

# DILIGENS

EMISOR PROGRAMABLE  
CONTROL Y GESTIÓN MEDIANTE WIFI  
CON EL SISTEMA G CONTROL

# Sistema G Control y Emisores Diligens

Acceso y control total de su calefacción vía wifi. Máximo confort y ahorro en consumo eléctrico adaptando su calefacción a sus necesidades.

Gabarrón lanza el Sistema G Control, un sistema que le permite controlar su calefacción mediante conexión a internet, desde cualquier lugar y en todo momento.

El sistema ha sido integrado en la tecnología de toda la gama de emisores DILIGENS, emisores de inercia, sin ningún tipo de fluido térmico, que permiten la conexión del usuario vía internet para el total acceso y control de los equipos de forma remota.

Diligens se convierte así, en la última generación de emisores que Elnur incorpora en su gama de productos, cubriendo la demanda de los clientes más exigentes, así como la tendencia del mercado, de integración de equipos electrónicos en el "internet de las cosas".

Gracias a la app gratuita que el usuario puede descargarse de las principales plataformas desde cualquier dispositivo móvil, podrá acceder a los emisores y controlar desde la programación diaria y semanal de cada equipo, pasando por las distintas temperaturas de consigna a lo largo del día e, incluso, obtener información instantánea sobre el consumo eléctrico de cada uno de los emisores Diligens instalados en la vivienda.





## Controle la calefacción desde cualquier lugar, en todo momento

Gabarrón presenta la gama de emisores DILIGENS con Sistema G Control, para un acceso y un control total de sus emisores, desde cualquier lugar y en cualquier momento, mediante conexión a internet.

Nunca fue tan fácil poseer el máximo confort y la gestión de su calefacción, controlando la temperatura en su hogar y su consumo eléctrico en todo momento.



La gama DILIGENS de Gabarrón integra una nueva tecnología con Sistema G Control permitiendo al usuario acceder a su calefacción desde cualquier dispositivo móvil o fijo con conexión a internet.

Con el sistema G Control, descargando la App gratuita, podrá tener acceso a cada uno de los equipos instalados en su hogar y controlar su funcionamiento de manera exhaustiva y con respuesta totalmente inmediata.

Los emisores Diligens han sido diseñados utilizando los componentes de más alta calidad, con termostato de alta precisión, líneas curvas y ausencia de fluido térmico. Su tecnología G Control le permitirá acceder a sus equipos Diligens, modificar su programación, subir o bajar la temperatura de consigna y controlar su consumo eléctrico, todo ello justo cuando lo necesite desde cualquier parte del mundo.

## Máximo control y ahorro en su calefacción con el Sistema G Control

La tecnología G Control se encuentra incorporada en la electrónica de los emisores Diligens. Esta tecnología junto a la centralita G Control Hub y el medidor de potencia conforman el Sistema G Control, ofreciendo máxima controlabilidad y ahorro sobre su calefacción.

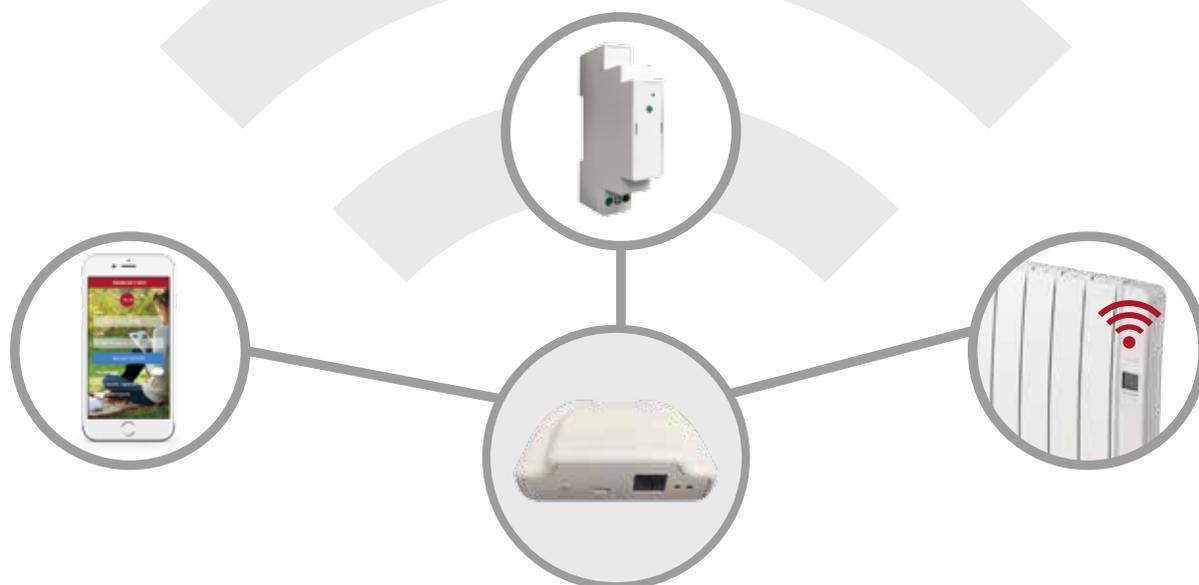
Gracias a la conexión entre la centralita y su emisor Diligens podrá tener acceso inmediato a todas las funcionalidades del equipo y realizar modificaciones en el mismo de forma remota.

Además, el sistema le permitirá el acceso a la información sobre los consumos e históricos de cada uno de los Diligens conectados.

Si además de la centralita, conecta al sistema el medidor de potencia G Control, podrá tener acceso no sólo a los consumos e históricos de sus emisores, sino a todo el consumo eléctrico de la vivienda. De esta manera, podrá fijar en el sistema qué potencia tiene contratada, y en caso de un alto consumo puntual de otros

equipos eléctricos de la casa, establecer prioridades de funcionamiento en sus emisores Diligens.

Podrá acceder y controlar su calefacción desde cualquier dispositivo móvil, tablet o PC y descargarse la app de forma totalmente gratuita teniendo disponible versiones para IOS, Android y webapp.



## Todo son ventajas con los Emisores Diligens y su Sistema G Control



### Uso de la App y control del emisor fácil e intuitivo

Para el acceso y control de los emisores Diligens hemos creado la app de Gabarrón. Una app sencilla e intuitiva que le ofrece un rápido acceso a toda la información y a la programación de los equipos. Desde cualquier dispositivo móvil, tablet o pc podrá acceder a sus emisores Diligens y realizar todas las consultas o cambios que necesite.



### Encender, modificar o apagar la calefacción desde cualquier lugar

Gracias a la comunicación entre la centralita G Control Hub y el Sistema G Control integrado en los emisores Diligens podrá acceder a sus emisores desde cualquier lugar mediante conexión a internet y gestionar el funcionamiento de los mismos en tiempo real.

Encender, apagar, modificar la programación o cambiar las temperaturas de consigna o el modo de funcionamiento de los emisores son algunas de las muchas ventajas que le ofrece Diligens.



### Altas de nuevos emisores Diligens o control de segundas viviendas

Si adquiere más emisores para otras estancias, siempre podrá dar de alta de forma rápida y sencilla nuevos Diligens en su hogar.

Además, la aplicación le permite dar de alta más de una vivienda, asociando sus propios emisores por estancias para cada una de las viviendas, con su propia programación y temperaturas de consigna.



### Racionalizador de consumo eléctrico para un ahorro seguro

Con el racionalizador de potencia podrá fijar en el sistema qué potencia tiene contratada para la vivienda. Cuando el sistema detecta un consumo muy próximo o superior a la potencia contratada, determinará qué emisor o emisores desconectar de forma automática, en función a la prioridad establecida en cada uno de ellos. Ante emisores de misma prioridad, el sistema tendrá en cuenta el diferencial de temperatura frente a la consigna para determinar qué estancias tienen más o menos necesidad térmica.

El racionalizador brinda al usuario la oportunidad de ahorrar en consumo eléctrico, ya que realiza un seguimiento detallado de la potencia consumida de cada aparato eléctrico, así como el consumo total de la vivienda permitiéndonos ajustar el término de potencia a la baja si fuera necesario.



### Lectura del consumo eléctrico de toda la vivienda

Podrá tener acceso a la información de consumo de toda la vivienda en tiempo real, incluyendo todos los equipos eléctricos que se encuentren en Stand by. Tener la posibilidad de tomar decisiones en tiempo real sobre el consumo y funcionamiento de sus equipos de calefacción es una gestión que le puede ayudar a ahorrar en su consumo cada día, lo que se traduce en un ahorro importante al final del invierno.



### Acceso al histórico de consumo eléctrico

El histórico de consumo será otra funcionalidad importante a tener en cuenta, ya que nos proporcionará información sobre los consumos de cada emisor Diligens por días, semanas y años.

Esta información podemos contrastarla y obtener comparativas entre mismos periodos, tanto de toda la vivienda como de cada uno de los emisores instalados.



### El confort y la programación de siempre a su alcance en todo momento

Podrá ajustar, encender o apagar cada emisor Diligens de forma independiente. Dispone de una programación diaria y semanal que le permitirá determinar la temperatura de consigna exacta las 24 horas del día, los 7 días de la semana.

Además incorpora tres modos de funcionamiento y los tres niveles de temperatura habituales Confort, Económico y Anti-hielo, a los que podrá asignar sus propias temperaturas de Confort, Eco y Anti-hielo desde los parámetros del emisor localmente o vía internet.



### Control de temperatura con detección de ventana abierta

Con el control de temperatura para la detección de ventana abierta, el sistema G Control es capaz de desconectar inmediatamente la calefacción de la habitación, cuando detecte una caída brusca en la temperatura de la habitación, para evitar un gasto de energía innecesario. Esta funcionalidad desconectará el emisor durante 30 minutos, periodo tras el cual el emisor vuelve a conectarse en el modo y nivel de temperatura correspondiente.

# DILIGENS

*Emisor de inercia térmica con Wifi, sin fluido Digital Programable y controlable mediante conexión wifi con sistema G Control*



## Características Técnicas

Display LCD retroiluminado en verde.

Programador individual diario y semanal.

Selector de tres niveles de temperatura: Confort, Económico y Anti-hielo.

Sistema G Control integrado para configuración y control remoto del emisor vía internet.

Selector de temperatura digital con visión de temperatura de consigna.

Posibilidad de bloqueo de teclado.

Limitador térmico de seguridad.

Termómetro digital ajustable.

Termostato de ambiente digital de sensibilidad  $\pm 0,1^{\circ}\text{C}$ .

Detección de ventana abierta.

Potencias disponibles de 500 a 2000 W.

Elementos de diseño curvo de aleación de aluminio inyectado con acabado en epoxi RAL 9010.

Posibilidad de configuración del sistema en modo manual o automático según preferencias.

Suministrado con manguera de 1,2 m con clavija para conexión eléctrica.

Centralita G Control Hub ofrecida como accesorio para el control y gestión del emisor vía wifi.

Medidor de Potencia G Control ofrecido como accesorio para el control y gestión del consumo eléctrico de la vivienda.



Incluido soporte patentado para sujeción a la pared

| MODELO         | REFERENCIA | Nº ELEM. | POTENCIA (220-240 V) | ALTO  | ANCHO    | FONDO* | PESO EMBALADO | COD. EAN      | P.V.R.       |
|----------------|------------|----------|----------------------|-------|----------|--------|---------------|---------------|--------------|
| <b>DIL4GC</b>  | 90730505   | 4        | 500 W                | 58 cm | 43.5 cm  | 10 cm  | 8 kg          | 8432336422409 | <b>308 €</b> |
| <b>DIL6GC</b>  | 90730705   | 6        | 750 W                | 58 cm | 59.5 cm  | 10 cm  | 11 kg         | 8432336422423 | <b>359 €</b> |
| <b>DIL8GC</b>  | 90731005   | 8        | 1000 W               | 58 cm | 75.5 cm  | 10 cm  | 14 kg         | 8432336422447 | <b>423 €</b> |
| <b>DIL10GC</b> | 90731255   | 10       | 1250 W               | 58 cm | 91.5 cm  | 10 cm  | 17 kg         | 8432336422461 | <b>487 €</b> |
| <b>DIL12GC</b> | 90731505   | 12       | 1500 W               | 58 cm | 107.5 cm | 10 cm  | 20 kg         | 8432336422485 | <b>548 €</b> |
| <b>DIL14GC</b> | 90732005   | 14       | 2000 W               | 58 cm | 122.0 cm | 10 cm  | 23 kg         | 8432336422508 | <b>567 €</b> |

\*Separación de la pared 2 cm.

“Controle su calefacción desde cualquier lugar, en todo momento.  
Ahorro en consumo y confort nunca estuvieron más unidos.”



## Accesorios G Control

### G Control Hub EU **NUEVO**

SISTEMA DE CONTROL  
DE EMISORES  
VÍA WIFI



| MODELO                 | G CONTROL HUB EU     |
|------------------------|----------------------|
| REFERENCIA             | 90000095             |
| FUENTE DE ALIMENTACIÓN | 5V 500 mA (incluida) |
| ANTENA INTEGRADA       | 868 Mhz RF           |
| CABLE ETHERNET         | 0.5 m (incluido)     |
| P.V.R.                 | 95 €                 |

### G Control PM **NUEVO**

MEDIDOR DE POTENCIA  
G CONTROL



| MODELO       | G CONTROL PM      |
|--------------|-------------------|
| REFERENCIA   | 90000105          |
| ALIMENTACIÓN | 230 V             |
| INSTALACIÓN  | Carril DIN 35     |
| ANCHURA      | 1 módulo de 18 mm |
| P.V.R.       | 157 €             |



Incluye TI (Transformador de  
intensidad máx. 80 A)



ELNUR S.A.  
Travesía Villa Esther, 11  
28110 Algete (MADRID)  
Tlf.: +34 91 628 1440  
Fax: +34 91 629 1566  
elnur@elnur.es

[www.elnur.es](http://www.elnur.es)