



A



HEGR-751-PF85  
HECG-751-PF85



HEGR-1002-PF85  
HECG-1002-PF85

mod.	rango °C	largo (mm)	alto (mm)	fondo (mm)	niveles embutidos stampd levels	estantes GN 2/1	volumen capacity (L)	voltaje voltage	refrigerante	potencia frig. frig. power W	potencia power W	CCE EEC 2015/1094 EN16825	CCE EEC 2015/1094 EN16825
HEGR-751-PF85	-2°C +8°C	705	2130	860	24	3	645	230V-50Hz	R290	502	182	A	5 40°C 40%
HECG-751-PF85	-20°C -15°C	705	2130	860	24	3	645	230V-50Hz	R290	495	369	C	5 40°C 40%
HEGR-1002-PF85	-2°C +8°C	1395	2130	860	24	6	1404	230V-50Hz	R290	845	303	B	5 40°C 40%
HECG-1002-PF85	-20°C -15°C	1395	2130	860	24	6	1404	230V-50Hz	R290	907	839	D	4 30°C 55%

Características técnicas y constructivas sujetas a variación sin previo aviso.

- Exterior en acero inox AISI-304, excepto el respaldo y fondo
- Interior en acero inox AISI-304, con costados y fondo embutido
- Capacidad para parrillas y cubetas GN 1/1 o GN 2/1
- Estantes parrilla reforzados GN 2/1, de acero plastificado
- Puertas de apertura reversible, con sistema de cierre automático y burlete magnético (permanece abierta al superar los 90° de apertura)
- Contrapuerta inox embutida
- Cerradura con llave, de serie
- Luz interior LED
- Pies en tubo de acero inox ajustables en altura 135 - 200 mm
- Unidad condensadora ventilada
- Evaporador sistema tiro forzado, con recubrimiento epoxi anticorrosión
- Paro ventiladores tiro forzado al abrir la puerta
- Evaporación automática del agua de descarche del evaporador
- Aislamiento de poliuretano inyectado y grosor **85 mm** perimetral, densidad 40 Kg/m³, cero GWP y cero ODP
- Control digital de temperatura, descargas optimizadas, alarma por puerta abierta y alta temperatura de condensación. Eficiente gestión del consumo de energía
- Ventiladores alta eficiencia
- Temperatura de trabajo HEGR 40° HECG 32°

Pedal apertura puerta opcional  
Optional foot pedal opener



Contrapuerta embutida  
Press-formed rear side door



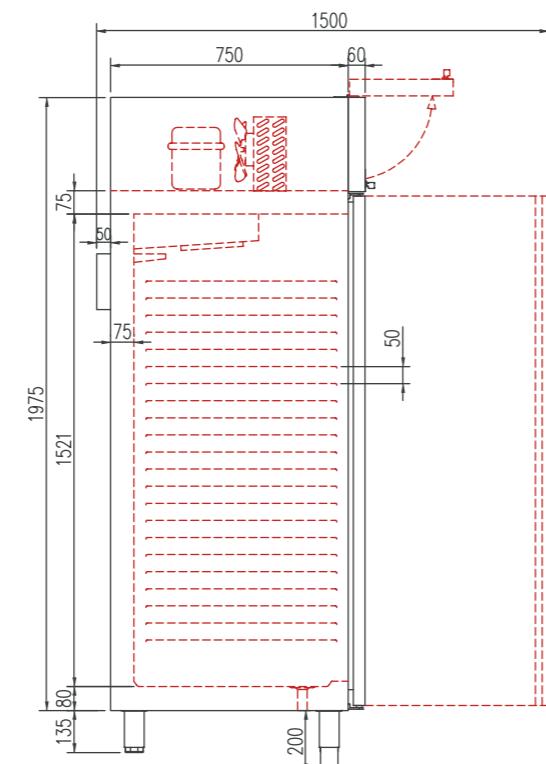
Aislamiento 40 Kg/cm³

40 Kg / cm³ insulation



We reserve the right to change specifications without prior notice.

- AISI-304 stainless steel exterior, except rear side and base
- AISI-304 stainless steel interior, stamped sides and bottom
- Designed for GN 1/1 or GN 2/1 shelves or containers
- Reinforced GN 2/1 shelves made of plasticized steel
- Inner side of doors by stamped steel
- Doors with self closing system, blocked opening, magnetic gasket and possibility of changing the opening sense
- Key lock as standard
- LED lighting
- AISI-304 adjustable legs, 135 to 200 mm
- Fan assisted condenser unit
- Fan assisted evaporator, with epoxi anticorrosion coating
- Evaporator fan stops when door is opened
- Automatic evaporation of defrost water
- 85 mm perimetral insulation, 40 Kg/m³ density polyurethane, zero GWP and zero ODP
- Digital temperature control, optimized defrost, door open and high-temperature condensation alarms. Efficient management of energy consumption
- High efficiency fan motors
- Operating ambient temperature HEGR 40° HECG 32°



0.96 kW/24h



Electrónica avanzada  
High technology electronic system



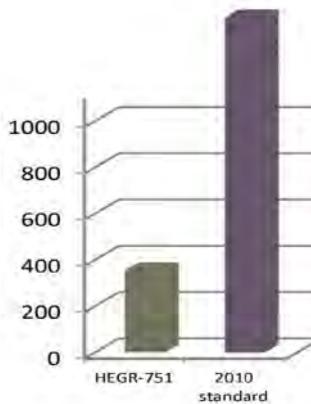
El controlador digital inteligente define el desescarche automático, el cual no tendrá una duración superior a la estrictamente necesaria

Smart digital controller sets the automatic defrost which takes only as long as absolutely necessary.



La eficiencia energética marca la diferencia en la factura eléctrica cuando se utilizan unidades 24 horas 7 días a la semana, consigiendo un **ahorro del 80 %** en cada una de las neveras

Energy efficiency when 24/7 units are used, makes a real difference to your energy bill, saving of up to 80% per cooler





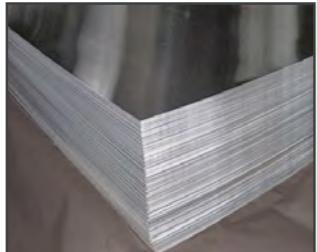
## CARACTERISTICAS GENERALES GENERAL FEATURES

### GN

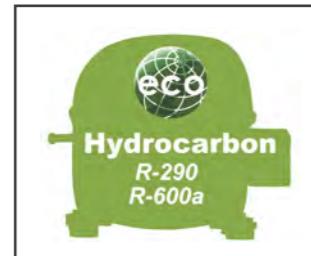


- Exterior en acero inox AISI-304, excepto el respaldo y fondo
- Interior en acero inox AISI-304
- Puertas de apertura reversible, con sistema de cierre automático y burlete magnético (permanece abierta al superar los 90° de apertura)
- Contrapuerta inox embutida
- Estantes interiores de alambre en acero plastificado, regulables en altura (según modelo puede variar)
- Pies en acero inox (160 mm)ajustables en altura
- Unidad condensadora ventilada y extraíble
- Evaporador en la parte superior, con tratamiento anti-corrosión
- Evaporación automática del agua de descarte

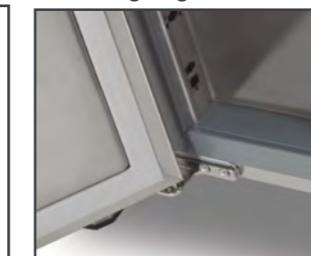
### AISI-304



hidrocarburo de serie  
standard hydrocarbon



bisagras cierre automático  
self closing hinges



unidad cond. extraible  
removable cond. unit



interior esquinas redondeadas  
rounded corner edges



burlete desmontable  
gasket detachable



contrapuerta embutida  
pressformed rear door



evaporador en el techo  
top mounted evaporator



### EuroSnack



### SNACK



## OPCIONES BAJO PEDIDO OPTIONS ON DEMAND

pre-instalación  
remote condenser unit



puerta con cerradura  
lock for door



respaldo inox  
SS rear side



estantes chapa perforada  
perforated shelves



puertas de cristal  
glass doors



barras carniceras  
bars for meat



patas de 90 mm  
90 mm legs



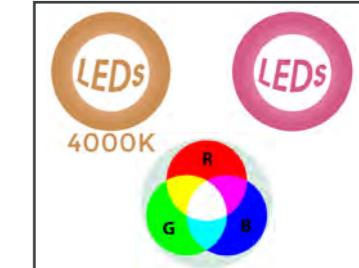
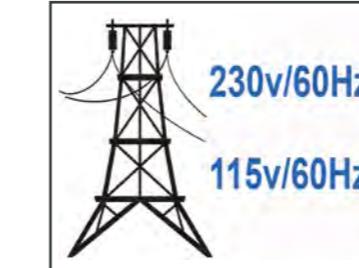
ruedas  
castors



gases alternativos a hydrocarburos  
hydrocarbon alternative gases



voltaje y frecuencia  
voltage and frequency





## EFICIENCIA ENERGÉTICA

ENERGY EFFICIENCY



40°C

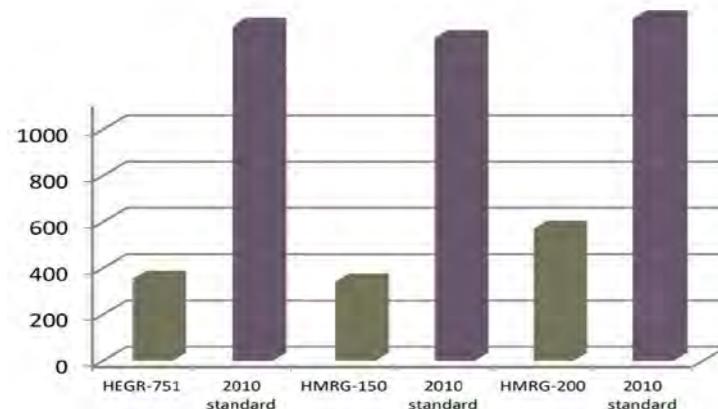


En el escenario actual, los equipos de refrigeración han de ser más eficientes y sostenibles, con un menor consumo eléctrico y emplear gases refrigerantes más ecológicos, innovaciones que no han de suponer un cambio en la experiencia del usuario final.

*In today's scenario, refrigeration equipment must be more efficient and sustainable, with lower electricity consumption and more environmentally friendly refrigerants, innovations that should not have an impact on the final user experience.*

**Alto rendimiento** y con reducidas variaciones de temperatura gracias al sistema de circulación de aire, que mantiene un valor interior constante en unidades diseñadas para el **servicio más exigente**, con etiqueta climática de **clase 5**

**High performance** and reduced variations in temperature by the air circulation system, which maintains a constant interior values in those "**heavy duty**" units, **climate class rated 5**



CABINETS • ARMARIOS REFRIGERADOS

**Eficiente y ecológico**, usando gas refrigerante natural (hidrocarburo) que no es perjudicial para la atmósfera, no contribuyendo al efecto invernadero (GWP) ni al agotamiento del ozono (ODP)

Los gases **R290** y **FHO** mejoran la capacidad de enfriamiento y que el aislamiento sea más eficiente, reduciendo el impacto medioambiental.

El **controlador digital inteligente** define el desescarche automático, el cual no tendrá una duración superior a la estrictamente necesaria

**La eficiencia energética** marca la diferencia en la factura eléctrica cuando se utilizan unidades 24 horas 7 días a la semana, consigiendo un **ahorro del 80 %** en cada una de las neveras

	kW year	€ x kWh	annual cost
2010 cabinet	1798	0,29	573,62 €
HEGR-751-PF85	354	0,29	102,66 €
HEGR-751-PF85 V/S 2010 cabinets			-80,31% 470,96 €

## GASES refrigerantes

Refrigerant GASES



Hemos invertido mucho esfuerzo en los últimos años, para mejorar la calidad de nuestros productos. Son más eficientes e incorporan desarrollos tecnológicos que reducen los costes de funcionamiento y el impacto ambiental.

R134a y R404A (HCFC) son respetuosos con el ozono, y su uso se ha extendido de forma global en el mercado. Sin embargo, su potencial de calentamiento atmosférico relativamente alto (PCA) es elevado. Si se liberan, los HFC permanecen en la atmósfera durante cientos de años.

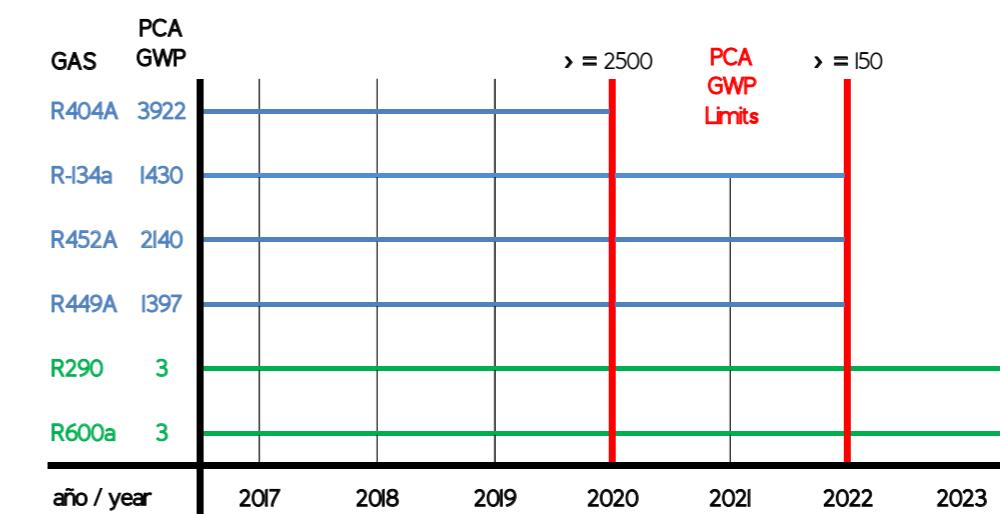
Con el fin de combatir los posibles efectos del calentamiento global de los HCFC, y como parte de los compromisos del protocolo de Kioto de la UE, en 2006 la Unión Europea aprobó dos leyes que controlan su uso:

- Reglamento (CE) no 842/2006 sobre gases fluorados
- Directiva 2006/40 / CE.

El Reglamento de gases fluorados F-GAS adopta un calendario para reducir el uso de HCFC con respecto a su GWP. **En 2020 quedará prohibido los que tengan PCS superior a 2500 y en 2022 los que superen 150.**

La alternativa real para los fabricantes, son gases refrigerantes con bajo GWP y que supongan una mejora en cuanto al consumo de energía.

Para poder cumplir con estas dos premisas, básicas para comprender el escenario en el que nos movemos actualmente, los fabricantes hemos optado por el uso generalizado de gases hidrocarburos R290 y R600a, con bajo GWP lo que significa que los refrigerantes actuales (R134a y R404A) han sido reemplazados en nuestra fabricación estándar.



*In recent years, we have made a great effort to improve the quality of our products. They are more efficient and feature technology developments that reduce operating costs and environmental impact.*

*R134a and R404A (HCFC) are ozone friendly, and their use has spread globally in the market. However, they have a relatively high global warming potential (GWP). If released, HFCs remain in the atmosphere for hundreds of years.*

*In order to counter the potential global warming effects of HCFCs, and as part of the EU's Kyoto Protocol commitments, the European Union passed two laws controlling their use in 2006:*

- Regulation (EC) No 842/2006 on fluorinated gases
- Directive 2006/40 / EC.

*The F-GAS Regulation on fluorinated gases has adopted a timetable for reducing the use of HCFCs in relation to their GWP. In 2020, gases with GWP above 2500 will be banned and in 2022 those who exceed 150 will banned too.*

*The true alternative for manufacturers is refrigerant gases with low GWP that improve energy consumption.*

*In order to meet these two basic premises to understand the scenario in which we currently operate, manufacturers have turned to the widespread use of hydrocarbon gases R290 and R600a, with a low GWP, meaning that current refrigerants (R134a and R404A) have been replaced in our standard manufacturing.*