



## CRN TECNOPART, S.A.

Sant Roc 30  
08340 VILASSAR DE MAR (Barcelona)  
Tel 902 404 748 - 937 591 484 Fax 937 591 547  
e-mail: [crn@crmp.com](mailto:crn@crmp.com) [http:// www.crntecnopart.com](http://www.crntecnopart.com)

**EW-130.216**

### EWPLUS EO 961 - EWPLUS EO 971 - EWPLUS EO 974 CONTROLES PARA UNIDADES REFRIGERANTES CON ALGORITMOS DE AHORRO ENERGÉTICO



#### MODELOS DISPONIBLES



Modelo	Código
<b>EWPLUS EO 961</b>	EW17DIEXC4780
<b>EWPLUS EO 971</b>	EW29DIEXC4780
<b>EWPLUS EO 974</b>	EW2EDEXC4780

#### DESCRIPCIÓN

La familia **EWPlus** se distingue por su flexibilidad y prestaciones gracias a los **algoritmos de ahorro energético y de gestión del compresor**.

Algoritmos específicos para enfriadores de botellas, abiertos y cerrados

Ahorro de hasta el 39% comparado con controles electromecánicos

Ahorro hasta del 15% comparado con controles electrónicos

Prolonga la vida de los aparatos y reduce el mantenimiento

Protege el compresor de bajadas de tensión

Protege del recalentamiento del compresor

Gestión de presostatos de máxima en aplicaciones CO<sub>2</sub>

4 configuraciones seleccionables para una rápida instalación

Sensor de micro-puerta virtual

Control directo cargas hasta 2HP

Uso de bornas extraíbles/faston/de tornillo para una mayor rapidez y comodidad en el cableado

Unicard USB para personalizaciones

#### DATOS TÉCNICOS

	EW PLUS EO 961	EW PLUS EO 971	EW PLUS EO 974
<b>Campo de visualización</b>	sonda NTC: -50,0...110,0°C	sonda NTC: -50,0...110,0°C	sonda NTC: -50,0...110,0°C
<b>Display</b>	con punto decimal * 3 dígitos + signo	con punto decimal * 3 dígitos + signo	con punto decimal * 3 dígitos + signo
<b>Entradas analógicas</b>	1 NTC	2 NTC	2 NTC
<b>Entradas configurables</b>	1 digital (SELV) 1 digital (SELV) / serial TTL*	1 digital (SELV) 1 digital (SELV) / serial TTL*	1 digital (SELV) 1 digital (SELV) / serial TTL*
<b>Conectividad</b>	Puerto TTL para conexión a Unicard/Copy Card o a sistema supervisión TelevisSystem (necesita Bus Adapter)	Puerto TTL para conexión a Unicard/Copy Card o a sistema supervisión TelevisSystem (necesita Bus Adapter)	Puerto TTL para conexión a Unicard/Copy Card o a sistema supervisión TelevisSystem (necesita Bus Adapter)
<b>Salidas digitales</b>	1 SPST: 2Hp (12FLA - 72LRA) max 240V	1 SPDT: N.A. 8(4)A - N.C. 6(3)A máx. 250V 1 SPST: 2Hp (12FLA - 72LRA)máx. 240V	1 SPDT: N.A. 8(4)A - N. máx 250V 1 SPST: 2Hp (12FLA - 72LRA) max 240V 1 SPST: 5(2)A 250V~

\* seleccionable mediante parámetro

	EW PLUS EO 961	EW PLUS EO 971	EW PLUS EO 974
<b>Campo de medición</b>	-50,0...110,0°C	-50,0...110,0°C	-50,0...110,0°C
<b>Precisión</b>	mejor del 0,5% final escala + 1 dígito	mejor del 0,5% final escala + 1 dígito	mejor del 0,5% final escala + 1 dígito
<b>Resolución</b>	1 o bien 0,1°C	1 o bien 0,1°C	1 o bien 0,1°C
<b>Consumo</b>	4,5W max	4,5W max	4,5W max
<b>Alimentación</b>	230V~ ±10% 50/60Hz	230V~ ±10% 50/60Hz	230V~ ±10% 50/60Hz
<b>Dimensiones</b>	74 x 32 x 59 mm	74 x 32 x 59 mm	74 x 32 x 59 mm

### ESQUEMA ELÉCTRICO

