

19.		Tocar la tecla INTERACTIVO 3.
20.		Tocar la tecla INTERACTIVO 4 para salir del procedimiento (o no tocar nada durante 60 s).

8.3 Activación de los encendidos

1.		Apagar el dispositivo.
2.		Tocar la tecla INTERACTIVO 1 o la tecla INTERACTIVO 2 para seleccionar un encendido.
3.		Tocar la tecla START/STOP: el display visualizará el día y la hora del próximo encendido y el programa que se pondrá en marcha
		Tocar la tecla ON/STANDBY para apagar el dispositivo sin activar los encendidos.

8.4 Modificación de un encendido

Asegurarse de que el dispositivo esté apagado.

1.		Tocar la tecla INTERACTIVO 3.
2.		Tocar la tecla INTERACTIVO 1 o la tecla INTERACTIVO 2 para seleccionar «Encendidos».
3.		Tocar la tecla INTERACTIVO 3: el display visualizará los encendidos en amarillo.
4.		Tocar la tecla INTERACTIVO 1 o la tecla INTERACTIVO 2 para seleccionar un encendido.
5.		Tocar la tecla INTERACTIVO 3.
6.		Tocar la tecla INTERACTIVO 4 para salir del procedimiento (o no tocar nada durante 60 s).

8.5 Eliminación de un encendido

Asegurarse de que el dispositivo esté apagado.

1.		Tocar la tecla INTERACTIVO 3.
2.		Tocar la tecla INTERACTIVO 1 o la tecla INTERACTIVO 2 para seleccionar «Encendidos».
3.		Tocar la tecla INTERACTIVO 3: el display visualizará los encendidos en amarillo.
4.		Tocar la tecla INTERACTIVO 1 o la tecla INTERACTIVO 2 para seleccionar un encendido.
5.		Tocar la tecla INTERACTIVO 3.
6.		Tocar la tecla INTERACTIVO 1 o la tecla INTERACTIVO 2 para seleccionar «Eliminar encendido».
7.		Tocar la tecla INTERACTIVO 3.
8.		Tocar de nuevo la tecla INTERACTIVO 3.
9.		Tocar la tecla INTERACTIVO 4 para salir del procedimiento (o no tocar nada durante 60 s).

9 AJUSTES

9.1 Ajuste de los parámetros de configuración

	ATENCIÓN La modificación del parámetro P1 provoca una adaptación automática del valor de los parámetros cuya unidad de medida es °C o °F.
--	---

Asegurarse de que el dispositivo esté apagado.

1.		Tocar la tecla INTERACTIVO 4: el display visualizará el menú «Configuración».
2.		Tocar la tecla INTERACTIVO 1 o la tecla INTERACTIVO 2 para seleccionar «Servicio de asistencia».
3.		Tocar la tecla INTERACTIVO 3: el display visualizará «Contraseña» en amarillo.
4.		Tocar la tecla INTERACTIVO 1 o la tecla INTERACTIVO 2 en los siguientes 15 s para ajustar «19».
5.		Tocar la tecla INTERACTIVO 3: el display visualizará el menú «Servicio de asistencia».
6.		Tocar la tecla INTERACTIVO 1 o la tecla INTERACTIVO 2 para seleccionar un parámetro.
7.		Tocar la tecla INTERACTIVO 3: el display visualizará el parámetro en amarillo.
8.		Tocar la tecla INTERACTIVO 1 o la tecla INTERACTIVO 2 en los siguientes 15 s para ajustar el valor.
9.		Tocar la tecla INTERACTIVO 3 (o no tocar nada durante 15 s).
10.		Tocar la tecla INTERACTIVO 4 para salir del procedimiento (o no tocar nada durante 60 s).

9.2 Ajuste de la hora y del día de la semana

	ATENCIÓN No sacar la alimentación al dispositivo en los dos minutos sucesivos al ajuste de la hora y del día de la semana.
--	--

Asegurarse de que el dispositivo esté apagado.

1.		Tocar la tecla INTERACTIVO 4: el display visualizará el menú «Configuración».
2.		Tocar la tecla INTERACTIVO 1 o la tecla INTERACTIVO 2 para seleccionar «Reloj».
3.		Tocar la tecla INTERACTIVO 3.
4.		Tocar la tecla INTERACTIVO 1 o la tecla INTERACTIVO 2 para seleccionar «Tiempo».
5.		Tocar la tecla INTERACTIVO 3: el display visualizará la hora en amarillo.
6.		Tocar la tecla INTERACTIVO 1 o la tecla INTERACTIVO 2 en los siguientes 15 s para ajustar el valor.
7.		Tocar la tecla INTERACTIVO 3: el display visualizará los minutos en amarillo.
8.		Tocar la tecla INTERACTIVO 1 o la tecla INTERACTIVO 2 en los siguientes 15 s para ajustar el valor.
9.		Tocar la tecla INTERACTIVO 3 (o no tocar nada durante 15 s).
10.		Tocar la tecla INTERACTIVO 1 o la tecla INTERACTIVO 2 para seleccionar «Día».
11.		Tocar la tecla INTERACTIVO 3: el display visualizará el día en amarillo.
12.		Tocar la tecla INTERACTIVO 1 o la tecla INTERACTIVO 2 en los siguientes 15 s para ajustar el valor.
13.		Tocar la tecla INTERACTIVO 3 (o no tocar nada durante 15 s).
14.		Tocar la tecla INTERACTIVO 4 para salir del procedimiento (o no tocar nada durante 60 s).

9.3 Restablecimiento de los ajustes de fábrica (por defecto)

	ATENCIÓN Asegurarse de que los ajustes de fábrica sean adecuados; véase el capítulo PARÁMETROS DE CONFIGURACIÓN .
--	--

Asegurarse de que el dispositivo esté apagado.

1.		Tocar la tecla INTERACTIVO 4: el display visualizará el menú «Configuración».
2.		Tocar la tecla INTERACTIVO 1 o la tecla INTERACTIVO 2 para seleccionar «Servicio de asistencia».
3.		Tocar la tecla INTERACTIVO 3: el display visualizará «Contraseña» en amarillo.
4.		Tocar la tecla INTERACTIVO 1 o la tecla INTERACTIVO 2 en los siguientes 15 s para ajustar «149».

5.		Tocar la tecla INTERACTIVO 3: el display visualizará el menú «Servicio de asistencia».
6.		Tocar la tecla INTERACTIVO 1 o la tecla INTERACTIVO 2 para seleccionar «Restablecimiento por defecto».
7.		Tocar durante 3 s la tecla INTERACTIVO 3: el display visualizará la marca de verificación.
8.		Tocar la tecla INTERACTIVO 4 para salir antes del procedimiento (no se efectuará el restablecimiento).

10 PARÁMETROS DE CONFIGURACIÓN

N.	PAR.	DEF.	ENTRADAS ANALÓGICAS	MÍN... MÁX.
1	P0	0	tipo de sonda	0 = J 1 = K 2 = Pt 100 2 hilos
2	P1	0	unidad de medida	0 = °C 1 = °F
3	P2	0	lógica de funcionamiento	0 = regulación independiente de la potencia de cielo raso y suela 1 = regulación independiente de la temperatura de cielo raso y suela
4	P3	1	tipo de inyección de vapor	0 = desactivada 1 = manual y automática (con t8, t9 y t10) si generador on 2 = manual y automática (con t8, t9 y t10), con entrada digital activa y si generador on 3 = manual y automática (con t8, t9 y t10), termorregulada (con t1, t2 y t3) y si generador on
5	CA1	0	offset sonda cámara	-25... 25 °C/°F si P2 = 1, offset sonda cielo raso
6	CA2	0	offset sonda suela	-25... 25 °C/°F
7	CA3	0	offset sonda vapor	-25... 25 °C/°F
N.	PAR.	DEF.	REGULACIÓN	MÍN... MÁX.
8	r0	5	diferencial setpoint cámara	1... 99 °C/°F si P2 = 1, diferencial setpoint cielo raso y setpoint suela influyente si r10 = 0
9	r1	0	mínimo setpoint cámara	0 °C/°F... r2 si P2 = 1, mínimo setpoint cielo raso
10	r2	300	máximo setpoint cámara	r1... 999 °C/°F si P2 = 1, máximo setpoint cielo raso
11	r3	130	setpoint cámara	r1... r2 si P2 = 1, setpoint cielo raso
12	r4	0	mínimo setpoint suela	0 °C/°F... r5
13	r5	300	máximo setpoint suela	r4... 999 °C/°F
14	r6	130	setpoint suela	r4... r5
15	r7	0	vínculo entre potencias de cielo raso y suela	0 = desactivado 1 = la modificación de una potencia provoca una adaptación automática de la otra de manera que la suma de las dos sea siempre 100
16	r8	80	tiempo de ciclo para resistencias de cielo raso y resistencias de suela on	1... 999 s si P2 = 1, tiempo de ciclo para resistencias de cielo raso y resistencias de suela on en energy saving si P2 = 1 y r10 > 0, tiempo de ciclo P1
17	r9	10	tiempo mínimo resistencias de cielo raso y resistencias suela on y off	1... 240 s se recomienda > 10 s
18	r10	50	banda proporcional	0... 99 °C/°F 0 = control on-off influyente sólo si P2 = 1
19	r11	80	tiempo acción integral	0... 999 s 0 = control P influyente sólo si P2 = 1
N.	PAR.	DEF.	AJUSTES GENERALES	MÍN... MÁX.
20	c0	15	tiempo zumbador on desde el final del ciclo de cocción	-1... 120 s -1 = hasta el silenciamiento
21	c1	0	activa zumbador durante 1 s. al final de la fase de cocción	0 = no 1 = sí
22	c2	60	tiempo de inactividad del teclado por apagado dispositivo desde la activación del encendido programado semanal	0... 240 min 0 = desactivado
23	c3	10	umbral alta temperatura cámara por display bloqueado (relativo a setpoint cámara)	0... 99 °C/°F setpoint cámara + c3 0 = desactivado
24	c4	10	umbral baja temperatura cámara por display bloqueado (relativo a setpoint cámara)	0... 99 °C/°F setpoint cámara - c4 0 = desactivado
25	c5	1	activa encendido programado semanal	0 = no 1 = sí
26	c6	0	activa sobrecalentamiento en el power-on	0 = no 1 = sí influyente sólo si P2 = 0
27	c7	150	umbral temperatura cámara por final sobrecalentamiento	0... 999 °C/°F 0 = cuando se alcanza el setpoint de trabajo influyente sólo si P2 = 0
28	c8	60	duración máxima energy saving	0... 240 min 0 = hasta la desactivación de forma manual no influyente si activa desde la entrada digital
29	c9	50	reducción en porcentaje de los tiempos de resistencias de cielo raso y resistencias de suela on en energy saving	0... 100 % influyente sólo si P2 = 0
30	c10	10	duración limpieza controlador	1... 120 s
N.	PAR.	DEF.	INYECCIÓN VAPOR	MÍN... MÁX.
31	t1	100	setpoint vapor	0... 500 °C/°F
32	t2	5	diferencial setpoint vapor	1... 99 °C/°F
33	t3	50	umbral temperatura vapor por inhibición inyección (relativo a setpoint vapor)	0... 999 °C/°F setpoint vapor - t3 inyección disponible cuando se alcanza el setpoint vapor
34	t4	1	activa ciclos automáticos inyección vapor con puesta en marcha ciclo de cocción	0 = no 1 = sí
35	t5	1	desactiva ciclos automáticos inyección vapor al final del ciclo de cocción	0 = no 1 = sí
36	t6	0	generador de vapor on tras power-on	0 = no 1 = sí

37	t7	2	tiempo disponible con ajuste rápido de ciclos automáticos de inyección vapor	0 = tiempo inyección on 1 = tiempo inyección on y tiempo inyección off 2 = tiempo inyección on, tiempo inyección off y número ciclos automáticos 3 = tiempo inyección on y número ciclos automáticos
38	t8	2	por defecto tiempo inyección vapor on con ajuste rápido	1... 99 s
39	t9	10	por defecto tiempo inyección de vapor off con ajuste rápido	1... 999 s si t7 = 1 o 2, tiempo inyección off
40	t10	3	por defecto número ciclos automáticos inyección vapor	-1... 20 -1 = hasta el apagado del generador si t7 = 0 o 1, número ciclos automáticos
N.	PAR.	DEF.	ALARMAS	MÍN... MÁX.
41	A0	10	diferencial final alarmas temperatura	1... 99 °C/°F
42	A1	0	umbral alarma alta temperatura	0... 500 °C/°F
43	A2	0	retraso alarma alta temperatura y postmodificación setpoint	0... 240 min
44	A3	0	tipo de alarma alta temperatura	0 = desactivada 1 = absoluta 2 = relativa a setpoint
45	A4	70	umbral alarma alta temperatura de uso dispositivo	0... 88 °C/175 °F 0 = desactivado
46	A5	240	duración power failure por interrupción ciclo de cocción	0... 240 min 0 = desactivado
N.	PAR.	DEF.	ENTRADAS DIGITALES	MÍN... MÁX.
47	i0	0	activación entrada multifunción 1	0 = con contacto cerrado 1 = con contacto abierto
48	i1	6	función entrada multifunción 1 (opción 6 influyente sólo si P3 = 2)	0 = desactivado 1 = campana aspiración on (alarma puerta abierta) 2 = inyección vapor off, resistencias cielo raso y resistencias suela off, campanas aspiración on (alarma puerta abierta) 3 = enciende/apaga dispositivo 4 = generador vapor off, resistencias cielo raso y resistencias suela off (alarma protección térmica) 5 = activación/desactivación energy saving 6 = consentimiento inyección vapor 7 = inyección vapor
49	i2	0	retraso alarma puerta abierta y alarma protección térmica desde entrada multifunción 1	0... 120 s
50	i3	0	activación entrada multifunción 2	0 = con contacto cerrado 1 = con contacto abierto
51	i4	6	función entrada multifunción 2 (opción 6 influyente sólo si P3 = 2)	0 = desactivado 1 = campana aspiración on (alarma puerta abierta) 2 = inyección vapor off, resistencias cielo raso y resistencias suela off, campanas aspiración on (alarma puerta abierta) 3 = enciende/apaga dispositivo 4 = generador vapor off, resistencias cielo raso y resistencias suela off (alarma protección térmica) 5 = activación/desactivación energy saving 6 = consentimiento inyección vapor 7 = inyección vapor
52	i5	0	retraso alarma puerta abierta y alarma protección térmica desde entrada multifunción 2	0... 120 s
N.	PAR.	DEF.	SALIDAS DIGITALES	MÍN... MÁX.
53	u0	0	apertura respiradero	0 = con contacto cerrado 1 = con contacto abierto
54	u1	10	tiempo respiradero abierto desde final ciclo de cocción	0... 600 s -1 = abierto hasta cierre mediante tecla
55	u2	10	tiempo campana aspiración on	0... 999 s 0 = encendido/apagado por llave
56	u6	60	umbral temperatura de uso para ventiladores compartimento técnico on con dispositivo apagado	20... 65 °C/65... 150 °F Ventiladores siempre on con dispositivo encendido y en alarma sensor dispositivo
57	u7	10	diferencial de u6	1... 99 °C/°F
58	u8	0	activa intermitencia luz cámara durante 10 s. al final del ciclo de cocción	0 = no 1 = sí
59	u1c	4	configuración salida K1	0 = desactivado 1 = resistencias cielo raso 2 = resistencias suela 3 = luz cámara 4 = generador vapor 5 = inyección vapor 6 = respiradero 7 = campana aspiración 8 = ventiladores compartimento técnico 9 = on/stand-by 10 = acústica
60	u2c	5	configuración salida K2	0 = desactivado 1 = resistencias cielo raso 2 = resistencias suela 3 = luz cámara 4 = generador vapor 5 = inyección vapor 6 = respiradero 7 = campana aspiración 8 = ventiladores compartimento técnico 9 = on/stand-by 10 = acústica

61	u3c	6	configuración salida K3	0 = desactivado 1 = resistencias cielo raso 2 = resistencias suela 3 = luz cámara 4 = generador vapor 5 = inyección vapor 6 = respiradero 7 = campana aspiración 8 = ventiladores compartimento técnico 9 = on/stand-by 10= acústica
62	u4c	3	configuración salida K4	0 = desactivado 1 = resistencias cielo raso 2 = resistencias suela 3 = luz cámara 4 = generador vapor 5 = inyección vapor 6 = respiradero 7 = campana aspiración 8 = ventiladores compartimento técnico 9 = on/stand-by 10= acústica
63	u5c	1	configuración salida K5	0 = desactivado 1 = resistencias cielo raso 2 = resistencias suela 3 = luz cámara 4 = generador vapor 5 = inyección vapor 6 = respiradero 7 = campana aspiración 8 = ventiladores compartimento técnico 9 = on/stand-by 10= acústica
64	u6c	2	configuración salida K6	0 = desactivado 1 = resistencias cielo raso 2 = resistencias suela 3 = luz cámara 4 = generador vapor 5 = inyección vapor 6 = respiradero 7 = campana aspiración 8 = ventiladores compartimento técnico 9 = on/stand-by 10= acústica
65	u7c	7	configuración salida K7	0 = desactivado 1 = resistencias cielo raso 2 = resistencias suela 3 = luz cámara 4 = generador vapor 5 = inyección vapor 6 = respiradero 7 = campana aspiración 8 = ventiladores compartimento técnico 9 = on/stand-by 10= acústica
66	u8c	8	configuración salida K8	0 = desactivado 1 = resistencias cielo raso 2 = resistencias suela 3 = luz cámara 4 = generador vapor 5 = inyección vapor 6 = respiradero 7 = campana aspiración 8 = ventiladores compartimento técnico 9 = on/stand-by 10= acústica

Id	N.	PAR.	DEF.	MODBUS	MÍN... MÁX.
	67	LA	247	dirección MODBUS	1... 247
	68	Lb	3	baud rate MODBUS	0 = 2.400 baud 1 = 4.800 baud 2 = 9.600 baud 3 = 19.200 baud
69	LP	2	igualdad MODBUS	0 = ninguna 1 = impares 2 = pares	

E	N.	PAR.	DEF.	GESTIÓN CENTRALIZADA	MÍN... MÁX.
	70	MS1	1	dirección INTRABUS	1... 6 1 = dispositivo master
	71	MS2	0	activa gestión centralizada de las placas de cocción	0 = no 1 = si
	72	MS3	0	activa gestión centralizada de las placas de cocción en el power-on	0 = no 1 = si
	73	MS4	30	tiempo consecutivo sin comunicación con master par regulación independiente	10... 240 s
	74	MS5	30	intervalo recálculo distribución potencia	5... 999 s
	75	MS6	1	numero de slave en la red	MS7... 5
	76	MS7	1	diferencia entre numero de slave en la red y numero de slave que comunican < MS6, el master asigna a los slave que no comunican una potencia equivalente a la suya	1... MS6
	77	Pow	999	potencia disponible en la red eléctrica	0... 999 KW
	78	Ptf	0	potencia absorbida por el cielo raso y la suela	0... 9999 W x 10 por su placa se asume que las resistencias del cielo raso y de la suela son iguales
	79	Ph	0	potencia absorbida por la campana de aspiración	0... 9999 W x 10 por todas las placas
	80	Pb	0	potencia absorbida por el generador de vapor	0... 9999 W x 10 por su placa o por todas las placas
	81	Pbt	0	tipo de generador de vapor	0 = por su placa 1 = por todas las placas
	82	Pbl	0	potencia absorbida por la luz de la cámara	0... 9999 W x 10 por su placa

11 ALARMAS

ETIQUETA	REESTABLECIMIENTO	SOLUCIONES
Sonda cámara	automático	- comprobar P0
Sonda cielo raso	automático	- comprobar la integridad de la sonda
Sonda suela	automático	- comprobar la conexión eléctrica
Sonda vapor	automático	
Sonda tarjeta hora intermitente	automático	comprobar la temperatura de uso
	manual	ajustar la hora y el día de la semana
Alta temp. cámara	automático	comprobar A1 y A3
Alta temp. cielo raso	automático	comprobar A1 y A3
Alta temp. suela	automático	comprobar A1 y A3
Alta temp. controlador	automático	comprobar A4
Puerta	automático	comprobar i0, i1, i3 e i4

Power failure	manual	- tocar una tecla - comprobar A5 - comprobar la conexión eléctrica
Térmica	manual	comprobar i0, i1, i3 e i4
Térmica cielo raso	manual	comprobar i0, i1, i3 e i4
Térmica suela	manual	comprobar i0, i1, i3 e i4

12 DATOS TÉCNICOS

Finalidad del dispositivo de control:	dispositivo de control de funcionamiento.	
Fabricación del dispositivo de control:	dispositivo electrónico incorporado.	
Contenedor:	autoextinguible negro.	
Categoría de resistencia al calor y al fuego:	D.	
Tamaño:	76,4 x 148,4 x 77,0 mm (3 x 5 13/16 x 3 in).	
Método de montaje del dispositivo de control:	de panel, con estribos de tornillo (se entregan de serie).	
Grado de protección facilitado por la envoltura:	IP65 (el frontal).	
Método de conexión:	terminales de conexiones de tornillo extraíbles para conductores hasta 2,5 mm²	conector Pico-Blade conector Micro USB hembra.
Longitudes máximas permitidas para los cables de enlace:		
alimentación: 10 m (32,8 ft)	entradas analógicas: 10 m (32,8 ft)	
entradas digitales: 10 m (32,8 ft)	salidas digitales: 10 m (32,8 ft)	
Temperatura de empleo:	de 0 a 60 °C (de 32 a 140 °F).	
Temperatura de almacenamiento:	de -25 a 70 °C (de -13 a 158 °F).	
Humedad de empleo:	del 10 al 90 % de humedad relativa sin condensación.	
Situación de contaminación del dispositivo de control:	3.	
Conformidad:		
RoHS 2011/65/CE	WEEE 2012/19/EU	reglamento REACH (CE) n. 1907/2006
EMC 2014/30/UE	LVD 2014/35/UE.	
Alimentación:	115... 230 VAC (+10 % -15 %), 50/60 Hz (±3 Hz), máx. in EV8318J9 24 VAC (+10 % -15 %), 50/60 Hz (±3 Hz), máx. in EV8318J4	
Método de conexión a tierra del dispositivo de control:	ninguno.	
Tensión impulsiva nominal:	2,5 KV.	
Categoría de sobretensión:	II.	
Clase y estructura del software:	A.	
Reloj:	batería secundaria al litio incorporada.	
Deriva del reloj:	≤ 60 s/mes a 25 °C (77 °F).	
Autonomía de la batería del reloj a falta de la alimentación:	> 24 h a 25 °C (77 °F).	
Tiempo de carga de la batería del reloj:	24 h (la batería se carga con la alimentación del dispositivo).	
Entradas analógicas:	2 para termopares J/K o sondas Pt 100 2 hilos (sonda cámara o sonda cielo raso y sonda suela).	
Termopares J:	Campo de medición:	de 0 a 700 °C (de 32 a 999 °F)
	Resolución:	1 °C (1 °F).
Termopares K:	Campo de medición:	de 0 a 999 °C (de 32 a 999 °F)
	Resolución:	1 °C (1 °F).
Sondas Pt 100:	Campo de medición:	de 0 a 650 °C (de 32 a 999 °F)
	Resolución:	1 °C (1 °F).
Entradas digitales:	1 de contacto seco (multifunción 2).	
Contacto seco:	Tipo de contacto:	3,3 V, 1 mA
	Protección:	ninguna.
Otras entradas:	entrada configurable para entrada analógica (sonda vapor) o para entrada digital (entrada multifunción 1).	
Salidas digitales:	8 de relé electromecánico (relé K1... K8). La corriente máxima total permitida en cargas es de 15 A.	
Relé K1:	SPST de 16 A res. @ 250 VAC	
Relé K2... K7:	SPST de 8 A res. @ 250 VAC.	
Relé K8:	SPDT de 8 A res. @ 250 VAC.	
Acciones de tipo 1 o de tipo 2:	tipo 1.	
Características complementarias de las acciones de tipo 1 o de tipo 2:	C.	
Visualizaciones:	display gráfico TFT de color de 2,8 pulgadas	
Zumbador de alarma:	incorporado.	
Sensores incorporados:	1 (temperatura de empleo).	
Puertos de comunicación:		
1 puerto TTL MODBUS slave para llave de programación o BMS	1 puerto INTRABUS master/slave (gestión centralizada de las placas de cocción)	1 puerto USB (introducción recetas).

ATENCIÓN
El dispositivo se tiene que eliminar según las normativas locales acerca de la recogida de equipos eléctricos y electrónicos.

Este documento y las soluciones que contiene son propiedad intelectual de EVCO y están protegidas por el Código de los derechos de Propiedad Industrial (CPI). EVCO prohíbe terminantemente la reproducción y divulgación, incluso parcial, de los contenidos si no se dispone de una autorización explícita de EVCO. El cliente (fabricante, instalador o usuario final) se asume todas las responsabilidades por lo que se refiere a la configuración del dispositivo. EVCO no se asume ninguna responsabilidad por lo que se refiere a los posibles errores que presente y se reserva el derecho de efectuar cualquier modificación en cualquier momento sin perjudicar las características esenciales de funcionalidad y seguridad.