

# 50

1965 - 2015



wegweisend innovativ  
[www.seifertsystems.com](http://www.seifertsystems.com)

## 50 Años de Control Térmico

### ● SoliTherm

### Aire Acondicionado para Armarios



# KOLBI

ELECTRÓNICA, S.A.

[www.kolbi.es](http://www.kolbi.es)

# Solitherm Compact | La solución versátil y económica.



wegweisend innovativ



## Aire acondicionado montaje mural

- Adecuado para múltiples aplicaciones industriales sin filtro
- Controlador electrónico con indicación de la temperatura y fácilmente ajustable por el usuario
- Amplia gama de potencias desde 320W a 4KW
- Muy compactos, diseño modular y gran variedad de modelos
- Todos los equipos se fabrican en chapa laminada con pintura pulverizada (RAL 7035)
- Tienen condensador con gran separación de aletas, con tratamiento hidrófugo y apenas requieren mantenimiento
- Opcionalmente con cubierta en INOX para sitios de especial higiene o de protección contra corrosión
- Para potencias de más de 500W existe la opción de incorporar en el equipo un evaporador eléctrico de la condensación (sin homologación UL)
- Los circuitos separados evitan la entrada de polvo en el armario

Referencia	Código	Potencia de refrigeración L35L35 / L35L50 (DIN3168)	Tensión / Frecuencia	Montaje mural	Temperatura de trabajo	Protección IP IEC 60 529 Ext / Int	Peso (Kg)
------------	--------	--	----------------------	------------------	---------------------------	---------------------------------------	--------------

Dimensiones (Alto / Ancho / Fondo): 500 x 280 x 200 mm

KG 4304	43040001	320 W / 200 W	230 V - 50/60 Hz	●	+20°C - +55°C	24 / 54	18
---------	----------	---------------	------------------	---	---------------	---------	----

Dimensiones (Alto / Ancho / Fondo): 500 x 280 x 270 mm

KG 4304	43043001	320 W / 240 W	120 /400/460 V - 50/60 Hz 2~	●	+20°C - +55°C	24 / 54	26
---------	----------	---------------	------------------------------	---	---------------	---------	----

Dimensiones (Alto / Ancho / Fondo): 650 x 315 x 260 mm

KG 4305	43050001	550 W / 410 W	230 V - 50/60 Hz	●	+20°C - +55°C	24 / 54	27,7
KG 4305	43053001	550 W / 410 W	120 /400/460 V - 50/60 Hz 2~	●	+20°C - +55°C	24 / 54	33,7
KG 4308	43080001	750 W / 470 W	230 V - 50/60 Hz	●	+20°C - +55°C	24 / 54	27,7
KG 4308	43083001	750 W / 480 W	120 /400/460 V - 50/60 Hz 2~	●	+20°C - +55°C	24 / 54	33,7
KG 4309	43090001	850 W / 610 W	230 V - 50/60 Hz	●	+20°C - +55°C	24 / 54	30
KG 4309	43093001	850 W / 600 W	120 /400/460 V - 50/60 Hz 2~	●	+20°C - +55°C	24 / 54	36
KG 4310	43100001	1 kW / 660 W	230 V - 50/60 Hz	●	+20°C - +55°C	24 / 54	30
KG 4310	43103001	1 kW / 720 W	120 /400/460 V - 50/60 Hz 2~	●	+20°C - +55°C	24 / 54	36

Dimensiones (Alto / Ancho / Fondo): 980 x 395 x 260 mm

KG 4315	43150001	1.50 kW / 1.22 kW	230 V - 50/60 Hz	●	+20°C - +55°C	24 / 54	39,7
KG 4315	43153001	1.50 kW / 1.22 kW	120 /400/460 V - 50/60 Hz 2~	●	+20°C - +55°C	24 / 54	47,7
KG 4320	43200001	2 kW / 1.6 kW	230 V - 50/60 Hz	●	+20°C - +55°C	24 / 54	44,2
KG 4320	43201001	2 kW / 1.6 kW	120 V - 50/60 Hz	●	+20°C - +55°C	24 / 54	50
KG 4320	43202001	2 kW / 1.6 kW	400/460 V - 50/60 Hz 3~	●	+20°C - +55°C	24 / 54	44,2

Usando filtros las unidades se pueden colocar en ambientes de alto grado de polución.



# Solitherm Compact | La solución versátil y económica.

## Aire acondicionado montaje mural



wegweisend innovativ



Referencia	Código	Potencia de refrigeración L35L35 / L35L50 (DIN3168)	Tensión / Frecuencia	Montaje mural	Temperatura de trabajo	Protección IP IEC 60 529 Ext / Int	Peso (Kg)
------------	--------	--	----------------------	------------------	---------------------------	---------------------------------------	--------------

Dimensiones (Alto / Ancho / Fondo): 1,230 x 500 x 340 mm

KG 4325	43250001	2.5 kW / 1.97 kW	230 V - 50/60 Hz	●	+20°C - +55°C	24 / 54	67,5
KG 4325	43253001	2.5 kW / 1.97 kW	120/400/460 V - 50/60 Hz 2~	●	+20°C - +55°C	24 / 54	73
KG 4330	43300001	3 kW / 2.38 kW	230 V - 50/60 Hz	●	+20°C - +55°C	24 / 54	67,5
KG 4330	43301001	3 kW / 2.42 kW	120 V - 50/60 Hz	●	+20°C - +55°C	24 / 54	75
KG 4330	43302001	3 kW / 2.39 kW	400/460 V - 50/60 Hz 3~	●	+20°C - +55°C	24 / 54	75
KG 4340	43400001	4 kW / 3.18 kW	230 V - 50/60 Hz	●	+20°C - +55°C	24 / 54	69
KG 4340	43402001	4 kW / 3.17 kW	400/460 V - 50/60 Hz 3~	●	+20°C - +55°C	24 / 54	72,5

Usando filtros las unidades se pueden colocar en ambientes de alto grado de polución.

# Solitherm Top y Solitherm 19"

## Aire acondicionado montaje en techo y en RACK 19"



wegweisend innovativ



Referencia	Código	Potencia de refrigeración L35L35 / L35L50 (DIN3168)	Tensión / Frecuencia	Temperatura de trabajo	Protección IP IEC 60 529 Ext / Int	Peso (Kg)
------------	--------	--	----------------------	---------------------------	---------------------------------------	--------------

### Solitherm Top Montaje en techo

Dimensiones (Alto / Ancho / Fondo): 230 x 430 x 330 mm

KG 4482	44820001	450 W / 280 W	230 V - 50/60 Hz	+20°C - +50°C	24 / 54	23
KG 4482	44821001	450 W / 280 W	120 V - 60 Hz	+20°C - +50°C	24 / 54	23

Dimensiones (Alto / Ancho / Fondo): 400 x 600 x 400 mm

KG 4555	45550001	1.1 kW / 700 W	230 V - 50/60 Hz	+20°C - +55°C	24 / 54	55
KG 4555	45551001	1.1 kW / 700 W	120 V - 60 Hz	+20°C - +55°C	24 / 54	55
KG 4555	45552001	1.1 kW / 700 W	400/460 V - 50/60 Hz 3~	+20°C - +55°C	24 / 54	55

### Solitherm 19" Montaje en RACK 19"

KG 4533	45330001	550 W / 370 W	230 V - 50/60 Hz	+20°C - +55°C	24 / 54	28
KG 4534	45340001	850 W / 590 W	230 V - 50/60 Hz	+20°C - +55°C	24 / 54	33
KG 4535	45350001	900 W / 700 W	230 V - 50/60 Hz	+20°C - +55°C	24 / 54	45
KG 4535	45351001	900 W / 700 W	120 V - 60 Hz	+20°C - +55°C	24 / 54	45

# Solitherm SlimLine

## Aire acondicionado sin filtro para mayor seguridad



- Máxima densidad de potencia
- Muy plano
- Sin filtro
- Fácil montaje
- Montaje interior o exterior
- Mínimo mantenimiento
- Alta calidad de componentes
- Función Master / Slave (control hasta 20 unidades)
- Larga vida
- Opción NEMA 4 (IP56)
- Opción para industrias alimentarias
- Montaje empotrado (30 mm en el exterior) o montaje exterior totalmente

Referencia	Código	Potencia de refrigeración L35L35 / L35L50 (DIN3168)	Tensión / Frecuencia	Montaje externo	Montaje empotrado	Temperatura de trabajo	Protección IP IEC 60 529 Ext / Int	Peso (Kg)
<b>Dimensiones (Alto / Ancho / Fondo): 520 x 270 x 110 mm</b>								
KG 4266	42660001	320 W / 140 W	230 V - 50/60 Hz	•	•	+20°C - +50°C	24 / 54	13
KG 4266	42661001	320 W / 140 W	120 V - 60 Hz	•	•	+20°C - +50°C	24 / 54	13
<b>Dimensiones (Alto / Ancho / Fondo): 340 x 520 x 110 mm</b>								
KG 4267	42670001	400 kW / 195 W	230 V - 50/60 Hz	•	•	+20°C - +50°C	24 / 54	14.8
KG 4267	42671001	400 kW / 195 W	120 V - 60 Hz	•	•	+20°C - +50°C	24 / 54	14.8
<b>Dimensiones (Alto / Ancho / Fondo): 520 x 320 x 110 mm</b>								
KG 4268	42680001	400 kW / 155 W	230 V - 50/60 Hz	•	•	+20°C - +50°C	24 / 54	14.8
KG 4268	42681001	400 kW / 155 W	230 V - 50/60 Hz	•	•	+20°C - +50°C	24 / 54	14.8
<b>Dimensiones (Alto / Ancho / Fondo): 600 x 320 x 110 mm</b>								
KG 4269	42690001	500 W / 160 W	230 V - 50/60 Hz	•	•	+20°C - +50°C	24 / 54	15.8
KG 4269	42691001	500 W / 160 W	120 V - 60 Hz	•	•	+20°C - +50°C	24 / 54	15.8
<b>Dimensiones (Alto / Ancho / Fondo): 810 x 395 x 145 mm</b>								
KG 4270	42700001	600 W / 300 W	230 V - 50/60 Hz	•	•	+20°C - +50°C	24 / 54	30
KG 4270	42701001	600 W / 300 W	120 V - 60 Hz	•	•	+20°C - +50°C	24 / 54	30
KG 4270	42702001	600 W / 300 W	400/460 V - 50/60 Hz 2~	•	•	+20°C - +50°C	24 / 54	33
<b>Dimensiones (Alto / Ancho / Fondo): 980 x 395 x 145 mm</b>								
KG 4271	42710001	820 W / 480 W	230 V - 50/60 Hz	•	•	+20°C - +55°C	24 / 54	33
KG 4271	42711001	820 W / 480 W	120 V - 60 Hz	•	•	+20°C - +55°C	24 / 54	34
KG 4271	42712001	820 W / 480 W	380/415 V - 50 Hz 3~ 400/460 V - 60 Hz 3~	•	•	+20°C - +55°C	24 / 54	38
<b>Dimensiones (Alto / Ancho / Fondo): 1250 x 395 x 145 mm</b>								
KG 4272	42720001	1.1 W / 710 W	230 V - 50/60 Hz	•	•	+20°C - +55°C	24 / 54	44
KG 4272	42721001	1.1 W / 710 W	120 V - 60 Hz	•	•	+20°C - +55°C	24 / 54	44
KG 4272	42722001	1.1 W / 710 W	380/415 V - 50 Hz 3~ 400/460 V - 60 Hz 3~	•	•	+20°C - +55°C	24 / 54	45
<b>Dimensiones (Alto / Ancho / Fondo): 1550 x 395 x 145 mm</b>								
KG 4274	42740001	1.5 W / 1.2 kW	230 V - 50/60 Hz	•	•	+20°C - +55°C	24 / 54	50
KG 4274	42741001	1.5 W / 1.2 kW	120 V - 60 Hz	•	•	+20°C - +55°C	24 / 54	50
KG 4274	42742001	1.5 W / 1.2 kW	380/415 V - 50 Hz 3~ 400/460 V - 60 Hz 3~	•	•	+20°C - +55°C	24 / 54	55



# Solitherm Compact montaje empotrable

## Aire acondicionado empotrable 90 mm



- Suministrable en otras dimensiones
- Resto de características idénticas a los equipos de montaje mural

Referencia	Código	Potencia de refrigeración L35L35 / L35L50 (DIN3168)	Tensión / Frecuencia	Temperatura de trabajo	Protección IP IEC 60 529 Ext / Int	Peso (Kg)
------------	--------	--	----------------------	---------------------------	---------------------------------------	--------------

Dimensiones (Alto / Ancho / Fondo): 715 x 372 x 260 mm (incluidos 90 mm empotrados)

KG 4305	43050081	550 W / 410 W	230 V - 50/60 Hz	+20°C - +55°C	24 / 54	27,7
KG 4305	43053081	550 W / 410 W	120/400/460 V - 50/60 Hz 2~	+20°C - +55°C	24 / 54	33,7
KG 4308	43080081	750 W / 470 W	230 V - 50/60 Hz	+20°C - +55°C	24 / 54	27,7
KG 4308	43083081	750 W / 470 W	120/400/460 V - 50/60 Hz 2~	+20°C - +55°C	24 / 54	33,7
KG 4309	43090081	850 W / 610 W	230 V - 50/60 Hz	+20°C - +55°C	24 / 54	30
KG 4309	43093081	850 W / 610 W	120/400/460 V - 50/60 Hz 2~	+20°C - +55°C	24 / 54	36
KG 4310	43100081	1 kW / 660 W	230 V - 50/60 Hz	+20°C - +55°C	24 / 54	30
KG 4310	43103081	1 kW / 660 W	120/400/460 V - 50/60 Hz 2~	+20°C - +55°C	24 / 54	36

Dimensiones (Alto / Ancho / Fondo): 1045 x 452 x 270 mm (incluidos 90 mm empotrados)

KG 4315	43150081	1.5 kW / 1.22 kW	230 V - 50/60 Hz	+20°C - +55°C	24 / 54	39,7
KG 4315	43153081	1.5 kW / 1.22 kW	120/400/460 V - 50/60 Hz 2~	+20°C - +55°C	24 / 54	47,7
KG 4320	43200081	2 kW / 1.6 kW	230 V - 50/60 Hz	+20°C - +55°C	24 / 54	44,2
KG 4320	43201081	2 kW / 1.6 kW	120 V - 50/60 Hz	+20°C - +55°C	24 / 54	50
KG 4320	43202081	2 kW / 1.6 kW	400/460 V - 50/60 Hz 3~	+20°C - +55°C	24 / 54	44,2

Dimensiones (Alto / Ancho / Fondo): 1,295 x 557 x 340 mm (incluidos 90 mm empotrados)

KG 4325	43250081	2.5 kW / 1.97 kW	230 V - 50/60 Hz	+20°C - +55°C	24 / 54	67,5
KG 4325	43253081	2.5 kW / 1.97 kW	120/400/460 V - 50/60 Hz 2~	+20°C - +55°C	24 / 54	73
KG 4330	43300081	3 kW / 2.38 kW	230 V - 50/60 Hz	+20°C - +55°C	24 / 54	67,5
KG 4330	43301081	3 kW / 2.42 kW	120 V - 50/60 Hz	+20°C - +55°C	24 / 54	75
KG 4330	43302081	3 kW / 2.39 kW	400/460 V - 50/60 Hz 3~	+20°C - +55°C	24 / 54	72,5
KG 4340	43400081	4 kW / 3.18 kW	230 V - 50/60 Hz	+20°C - +55°C	24 / 54	69
KG 4330	43402081	4 kW / 3.17 kW	400/460 V - 50/60 Hz 3~	+20°C - +55°C	24 / 54	72,5

Usando filtros las unidades se pueden colocar en ambientes de alto grado de polución.



A= 90mm

# Solitherm Outdoor

La solución económica para montaje en exterior



wegweisend innovativ



UL Type 12, 3, 3R, 4, 4X

## Aire acondicionado montaje exterior

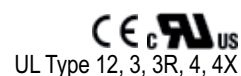
- Adecuados para la protección de envolventes contra el acceso de materiales sólidos o líquidos
- El condensador apenas requiere mantenimiento ni servicio
- Disponible, como opción, con un kit calefactor del armario
- Equipados de un controlador electrónico que monitoriza la temperatura del armario
- Amplia gama desde 550W hasta 4KW
- Tiene NEMA 4 estándar y NEMA 4X en INOX
- Pueden suministrarse en INOX AISI 304 ó en INOX AISI 316
- Se recomienda para industrias alimentarias

Referencia	Código	Potencia de refrigeración L35L35 / L35L50 (DIN3168)	Tensión / Frecuencia	Temperatura de trabajo	Protección IP IEC 60 529 Ext / Int	Peso (Kg)
<b>Dimensiones (Alto / Ancho / Fondo): 830 x 304 x 270 mm</b>						
OC 5705	570500001	550 W / 410 W	230 V - 50/60 Hz	-20°C - +55°C	IP 56	30
OC 5705	570510001	550 W / 410 W	120 V - 60 Hz	-20°C - +55°C	IP 56	35
OC 5705	570520001	550 W / 410 W	400/460 V - 50/60 Hz 2~	-20°C - +55°C	IP 56	35
OC 5708	570800001	750 W / 470 W	230 V - 50/60 Hz	-20°C - +55°C	IP 56	30
OC 5708	570810001	750 W / 470 W	120 V - 60 Hz	-20°C - +55°C	IP 56	35
OC 5708	570820001	750 W / 470 W	400/460 V - 50/60 Hz 2~	-20°C - +55°C	IP 56	35
OC 5709	570900001	850 W / 610 W	230 V - 50/60 Hz	-20°C - +55°C	IP 56	32
OC 5709	570910001	850 W / 610 W	120 V - 60 Hz	-20°C - +55°C	IP 56	37
OC 5709	570920001	850 W / 610 W	400/460 V - 50/60 Hz 2~	-20°C - +55°C	IP 56	37
<b>Dimensiones (Alto / Ancho / Fondo): 900 x 304 x 270 mm</b>						
OC 5710	571000001	1 kW / 660 W	230 V - 50/60 Hz	-20°C - +55°C	IP 56	38
OC 5710	571010001	1 kW / 660 W	120 V - 60 Hz	-20°C - +55°C	IP 56	45
OC 5710	571020001	1 kW / 720 W	400/460 V - 50/60 Hz 2~	-20°C - +55°C	IP 56	45
<b>Dimensiones (Alto / Ancho / Fondo): 1150 x 395 x 270 mm</b>						
OC 5715	571500001	1.5 kW / 1.22 kW	230 V - 50/60 Hz	-20°C - +55°C	IP 56	48
OC 5715	571510001	1.5 kW / 1.22 kW	120 V - 60 Hz	-20°C - +55°C	IP 56	55
OC 5715	571520001	1.5 kW / 1.22 kW	400/460 V - 50/60 Hz 2~	-20°C - +55°C	IP 56	55
OC 5720	572000001	2 kW / 1.6 kW	230 V - 50/60 Hz	-20°C - +55°C	IP 56	49
OC 5720	572010001	2 kW / 1.6 kW	120 V - 60 Hz	-20°C - +55°C	IP 56	53
OC 5720	572020001	2 kW / 1.63 kW	400/460 V - 50/60 Hz 3~	-20°C - +55°C	IP 56	50
<b>Dimensiones (Alto / Ancho / Fondo): 1550 x 457 x 355 mm</b>						
OC 5726	572600001	2.5 kW / 1.97 kW	230 V - 50/60 Hz	-20°C - +55°C	IP 56	68
OC 5726	572610001	2.5 kW / 1.97 kW	120 V - 60 Hz	-20°C - +55°C	IP 56	75
OC 5726	572620001	2.5 kW / 1.97 kW	400/460 V - 50/60 Hz 2~	-20°C - +55°C	IP 56	75
OC 5731	573100001	3 kW / 2.38 kW	230 V - 50/60 Hz	-20°C - +55°C	IP 56	70
OC 5731	573110001	3 kW / 2.42 kW	120 V - 60 Hz	-20°C - +55°C	IP 56	78
OC 5731	573120001	3 kW / 2.39 kW	400/460 V - 50/60 Hz 3~	-20°C - +55°C	IP 56	75
OC 5741	574100001	4 kW / 3.18 kW	230 V - 50/60 Hz	-20°C - +55°C	IP 56	72
OC 5741	574120001	4 kW / 3.17 kW	400/460 V - 50/60 Hz 3~	-20°C - +55°C	IP 56	72



# Solitherm Peltier

## Unidades de refrigeración ultra-compactas con tecnología Peltier



- Las unidades Peltier enfrían el aire interno y disipan el calor al exterior mediante un ventilador
- Compactas, poco peso y libres de mantenimiento
- Potencias de 50 W a 250 W
- Resistentes a condiciones extremas (ambientes de polvo, aceite, etc...)
- No tienen compresor, se pueden montar en cualquier posición
- La temperatura de funcionamiento es de -20°C a +65°C
- Se pueden instalar en interior o a la intemperie
- El ajuste de la temperatura es muy preciso
- Pueden llevar controlador y/o termostato
- Cumplen la normativa europea IEC/TC 62610-1 y IEC/TC 62610-3

Referencia	Código	Potencia de refrigeración L35L35	Tensión / Frecuencia	Temperatura de trabajo	Protección IP IEC 60 529 Ext / Int	Peso (Kg)
------------	--------	----------------------------------	----------------------	------------------------	------------------------------------	-----------

Dimensiones (Alto / Ancho / Fondo): 206 x 154 x 135 mm

TG 3050-24V	3050303	50W	24 V DC	-20°C - +65°C	IP 66	3,3
-------------	---------	-----	---------	---------------	-------	-----

Dimensiones (Alto / Ancho / Fondo): 302 x 158 x 137 mm

TG 3050-24V-F	3050305	50W	24 V DC	-20°C - +65°C	IP 66	3,9
---------------	---------	-----	---------	---------------	-------	-----

Dimensiones (Alto / Ancho / Fondo): 304 x 200 x 138 mm

TG 3102-24V	3102303	100W	24 V DC	-20°C - +65°C	IP 66	5,9
-------------	---------	------	---------	---------------	-------	-----

Dimensiones (Alto / Ancho / Fondo): 306 x 302 x 140 mm

TG 3102-24V-F	3102305	100W	24 V DC	-20°C - +65°C	IP 66	7,4
---------------	---------	------	---------	---------------	-------	-----

Dimensiones (Alto / Ancho / Fondo): 400 x 180 x 171 mm

TG 3152-24V	3152303	150W	24 V DC	-20°C - +65°C	IP 66	9
TG 3152-48V	3152308	175W	48 V DC	-20°C - +65°C	IP 66	9
TG 3200-24V	3200303	200W	24 V DC	-20°C - +65°C	IP 66	9
TG 3200-48V	3200308	250W	48 V DC	-20°C - +65°C	IP 66	9

Dimensiones (Alto / Ancho / Fondo): 500 x 188 x 174 mm

TG 3152-24V-F	3152305	150W	24 V DC	-20°C - +65°C	IP 66	12,7
TG 3152-48V-F	3152310	175W	48 V DC	-20°C - +65°C	IP 66	12,7
TG 3200-24V-F	3200305	200W	24 V DC	-20°C - +65°C	IP 66	12,7
TG 3200-48V-F	3200310	250W	48 V DC	-20°C - +65°C	IP 66	12,7

F: Montaje exterior





Seifert | Soluciones para el control térmico

 **SEIFERT**

wegweisend innovativ

## Intercambiadores de calor aire/agua

Nuestros intercambiadores de calor compactos aire/agua se pueden usar si hay disponible una fuente de agua fría. Admiten también otros refrigerantes (ver manual de instrucciones). Los intercambiadores de calor Seifert están disponibles para montaje en RACK de 19" con una mínima profundidad, también para montaje exterior o interior, así mismo para montaje en techo o lateral. Estos intercambiadores de calor disipan desde 700W hasta 5,5kW (L35W10). Con nuestro sistema modular de puesta en marcha, incluso podemos alcanzar rendimientos de hasta 40kW.



  **UL Type 12**

## Intercambiadores de calor aire/aire

Los intercambiadores de calor aire/aire están diseñados para aplicaciones exteriores e interiores. Tienen una óptima disipación térmica y el tamaño más compacto del mercado. Cumplen con los requerimientos IP y NEMA. Se suministran en chapa de acero con pintura pulverizada.



*Nuestra calidad y servicio...  
...marcan la diferencia*



**KOLBI** **KOLBI ELECTRÓNICA, S.A.**

C/. Pintores Zubiaurre, s/n.  
48012 BILBAO  
Telf. +34 944 43 99 00  
Fax +34 944 43 99 52  
E-mail: kolbi@kolbi.es  
[www.kolbi.es](http://www.kolbi.es)

Delegación Guipúzcoa - Navarra:  
Telf. +34 943 39 55 78 • Móvil: 627 40 76 51  
E-mail: guipuzcoa-navarra@kolbi.es

Delegación Zona Centro:  
Telf. +34 91 622 87 03 • Móvil: 666 59 35 22  
E-mail: centro@kolbi.es

Delegación Cataluña:  
Telf. +34 93 768 04 82  
Móvil: 618 26 49 88  
E-mail: catalunya@kolbi.es