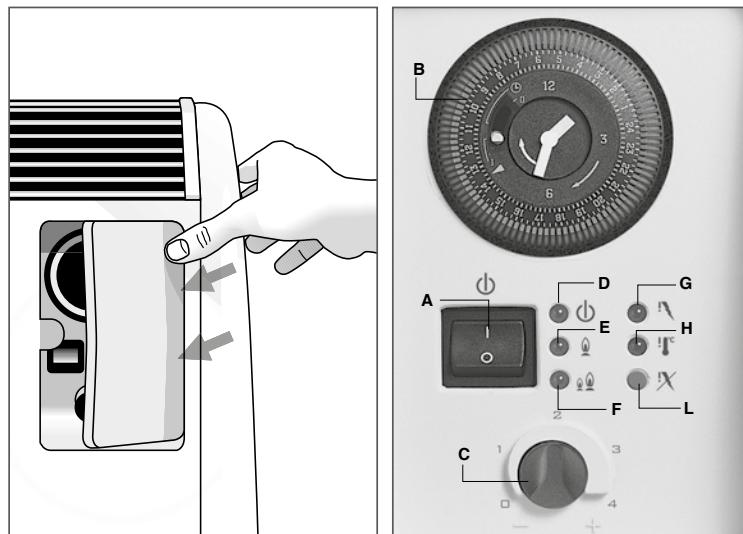
MODELO	7000
Ancho (A)	772
Distancia entre orificios (B)	612
Peso (embalaje incluido) Kg	29

GAZELLE TECHNO CLASSIC

DATOS TÉCNICOS

MODELO	7000
Tipo	- C13, C53
Categoría	- II 2H3+
Capacidad térmica nominal	W 7300
Capacidad térmica reducida	W 5300
Diámetro exterior tuberías de descarga rectas	mm 55
Diámetro toma del gas	pulgadas 1/2 NPT
Consumo estándar de GLP a la potencia nominal	Kg/h 0,537
Tensión y frecuencia	V-Hz 120 - 60
Potencia eléctrica consumida	W 82

CUADRO DE MANDO



CLASSIC

- A** = Interruptor de encendido
- B** = Programador
- C** = Selector de la temperatura
- D** = Testigo luminoso presencia de corriente (verde)
- E** = Testigo luminoso quemador a la mínima potencia (verde)
- F** = Testigo luminoso quemador a la máxima potencia (verde)
- G** = Testigo luminoso de bloqueo (rojo)
- H** = Testigo luminoso de bloqueo por sobretemperatura (rojo)
- I** = Pulsador de desbloqueo





Los accesorios

CLASSIC

Embalaje

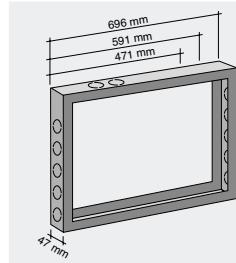
Código



Rejilla de protección para terminal
(redonda)

1 unid.

6Y41309000



Contrabastidor distanciador para
pared profundidad 47 mm.
ancho 696 mm - para Classic 7000

1 unid.

6YTELAI002

Los accesorios suministrados incluidos en el embalaje



Tubo estándar longitud 59 cm.
Mod. Classic

Embalaje

Código



Terminal de aspiración y descarga
para tubo único Ø 50 mm.
Mod. Classic

1 unid.

6YTERMIN02



Brida para terminal de aspiración y
descarga

1 unid.

6YLAMTER00



Kit de montaje
MODEL 5000/7000 CLASSIC

1 unid.

6YKITIST36

EN LA CAJA QUE CONTIENE EL CALEFACTOR DE GAS ESTÁN INCLUIDOS:

- Embalaje: cobertura de espuma de poliestireno y caja de cartón
- Kit de montaje: plantilla de referencia de los orificios de fijación y del orificio de descarga
- Manual de instrucciones para instalación y uso
- Doble tubo estándar para aspiración y descarga, longitud 59 cm
- 2 juntas de estanqueidad
- Terminal aspiración/descarga estándar
- Diafragmas de aspiración







COMPANY WITH
QUALITY SYSTEM
CERTIFIED BY DNV
=ISO 9001=

FONDITAL S.p.A.
Via Cerreto, 40
25079 VOBARNO (Brescia) Italia
Tel.: +39 0365 878.31 - Fax: +39 0365 878.304
E-mail: info@fondital.it - Web: www.fondital.com

 MADE IN ITALY 



9 P C M X 0 3 G 0 2 3