

SOLUCIONES ELIWELL PARA CONTROL DE CÁMARAS

Conoce las nuevas soluciones que Eliwell ofrece en el sector de la refrigeración en función de tus necesidades cumpliendo con los reglamentos en instalaciones comerciales e industriales.

eliwell
IBÉRICA



NUEVA COLDFACE

EL CONTROL IDÓNEO PARA CÁMARAS FRIGORÍFICAS DE CONSERVACIÓN, REFRIGERACIÓN Y CONGELACIÓN

Dispone de diferentes modelos a seleccionar según su aplicación, todos ellos con el objetivo de cumplir la normativa vigente según el reglamento frigorífico y de control metrológico.

Las versiones con puerta frontal permiten acceder directamente al interruptor magnetotérmico e interrumpir manualmente la alimentación.

Dispone de otras funciones avanzadas como el registro de eventos HACCP con calendario anual, Pump Down y desescarches programados.



CÁMARA REFRIGERADOS

- EWRC 300 NT **RCS3HDLX25700** 3 relés

CÁMARA CONGELADOS

- EWRC 500 NT **RCS3UDTX25700** 5 relés
- EWRC 500 NT 4D **RCA3UDTX25700** 5 relés, prepara para protección eléctrica
- EWRC 500 NT 4D W/B **RCS3UDTX25700** 5 relés suministrada con protección eléctrica



- Gestión completa de cámaras refrigeradas estáticas o ventiladas
- Amplio display de alta legibilidad
- Acceso intuitivo a los parámetros de mayor uso
- Amplio espacio para cableado y módulos en guía DIN
- Componentes hasta 4DIN protegidos con tapa frontal IP65
- Posibilidad de conexión Televis/Modbus (necesita kit)

SOLUCIONES INTEGRALES

CONTROL DE CÁMARA FRIGORÍFICA, CON ALARMA DE PERSONA ENCERRADA Y DETECTOR DE FUGAS

CÁMARA REFRIGERADOS

Coldface con alarmas sin batería y termómetro homologado EM300ESP + Detector Fugas LKD IP41



CÁMARA CONGELADOS FREÓN

Coldface con alarma de persona encerrada con y sin batería + Alarma fuga + Detector Fugas LKD IP66 + Registrador homologado Memory 1000



CÁMARA CONGELADOS CO₂

Coldface con alarma de persona encerrada con y sin batería + Alarma fugas + Detector Fugas LKD IP66 + Registrador homologado Memory 1000

► Conecta con el sistema Televis para monitorizar todas las alarmas.

SOLUCIONES PRÁCTICAS PARA TU INSTALACIÓN

DISEÑADAS PARA CUMPLIR NORMATIVA Y GARANTIZAR LA SEGURIDAD DE SUS INSTALACIONES FRIGORÍFICAS

► SOLUCIÓN COLDFACE +ALARMA PERSONA ENCERRADA



Cámara T-
COLDALARN
Con y sin batería

Cámara T+
COLDALARNSB
Sin batería

Cámara T-
COLDALARNB
Con batería

► SOLUCIÓN COLDFACE + TERMÓMETRO METROLÓGICO + ALARMA PERSONA ENCERRADA



Cámara T+
COLDALARTERSB
Sin batería

► SOLUCIÓN COLDFACE + ALARMA FUGA + ALARMA PERSONA ENCERRADA NECESARIO Detector de fugas LKD NO INCLUIDO



Cámara T-
COLDALARNBSBF
Con y sin batería

Cámara T+
COLDALARSBF
Sin batería

► SOLUCIÓN COLDFACE + ALARMA FUGA CO₂ + ALARMA PERSONA ENCERRADA

NECESARIO Detector de fugas LKD NO INCLUIDO



Cámara T-
COLDALARNBSBFCO2
Con y sin batería

► SOLUCIÓN COLDFACE + ALARMA PERSONA ENCERRADA + ALARMA FUGA CO₂ + CONTROL DE VEE POR PULSOS NECESARIO Detector de fugas LKD NO INCLUIDO

Cámara T-
COLDALARNBSBFCO2V800
Con y sin batería



▶ ALARMAS PERSONA ENCERRADA

ALARMAS CON DIFERENTES TIPOS DE SEÑALIZACIÓN
 APLICACIÓN EN CÁMARAS FRIGORÍFICAS



CON BATERÍA

CAJAALARN

SIN BATERÍA

CAJALARNSB

▶ TERMÓMETRO METROLÓGICO + ALARMA PERSONA ENCERRADA



CON BATERÍA
 CAJAALARNTER

SIN BATERÍA
 CAJALAARNTERSB



▶ ALARMA FUGA

IMPRESINDIBLE DETECTOR DE FUGAS LKD
 (NO INCLUIDO)



CAJAEWCO1FM
 CON ALARMA CO₂ + OTRO REFRIGERANTE
 APLICABLE EN SALAS DE MÁQUINAS

CAJAALARNFU



SIN BATERÍA
 CAJAALARNFUHE/SB
 CON ALARMA PERSONA ENCERRADA



CON Y SIN BATERÍA
 CAJAEWCOBFCBS
 CON ALARMA CO₂ Y PERSONA ENCERRADA

▶ MEMORY 1000



REGISTRADOR DE TEMPERATURA CERTIFICADO METROLÓGICAMENTE SEGÚN ITC 3701/2006 - RD 889/2006. HOMOLOGADO EN ESPAÑA Y PORTUGAL. PERSONALIZABLE CON SONDAS DE DIFERENTE LONGITUD.

MODELOS CON Y SIN IMPRESORA A BORDO



SOLUCIONES Y PRODUCTOS

▶ TERMÓMETRO EM 300 LX ESP

PARA LA MEDICIÓN DE VALORES DE TEMPERATURA
CERTIFICADO METROLÓGICAMENTE SEGÚN ITC 3701/2006-RD
889/2006. SONDA 3m INCLUIDA



TM10D00X0D701/H

▶ LKD - DETECTORES DE FUGAS

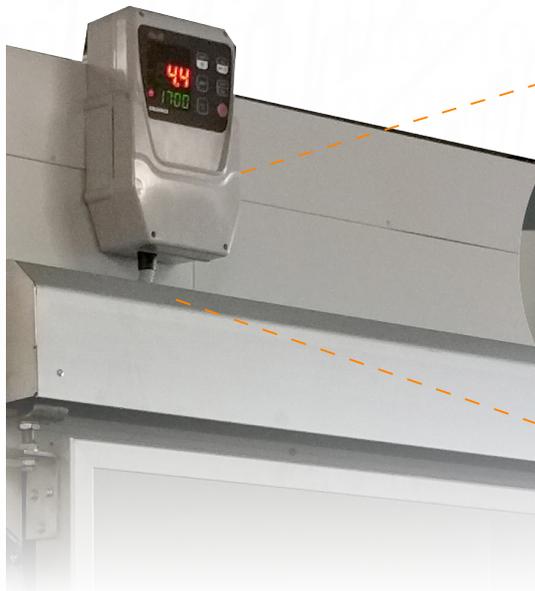
DISEÑADOS PARA CÁMARAS FRIGORÍFICAS QUE TRABAJAN A TEMPERATURAS NEGATIVAS O CON ATMÓSFERA CONTROLADA, LOS DETECTORES DE FUGAS REPRESENTAN LA MÁS AVANZADA TECNOLOGÍA EN DETECTORES DE GAS, ESTÁN DISEÑADOS PARA DETECTAR EN FUNCIÓN DEL MODELO, LA FUGA DE UN AMPLIO NÚMERO DE GASES:

R449A - R513A - R134a - R404A - R407A - NH₃ - R290 - R600a - CO₂ - R507A - R704F - R410A - R448A - R450A

PUEDA UTILIZARSE EN MODO STAND-ALONE (UTILIZACIÓN DEL DISPOSITIVO DE FORMA INDEPENDIENTE), GRACIAS A UNA SALIDA DIGITAL DE RELÉ QUE PUEDE ACTIVAR UN ZUMBADOR, SIRENA, ETC.

RANGO DE TEMPERATURA:
IP41: - 20C°/+ 50C°
IP66: - 40C°/+50C°

SALIDA ANALÓGICA Y SALIDA DIGITAL
ALIMENTACIÓN: 12/24 VAC/DC



CAJAS ELÉCTRICAS CON ELECTRÓNICA COLDFACE NT

MODELOS EVA, MC Y TC

MODELO	COMPRESOR	DESCARCHE	VENTILADORES
EVA1	--	230 Vac	230 Vac
EVA2	--	230 Vac	230 Vac
EVA3	--	400 Vac	230 Vac
EVA4	--	400 Vac	400 Vac
MC1	230 Vac	230 Vac	230 Vac
TC1	400 Vac	230 Vac	230 Vac

Todos los modelos incluyen dos sondas SN8S0A1500

MODELO EVA

CAJAS PARA CONTROL SOLO DE EVAPORADOR: SOLENOIDE, VENTILADORES, DESCARCHE, LUZ.

MODELOS MC Y TC

CAJAS PARA CONTROL DE UNIDAD CONDENSADORA MÁS CONTROL DE EVAPORADOR: COMPRESOR, SOLENOIDE, VENTILADORES, DESCARCHE, LUZ

EVA CAJAS PARA CONTROL DE UN SOLO EVAPORADOR

- Envoltente COLDFACE para EVA1 EVA2 y EVA3
- Modelos EVA 4 con envoltente ABS (300 x 200 x 130 mm) más COLDFACE
- Interruptor magnetotérmico y contactor para resistencias
- Disyuntor magnetotérmico por ventilador de evaporador (modelos EVA 4)
- Contactor común para ventiladores de evaporador (modelos EVA4)
- Protección diferencial en modelo EVA 2D - 20
- Cinco relés configurables (R1 solenoide, R2 evaporador, R3 desescarche, R4 luz, R5 auxiliar)



MODELO	CÓDIGO	MANIOBRA	EVAPORADOR	DESESCARCHE	RELÉ LUZ
CAJA EVA 1-10	CACFNTEVA1100	10A	--	--	16 AC-1
CAJA EVA 2-10	CACFNTEVA2100	---	16AC1	10A-2000W (II)	16 AC-1
CAJA EVA 2-20	CACFNTEVA2200	---	16AC1	20A-4000W (II)	16 AC-1
CAJA EVA 2D-20	CACFNTEVA2200D	10A	16AC1	20A-4000W (II)	16 AC-1
CAJA EVA 3-16	CACFNTEVA3160	---	16AC1	16A-10500W (III)	16 AC-1
CAJA EVA 3-20	CACFNTEVA3200	---	16AC1	20A-13000W (III)	16 AC-1
*CAJA EVA 4-16,1	CACFNTEVA4161	---	1 Vent - 2,5 -- 4A	16A-10500W (III)	16 AC-1
*CAJA EVA 4-16,2	CACFNTEVA4162	---	2 Vent - 2,5 -- 4A	16A-10500W (III)	16 AC-1
*CAJA EVA 4-25,2	CACFNTEVA4252	---	2 Vent - 2,5 -- 4A	25A-16000W (III)	16 AC-1
*CAJA EVA 4-24,4	CACNEEVA4254	---	4Vent - 2,5 - 4A	25A-16000W(III)	16 AC-1
*CAJA EVA 4-40,4	CACFNTEVA4404	---	4 Vent - 2,5 -- 4A	40A-21500W (III)	16 AC-1

CAJA SECCIONADOR PARA CAJA EVA -3 POLOS- 20 AMPERIOS

* Se suministra con caja aislante PVC suplementaria (105x105x66)

MC1 PARA UNIDADES CONDENSADORAS MONOFÁSICAS

TC1 UNIDADES CONDENSADORAS TRIFÁSICAS Y DESCARCHE MONOFÁSICO

- Con posibilidad de recogida de gas
- (compresor, solenoide, ventiladores, descarche, luz...)
- Envoltente COLDFACE
- Interruptor magnetotérmico para maniobra y resistencias
- Disyuntor magnetotérmico y contactor para compresor monofásico en MC1
- Disyuntor magnetotérmico y contactor para compresor trifásico en TC1
- Cinco relés configurables (R1 solenoide, R2 evaporador, R3 desescarche, R4 luz, R5 auxiliar)



MODELO	CÓDIGO	COMPRESOR 230 VAC	EVAPORADOR 230 VAC	DESCARCHE 230 VAC	RELÉ LUZ 230 VAC
MC1-9	CACFNPMC190000	9A	5A	10A - 2000W	16 AC-1
MC1-12	CACFNPMC120000	12A	5A	10A - 2000W	16 AC-1

MODELO	CÓDIGO	COMPRESOR 400 VAC	EVAPORADOR 230 VAC	DESCARCHE 230 VAC	RELÉ LUZ 230 VAC
TC1-4	CACFNPTC140000	2,5 a 4A	5A	10A - 2000W	16 AC-1
TC1-6	CACFNPTC160000	4 a 6A	5A	10A - 2000W	16 AC-1
TC1-10	CACFNPTC110000	6 a 10A	5A	10A - 2000W	16 AC-1
TC1-12	CACFNPTC120000	10 a 12A	5A	10A - 2000W	16 AC-1

eliwell

IBÉRICA

www.eliwell.es



Eliwell Ibérica, S.A.

Parque Tecnológico
Auguste y Louis Lumière, 26
46980 Paterna (Valencia) ES
Tel. (+34) 96 313 42 04
SAT (+34) 96 313 42 05
Fax (+34) 96 313 69 80
info@eliwell.es

Almacén

Polígono Industrial El Oliveral
C/ K, 15
46394 Ribarroja del Turia
(Valencia) ES
Tel. (+34) 96 001 16 66



MKE2-01ESV5

© Eliwell Ibérica • Todos los derechos reservados