



# WaterIn

Sistema Waterloop R290 de Infrico

El ahorro energético y el cuidado del medio ambiente son dos factores claves que han impulsado la iniciativa WaterIn

## ¿Qué es WaterIn?

WaterIn son muebles de refrigeración comercial para la conservación de productos refrigerados y congelados, con unidades individuales R290 y sistema de condensación por agua.

## ¿Dónde podemos instalar este sistema?

Este sistema es óptimo para instalaciones que cumplan los siguientes condicionantes.

- Sala de ventas de hasta 1400 m<sup>2</sup> con aproximadamente hasta 40kW frigoríficos.
- Temperatura de trabajo exterior (DryCooler) máxima 48°C.

## ¿Este nuevo sistema requiere un proyecto de instalación?

El sistema WaterIn no requiere instalación frigorífica porque son muebles con la unidad ya instalada y cargada desde fábrica, aunque su implantación requiere un cálculo de instalación para el dimensionamiento de las tuberías de agua, el DryCooler, el sistema hidráulico necesarios y su ubicación etc.

## Beneficios del sistema WaterIn

WaterIn por ser un sistema ecológico y de condensación por agua ofrece múltiples beneficios en la refrigeración comercial. Mayor eficiencia energética, menor impacto ambiental y mejor control de temperatura son solo algunas de sus ventajas.

Saving energy and respect for the environment are two key factors that have driven the WaterIn initiative.

## What's WaterIn?

WaterIn are commercial refrigeration display cases for the preservation of refrigerated and frozen products, with individual R290 units and water condensation system.

## Where do we install this system?

This system is ideal for installations that meet the following conditions:

- Supermarkets up to 1400 m<sup>2</sup> with approximately up to 40kW of refrigeration capacity.
- Outdoor working temperature (DryCooler) max. 48°C.

## Is an installation project required?

The WaterIn system doesn't require refrigeration installation because it's display cases with the unit already installed and loaded from the factory, although its implementation requires an installation calculation for the dimensioning of the water pipes, the DryCooler, the necessary hydraulic system and its location etc.

## Benefits of WaterIn

WaterIn is an environmentally friendly, water condensing system that offers multiple benefits in commercial refrigeration. Greater energy efficiency, lower environmental impact and better temperature control are just some of its advantages.

hasta  
**25%**

Sistema eficiente  
con hasta 25% ahorro de energía

Efficient system with up  
to 25% energy saving

**75%**

75% Reducción carga  
refrigerante

75% Refrigerant charge  
reduction



Mínima carga refrigerante con  
aproximadamente 0,1 kg/kw frigorífico

Minimum refrigerant load with approx.  
0.1 kg/kw refrigerant



Flexibilidad  
de implantación

Flexibility  
of implementation



Posibilidad de recuperación de  
calor en la instalación

Possibility of heat recovery in the  
installation

**0€**

0 € Refrigerantes  
naturales sin tasa

0 € Natural refrigerants  
without charge



Condensadores sin  
mantenimiento

Maintenance-free  
condensers



Posible eliminación, en muchos  
casos, de la sala de máquinas

Possible elimination, in many cases,  
of the machine room



Eliminación de los riesgos típicos  
de las instalaciones centralizadas

Elimination of the typical risks of  
centralised installations



Menor riesgo  
de fugas

Reduced risk  
of leakage



# Waterin

Sistema Waterloop R290 de Infrico

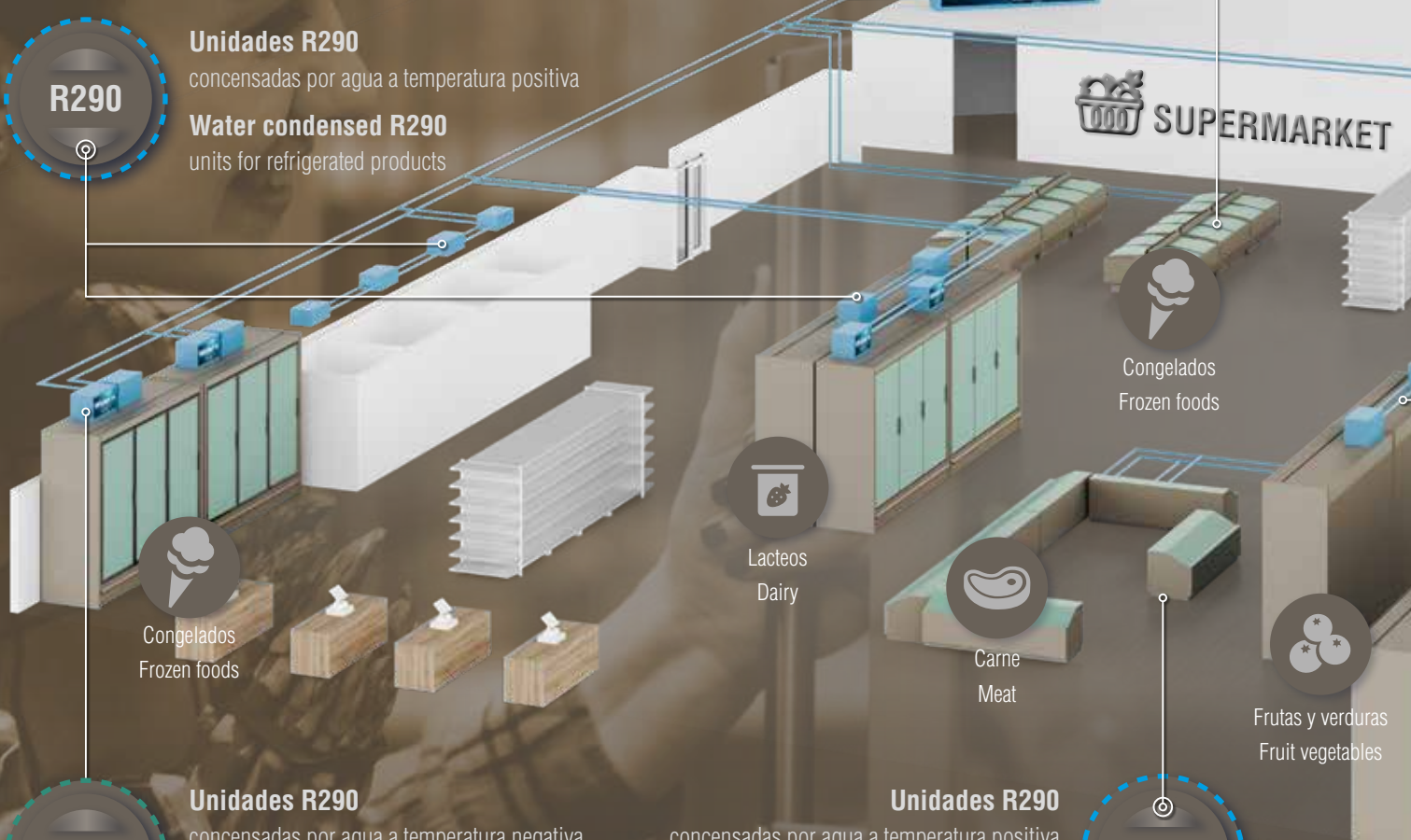


## Unidades R290

condensadas por agua a temperatura positiva

## Water condensed R290

units for refrigerated products



Congelados  
Frozen foods



Lacteos  
Dairy



Carne  
Meat



Frutas y verduras  
Fruit vegetables



Congelados  
Frozen foods



## Unidades R290

condensadas por agua a temperatura negativa

## Water condensed R290

units for frozen products

Unidades R290  
condensadas por agua a temperatura positiva

## Water condensed R290

units for refrigerated products



Posibilidad de recuperación de calor para calefacción o agua caliente sanitaria.

Heat recovery for heating or domestic hot water

hasta  
**25%**

**Ahorro energético**  
Ahorro energético

**75%**

**Reducción de refrigerante**  
Reducción de refrigerante

**0€**

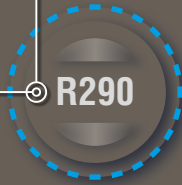
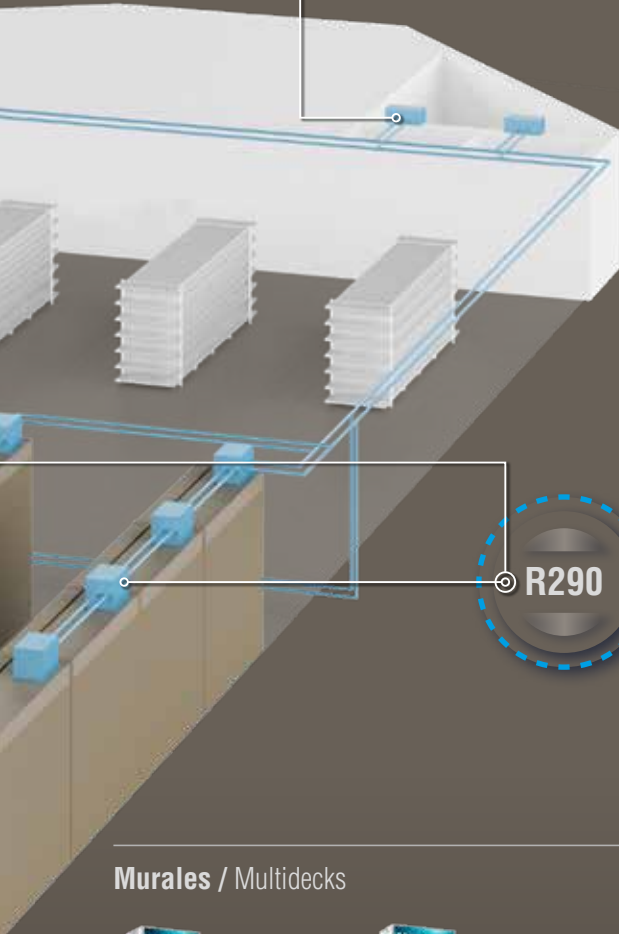
**Impuestos**  
Impuestos



**Unidades R290**  
 concensadas por agua a temperatura negativa

**Water condensed R290**  
 units for frozen products

**Infrico**  
 Supermarket



**Unidades R290**  
 concensadas por agua a temperatura positiva

**Water condensed R290**  
 units for refrigerated products

**Familias de productos**  
 Product families

**Murales / Multidecks**



MDGW



MDGW22



MDCW



MPBWH1



MBTW

**Islas / Islands**



GDW



COMBI ASWL1

**Vitrinas Supermarket / Supermarket Counters**



VEXW

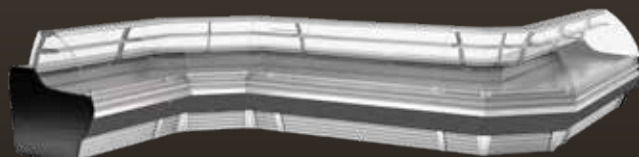


VEEW

**Vitrinas Supermarket / Supermarket Counters**



VBCW



VMDW



# ASWL1 / GDWL1

Combi para producto congelados / Combi for frozen products



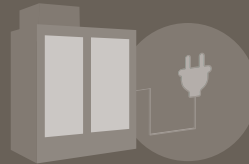




# GDW

## Isla para productos congelados / Islands for frozen products

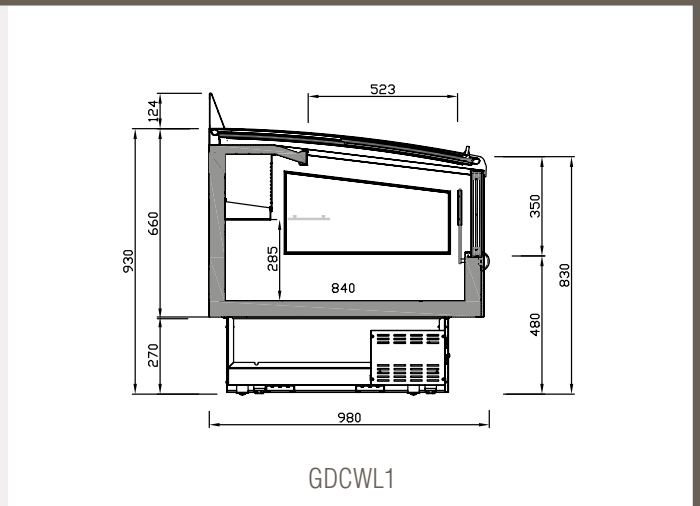
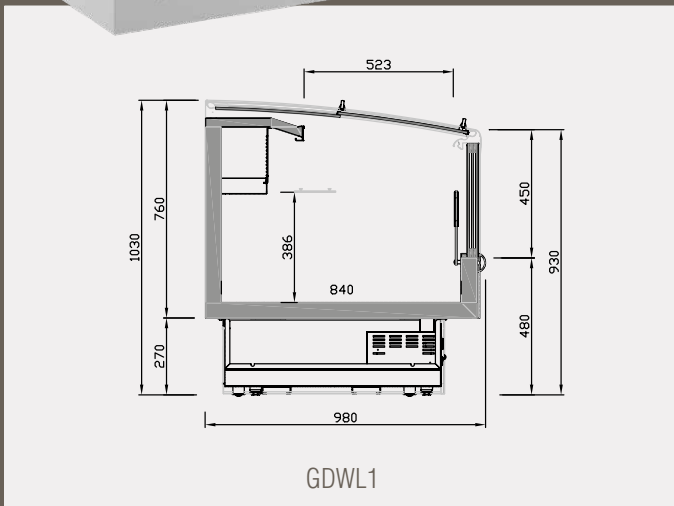
- Isla panorámica estática semi plug in R290 condensación por agua R290.
- Puertas de cristal tipo "push" eco.
- Display panorámico frontal.
- Color interior blanco.
- Color exterior Gris Antracita RAL7016 o blanco External.
- Desescarche por gas caliente Hot gas defrost.
- Laterales opacos en módulos y panorámico en cabecera promocional.
- Iluminación LED 24 V:
  - Color: blanco 4000K.
- Control electrónico.
- Clase climática: Clase 3 25°C/60%HR.
- Datos eléctricos: 230V/50Hz.
- R290 Semi plug in static panoramic freezer islands waterloop system.
- Eco push-type glass doors.
- Panoramic front display.
- White interior color.
- Color Anthracite Grey RAL7016 or white.
- Hot gas defrost.
- Solid end panels in modules and panoramic in promotional end cases.
- LED lighting 24 V.
  - 4000K white color.
- Electric control.
- Climate class: Class 3 25°C/60%HR.
- 230V/50Hz electrical data.



Semi Plug-in

**Infrico**  
Supermarket

### Modelos / Models



### Modelos / Models

GD21WL1

GD25WL1

GDCWL1

### Rango de temperaturas / Temperature range

T° Prod. <b>M0: -1/+4°C</b>	T° Aplic. <b>-1/+1°C</b>	T° Prod. <b>M1: -1/+5°C</b>	T° Aplic. <b>0/+2°C</b>				
Carne Meat	Pescado Fish	Carne Meat	Pescado Fish	4ª Gama 4TH Range	Comida preparada Grab & Go		
T° Prod. <b>M2: -1/+7°C</b>	T° Aplic. <b>+2/+4°C</b>	T° Prod. <b>H1: +1/+10°C</b>	T° Aplic. <b>+4/+8°C</b>	T° Prod. <b>L1: -15/-18°C</b>	T° Aplic. <b>-23/-25°C</b>		
Charcutería Deli	Bebidas Cold drinks	Lacteos Dairy	Frutas y verduras Fruit vegetables	Congelados / Helados Frozen foods / Ice creams			