



# 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

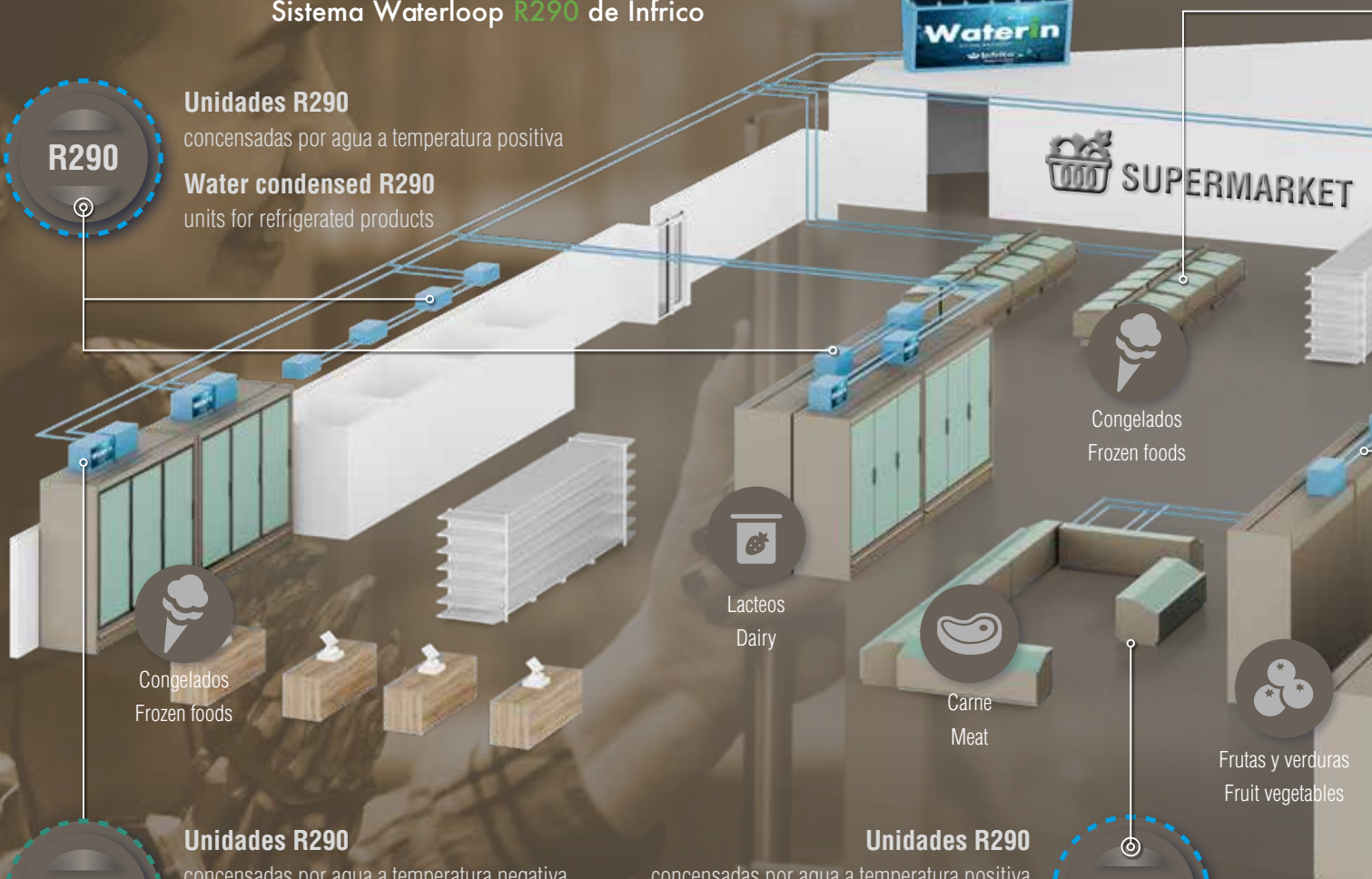
# Waterin

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€**

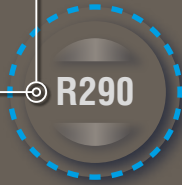
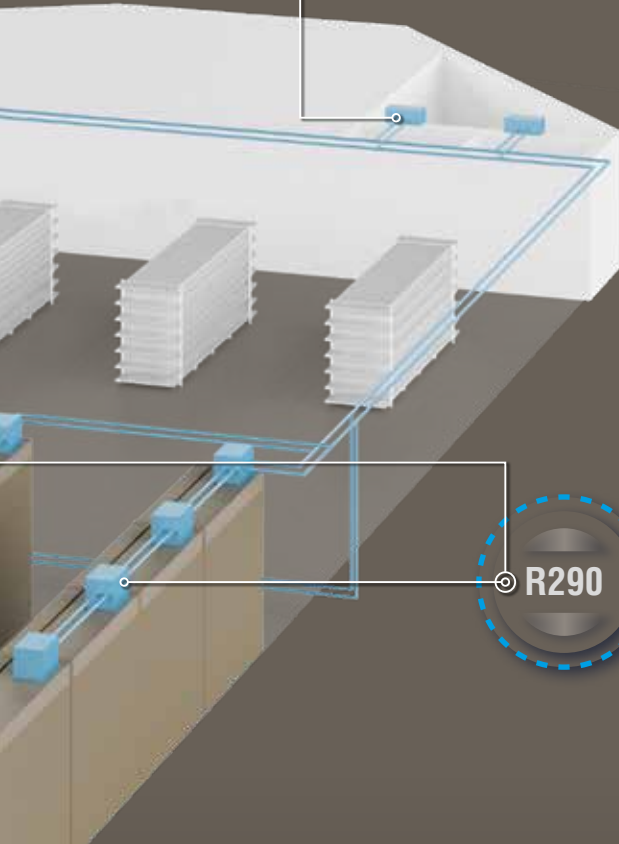
**Impuestos**  
Impuestos



**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**

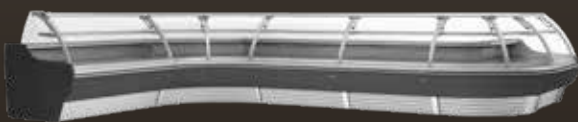


VEXW

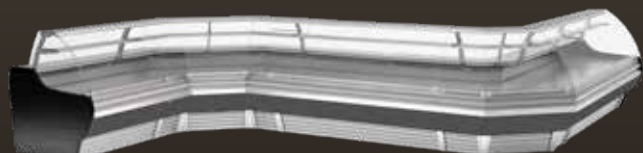


VEEW

**Vitrinas Supermarket / Supermarket Counters**



VBCW



VMDW

# VEXW / VEEW / VBCW / VMDW

Vitrina supermarket para carne y charcutería / Supermarket Display Counters for meat & Deli

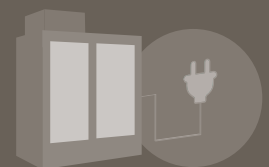
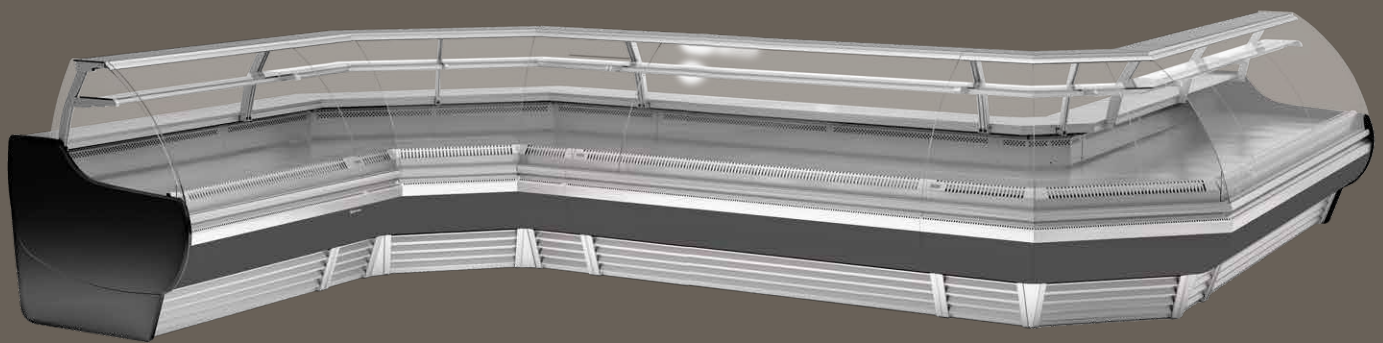




# VMDW

## Vitrina supermarket Madrid para carne y charcutería / Madrid Supermarket Display Counters for meat & Deli

- Vitrinas Supermarket semi plug in R290 condensación por agua.
- Modelos para servicio asistido tradicional.
- Estructura de cristales traseros en aluminio anodizado.
- Estante intermedio de cristal templado.
- Encimera de trabajo ergonómica en acero inoxidable.
- Modelos con acabado interior lacado o acero inoxidable.
- Iluminación LED 24 V:
  - Color: carne.
- Control electrónico.
- Clase climática: Clase 3 25°C/60%HR.
- Datos electricos: 230V/50Hz.
- Posibilidades de personalización: Amplia gama de colores, laterales y accesorios.
- R290 Semi plug in refrigeration display counters waterloop system.
- Traditional assisted Service models.
- Anodised aluminium rear glass structure.
- Tempered glass intermedie shelf.
- Ergonomic worktop in AISI304 stainless steel.
- Models with painted or stainless-steel interior finish.
- LED lighting 24 V.
  - Meat color.
- Electric control.
- Climate class: Class 3 25°C/60%HR.
- 230V/50Hz electrical data.
- Customization: Wide range of colours, end panels and accessories.



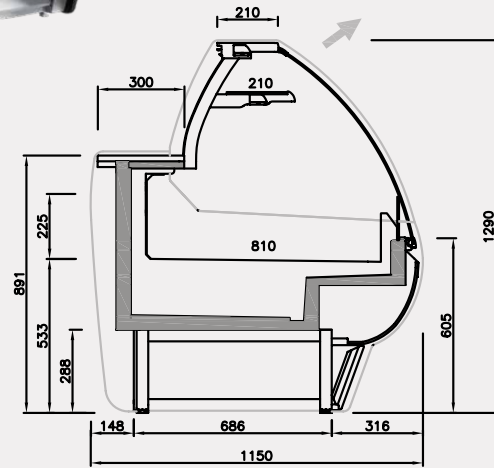
Rango de temperaturas / Temperature range

Semi Plug-in

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



Modelos / Models



VMDSW

Modelos / Models

MODELO/MODEL	LONGITUD/LENGHT									
<b>VMDSW</b>	09	12	15	18	25	31	37	90 A	90C	45C

Largo / Length ↔



**9**  
938 mm.



**12**  
1250 mm.



**15**  
1562 mm.



**18**  
1875 mm.



**25**  
2500 mm.



**31**  
3125 mm.



**37**  
3750 mm.

Ancho / Width ↗



**S:**  
685 mm.



**N:**  
785 mm.



**L:**  
885 mm.



**F:**  
980 mm.



**X:**  
1085 mm.

Lateral / End panel ↔



**LT:**  
40 mm.

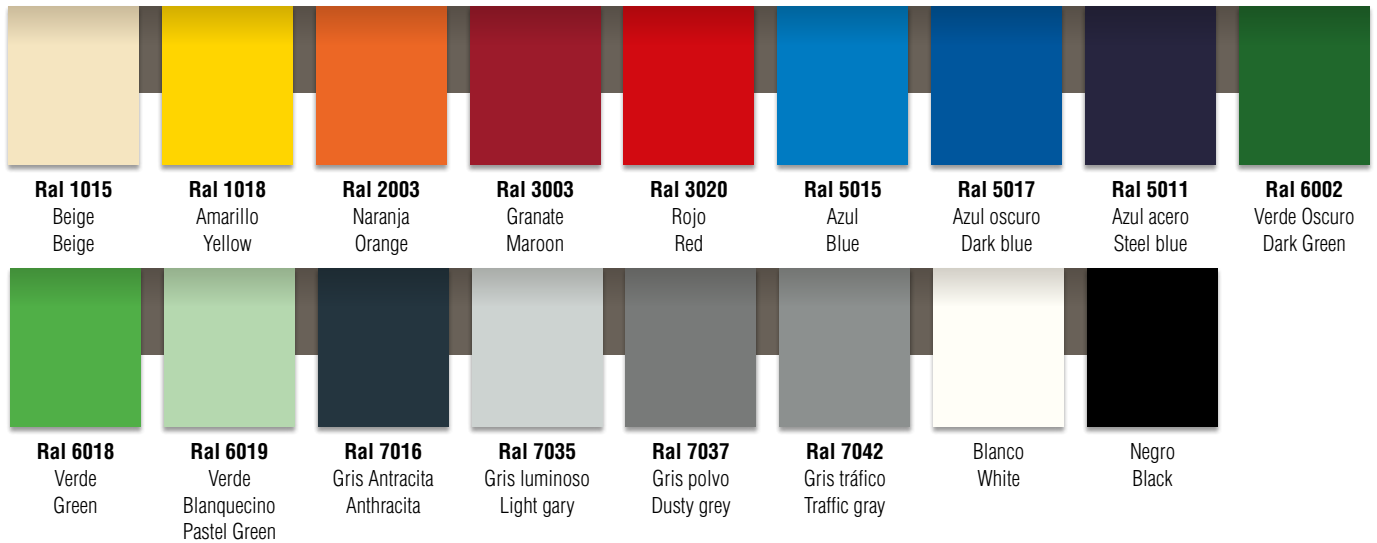
Amplio rango dimensional para ofrecer la máxima capacidad.

Wide dimensional range for maximum capacity.

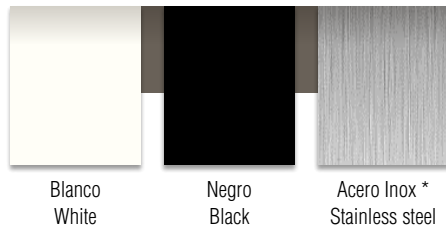


## Carta de colores vitrinas VEXW - VEEW / Colors chart

### Color exterior / Exterior Color



### Color interior / Interior color



\*Modelos identificados con la letra I  
\*Models identified by the letter I

### Ejemplos / Examples



**Color interior**  
Acero inox

**Color exterior**  
Blanco / White



**Color interior**  
Acero inox

**Color exterior**  
Ral 3020 Rojo / Red



**Color interior**  
Acero inox

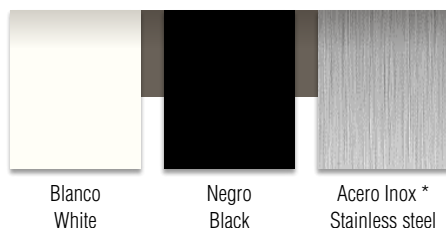
**Color exterior**  
Ral 5011 Azul acero / Steel blue

## Carta de colores vitrinas VEUW - VBCW - VMDW / Colors chart

### Color exterior / Exterior Color



### Color interior / Interior color



\*Modelos identificados con la letra I  
\*Models identified by the letter I

