



novedades
GLASS
TARGA
CLIMA ZONE



CATÀLOGO TARIFA

**TERMINALES HIDRÒNICOS
RADIADORES**

ENERO 2020



Tarifa Radiadores y terminales hidrónicos

Terminales hidrónicos



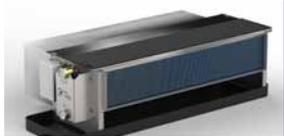
- 6 Ikaro - Comfosplit**
- 8 Descripción / Campo de uso / Dimensiones
- 9 Datos técnicos / Accesorios



- 10 Falko HW - Idrosplit**
- 12 Descripción / Dimensiones
- 13 Datos técnicos / Accesorios



- 14 RADIADORES**
- 18 Radiantor Skudo
- 20 Radiantore empotrable Targa
- 22 Radiantor Glass
- 25 Accesorios



- 26 Falko OC - Canalizable**
- 28 Descripción / Datos técnicos
- 29 Dimensiones



- 30 Kit rapido de distribución de aire Fastfan - para Falko OC**
- 30 Descripción
- 31 Versiones disponibles



- 32 Filozero**
- 34 Otras boquillas
- 35 Cómo pedir FastFan
- 36 Accesorios Falko OC y kits FastFan

Clima Zone - Climatización hidrónica a zonas



- 42 Gestión climática por zonas**
- 42 Vision
- 43 Control Zone



- 44 MultiEasy**
- 44 Descripción
- 45 Campo de uso
- 46 Cómo componer y pedir Clima Zone

Radiadores



50 Radiadores de Acero - Toalleros

- 50 Slim
- 51 Slim Chrome
- 52 Slim Eléctrico
- 53 Calba 51
- 54 w



55 Radiadores tubulares de acero - Mito

- 55 Mito 2 columnas
- 56 Mito 3 columnas
- 57 Mito 4 columnas
- 58 Mito 5 columnas
- 59 Mito 6 columnas
- 60 Accesorios Mito
- 62 Codificación / Pedido
- 63 Colores



64 Radiadores de Hierro Fundido

- 64 Tema Bianco
- 65 Tema Pronto
- 66 Tema Rapido
- 67 Neoclassic Bianco
- 68 Neoclassic Pronto
- 69 Neoclassic Rapido
- 70 Accesorios Tema y Neoclassic
- 72 Savoy Rapido
- 73 Savoy Bianco solo primer
- 74 Accesorios Savoy



Termodomótica Integra Benessere



78 Termodomótica Integra Benessere

- 80 Integra Touch Screen
- 80 Integra Manager
- 81 Integra Control Clima
- 81 Integra Control Zone
- 81 Integra Point TH
- 82 Integra Control Air
- 82 Integra Point Air
- 82 Integra Point HM

Tarifa Terminales Hidrónicos

SOLUCIONES AVANZADAS Y SILENCIOSAS

Productos específicos para bombas de calor y calderas

Ikaro

COMFOSPLIT HIDRÓNICO CON TECNOLOGÍA HYDROSILENCE

Ikaro es el terminal hidrónico de pared equipado con la exclusiva tecnología HydroSilence para un confort acústico y térmico sin precedentes. Diseñado para aplicaciones residenciales, Ikaro encapsula en una forma compacta y elegante la mejor tecnología PID térmica y electrónica. Ideal en sistemas de bomba de calor, y en sistemas renovables, incluso solares. Rápido y efectivo, calienta, condiciona y deshumidifica en el máximo silencio.



EL VALOR DEL SILENCIO

Ikaro puede ofrecer la potencia térmica ideal con un silencio insuperable gracias a la tecnología HydroSilence. (ej. Ikaro 350, con 2Kw de potencia, tiene un valor de ruido promedio de solo 18dB). Cerca de la temperatura deseada, el control electrónico reduce a niveles imperceptibles la emisión de sonido y los flujos de aire, manteniendo la temperatura ideal tanto en calefacción como en refrigeración. (Nota: La respiración humana corresponde a un nivel de ruido de 20dB).





IKARO CALIENTA CLIMATIZA Y DESHUMIDIFICA

Con 5 potencias de enfriamiento disponibles de 1,1 a 3,3 kW térmicos, Ikaro es la solución completa para climatización hidrónica con tecnología cross-flow, ventajosa en sistemas con modernas bombas de calor reversibles. El efecto deshumidificador agrega bienestar a las habitaciones.

IKARO OFRECE 5 TAMAÑOS DE SILENCIO

Con 5 modelos disponibles, la elección de Ikaro se puede hacer con extrema flexibilidad no solo debido a las potencias térmicas, sino también de acuerdo con el silencio deseado, con un rango acústico promedio de 39/25 a solo 11db (once).

IKARO ES COMPACTO, ELEGANTE Y UNIVERSAL

El diseño de Ikaro está desarrollado para encontrar un lugar en los ambientes residenciales más elegantes: con una atención especial también a la compacidad (ancho inferior a solo 90cm). Además, Ikaro se instala universalmente con cajas de predisposiciones comunes para split de gas (h.int>10cm). La práctica placa de fijación, que facilita la instalación y el mantenimiento gracias a la junta de "bisagra inclinable", permanece completamente invisible.



El concepto moderno de confort en los entornos domésticos se extiende más allá de los aspectos climáticos (temperatura, humedad y pureza del aire) para incluir también la acústica.



TECNOLOGIA
HYDRO SILENCE



TECNOLOGÍA HYDROSILENCE

Es el resultado de un camino de innovación destinado a hacer que la eficiencia consolidada de la climatización hidrónica se integre con el concepto moderno de confort no solo climático, sino especialmente acústico, indispensable en entornos domésticos.

HydroSilence controla, modula e implementa al unísono la unidad de ventilador tangencial, el intercambiador de alta eficiencia, la tecnología cross-flow y la electrónica refinada con algoritmos PID (proporcionales, integrales, derivados) para una combinación de silencio y rendimiento único (tecnología patentada).



MODULANTE



TECNOLOGIA
TANGENZIALE

Ikaro

PATENTE

EL COMFOSPLIT SILENCIOSO, MODULADOR Y PATENTADO

Diseñado para el máximo confort, Ikaro incorpora tecnología patentada Hydrosilence: silenciosidad y modulación de potencia. Ikaro es controlado por mando infrarrojo, termostato o a través de Modbus.



DESCRIPCIÓN

El terminal hidrónico Comfosplit IKARO HW Inverter, para instalación de pared, está diseñado para garantizar altos niveles de silencio, incluso en el dormitorio. Estética elegante, espesor de sólo 20 cm (intercambiador de alta eficiencia), ideal en residencial. El ventilador tangencial cross-flow de alta silenciosidad, controlado en modulación continua Inverter con algoritmo PID. Con LCD en transparencia, depósito de condensado y filtros de aire extraíbles con trama densa. Enganches 1/2" M. Control Modbus, o 3 contactos limpios. Mando infrarrojo de serie.

código	producto	eur/pz
THE01D	COMFOSPLIT IKARO HI-WALL 180 HW INVERTER	435,99
THE02D	COMFOSPLIT IKARO HI-WALL 250 HW INVERTER	438,80
THE03D	COMFOSPLIT IKARO HI-WALL 350 HW INVERTER	441,13
THE05D	COMFOSPLIT IKARO HI-WALL 500 HW INVERTER	445,45
THE07D	COMFOSPLIT IKARO HI-WALL 750 HW INVERTER	449,89

MANDO INFRARROJO DE SERIE
PARA KITS DE VÁLVULAS DE 2 Y 3 VÍAS, CONSULTE "ACCESORIOS IKARO Y FALKO"

CAMPO DE USO

Cada Ikaro se puede gestionar con total autonomía gracias al práctico infrarrojo suministrado de serie, y la atractiva pantalla LCD en transparencia que muestra la temperatura en todo momento. Para un control aún más sofisticado, por ejemplo en sistemas domóticos, Ikaro está equipado, de serie, con conectividad Modbus.

Ikaro encuentra inserción ideal en Integra Benessere, la intuitiva y avanzada Termodomotica de Ideal Clima, que permite el control de todos los dispositivos para gobernar el confort del hogar para optimizar la eficiencia y ahorrar energía. Desde la pantalla táctil Integra Touch puede controlar, desde un solo punto, todas las funciones de la casa: climatización, hidrónica o radiante, ventilación, deshumidificación y calidad del aire.

Sólo la presión de un dedo para operar múltiples dispositivos al mismo tiempo o para ajustar la temperatura en cada habitación de la casa. Con una interfaz simple e intuitiva, integrada en el entorno y gracias a la pantalla capacitiva, la misma tecnología avanzada que se encuentra en tabletas y smartphones.

DIMENSIONES



código	modelo	[mm]		
		L	H	P
THE01D	COMFOSPLIT IKARO HI-WALL 180 HW INVERTER	850	300	198
THE02D	COMFOSPLIT IKARO HI-WALL 250 HW INVERTER			
THE03D	COMFOSPLIT IKARO HI-WALL 350 HW INVERTER.			
THE05D	COMFOSPLIT IKARO HI-WALL 500 HW INVERTER			
THE07D	COMFOSPLIT IKARO HI-WALL 750 HW INVERTER			



DATOS TÉCNICOS

descripción		IKARO HW 180	IKARO HW 250	IKARO HW 350	IKARO HW 500	IKARO HW 750
código		THE01D	THE02D	THE03D	THE05D	THE07D
Potencia de enfriamiento total 7°C (1)	W	1'112	1'303	1'689	2'570	3'330
Potencia de enfriamiento sensible (1)	W	890	1'072	1'351	2'107	2'720
Caudal de agua (1)	L / min	3,17	3,75	4,83	7,92	9,67
Caída de presión Ikaro HW solo (1)	kPa	5,25	6,9	11	27	39
Caída de Válvulas de 2 o 3 vías KVs=1.7 (1)	kPa	1,4	2	3,2	8,7	13
Potencia de calefacción 45 °C (2)	W	1'308	1'629	2'069	3'260	4'229
Caudal de agua (2)	L / min	3,7	4,7	5,9	9,3	12,1
Caída de presión Ikaro HW (2)	kPa	6,1	9,1	14,4	37,6	57,4
Caída de presión Válv. de 2 o 3 vías Vs=1.7 (2)	kPa	1,9	3,1	4,8	12	20,3
Caudal de aire máx.velocidad	mc / h	180	250	340	520	730
Presión acústica vel. Máx. (*)	dB (A)	13	16	21	27	42
Presión acústica vel. Med. (*)	dB (A)	11	13	18	25	39
Presión acústica vel. Mín. (*)	dB (A)	11	12	16	23	37
Alimentación - Grado protección.	V / ph / Hz	230/1 + N/50----IP23				
Consumo de energía máx. Vel.	W	12,6	15	18.3	28	42
Corriente máxima	A	0,14	0,15	0,16	0,2	0,22
Enganches hidráulicos	pulgada	Rc 1/2"				
Contenido de agua	Litros	1,2				
Tubo de drenaje de condensado	mm	DN 15				
Presión de funcionamiento máxima	MPa	1,6				
Peso unidad	Kg	13				

CONDICIONES DE PRUEBA

(1): refrigeración: Temp.H2O. in=7°C, Temporeros.diff = 5°C; temperatura del aire. en = 27°C; UR=47% (UNI EN 1397: 2015)

(2): CALEFACCIÓN: Temp. H2O.in = 45°C, Temp.diff. = 5°C; temp.aire.in = 20°C-BS (UNI EN 1397:2015)

(*) : Presión acústica (dBA): r=1,5 M, Q = 1 (UNI EN ISO 3741:2010)

ACCESORIOS

	producto	Cód. art.	eur/pz
	Kit hidráulico Falko Ikaro motorizable 2 vías	TGCL14	61,28
	Kit hidráulico Falko Ikaro motorizable de 3 vías	TGCL15	86,51
	Caja de preparación Falko e Ikaro	TGCL30	30,69
	Cabezal electroterm. HD. 230V para kit de enganche hidráulico motorizable	SLTS04	24,33
	Cronotermostato de 3 velocidades empotrado	TGCL29	147,29



FALCO HW

SPLIT HIDRÓNICO FUNCIONAL Y POTENTE

Falko HW es el terminal hidrónico que encierra en dimensiones compactas y atractivas tecnologías ideales para lograr confort térmico y acústico en entornos residenciales. Falko HW de hecho se distingue por un intercambiador de calor de alto rendimiento y una unidad de ventilador con motor sin escobillas con imanes permanentes controlado con corriente reconstruida de acuerdo con una onda sinusoidal (motor de tipo " ECM "): comodidad y eficiencia.



DESIGN DE ESTILO Y MODERNO

El design de Falko HW, caracterizado por un panel frontal ABS blanco con elegantes detalles cromados, está diseñado para integrarse en cualquier tipo de entorno. La salida de aire integrada está equipada con un deflector motorizado. El panel frontal está completo con pantalla de estado de funcionamiento y de temperatura. Suministrado de serie, el mando infrarrojo permite el control del terminal y el ajuste de "reducción nocturna". El ventilador tangencial es de bajo ruido.





LA EFECTIVIDAD DE LA RACIONALIDAD HIDRÓNICA

Falko HW representa la nueva generación de fan coil diseñada con el objetivo de ofrecer rendimiento y design en la cúspide de la categoría. Falko HW también significa innovación en términos de diseño, para garantizar la excelencia absoluta en la prestación acústica con la ventaja de un diseño exclusivo que se combina con el uso residencial y comercial. La carcasa tiene un color blanco RAL9010, con panel frontal, laterales, rejilla superior y puertas laterales hechas de ABS estabilizado.

CALOR Y FRÍO SOLAMENTE CUANDO SEA NECESARIO

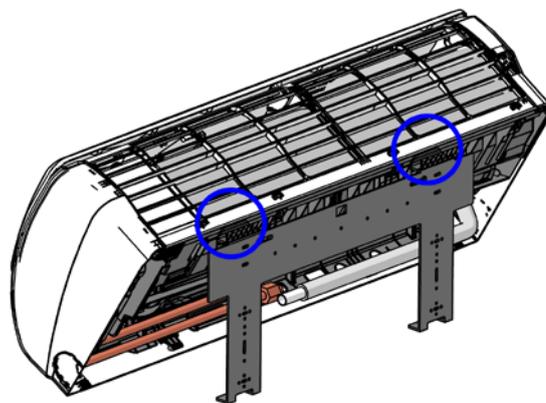
Falko HW garantiza, con su eficiencia y rapidez de respuesta, los niveles de confort necesarios para la vida moderna, basados en una presencia discontinua en los hogares. Con un solo aparato, se pueden cumplir los requisitos de climatización y calefacción, especialmente en sistemas reversibles en bomba de calor.

Falko HW garantiza una mayor calidad del aire que se aporta al medio ambiente, bien filtrado por el filtro estándar de alto rendimiento: de hecho, garantiza una ventilación constante, lo que permite obtener una mayor limpieza del aire y una higiene notable en las habitaciones.



FÁCIL DE INSTALAR

Falko HW se instala fácilmente, rápidamente y en cualquier condición. Encuentra de hecho el partido total con las cajas de montaje de splits a gas (H.int>10cm). La conveniente placa de fijación de chapa también sirve como soporte para una instalación rápida. El sólido articulado que se obtiene, facilita la conexión y permite un fácil mantenimiento (por ejemplo. salida de aire de fontanería).



FALKO HW

EL TERMINAL DE PARED ALTA FUNCIONAL Y DE ALTA POTENCIA

Si necesita tanta energía en calefacción o enfriamiento, Falko HW es ideal. Se instala rápidamente y se controla a tres velocidades con el mando. El motor inverter mantiene el consumo al mínimo.



DESCRIPCIÓN

Falko HW Inverter es el hydrosplit para la instalación de pared. Con una estética elegante, un espesor de solo 20 cm y un alto silencio (gracias a el intercambiador de alta eficiencia con grupo de ventiladores tangenciales), se puede instalar en cualquier entorno residencial. Sistema de ajuste digital con mando remoto infrarrojo se serie. Completo con manto blanco con pantalla LCD en transparencia, depósito de recogida de condensado y filtro extraíble con trama densa. Enganches de agua 1/2 " M.

código	producto	eur/pz
THM03A	IDROSPLIT FALKO HI-WALL 350 HW INVERTER	365,12
THM05A	IDROSPLIT FALKO HI-WALL 500 HW INVERTER	375,61
THM07A	IDROSPLIT FALKO HI-WALL 700 HW INVERTER	382,54
THM08A	IDROSPLIT FALKO HI-WALL 850 HW INVERTER	446,19
THM10A	IDROSPLIT FALKO HI-WALL 1000 HW INVERTER	456,61

MANDO INFRARROJO DE SERIE
PARA KITS DE VÁLVULAS DE 2 Y 3 VÍAS, CONSULTE "ACCESORIOS IKARO Y FALKO"



DIMENSIONES



código	modelo	[mm]		
		L	H	P
THE03A	IDROSPLIT FALKO HI-WALL 350 HW INVERTER	850	300	198
THE08A	IDROSPLIT FALKO HI-WALL 500 HW INVERTER	850	300	198
THE07A	IDROSPLIT FALKO HI-WALL 700 HW INVERTER	850	300	198
THM08A	IDROSPLIT FALKO HI-WALL 850 HW INVERTER	970	300	198
THM10A	IDROSPLIT FALKO HI-WALL 1000 HW INVERTER	970	300	198



DATOS TÉCNICOS

descripción		FALCO HW 350	FALCO HW 500	FALCO HW 700	FALCO HW 850	FALCO HW 1000
código		THM03A	THM05A	THM07A	THM08	THM10A
Potencia de enfriamiento total 7°C (1)	W	1'730	2'570	3'330	4'280	5'100
Potencia de enfriamiento sensible (1)	W	1'418	2'107	2'730	3'509	4'181
Caudal de agua (1)	L / min	5	7,5	9,7	12,5	14,9
Perdida de carga Falko HW solo (1)	kPa	10	20	39	25	33
Caída presión Válvula 2 y 3 vías KVs = 1.7 (1)	kPa	5	9	20	23	32
Potencia de calefacción 45 °C (2)	W	2'198	3'265	4'230	5'437	6'478
Caudal de agua (2)	L / min	6,3	9,3	12	15,5	18,5
Caída de presión Falko HW (2)	kPa	15	33	57	38	52
Caída presión Válvulas 2 o 3 vías KVs=1.7 (2)	kPa	1,9	3,1	4,8	12	20,3
Caída presión Válvula 3 vías con KVs=1.7 (2)	kPa	7	14	22	34	47
Caudal de aire máx. velocidad	mc / h	340	510	680	850	1020
Presión acústica vel. Máx. (*)	dB (A)	42	42	43	47	49
Presión acústica vel. Med. (*)	dB (A)	39	39	40	43	43
Presión acústica vel. Mín. (*)	dB (A)	36	36	37	40	40
Consumo de energía máx. Vel.	W	12,6	15	18.3	28	42
Alimentación - Grado protección.	V / ph / Hz	230/1 + N/50----IP23				
Consumo de energía máx. Vel.	W	27	31	46	52	65
Corriente máxima	A	0,15	0,18	0,25	0,29	0,36
Enganches hidráulicos	pulgada	Rc 1/2"				
Contenido de agua	Litros	0,5	0,9	1,2	1,5	1,9
Tubo de drenaje de condensado	mm	DN 15				
Presión de funcionamiento máxima	MPa	1,6				
Peso unidad	Kg	11,5	12	13	16	17

CONDICIONES DE PRUEBA

(1): ENFRIAMIENTO: Temp.H2O. in=7°C, Temp.dif = 5°C; temp.aire.in= 27°C; UR=47% (UNI EN 1397: 2015)

(2): CALEFACCIÓN: Temp. H2O.in = 45°C, Temp.dif. = 5°C; temp.aire.in = 20°C-BS (UNI EN 1397:2015)

(*) : Presión acústica (dBA): r=1,5 M, Q = 1 (UNI EN ISO 3741:2010)

ACCESORIOS

	producto	Cód. art.	eur/pz
	Kit hidráulico Falko Ikaro motorizable 2 vías	TGCL14	61,28
	Kit hidráulico Falko Ikaro motorizable de 3 vías	TGCL15	86,51
	Caja de preparación Falko e Ikaro	TGCL30	30,69
	Cabezal electroterm. HD. 230V para kit de enganche hidráulico motorizable	SLTS04	24,33



Skudo

TERMINAL HIDRÓNICO DE ALTA EFICIENCIA

Skudo es el terminal hidrónico con un espesor de solo 13 cm, que encierra en una forma compacta y elegante la mejor tecnología térmica y inverter. Skudo es ideal en sistemas de bomba de calor, y en sistemas renovables, incluido solares. Rápido y efectivo, calienta, condiciona y deshumidifica en el máximo silencio.



EL VALOR DEL SILENCIO

Skudo incluye la más avanzada tecnología térmica, electromecánica y electrónica: los ventiladores con tecnología tangencial y DC Inverter garantizan un mínimo consumo de energía, alto rendimiento y el máximo silencio.



Skudo está equipado con control electrónico avanzado, integrado en la lógica Modbus, adecuado para la realización de sistemas BMS escalables para una gestión del clima casi ilimitada.



Skudo es ideal para edificios energéticamente eficientes, edificios de clase A y A+. La velocidad de respuesta térmica y el control a bordo de las condiciones de la habitación, también a través de la web, le permiten conseguir calor, o frío, solo cuando sea necesario y solo donde sea necesario. La eficiencia térmica al nivel más alto y el consumo eléctrico mínimo, comparable a los de una bombilla LED, hacen que Skudo sea campeón de la eficiencia energética.





SKUDO CALIENTA CLIMATIZA Y DESHUMIDIFICA

Con 5 potencias de refrigeración disponibles de 1,00 a 4,15 kW térmicos, Skudo es la solución completa para climatización hidrónica, muy ventajosa en sistemas con modernas bombas de calor reversibles. El beneficioso efecto deshumidificante agrega bienestar a las habitaciones.

SKUDO ES SILENCIOSO

Hasta solo 21 dB en modo super-silence: con el control electrónico, cerca de la temperatura deseada puede emitir calor con el ventilador apagado y sin ruido. A cualquier otra velocidad, el ruido es más del 30% más bajo que los fan coils tradicionales. Skudo también es ideal en el área de dormitorio de edificios residenciales.

SKUDO ES EFICIENTE

Eficiencia térmica inigualable gracias a la emisión térmica con ventilador apagado y la técnica de modulación en el número mínimo de revoluciones. La tecnología DC Inverter permite un consumo eléctrico mínimo de unas pocas decenas de Watt y una respuesta térmica rápida que permite una gestión de estancia tan rápida como efectiva.

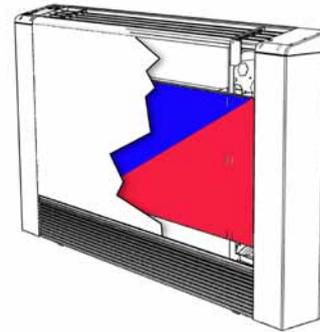
ALTA EFICIENCIA EN MÁXIMO SILENCIO, CALEFACCIÓN Y REFRIGERACIÓN



Skudo climatiza las habitaciones con la Tecnología Inteligente "LOS RADIANTores". El control electrónico refinado detecta los parámetros ambientales y los traduce en total autonomía en pulsos, modulando la emisión térmica de el intercambiador de calor a muy alta eficiencia progresivamente con la velocidad del ventilador, desde el número máximo de revoluciones hasta el tope completo.

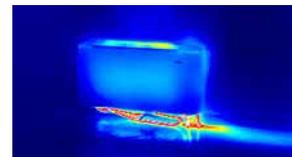


Skudo continúa proporcionando calor, incluso por medios naturales, con ventilador parado, de manera armoniosa, siempre y solo cuando sea necesario, con la máxima eficiencia energética y un confort acústico completo.



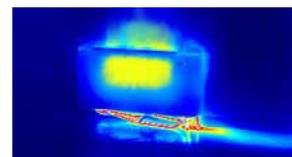
TRADICIONAL

En un fan coil tradicional, en ausencia de inducción del flujo de aire, la emisión térmica se reduce a casi cero, y en verano, la posible presencia de placas de bobina frontal activas, si se alimenta al enfriarse con agua fría, podría formar condensación en el manto y gotear en el piso.



Con la tecnología automática "LOS RADIANTores " SUPER SILENCE

La difusión de calor es homogénea y efectiva. En el modo automático Radiator Super-Silence, la tecnología "RADIANTores" transmite calor con movimientos de aire mínimos o incluso nulos, muy silenciosos: Skudo optimiza tanto la calefacción como la refrigeración (ideal para bombas de calor reversibles).



MODO RADIANTE SUPER-SILENCE

Skudo puede ofrecer la salida de calor ideal con un silencio de hasta solo 21 dB gracias al modo Radiador automático Super-Silence. Cerca de la temperatura deseada, el control electrónico reduce la emisión de sonido a niveles imperceptibles, con un confort acústico muy elevado similar al de un radiador, tanto en calefacción como en refrigeración.

COMPARACIÓN ACÚSTICA A SOLUCIONES TRADICIONALES



Skudo 250 tiene un silencio de referencia de 21 dB en modo Super-Silence, 24 dB en modo ordinario y no más de 30 dB a la potencia máxima. (En comparación, en general, los fancoils tradicionales anota 33 dB a la potencia mínima y 50 dB al máximo).



TANGENTIAL TECH Y SILENCIO



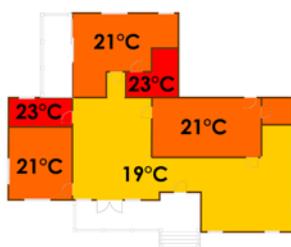
Skudo tiene un ventilador tangencial asimétrico con motor DC Inverter que mueve altos caudales de aire con baja velocidad lineal, lo que corresponde a niveles insignificantes de turbulencia y crujido del aire, lo que hace que el dispositivo sea silencioso.

Recordando que los decibelios (dB) son logarítmicos, generalmente el ruido de la fancoil tradicional al mínimo (33 dB) es exponencialmente más fuerte que un Skudo en el modo Super-Silence (21 dB). N. B.: la respiración humana tiene un nivel de ruido promedio de 20 dB.

LA TEMPERATURA DESEADA EN CADA TEMPORADA



Cada Skudo permite establecer la temperatura deseada, y el control electrónico regula su funcionamiento con una lógica que optimiza la eficiencia energética y el confort.



El control se puede hacer a bordo, remotamente con Modbus, o por mando infrarrojo

Cada Skudo podrá operar a una temperatura deseada diferente.

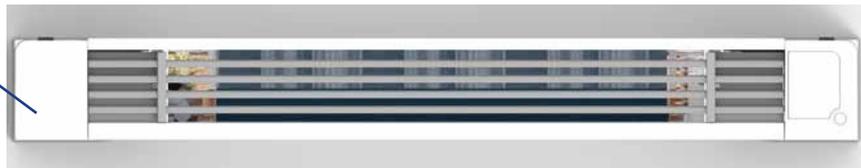
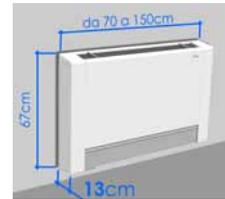


Skudo está disponible con módulo PCB a bordo con tecnología Modbus, que permite la integración de Skudo dentro de los sistemas más avanzados de climatización y automatización de edificios, como Integra Benessere, para un control incluso desde smartphone.

RELACIÓN SIN SUPERAR ENTRE EL PODER TÉRMICO Y EL ESPACIO OCUPADO EN LA HABITACIÓN

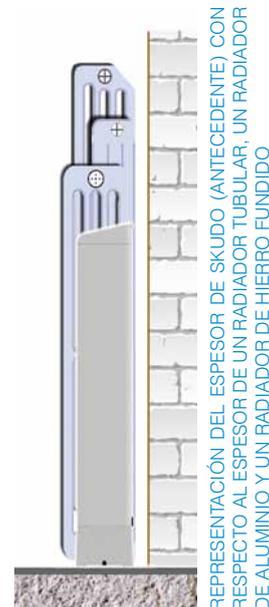
Skudo tiene una profundidad de solo 13 cm, aproximadamente la mitad que un fancoil tradicional, que tiene un espesor promedio de 25 cm.

Gracias a un innovador intercambiador de calor y una unidad de ventilador tangencial con aspas asimétricas, que optimiza el rendimiento con el mínimo espacio, el máximo silencio y ahorro energético.



NUEVOS SISTEMAS

Skudo se puede instalar en los espacios generalmente utilizados para los radiadores, que generalmente tienen un espesor de 13-14 cm. A iguales potencias térmicas y condiciones de operación, Skudo tiene una anchura más baja de los radiadores. Se puede alojar en los espacios dedicados a los radiadores (área de ventana, paredes, etc.). Skudo resuelve el problema del espacio con la bomba de calor. gestión de estancias rápida y eficaz.



REPRESENTACIÓN DEL ESPESOR DE SKUDO (ANTECEDENTE) CON RESPECTO AL ESPESOR DE UN RADIADOR TUBULAR, UN RADIADOR DE ALUMINIO Y UN RADIADOR DE HIERRO FUNDIDO

SUSTITUCIÓN EN SISTEMAS EXISTENTES

Skudo hace que sea práctico reemplazar la vieja caldera con una bomba de calor moderna. Cambiar la temperatura de salida de 70 ° C de viejas calderas a 50 ° C de bombas de calor implica duplicar el ancho de los radiadores existentes (cálculo en el mito 4.885, DT con caldera 50 ° C emisión 117 W / El., DT con emisión PdC 30°C 58 W / El.). Skudo reemplaza el antiguo radiador en las mismas dimensiones, con la misma potencia térmica, pero con la temperatura de salida más baja generada en la bomba de calor.

MODULACIÓN AVANZADA

MENOR CONSUMO DE ENERGÍA QUE UN LED



Skudo se equipa de serie con control Inverter con los motores a imán permanente de alta eficacia.



Regulado en velocidad (número de revoluciones) y potencia mediante control electrónico en modulación de pulso PWM (Modulación de ancho de pulso): transmite en una dirección impulsos en alta frecuencia y, al mismo tiempo, detecte el estado y el período del pulso. Reduce drásticamente el consumo de energía, con un control efectivo del motor DC.

Eliminación de vibraciones y ruidos

Reducción del consumo del 30% al 50%

Rango de modulación en relación 10:1



El consumo eléctrico máximo de Skudo es similar al de una bombilla LED: la potencia absorbida por Skudo 1000 es, a una velocidad máxima de solo 32 W (15 W para Skudo 250), y con modulación 10:1 Inverter, el consumo de energía será realmente rentable.

Skudo DC Inverter

EL RADIADOR DELGADO, SILENCIOSO Y MODULADOR.

Skudo encierra en tan solo 13 cm de espesor la mejor tecnología hidrónica. Los ventiladores cross-flow, con la modulación y la placa de acero pasiva, ofrecen una potencia y tranquilidad inigualables.



DESCRIPCIÓN

Terminal hidrónico Skudo con un espesor de 13 cm, y intercambiador a alta eficiencia con ventilador tangencial con motor de CC Inversor con la capacidad de silenciar, con sistema de control digital independiente estándar a bordo o Modbus (opcional) completa la estructura de soporte y el color de la carcasa de acero blanco, con tanque de condensado y filtro aire con trama densa. Enganches lado izquierdo 3/4"

código	producto	eur/pz
TSM02D	Skudo 250 - RADIANTor DC Inverter	410,00
TSM04D	Skudo 400 - RADIANTor DC Inverter	486,00
TSM06D	Skudo 600 - RADIANTor DC Inverter	581,00
TSM08D	Skudo 800 - RADIANTor DC Inverter	726,00
TSM10D	Skudo 1000 - RADIANTor DC Inverter	849,00

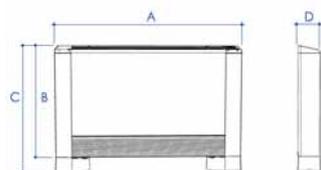
PRECIOS REFIEREN A SKUDO SIN ACCESORIOS Y CONTROL ELECTRÓNICO.

Es necesario especificar en el pedido el tipo de control que se instalará e borde de Skudo en fábrica

CAMPO DE USO

Los RADIANTores Skudo están diseñados para calentar, enfriar y deshumidificar habitaciones, con alta eficiencia a altas y bajas temperaturas del agua. Por lo tanto, se combinan perfectamente con generadores tradicionales y bombas de calor. El control de modulación y la tecnología RADIANTOR, permiten la instalación incluso en los ambientes más tranquilos. Los múltiples modos de control, desde los controles a bordo, hasta el control remoto hasta la conexión a través de Modbus con Integra Benessere u otros sistemas domóticos, completan su versatilidad de uso.

DIMENSIONES



modelo	[mm]			
	A	B	C	D
Skudo 250	700	670	745	130
Skudo 400	900	670	745	130
Skudo 600	1'100	670	745	130
Skudo 800	1'300	670	745	130
Skudo 1000	1'500	670	745	130

ENGANCHES ESTÁNDAR LADO IZQUIERDO



DATOS TÉCNICOS

descripción	[UDM]	Skudo 250	Skudo 400	Skudo 600	Skudo 800	Skudo 1000
Potencia de calefacción 70°C (1)	W	2'000	3'800	5'450	6'950	8'600
Caudal de agua (1)	L / min	2,8	5,5	7,92	10,1	12,45
Caída de presión (1)	kPa	6,5	13,0	29,0	23,5	26,2
Potencia de calefacción 50°C (2)	W	1'250	2'400	3'250	4'000	4'750
Caudal de agua (2)	L / min	2,8	5,5	7,92	10,1	12,45
Caída de presión (2)	kPa	6,5	13,0	29,0	23,5	26,2
Potencia de calefacción Mod. Radiantor (2)	W	550	990	1'350	1'500	1'930
Potencia enfriamiento 7°C (3)	W	800	1'650	2'500	3'250	4'050
Caudal de agua (3)	L / min	2,35	4,7	7,0	9,15	11,4
Caída de presión (3)	kPa	6,5	12,5	30,25	24,2	28,2
Caudal de aire	mc / h	160	320	460	580	650
Potencia Calefac. Vent. parado (1)	W	340	390	460	570	700
Espesor	mm	130	130	130	130	130
Modo súper silence (4)	dB (A)	16,5	14,2	15,4	16,1	16,6
Ruido Velocidad máxima (4)	dB (A)	37,7	38	39,6	39,9	42,9
Ruido Velocidad mínima (4)	dB (A)	24,3	22,7	23,9	24,3	27,2
Alimentacion ÷ Grado protección	-	220-240 V / 50 Hz ÷ IP23				
Consumo Eléctrico Vel máxima	W	11,7	15,1	16,6	23,1	30,28
Enganches hidráulicos	filett.	3/4" M	3/4" M	3/4" M	3/4" M	3/4" M
Enganche hidraulico (*)	Ø int. mm	12	14	16	18	20
Tubo de drenaje	Ø int. mm	16	16	16	16	16

(*) Diámetros mínimos recomendados, el diámetro real para la aplicación específica deberá ser verificado por un profesional.

CONDICIONES DE PRUEBA

(1): CALEFACCIÓN: Temp. H2O. in=70°C, Tem.dif=10°C; Temp.in.aire=20°C-BS (UNI EN 1397)

(2): CALEFACCIÓN: Temp. H2O. en = 50°C, caudal = refrigeración; Temp. aire. en = 20°C-BS (UNI EN 1397)

(3): ENFRIAMIENTO: Temp. H2O. in=7°C, Temporeros.diff = 5°C; temperatura del aire. in=27°C-BS/19°C-BU (UNI EN 1397)

(4): RUIDO: r = 2 mt, Q = 2, reverberación = 0,5 s, v = 45mc

CÁLCULO A DIFERENTES TEMPERATURAS DE SALIDA

Para calcular con buena aproximación la potencia térmica en calefacción con temperaturas de salida diferentes a las de la tabla, será suficiente utilizar la siguiente fórmula:

$$W. T. D = W. 1 \times (T. D - 20) / 50$$

(Potencia en Watt con "Temperatura.H2O. salida igual a T. D en ° C " es igual a Potencia (1) en la Tabla para (T. D ° C - 20) dividido por 50).

Ejemplo: la potencia térmica de Skudo.250 con temperatura de suministro de agua a 35°C es aproximada en: 2 ' 010 (de la tabla en (1)) x (35-20) / 50 = 603 Watts



Targa

NUEVO

EL RADIADOR SILENCIOSO EMPOTRABLE

Targa permite empotrar en pared la mejor tecnología hidrónica. Los ventiladores cross-flow, con la modulación de potencia y la placa de acero pasiva, ofrecen una potencia y tranquilidad inigualables.



DESCRIPCIÓN

TARGA es el terminal hidrónico con un espesor de 14,5 cm y intercambiador de alta eficiencia con unidad de ventilador tangencial con motor DC Inverter de alto silencio, sistema de control digital independiente a bordo estándar o Modbus (opcional) completo con estructura empotrada y marco con puerta de acero blanco, completo con recogida de condensado y filtro con trama densa. Enganches en el lado izquierdo $\frac{3}{4}$ ", para instalación vertical y horizontal.

código	producto	eur/pz
TSM02I	Targa 250 - RADIANTor empotrable DC Inverter vert. y horiz.	547,60
TSM04I	Targa 400 - RADIANTor empotrable DC Inverter vert. y horiz.	625,30
TSM06I	Targa 600 - RADIANTor empotrable DC Inverter vert. y horiz.	718,10
TPS02C	Encofrado empotrado galvanizado prof. 14 cm para Targa 250	118,90
TPS04C	Encofrado empotrado galvanizado prof. 14 cm para Targa 400	130,80
TPS06C	Encofrado empotrado galvanizado prof. 14 cm para Targa 600	142,70
TPS02P	Panel frontal blanco con entrada y salida de aire para Targa 250	99,10
TPS04P	Panel frontal blanco con entrada y salida de aire para Targa 400	107,10
TPS06P	Panel frontal blanco con entrada y salida de aire para Targa 600	114,90

PRECIOS REFIEREN A TARGA SIN ACCESORIOS Y CONTROL ELECTRÓNICO OBLIGATORIO.
LOTE MÍNIMO DE COMPRA 5 PIEZAS

CAMPO DE USO

Los RADIANTores Targa empotrables están diseñados para:

- Calentar, enfriar y deshumidificar habitaciones.
- Emitir potencia con alta eficiencia a altas y bajas temperaturas de agua (excelentes para sistemas de bomba de calor).
- Combinarse con calderas tradicionales, así como calderas de condensación, sistemas solares y bombas de calor.
- Instalarse incluso en los ambientes más tranquilos (dormitorios, edificios residenciales en general), gracias al rendimiento acústico del motor DC Inverter combinado con el ventilador tangencial y la tecnología RADIANTor.
- Combinarse con programadores Chrono, así como con BMS (Building Management System) o sistemas de domótica en protocolo Modbus.

Es posible conectar la Targa empotrable al sistema hidráulico a través de los kits de enganche motorizables de dos o tres vías con by-pass.



DIMENSIONES



modelo	[mm]	
	A	B
Targa 250	716	724
Targa 400	916	974
Targa 600	1116	1174

ENGANCHES ESTÁNDAR LADO IZQUIERDO



Los RADIANTores Targe empotrables están equipados con:

- Modo super-silence, para alta emisión térmica y niveles de silencio muy elevados.
- Control avanzado, con posibilidad de control remoto, con mando o con integración en sistemas domóticos a través de la conexión modbus (opcional).
- Tecnología "RADIANTore" en calefacción y refrigeración, para una suave emisión térmica minimizando el movimiento del aire.
- Función de sleep nocturno.
- Temporizador de encendido y apagado, funcionamiento solo en deshumidificación o solo en ventilación.
- Boost de calefacción y boost de enfriamiento.

Todas las unidades, que cumplen con las directivas europeas, cuentan con el marcado CE y la declaración de prestación (DOP).

Glass

NUEVO

La hidrónica se une a la elegancia

Glass tiene líneas atractivas con superficie frontal en vidrio real, para encajar agradablemente en ambientes domésticos, y encerrando en tan solo 13 cm de espesor lo mejor de la tecnología hidrónica y de climatización, con un silencio incomparable.



DESCRIPCIÓN

Glass es el terminal hidrónico de diseño con un espesor de solo 13 cm, con superficie frontal en vidrio semibrillante. Con intercambiador de alta eficiencia y ventilador tangencial con motor DC Inverter con alto silencio, con sistema de control digital independiente a bordo estándar o Modbus. Completo con estructura portante y manto de acero blanco, con superficie frontal blanca completamente lisa con atractivo acabado vitrificado y pantalla táctil en transparencia. Recogida de aire desde abajo y solapa de salida de aire retráctil motorizada. Depósito de recogida de condensado para instalación vertical y filtro extraíble de trama densa. Enganches laterales izquierdos ¾"

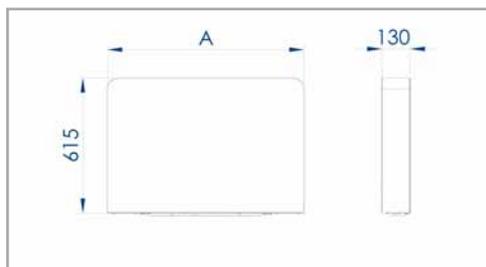
código	producto	eur/pz
TSG02D	RADIANTore Glass 250- DC Inverter	640,92
TSG04D	RADIANTore Glass 400 - DC Inverter	720,62
TSG06D	RADIANTor Glass 600 - Dc Inverter	813,76

LOS PRECIOS SE REFIEREN A GLASS YA EQUIPADO CON CONTROL ELECTRÓNICO MONTADO A BORDO CON LED EN TRANSPARENCIA Y CONEXIÓN CON PROTOCOLO MODBUS

CAMPO DE USO

Los RADIANTores Glass están diseñados para adaptarse perfectamente a los entornos domésticos con un diseño llamativo y acabados de alto perfil. Rendimiento inigualable para calefacción, refrigeración y deshumidificación, con alta eficiencia a altas o bajas temperaturas del agua. Por lo tanto, se combinan perfectamente con generadores tradicionales y bombas de calor. El control de modulación y la tecnología RADIANTOR, permiten la instalación incluso en los ambientes más tranquilos. Los múltiples modos de control, desde los controles a bordo, hasta el control remoto hasta la conexión a través de Modbus con Integra Benessere u otros sistemas domóticos, completan su versatilidad de uso.

DIMENSIONES



modelo	[mm]
	A
Glass 250	700
Glass 400	900
Glass 600	1100

ENGANCHES ESTÁNDAR LADO IZQUIERDO

Los RADIANTores Glass tienen las siguientes funciones de serie (en combinación con el mando):

- Modo super-silence, para alta emisión térmica y niveles de silencio muy elevados.
- Tecnología "radiantore" en calefacción y refrigeración, para una suave emisión térmica minimizando el movimiento del aire.
- Bloqueo de teclado para edificios públicos, para la seguridad del supervisor del edificio.
- Función de sleep nocturno.
- Temporizador de encendido y apagado .
- Funcionamiento sólo en deshumidificación o sólo en ventilación.



GLASS: DISEÑO Y VERSATILIDAD JUNTOS

Los RADIANTores GLASS están diseñados para:

- Calentar, enfriar y deshumidificar habitaciones.
- Emitir potencia con alta eficiencia a altas y bajas temperaturas de agua (excelentes para sistemas de bomba de calor).
- Combinarse con calderas tradicionales, así como calderas de condensación, sistemas solares y bombas de calor.
- Instalarse incluso en los ambientes más tranquilos (dormitorios, entornos residenciales en general), gracias al rendimiento acústico del motor DC Inverter combinado con el ventilador tangencial y la tecnología RADIANTor.
- Combinarse con programadores Chrono, así como con BMS (Building Management System) o sistemas de domótica en protocolo Modbus.

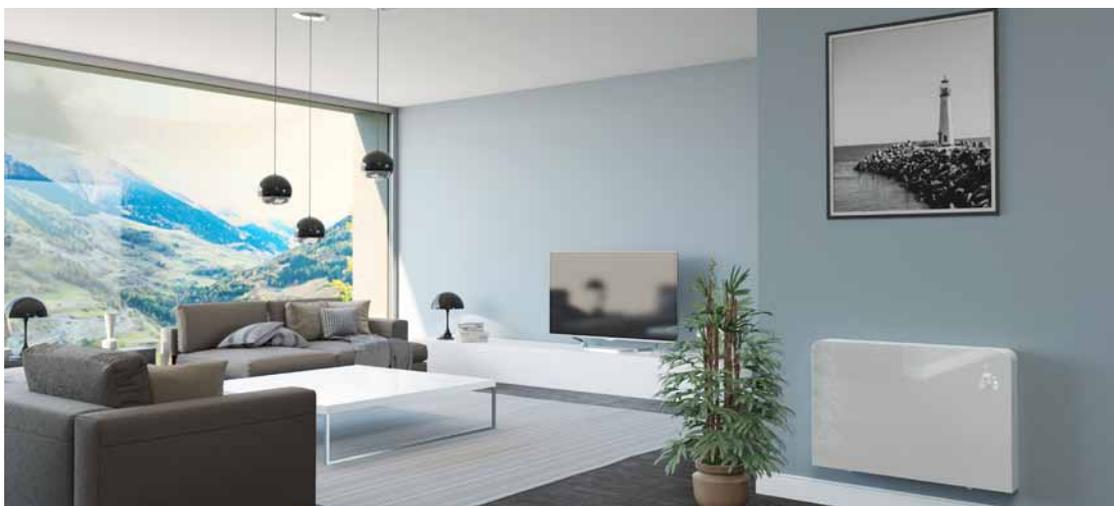


Es posible conectar GLASS al sistema de fontanería a través de los kits de enganches termostáticos de dos o tres vías con by-pass.



Los RADIANTores GLASS están equipados con:

- Modo super-silence, para alta emisión térmica y niveles de silencio muy elevados.
- Control avanzado, con posibilidad de control remoto, con mando o con integración en sistemas domóticos a través de la conexión modbus (opcional).
- Tecnología "RADIANTore" en calefacción y refrigeración, para una suave emisión térmica minimizando el movimiento del aire.
- Función de sleep nocturno.
- Temporizador de encendido y apagado, funcionamiento solo en deshumidificación o solo en ventilación.
- Boost de calefacción y boost de enfriamiento.
- Todas las unidades, que cumplen con las directivas europeas, cuentan con el marcado CE y la declaración de prestación (DOP).





1

PANTALLA SEMI-TRANSPARENTE

Elegante pantalla en transparencia de última generación, no interrumpe las líneas del producto.

2

PLACA DE VIDRIO SEMIBRILLANTE

La superficie frontal se constituye por una placa de vidrio con un acabado semibrillante: un detalle elegante adecuado para cualquier entorno.

3

SIN REJILLA

GLASS está equipado con una solapa superior que se abre solo cuando es necesario. Manteniendo así una estética impecable incluso para los entornos más exigentes.

4

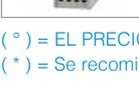
DISEÑO SOFISTICADO

Líneas suaves, máxima simplicidad de formas, para un producto silencioso sin rejillas visibles.



ACCESORIOS PARA RADIADORES SKUDO, TARGA Y GLASS

La serie de RADIANTores puede contar con una amplia gama de accesorios, que facilitan la instalación en cualquier contexto. La gama de accesorios incluye: pies de posicionamiento en tierra, controles electrónicos a bordo (con o sin PCB Modbus), programadores Chrono de pared o panel DIN, válvulas de desviación, actuadores electro térmicos y módulos de expansión.

	código	descripción	eur/pz	compatibilidad		
				Skudo	Targa	Glass
	TQCT01	Control electrónico LCD a bordo con sonda de temperatura (°)	114,00	✓	—	—
	TQCT02	Control electrónico LCD + Modbus a bordo con sonda de temperatura (°)	120,00	✓	—	—
	TQCT04	Control electrónico invisible + sonda de temperatura + receptor IR + Modbus (°)	120,00	—	✓	—
	TPDS01	Kit de pies de diseño Skudo adecuado para anclaje de piso (par)	43,00	✓	—	—
	TGCL01	Kit de conexión hidráulica Skudo y válvula motorizada de 2 vías (*)	90,00	✓	✓	—
	TGCL02	Kit de conexión hidráulica Skudo y válvula desviadora motorizada de 3 vías (*)	115,00	✓	✓	—
	TGCL58	Kit de conexión hidráulica de Glass y válvula motorizada de 2 vías (*)	90,00	—	—	✓
	TGCL59	Kit de enganche hidráulico Glass y válvula motorizada de 3 vías (*)	115,00	—	—	✓
	TQCT03	Mando remoto infrarrojos	32,00	✓	✓	✓
	SLTS04	Cabezal electroterm. HD. 230V para kit de enganche hidráulico motorizable	24,33	✓	✓	✓
	VLCR02	Programador empotrable diario/ semanal encendido/apagado	168,69	✓	✓	—
	VLCR01	Programador de encendido / apagado diario / semanal panel eléctrico	126,09	✓	✓	—

(°) = EL PRECIO INCLUYE EL MONTAJE EN FÁBRICA

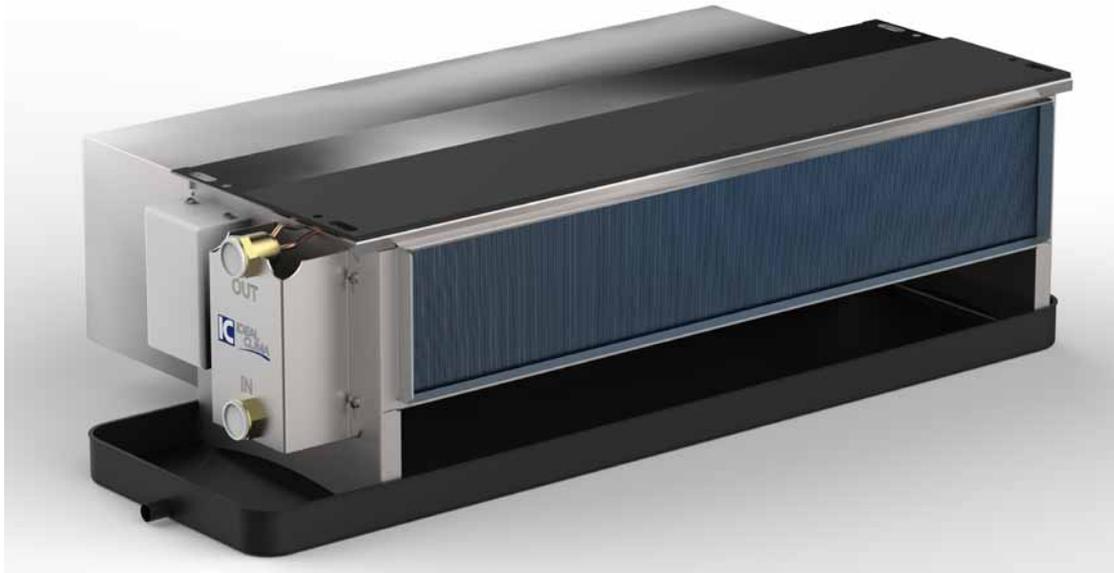
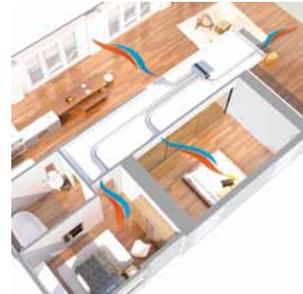
(*) = Se recomienda emparejar con el cabezal HD electro térmico cód. SLTS04

Falko OC & FastFan

LA COMBINACIÓN PRÁCTICA Y EFICAZ PARA LA CLIMATIZACIÓN HIDRÓNICA MULTI-ESTANCIA

Falko OC es el resultado de un gran compromiso de energía, con el objetivo de ofrecer un producto a la vanguardia en términos de rendimiento, silencio, consumo y funcionalidad. Ofrecido con ventilador centrífugo de la alto-prevalencia, se ofrece con una amplia gama para cada uso residencial.

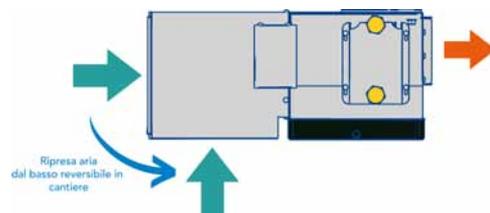
Todos los modelos tienen unidades de ventilador con un consumo de energía particularmente bajo, con una amplia gama de accesorios y, en particular, con los ágiles y cómodos kits de distribución de aire FastFan.



FALCO OC ES VERSÁTIL

Se puede convertir en el sitio de construcción, con un simple destornillador, desde la versión con retorno aire "desde atrás" hasta la versión con retorno "desde abajo".

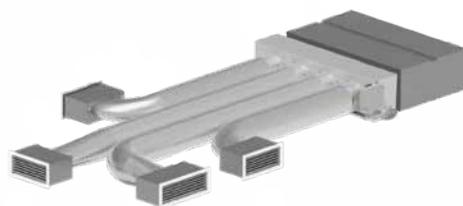
De esta manera la canalización es extremadamente fácil también gracias a la gama de accesorios disponibles. En particular, destacan los plenos modulares de impulsión y retorno con varillas enchufables.



FALCO OC ES SILENCIOSO

Como para que sea un producto perfecto en un entorno residencial.

Además, la instalación del techo suspendido lo oculta por completo de la vista



FALKO OC CALIENTA, ENFRÍA Y DESHUMIFICA DISCRETAMENTE

Con 3 potencias de refrigeración disponibles de 2,7 a 7,2 kW térmicos, es la solución completa para el aire acondicionado hidrónico, bien ventajoso en sistemas con modernas bombas de calor reversibles. El efecto deshumidificador agrega bienestar a las habitaciones.

FASTFAN: KITS DE CONDUCTOS LISTOS PARA USAR

Los kits FastFan son un grupo predefinido de componentes útiles para la realización fácil y rápida de la canalización desde Falko OC.

Tienen el propósito explícito de lograr una distribución de aire que sea autoequilibrada, es decir, que permita a cada entorno familiar beneficiarse por igual del caudal de aire adecuado, sin posibilidad de error.



FASTFAN: LA BOQUILLA PARA CADA ESTANCIA



Los kits Fastfan se combinan con los tres tamaños de potencia de Falko OC y ofrecen cinco canales diferentes, de 2 a 6 salidas, cada uno con cuatro acabados estéticos de las boquillas de entrada.

Esta combinación hace rápida y sin errores la realización de un sistema hidrónico efectivo y mínimamente invasivo en entornos residenciales, garantizando el máximo rendimiento y el mejor confort.

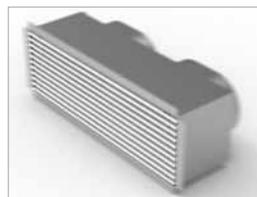
ACABADO TONDA



ACABADO LINEA



ACABADO ESTA



ACABADO FILOZERO



FALCO OC

EL TERMINAL HIDRÓNICO A INSTALAR EN TECHO SUSPENDIDO

Falko OC es un terminal versátil y silencioso que permite numerosas soluciones de instalación gracias al retorno reversible y la rica gama de accesorios, boquillas y kits FastFan disponibles.



DESCRIPCIÓN

Falko OC - Fancoil a instalar en techo suspendido. Gracias a la altura de solo 24 cm y al intercambiador de alta eficiencia, se instala en falsos techos en áreas residenciales. Retorno de aire modificable en el sitio de construcción en retorno desde abajo. Salida del depósito de recogida de condensado DN 20. El motor tiene tres entradas en fase para la selección de velocidad. El marco está hecho de chapa galvanizada. El filtro de aire en el retorno es extraíble. Enganches de agua 3/4" F lado izquierdo, reversibles en obra.

código	producto	eur/pz
TCM05A	FANCOIL FALCO OC 510 TECHO ESTÁNDAR	349,37
TCM08A	FANCOIL FALCO OC 850TECHO ESTÁNDAR	380,92
TCM14A	FANCOIL FALCO OC 1360 TECHO ESTÁNDAR	539,86

DATOS TÉCNICOS

descripción		FALCO OC 510	FALCO OC 850	FALCO OC 1360
código		TCM05A	TCM08A	TCM14A
Potencia de enfriamiento total 7°C (1)	W	2'788	4'460	7'248
Potencia de enfriamiento sensible (1)	W	2'019	3'229	5'248
Caudal de agua (1)	L / min	8	12	20
Caída de presión Falko OC solo (1)	kPa	36	37	49
Caída de presión Válvula 2 y 3 vías KVs=4 (1)	kPa	1,2	3,6	9,5
Potencia de calefacción 45 °C (2)	W	3'360	5'375	8'734
Caudal de agua (2)	L / min	10	15	25
Caída de presión Falko OC (2)	kPa	53	54	72
Caída de presión Válvula 3 vías KVs = 4 (2)	kPa	2	5,3	13
Caudal de aire Vel. máx. a 30 Pa	mc / h	510	850	1360
Presión acústica vel. Máx. (*)	dB (A)	42	46	48
Alimentación - Grado protección.	V / ph / Hz	230/1 + N/50----IP23		
Consumo de energía máx. Vel.	W	59	87	156
Enganches hidráulicos	pulgada	Rc 3/4" (DN20)		
Tubo de drenaje de condensado	mm	DN 20		
Presión de funcionamiento máxima	MPa	1,6		
Peso unidad	Kg	16,4	18,9	26

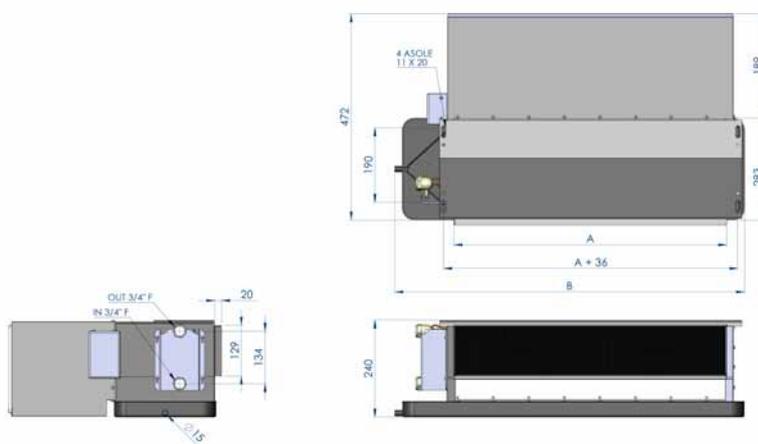
CONDICIONES DE PRUEBA

(1): ENFRIAMIENTO: Temp.H2O.in=7°C, Temp.diff = 5°C; Temp.aire.en = 27°C; UR=47% (UNI EN 1397: 2015)

(2): CALEFACCIÓN: Temp. H2O.in = 45°C, Temp.diff = 5°C; temperatura del aire. en = 20°C-BS (UNI EN 1397:2015)

(*): Presión acústica (dBA): r=1,5 M, Q =1 (UNI EN ISO 3741:2010)

DIMENSIONES

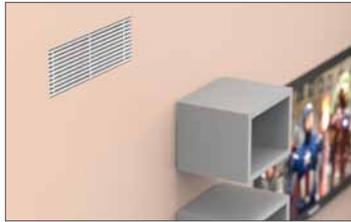


código	modelo	A	B
		[mm]	[mm]
TCM05A	FALKO 510 OC	687	894
TCM08A	FALKO 850 OC	832	1'039
TCM14A	FALKO 1360 OC	1'112	1'319



Fast Fan

KIT DE DISTRIBUCIÓN DE AIRE MULTI-ESTANCIA PARA FALKO OC LISTO A INSTALAR



DESCRIPCIÓN

FastFan empaqueta en un solo kit, listo para instalar, todos los componentes necesarios para crear una red de climatización para múltiples estancias. Desde la rejilla de retorno, hasta los conectores hasta el plenum de salida, hasta el conducto preaislado con lana mineral, para llegar a las boquillas. Los kits Fastfan difieren entre sí solo en el número y la estética de las boquillas. Si no encuentra el kit FastFan adecuado, también puede pedir todos los componentes también individualmente.

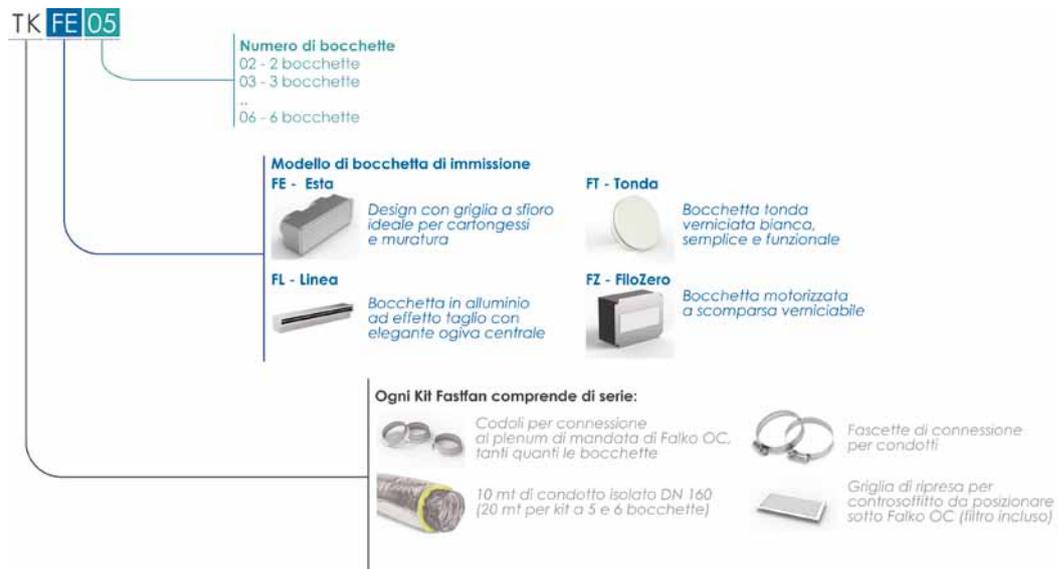
COMPOSICIÓN DE KIT FASTFAN CON UN "BB "NÚMERO DE BOQUILLAS DE TIPO" YY"

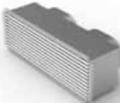
BB = no. salidas de aire en habitación
(opciones: de 2 a 6 salidas)

YY = tipo de boquilla
(opciones: Esta, Tonda, Linea, FiloZero)

INCLUYE:

- no. Boquillas no. BB tipo YY
- no. no. BB Plenum para boquilla YY
- no. 10m conducto flexible aislado DN 160
(20mt para 5 y 6 boquillas)
- no. 1 rejilla de retorno 400x600 con marco
- no. 1 filtro para rejilla de retorno
- no. 10 abrazaderas de manguera para DN160
(20 bridas para 5 y 6 boquillas)
- no. 2xBB conectores para plenum de salida



tipo de boquillas	No. de boquillas	código	descripción	eur/pz
TONDA 	2	TKFT02	KIT RÁPIDO FASTFAN DISTRIB PARA FANCOIL 2 BOQUILLAS TONDA. 160	188,42
	3	TKFT03	KIT RÁPIDO FASTFAN DISTRIB. PARA FANCOIL 3 BOQUILLAS TONDA. 160	224,73
	4	TKFT04	KIT RÁPIDO FASTFAN DISTRIB. PARA FANCOIL 4 BOQUILLAS TONDA 160	261,14
	5	TKFT05	KIT RÁPIDO FASTFAN DISTRIB. PARA FANCOIL 5 BOQUILLAS TONDA 160	306,90
	6	TKFT06	KIT RÁPIDO FASTFAN DISTRIB. PARA FANCOIL 6 BOQUILLAS TONDA 160	343,42
ESTA 	2	TKFE02	KIT RÁPIDO FASTFAN DISTRIB. PARA FANCOIL 2 BOQUILLAS ESTA	526,37
	3	TKFE03	KIT RÁPIDO FASTFAN DISTRIB. PARA FANCOIL 3 BOQUILLAS ESTA	731,94
	4	TKFE04	KIT RÁPIDO FASTFAN DISTRIB. PARA FANCOIL 4 BOQUILLAS ESTA	937,42
	5	TKFE05	KIT RÁPIDO FASTFAN DISTRIB. PARA FANCOIL 5 BOQUILLAS ESTA	1'152,25
	6	TKFE06	KIT RÁPIDO FASTFAN DISTRIB. PARA FANCOIL 6 BOQUILLAS ESTA	1'357,84
LINEA 	2	TKFL02	KIT RÁPIDO FASTFAN DISTRIB. PARA FANCOIL 2 BOQ. LÍNEA. 160	621,01
	3	TKFL03	KIT RÁPIDO FASTFAN DISTRIB. PARA FANCOIL 3 BOQ. LÍNEA. 160	873,84
	4	TKFL04	KIT RÁPIDO FASTFAN DISTRIB. PARA FANCOIL 4 BOQ. LÍNEA. 160	1'126,73
	5	TKFL05	KIT RÁPIDO FASTFAN DISTRIB. PARA FANCOIL 5 BOQ. LÍNEA. 160	1'388,86
	6	TKFL06	KIT RÁPIDO FASTFAN DISTRIB. PARA FANCOIL 6 BOQ. LÍNEA. 160	1'641,75
FILOZERO 	2	TKFZ02	KIT RÁPIDO FASTFAN DISTRIB. PARA FANCOIL 2 BOQ. FILOZERO	833,29
	3	TKFZ03	KIT RÁPIDO FASTFAN DISTRIB. PARA FANCOIL 3 BOQ. FILOZERO	1'163,60
	4	TKFZ04	KIT RÁPIDO FASTFAN DISTRIB. PARA FANCOIL 4 BOQ. FILOZERO	1'493,90
	5	TKFZ05	KIT RÁPIDO FASTFAN DISTRIB. PARA FANCOIL 5 BOQ. FILOZERO	1'888,30
	6	TKFZ06	KIT RÁPIDO FASTFAN DISTRIB. PARA FANCOIL 6 BOQUILLAS FILOZERO	2'218,60



Filozero

PATENTE

NUEVO

BOQUILLA RETRACTABLE Y SILENCIOSA

FiloZero es la única boquilla que desaparece silenciosamente gracias a la tecnología electromecánica que mueve sus superficies en simbiosis con el sistema de climatización, ajustándose agradablemente a la vista y al silencio.



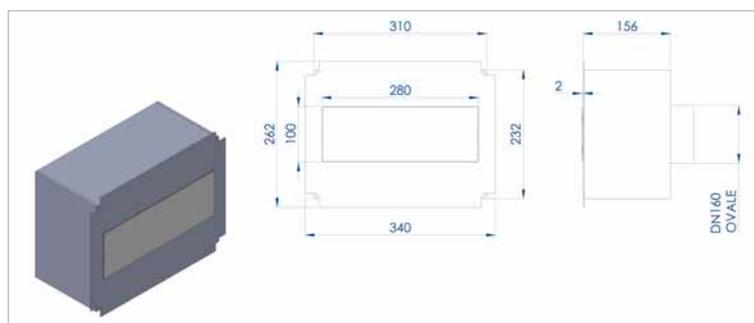
DESCRIPCIÓN

FiloZero es la boquilla motorizada de chapa con una superficie frontal lisa, tratada con un primer especial que permite la aplicación de la misma pintura a base de agua de la pared. La placa frontal está montada con ganchos magnéticos y ajustable para adaptarse al espesor de la capa de acabado de 2 a 10 mm. Un par de actuadores electotérmicos permite la retracción de la placa con una carrera de 4 cm para permitir el flujo de aire caliente o frío. Las guías de espuma de poliuretano que absorben el sonido están formadas para garantizar el paso del aire con pérdidas de carga mínimas y con adicional reducción del ruido del conducto.

El plenum está aislado térmicamente con una capa de 5 mm. En la parte trasera se obtiene una conexión para el conducto DN 160. La brida frontal permite la instalación en láminas de cartón yeso. Alimentación 24V DC

código	producto	eur/pz
TGCL56	BOQUILLA FILOZERO INVISIBLE ELECTRO-ACCIONADA	312,86

DIMENSIONES



FILOZERO - detalle de flujos de aire

FILOZERO - Detalle de acabado





CAMPO DE USO

FiloZero es la boquilla diseñada para realizar aire acondicionado hidrónico invisible en un edificio residencial. La boquilla es adecuada para la instalación en pared de pladur con conexión de conducto DN 160 en la parte trasera. En la posición de reposo, la placa frontal está al ras con la pared, y del mismo color, ya que se pinta en la obra.

Cuando es necesario climatizar la habitación, alimentando la boquilla a 24 V DC, los actuadores electro térmicos empujan la placa frontal hacia atrás 4 cm y el aire puede fluir alrededor de la placa. El tiempo de apertura es aproximadamente de 4 minutos.

El mantenimiento se puede llevar a cabo directamente desde la boca principal, sin la necesidad de colocar escotillas debajo de la boquilla.

El uso de guías aerodinámicas en espuma de poliuretano garantiza una excelente salida del aire y permite un aislamiento acústico adicional de los ruidos de los conductos.

Los actuadores electro térmicos garantizan una carrera sin ruido y permiten la instalación en las construcciones más exigentes.

El uso de voltaje de 24V hace que el producto sea intrínsecamente seguro.

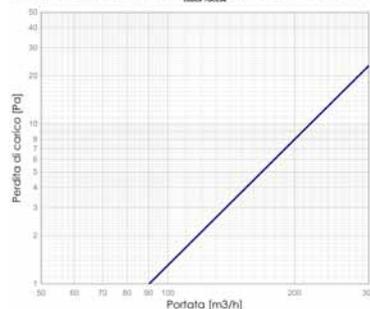
Los ganchos magnéticos, ajustables en la profundidad de la placa frontal, permiten un ajuste en obra para adaptarse a los diferentes espesores de la capa de acabado.

Por sus características innovadoras, FiloZero está cubierta por patentes internacionales

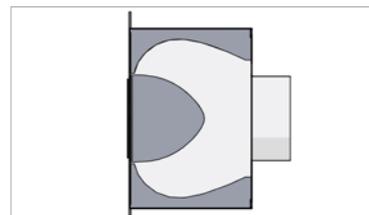
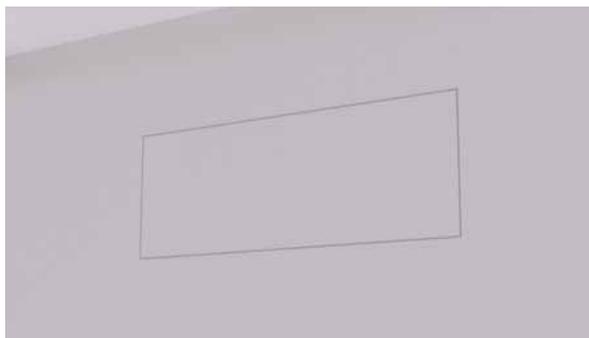
INVISIBLE EN LA HABITACIÓN



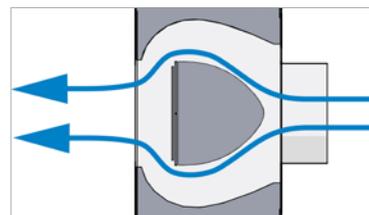
Bacchetta FiloZero elettroattuator a scomparsa DN 160 - Perdite di Carico



FILOZERO CERRADA

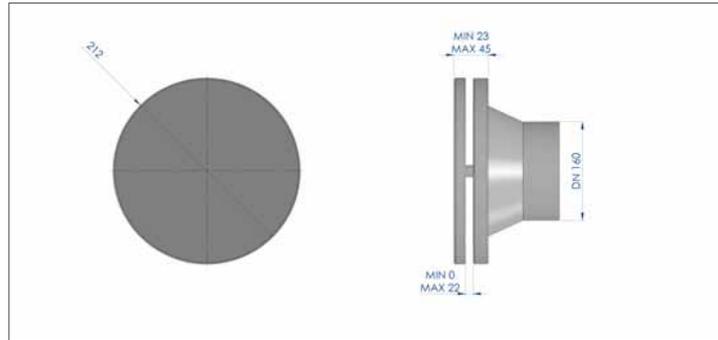


FILOZERO ABIERTA

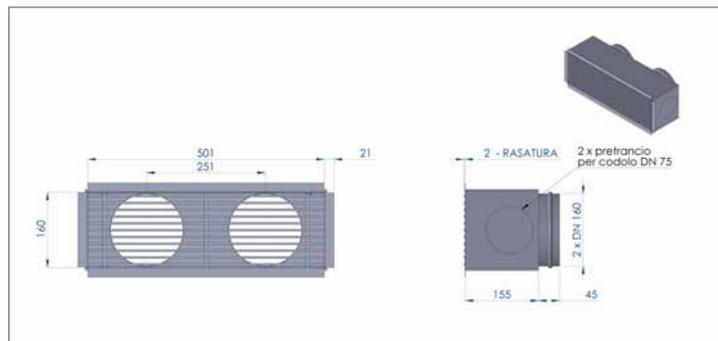
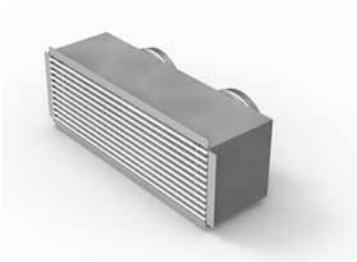


LAS OTRAS BOQUILLAS PARA KIT FASTFAN

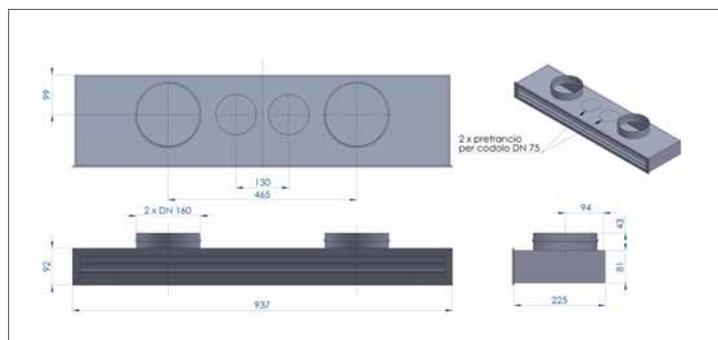
BOQUILLA TONDA



BOQUILLA ESTA



BOQUILLA LINEA



Cómo pedir Falko OC y kits Fastfan

EN TRES PASOS SIMPLES

Tabla de selección de tamaño de Falko OC:

N ° boquillas	modelo recomendado
de 2 a 4	Falko OC 510 (Cod.TCM05A)
5	Falko OC 850 (Cod.TCM08A)
6	Falko OC 1360 (Cod.TCM14A)

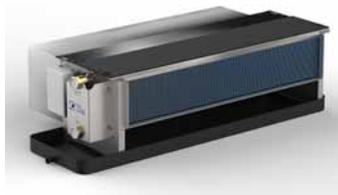
Esta tabla es puramente indicativa, el tamaño correcto de los caudales y las pérdidas de carga debe ser realizado por un profesional calificado

Cómo ordenar el plenum y el Kit FastFan correctamente:

PASO

EJEMPLO

1



Elija el tamaño Falko OC más adecuado para la potencia térmica

FALKO OC 510
-
Código TCM05A



2



Combinar con el Plenum de impulsión según el tamaño del Falko OC

Plenum de impulsión
FALKO OC 510
Código TGCL37



3



Agregue el Kit FastFan eligiendo el tipo y el número de boquillas necesarias

Kit rápido Fastfan 3 boquillas Línea
Código TKFL03

Esta combinación permite crear un sistema hidrónico multizona con boquillas individuales y retorno aire común a través de una rejilla colocada debajo del fancoil Falko OC. Otros diseños son posibles ordenando los componentes individuales deseados en lugar del kit Fastfan

ACCESORIOS PARA FALKO OC Y COMPONENTES INDIVIDUALES DE KITS FASTFAN

	código	descripción	conf.	eur/pz
	TGCL29	CRONOTERMOSTATO 3 VELOCIDAD EMPOTRABLE	1 pz	147,29
	TGCL31	REJILLA DE RETORNO FALKO OC 510/850 600 X 300 MM CON MARCO	1 pz	71,72
	TGCL32	REJILLA DE RETORNO FALKO OC 1360 850 600 X 400 MM CON MARCO	1 pz	88,88
	TGCL33	FILTRO RETORNO CLASE G2 PARA REJILLA 600X300	1 pz	16,06
	TGCL34	FILTRO RETORNO CLASE G2 PARA REJILLA 600X400	1 pz	17,16
	TGCL37	PLENUM IMPULSIÓN AISLADO FALKO OC 510 - 5 X DN160	1 pz	169,51
	TGCL38	PLENUM IMPULSIÓN AISLADO FALKO OC 850 - 6 X DN160	1 pz	193,38
	TGCL39	PLENUM IMPULSIÓN AISLADO FALKO OC 1360 - 7 X DN160	1 pz	237,93
	TGCL40	PLENUM RETORNO AISLADO FALKO OC 510 - 5 X DN160	1 pz	135,63
	TGCL41	PLENUM RETORNO AISLADO FALKO OC 850 - 6 X DN160	1 pz	154,66
	TGCL42	PLENUM RETORNO AISLADO FALKO 1360 - 7 X DN160	1 pz	190,41
	TGCL43	VÁSTAGO DN 160 PLENUM FALKO OC	1 pz	7,26

	código	descripción	conf.	eur/pz
	TGCL46	KIT HIDRÁULICO FALCO OC MOTORIZADO DE 2 VÍAS	1 pz	77,77
	TGCL47	KIT HIDRÁULICO FALCO OC 3 VÍAS MOTORIZADO	1 pz	64,61
	SLTS04	230V CABEZAL ELECTROTÉRMICO HD PARA KIT DE CONEXIÓN HIDRÁULICO MOTORIZADO	1 pz	24,33
	VTMA16	BOQUILLA DE SALIDA DN160 ACERO TONDA.160 BLANCA	1 pz	18,37
	VTRA16	BOQUILLA DE RETORNO DN160 DE ACERO TONDA.160 BLANCA	1 pz	19,47
	VDPL08	REBORDE DE FIJACIÓN DN160 PARA BOQUILLA	1 pz	8,36
	TGCL35	BOQUILLA ESTA	1 pz	83,27
	TGCL36	PLENUM AISLADO BOQUILLA ESTA 2 X DN160	1 pz	112,42
	TGCL51	FILTRO BOQUILLA ESTA G2 490X150X10 MM	1 pz	14,10
	TGCL44	PLENUM AISLADO BOQUILLA LINEA.160 2 x DN160	1 pz	111,32
	TGCL45	BOQUILLA LÍNEA.160 900 X 55 MM ALUMINIO ANODIZADO	1 pz	131,67
	VTFR16	FILTRO BOQUILLA DE RETORNO DN160	10 pz	11,20
	VBNS16	CONDUCTO FLEXIBLE AISLADO DN160	10 m	10,62*

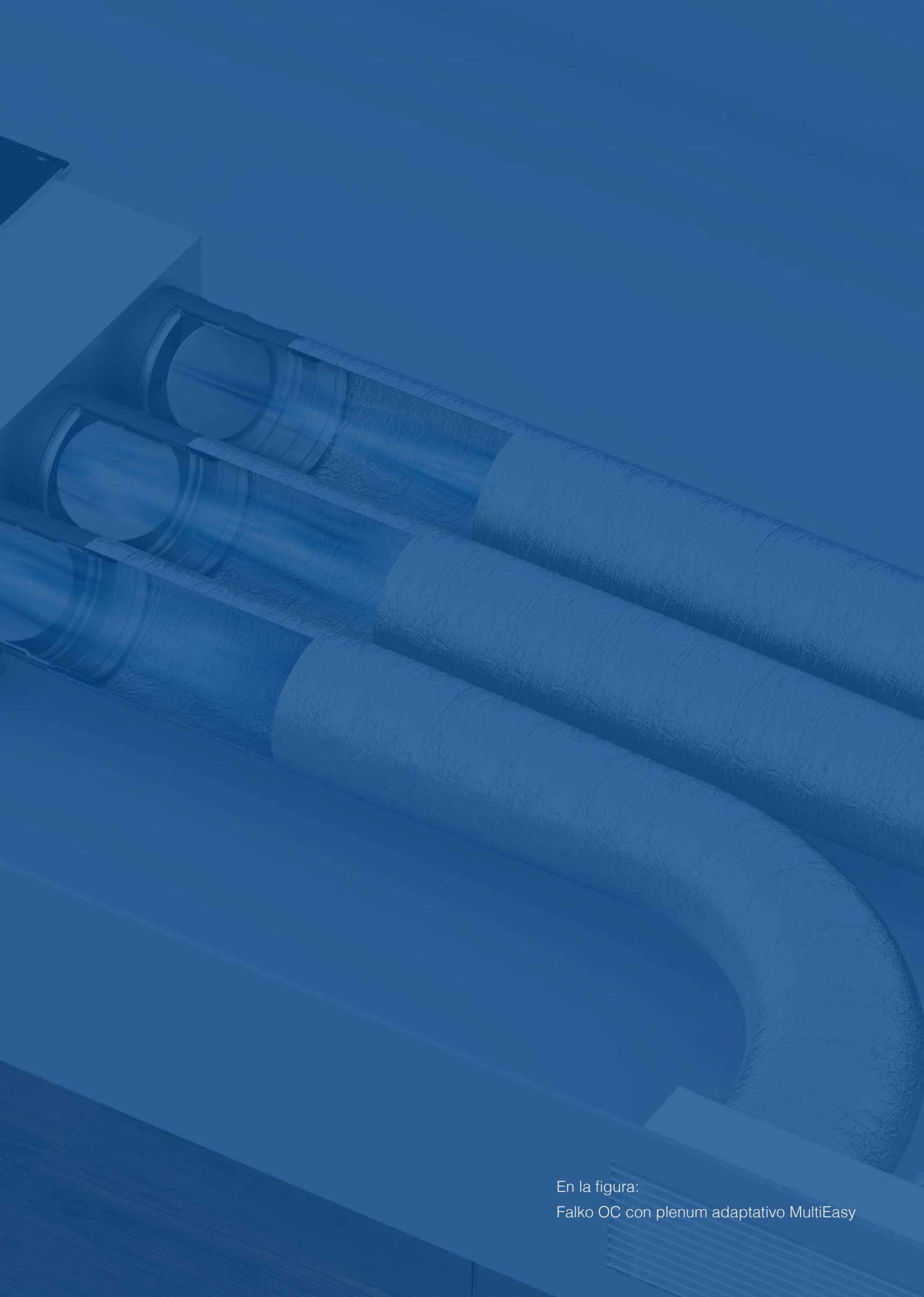
* precio por metro

Tarifa Clima Zone

CLIMATIZACIÓN HIDRÓNICA A ZONAS DE IDEAL CLIMA

Soluciones Innovadoras con estética invisible y confort termoacústico, en cada estancia.





En la figura:
Falko OC con plenum adaptativo MultiEasy

Tarifa Clima Zone

NUEVO

ZONIFICACIÓN

Zonificar un sistema significa gestionar cada habitación a ser climatizada como un área independiente a través de un control (sonda invisible o termostato Vision) para garantizar, en todo momento, la temperatura ideal en función de las necesidades,

Clima Zone aplicado sobre un sistema hidrónico canalizado con plenum adaptativo MultiEasy gestiona cada zona de la instalación de una manera completamente autónoma. Esto permite evitar la instalación de unidades hidrónicas en cada habitación y beneficiarse de la comodidad y el silencio extremo de la difusión del aire a través de boquillas, incluso invisibles como FiloZero.

Clima Zone, a través de las intuitivas interfaces de comunicación Vision o Integra Touch Screen, permiten la gestión completa de todos los parámetros principales de confort de la estancia de forma automática, de modo que se adapte a las necesidades del usuario.

SOLUCIÓN COMPLETA

Clima Zone está diseñado específicamente para simplificar el diseño e instalación de un sistema hidrónico canalizado, pero sin comprometer el rendimiento y el contenido técnico.

Bastará con dimensionar la unidad canalizada y conocer el número de áreas a tratar para tener la oportunidad de proponer un paquete completo de todos los elementos necesarios para la instalación y fácil de instalar a nivel climático, eléctrico y aerológico.



BOQUILLA FILOZERO (ABIERTO)



INTERFAZ DE CONTROL VISION



PLENUM ADAPTATIVO MULTIEASY



- Integra Control Zone: regulador de la temperatura que se combina con los sensores Integra Point TH y la pantalla táctil Integra Touch Screen para el control de la web.
- Plenum adaptativo (MULTIEASY): con compuertas motorizadas de 2 a 6 salidas según el número de zonas climáticas, disponible en versión ON/OFF (motor de compuerta abierto/cerrado con ajuste de mínimo y máximo) y en versión modulante (motor de compuerta proporcional con ajuste de mínimo y máximo)
- Boquilla electroactuada silenciosa invisible (FILOZERO)
- Compuerta adicional (salida lateral del plenum): permite aumentar de una zona las salidas del plenum
- Termostato Habitación (interfaz de control) específico y de diseño (VISIÓN)

LAS VENTAJAS DE CLIMA ZONE

Clima Zone permite proponer sistema con importantes ventajas técnicas y estéticas como alternativa a las instalaciones a split:

- Plug & Play: Clima Zone no requiere dimensionamiento y recurrir a terceros para la finalización del sistema. Su gestión e instalación es extremadamente simplificada.
- Control remoto: Integra Touch Screen completa la instalación y ofrece la posibilidad de controlar de forma remota todos los sistemas conectados a través de la aplicación gratuita Ideal Clima.
- Optimización del consumo de energía: el sistema canalizado con control de zona permite reducir significativamente el tamaño de la unidad interior instalada y es ideal para aplicaciones en edificios con baja dispersión porque permite instalar una potencia mínima y dividirla de manera adecuada en habitaciones con requerimientos energéticos muy bajos.
- Estética y diseño: el sistema de zonificación ofrece beneficios en el aspecto estético, eliminando las unidades split, permitiendo un control preciso en cada zona con interfaces diseñadas para adaptarse a cualquier tipo de acabado estético, incluso con las boquillas invisibles FiloZero.



EL BIENESTAR DE SU HOGAR SIEMPRE CON USTED

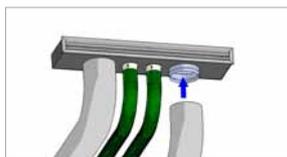
Clima Zone encaja de forma nativa en la suite Thermodomotica Integra Benessere, con funciones de control avanzadas incluso en las instalaciones más articuladas (Sistemas VMC combinados con sistemas radiantes, hidrónicos, etc.). Detecta los ajustes preferidos por el usuario y las condiciones de trabajo. Los algoritmos específicos gestionan: Implementación de la máquina de acuerdo con las "áreas en demanda".



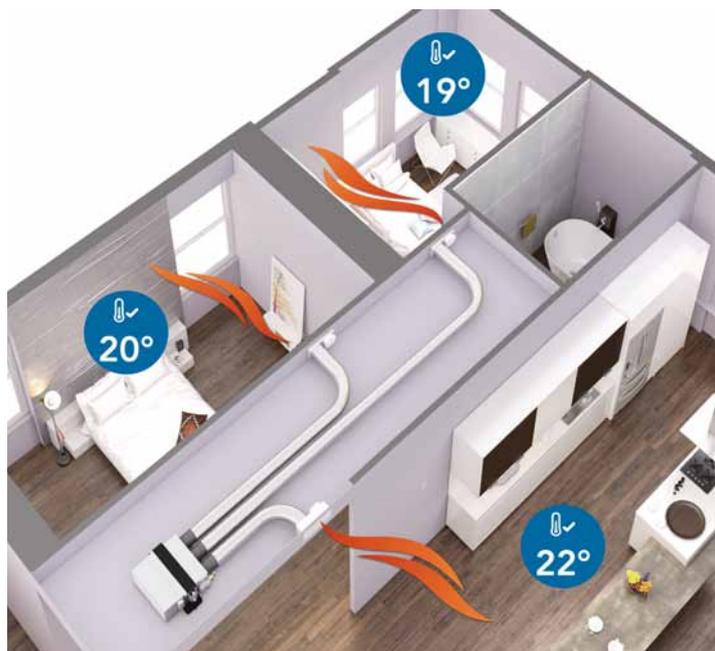
- Ajuste de la velocidad de ventilación según el número de "zonas en demanda".
- Ajuste del setpoint de temperatura según las condiciones de cada zona.
- Integración con VMC, radiante, sistemas de deshumidificación.
- Lectura y visualización de parámetros de confort.

INTEGRACIÓN COMPLETA CON VMC

Clima Zone se puede integrar fácil y rápidamente en un sistema VMC, también utilizando el mismo control electrónico Integra Touch Screen y los componentes específicos de integración de la red hidrónica con la VMC.



EJ. BOQUILLA LÍNEA CON
RED DE AIRE VMC (VERDE)
RED HIDRÓNICA (GRIS)



Vision

NUEVO

INTERFAZ DE CONTROL PARA CLIMA ZONE

Vision es la interfaz que permite al usuario ajustar la temperatura de una zona térmica en los diferentes períodos del día y de la semana. Es un programador de bajo consumo con teclas capacitivas, la mejor opción para el control sencillo de zona.



DESCRIPCIÓN

Vision le permite ajustar la temperatura de una zona térmica.

Está equipado con una salida de 0-10 V para modular la compuerta de zona y una salida de fase para la válvula.

Está equipado con una pantalla LCD retroiluminada azul y botones táctiles para programar zonas horarias y temperatura de funcionamiento

código	producto	eur/pz
TGCL57	Termostato de control Vision para Clima Zone	118,34

DIMENSIONES



FUNCIÓN

Puede introducir dos períodos de funcionamiento diarios para los días de semana, más sábado y domingo.

La gran pantalla LCD retroiluminada muestra la hora actual, la temperatura ambiente, la velocidad y la temperatura establecida.

El dispositivo tiene un contacto adicional, vivo, para el

consentimiento a una válvula de zona o generador de calor

Independientemente del horario establecido, puede ajustar manualmente la temperatura deseada en cualquier momento.

El termostato se puede instalar en cajas empotradas dedicadas o, a través del adaptador, en cajas empotradas 3 módulos.

Tanto la caja incorporada personalizada como los adaptadores necesarios para el uso de la caja 503 (no suministrada) son de serie.

CAMPO DE USO

El programador diario-semanal permite gestionar en modulación la compuerta de zona con algoritmo de modulación proporcional integral. La temperatura se puede ajustar tanto en calefacción como en frío, con dos vueltas diarias encendidas y apagadas.

Vision encuentra su aplicación natural en combinación con plenum Multieasy con compuertas modulantes.

descripción	[UDM]	Vision TGCL57
Alimentación	-	230V 50Hz monofásico
Corriente máxima	W	0.5
Velocidades programables	no.	Auto / Min / Med / Max
Tiempo mínimo ajustable	min	1
Encendido y apagado	nr. / día	2/2
Reserva de marcha	-	No
Temperatura de funcionamiento	°C	-10°C / +60°C
Sensor de temperatura	-	NTC
Precisión de medición	°C	+/- 1
Protección IP	-	IP30
Display	-	LCD retroiluminado azul
Instalación	-	empotrado (503 dedicado)



Integra Control Zone

NUEVO

CONTROL DE ZONA RETRACTABLE TOTAL INTEGRADO WEB

Integra Control Zone es un dispositivo electrónico compacto alojado en panel eléctrico (3 módulos), capaz de gestionar el control climático de una estancia, dentro de un sistema multizona.



DESCRIPCIÓN

Equipado con salida de 0-10 V para la gestión de modulación de una compuerta, 2 contactos limpios para la gestión de una compuerta ON/OFF, para la gestión del consentimiento al fan coil, o para el control de una válvula de 2 o 3 vías.

Dos LED a bordo, verde y rojo, dan una señal inmediata del estado de funcionamiento del dispositivo (rojo = anomalía)

Interactúa con Integra Benessere o con sistemas domóticos de terceros a través de un puerto serial RS485 estándar con protocolo Modbus RTU.

Integra Control Zone se utiliza como controlador térmico de zona dentro de sistemas de calefacción y acondicionamiento hidrónicos canalizado, con gestión de temperatura en zonas térmicas individuales (sistemas multizona).

Integra control Zone recibe los datos de temperatura del sensor Integra Point, colocado en la habitación, y modula continuamente la potencia suministrada a la zona térmica, con algoritmo de regulación PID, para el máximo cuidado de la regulación de la temperatura ambiente.

A continuación, arranca el fancoil con un retraso de 4 minutos (por ejemplo para permitir la apertura completa de la válvula de circuito de agua).

Integra Control Zone solo se puede gestionar a través de la interfaz Modbus, por lo que necesita un master, por ejemplo Integra Touchscreen, que envía los valores de temperatura deseados por el usuario.

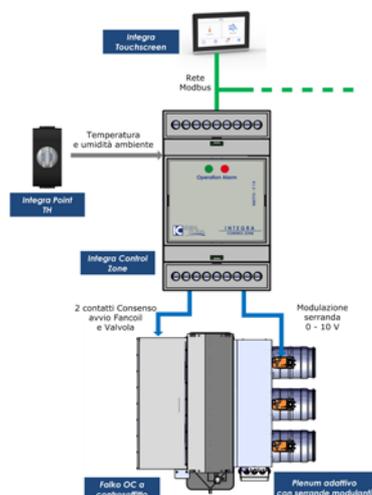
código	producto	eur/pz
SQCT12	Integra Control Zone controlador de zona invisible	113,60

INTEGRACIÓN WEB-INTEGRA POINT TH



INTEGRA CONTROL ZONE

esquema funcional



descripción	[UDM]	Integra Control Zone SQCT12
Protección eléctrica	IP	II-IP30
Contactos fan coil y compuerta	-	Relés inductivos; interrupción de potencia 2,5 A
Consumo de energía señal 0-10V	mA	8
Cable de conexión del sensor Integra Point TH	clase	clase FTP. 5 o superior
Distancia Sensor Integra Point TH	mt	Hasta 30
Alimentación	V	24V DC
Corriente máxima	W	10
Diámetro máximo cable	mm	
Altura	mm	57.5
Ancho	mm	53.3
Profundidad	mm	90.2

MultiEasy

PATENTE

NUEVO

PLENUM ADAPTATIVO AUTORREGULADO SILENCIOSO

MultiEasy es el innovador plenum de distribución de aire para sistemas de aire acondicionado hidrónico con la innovadora tecnología patentada de control automático retroactivo en presión. Ventajas insuperables de silenciosidad, rendimiento térmico, eficiencia energética y modularidad.



DESCRIPCIÓN

El plenum adaptativo multizona para Falko OC gestiona la temperatura en las diferentes áreas de una casa o una propiedad comercial. Gracias a la altura de sólo 24 cm se puede instalar dentro de los falsos techos. Aplicado al fan coil, distribuye aire caliente o frío a las habitaciones, por orden del termostato correspondiente. El caudal del ventilador se ajusta en cada momento al valor requerido, para mantener constante la presión del aire en el plenum. El nivel de presión constante en el plenum se puede seleccionar entre 10 Pa y 70Pa

La estructura del plenum está hecha de chapa galvanizada, con aislante termoacústico. Las compuertas, motorizadas con motor robusto.

MultiEasy está equipado con una tecnología patentada que le permite modular el terminal hidrónico controlándolo en presión con acción retroactiva (patente retroalimentación en presión). Esto permite un control totalmente automático, sin sobrepresiones, sobretensiones del motor, ruido interno o red aérea. La presión de configuración se ajusta en fábrica a 30 Pa, fácilmente ajustable en el sitio de 10 a 70 Pa, con caudal máximo y mínimo ajustable en cada amortiguador. MultiEasy está completamente premontado y precableado.



código	producto	sal.	comp.	eur/pz
TPMB02	MultiEasy plenum adaptativo nr. 2 salidas para Falko OC 510	2	modul.	818,50
TPMB03	MultiEasy plenum adaptativo nr. 3 salidas para Falko OC 510	3	modul.	960,00
TPMD02	MultiEasy plenum adaptativo nr. 2 salidas para Falko OC 850	2	modul.	847,50
TPMD03	MultiEasy plenum adaptativo nr. 3 salidas para Falko OC 850	3	modul.	989,50
TPMD04	MultiEasy plenum adaptativo nr. 4 salidas para Falko OC 850	4	modul.	1.135,00
TPML03	MultiEasy plenum adaptativo nr. 3 salidas para Falko OC 1360	3	modul.	1.034,00
TPML04	MultiEasy plenum adaptativo nr. 4 salidas para Falko OC 1360	4	modul.	1.176,00
TPML05	MultiEasy plenum adaptativo nr. 5 salidas para Falko OC 1360	5	modul.	1.317,50

código	producto	sal.	comp.	eur/pz
TPFB02	MultiEasy plenum adaptativo nr. 2 salidas para Falko OC 510	2	ON / OFF	792,00
TPFB03	MultiEasy plenum adaptativo nr. 3 salidas para Falko OC 510	3	ON / OFF	920,50
TPFD02	MultiEasy plenum adaptativo nr. 2 salidas para Falko OC 850	2	ON / OFF	821,50
TPFD03	MultiEasy plenum adaptativo nr. 3 salidas para Falko OC 850	3	ON / OFF	950,00
TPFD04	MultiEasy plenum adaptativo nr. 4 salidas para Falko OC 850	4	ON / OFF	1.082,50
TPFL03	MultiEasy plenum adaptativo nr. 3 salidas para Falko OC 1360	3	ON / OFF	994,50
TPFL04	MultiEasy plenum adaptativo nr. 4 salidas para Falko OC 1360	4	ON / OFF	1.123,00
TPFL05	MultiEasy plenum adaptativo nr. 5 salidas para Falko OC 1360	5	ON / OFF	1.251,50

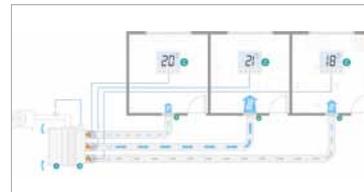
código	producto	eur/pz
TGCL53	Salida adicional para plenum adaptativo multieasy ON/OFF	148,50
TGCL54	Salida adicional para plenum adaptativo multieasy modulaciòn	168,00



CAMPO DE USO

El plenum adaptativo para FALKO OC está diseñado para:

- Calentar, enfriar y deshumidificar las habitaciones, junto con Falko OC.
- Combinar un alto confort ambiental con el máximo ahorro de energía.
- Gestione la temperatura en zonas térmicas individuales de acuerdo con las diferentes necesidades.
- Colocarse dentro de falsos techos.
- Construir redes de conductos simples, también utilizando la gama de accesorios disponibles, para la distribución de aire en todas las habitaciones.
- Ser controlado por termostatos / cronotermostatos normales de la serie Ideal Clima o de otros fabricantes, colocados en cada zona térmica.
- Enviar aire caliente o frío a dos o más canales que fluyen hacia zonas térmicas reguladas individualmente.
- Ajustar automáticamente la presión en el plenum al nivel preseleccionado (entre 10pa y 70pa)
- Adapte el caudal (revoluciones) del ventilador a las necesidades reales de las habitaciones, para minimizar el consumo de energía.



AJUSTE AUTOMÁTICO



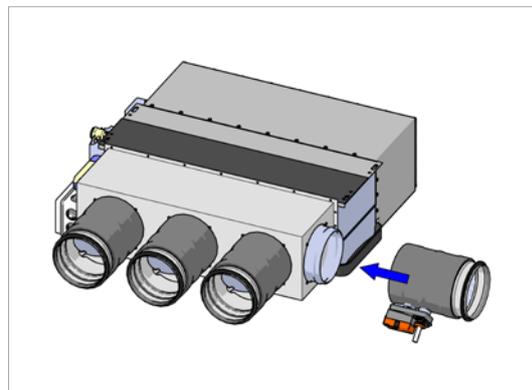
MÓDULO DE SALIDA ADICIONAL



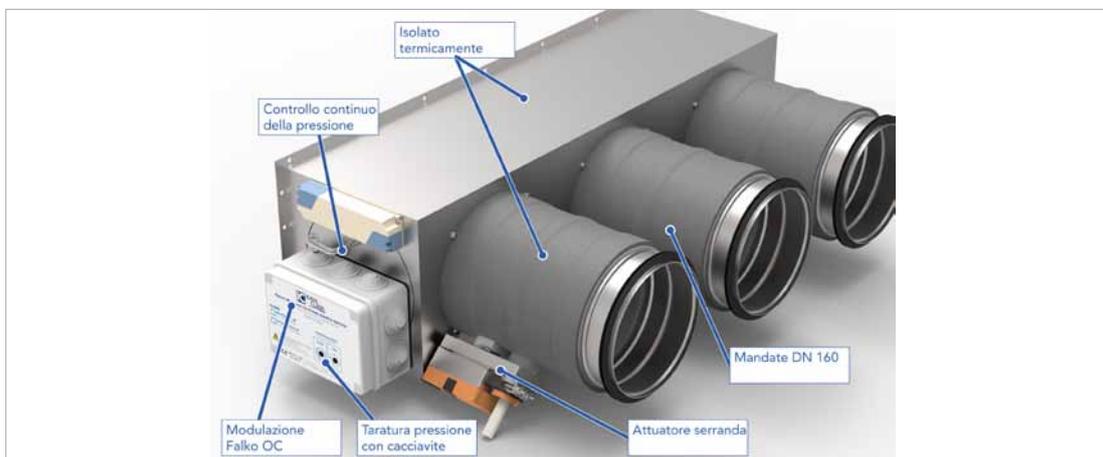
SISTEMA MULTIFUNCIÓN



MULTIEASY - Unidad de control de flujo

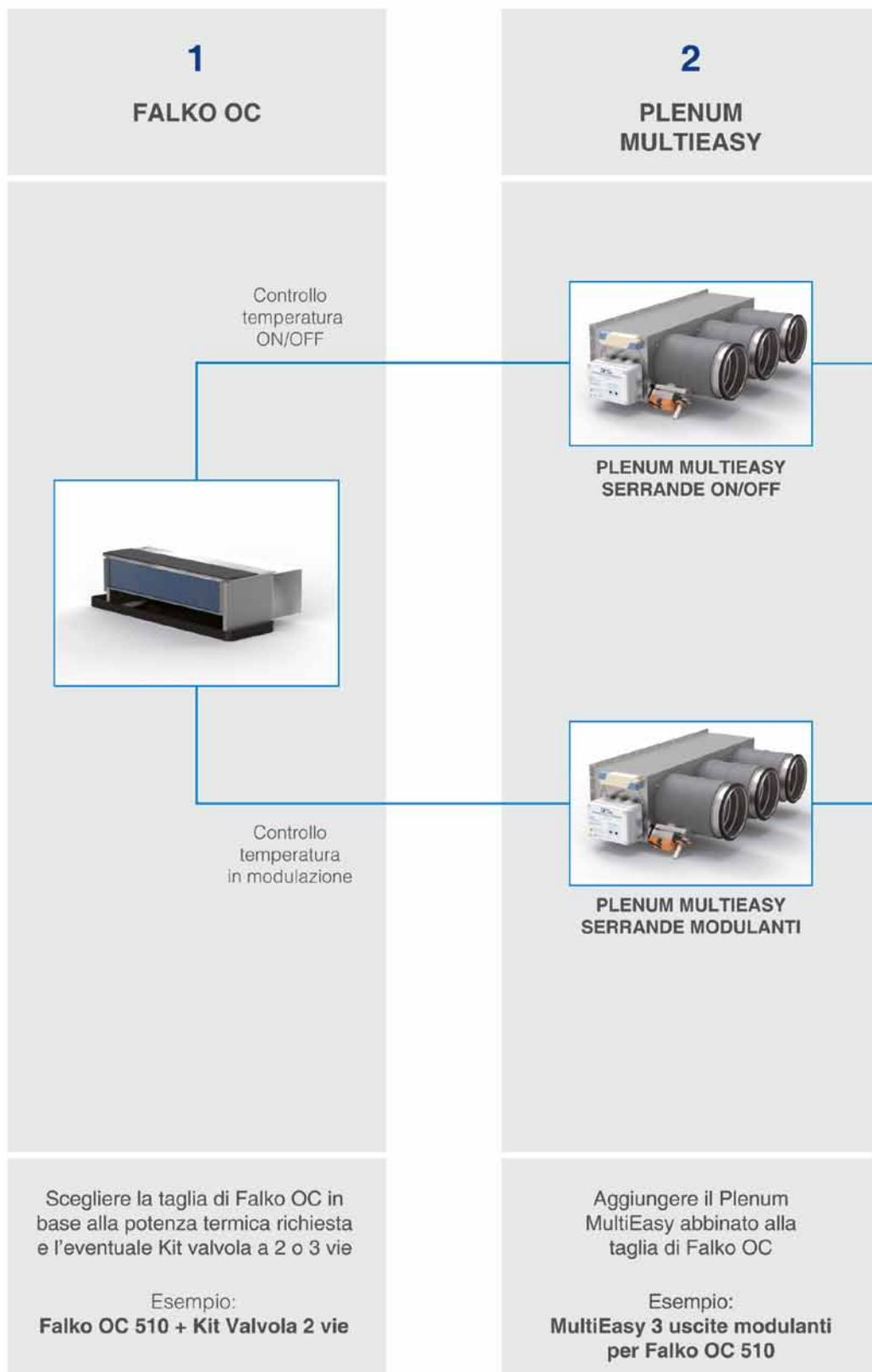


MULTIEASY - salida adicional



CLIMA ZONE

SIMPLE DE COMPONER Y PEDIR





3

**TERMOSTATI
AMBIENTE**



**TERMOSTATO GENERICO ON/OFF
ESTATE/INVERNO**



TERMOSTATO VISION



**TOUCH SCREEN
CONTROL ZONE + POINT TH**

Scegliere la regolazione di
temperatura degli ambienti

Esempio:
**1 Integra Touchscreen
3 Control Zone + 3 Point TH**

4

KIT FASTFAN



LINEA



TONDA



FILOZERO



ESTA

Aggiungere il Kit FastFan di
distribuzione secondo la
bocchetta preferita

Esempio:
**Kit FastFan da
3 bocchette FiloZero**

Tarifa Radiadores

HIERRO FUNDIDO, ACERO Y TOALLEROS

Con toda la fiabilidad de Ideal Clima, desde 1909



Slim

RADIADORES TOALLEROS PLANOS DE ACERO



DESCRIPCIÓN

El radiador toallero Slim combina la fiabilidad de los productos Ideal Clima con las tecnologías de producción más modernas. Cada aspecto de los radiadores SLIM pone calidad primero. Cada tubo horizontal, hecho del acero de carbono del alto-espesor, se clava primero dentro del tubo ascendente para un sello "frío".

Luego se suelda mediante soldadura fuerte con aleaciones ecológicas para el segundo sello "caliente". El resultado es una fiabilidad sin igual, incluso garantizada por 100% de pruebas individuales en 10 bar. El cuidado de los acabados, la protección cerámica y el posterior revestimiento final en polvo hacen de SLIM un producto de alta calidad y nivel estético



código	tipo	altura H = [mm]	ancho H = [mm]	potencia $\Delta t = 50^\circ$ $Q_n = [W]$	eur/pz
580840	PLANO	750	400	299	43,89
580845	PLANO	750	450	323	46,09
580850	PLANO	750	500	348	48,13
580855	PLANO	750	550	373	49,92
580860	PLANO	750	600	397	52,10
580875	PLANO	750	750	471	61,53
581240	PLANO	1'150	400	437	59,55
581245	PLANO	1'150	450	471	63,09
581250	PLANO	1'150	500	506	65,63
581255	PLANO	1'150	550	541	68,76
581260	PLANO	1'150	600	575	71,19
581275	PLANO	1'150	750	678	86,45
581540	PLANO	1'500	400	555	74,89
581545	PLANO	1'500	450	599	79,44
581550	PLANO	1'500	500	642	82,72
581555	PLANO	1'500	550	684	86,64
581560	PLANO	1'500	600	727	90,71
581575	PLANO	1'500	750	855	108,55
581840	PLANO	1'760	400	657	85,03
581845	PLANO	1'760	450	708	89,55
581850	PLANO	1'760	500	759	94,22
581855	PLANO	1'760	550	810	98,74
581860	PLANO	1'760	600	861	103,27
581875	PLANO	1'760	750	1'013	124,94



Slim Chrome

RADIADORES TOALLEROS DE ACERO CHROME



DESCRIPCIÓN

Slim Chrome combina las características y la versatilidad del radiador toalleros Slim con el acabado de la superficie cromada.

El acabado cromado brillante se realiza combinando la artesanía con la tecnología galvánica más moderna, una combinación única que garantiza un impecable acabado "espejo": cromado homogéneo, perfectamente compacto y sin aspereza, ya que cada radiador se limpia y cepilla a mano antes de ser cromado.

Slim Chrome no teme ninguna comparación, su estanqueidad es perfecta con el tiempo gracias a las pruebas estrictas, y la amplia gama de medidas disponibles satisface todas las necesidades de instalación.



código	tipo	altura H = [mm]	ancho H = [mm]	potencia $\Delta t = 50^\circ$ Qn = [W]	eur/pz
590840	CHROME	750	400	224	86,30
590845	CHROME	750	450	243	89,44
590850	CHROME	750	500	261	92,76
590855	CHROME	750	550	280	97,47
590860	CHROME	750	600	298	100,61
590875	CHROME	750	750	354	115,61
591240	CHROME	1'150	400	328	117,40
591245	CHROME	1'150	450	354	121,94
591250	CHROME	1'150	500	380	126,47
591255	CHROME	1'150	550	406	132,40
591260	CHROME	1'150	600	432	136,94
591275	CHROME	1'150	750	509	158,92
591540	CHROME	1'500	400	417	158,15
591545	CHROME	1'500	450	449	163,91
591550	CHROME	1'500	500	481	169,49
591555	CHROME	1'500	550	513	175,07
591560	CHROME	1'500	600	545	180,66
591575	CHROME	1'500	750	641	208,39
591840	CHROME	1'760	400	493	181,43
591845	CHROME	1'760	450	531	188,05
591850	CHROME	1'760	500	569	194,86
591855	CHROME	1'760	550	607	201,49
591860	CHROME	1'760	600	646	208,11
591875	CHROME	1'760	750	760	240,91

DISTANCIA ENTRE EJES = ANCHURA - 50 mm; SI LA CONEXIÓN "T" SE UTILIZA PARA LA RESISTENCIA DE CONEXIÓN MIXTA, EL ENTRE EJES DISMINUYE EN OTROS 65 mm

Radiador toallero con kit de instalación a pared y válvula de salida de aire de serie.

Slim Eléctrico

RADIADOR TOALLERO DE ACERO CON RESISTENCIA ELÉCTRICA



DESCRIPCIÓN

Slim Elettrico es la versión del radiador toallero Slim en funcionamiento solo elettrico, disponible tanto en la versión de On/Off como con termostato.

Slim Electric, es un verdadero electrodoméstico de alto rendimiento para calentar el baño, se enorgullece de la marca de calidad y seguridad IMQ. Equipado con enchufe schuko, clase de aislamiento 1, grado de protección IP34. Tenga en cuenta al diseñar / colocar una altura total del controlador o interruptor de aproximadamente 60 mm



altura H = [mm]	ancho H = [mm]	tipo	Potencia Qn = [WATT]	ON-OFF (termostato a 75°C, fusión en caliente de seguridad)			CON CONTROLADOR DE TEMPERATURA (termostato temperatura habitación, fusible de seguridad)		
				código	tipo	eur/pz	código	tipo	eur/pz
750	500	BIANCO	300	530850	ON/OFF	129,82	540850	REGOLA	177,15
1'150	500	BIANCO	400	531250	ON/OFF	158,51	541250	REGOLA	200,60
1'500	500	BIANCO	600	531550	ON/OFF	190,55	541550	REGOLA	224,68
1'760	500	BIANCO	750	531850	ON/OFF	215,88	541850	REGOLA	242,06

Slim chrome eléctrico

TOALLERO DE ACERO CROMADO CON RESISTENCIA ELÉCTRICA



DESCRIPCIÓN

Slim Electric Chrome es la versión del radiador toallero Slim Chrome en funcionamiento solo eléctrico, disponible en versión con termostato.

Slim Elettrico Chrome, es un verdadero electrodoméstico de alto rendimiento para calentar el baño, se enorgullece de la marca IMQ de calidad y seguridad.

Equipado con enchufe schuko, clase de aislamiento 1, grado de protección IP34.

Tenga en cuenta al diseñar / colocar una altura total del regulador de aproximadamente 60 mm.

altura H = [mm]	ancho H = [mm]	tipo	potencia Qn = [WATT]	CON CONTROLADOR DE TEMPERATURA (termostato temperatura habitación, fusible de seguridad)		
				código	tipo	eur/pz
750	500	CHROME	300	570850	REGOLA	249,60
1'150	500	CHROME	400	571250	REGOLA	287,71
1'500	500	CHROME	600	571550	REGOLA	336,70
1'760	500	CHROME	750	571850	REGOLA	367,27

En la mejora constante de sus productos, IC se reserva el derecho de suministrar a los dispositivos características actualizadas: para actualizaciones, póngase en contacto con la Oficina Técnica de la Sede - imágenes indicativas



Calba 51

TOALLEROS DE ACERO PLANOS PREMIUM



DESCRIPCIÓN

El radiador toallero CALBA51 combina la fiabilidad histórica típica de los productos Ideal Clima con las tecnologías de producción más modernas. Cada aspecto de los radiadores CALBA51 pone la calidad primero. Cada tubo horizontal, hecho del acero de carbono del alto-espesor, primero es "remachado" dentro del tubo ascendente para un "sello frío". Luego, cada uno se suelda aún más mediante soldadura fuerte con aleaciones ecológicas con alto contenido de cobre para el segundo sello "caliente". El resultado es una fiabilidad inigualable, también garantizada por pruebas individuales al 100% en 13bar.

El cuidado de los acabados y el recubrimiento final en polvo EPS hacen de CALBA51 un producto de alto nivel estético.



Código	Tipo	altura H = [mm]	Ancho H = [mm]	Potencia $\Delta t = 50^\circ$ $Q_n = [W]$	eur/pz
510845	PLANO	800	450	343	143,50
510850	PLANO	800	500	380	146,00
510855	PLANO	800	550	416	149,60
510860	PLANO	800	600	453	151,85
510875	PLANO	800	750	564	167,35
511245	PLANO	1'200	450	521	200,80
511250	PLANO	1'200	500	576	208,05
511255	PLANO	1'200	550	631	210,40
511260	PLANO	1'200	600	687	224,90
511275	PLANO	1'200	750	853	263,40
511545	PLANO	1'500	450	639	241,75
511550	PLANO	1'500	500	706	249,00
511555	PLANO	1'500	550	773	256,10
511560	PLANO	1'500	600	840	279,60
511575	PLANO	1'500	750	1'040	313,45
511845	PLANO	1'800	450	795	299,35
511850	PLANO	1'800	500	877	306,30
511855	PLANO	1'800	550	958	312,60
511860	PLANO	1'800	600	1'040	345,80
511875	PLANO	1'800	750	1'284	365,85

ACCESORIOS TOALLEROS

	Código	Tipo	eur/pz
	510010	RACC. CONEXIÓN MIXTA A "T" CROMADO	22,70
	510006	KIT 2 FIJADORES DE BANDERA-BLANCO	86,00
	510012	KIT 2 FIJADORES DE BANDERA-CROMADO	112,00
	510003	RESISTENCIA ELET. Con ajuste-350W-hasta H = 800	171,60
	510004	RESISTENCIA ELET. con ajuste - 650 W-hasta H=1200	172,70
	510005	RESISTENCIA ELET. con ajuste -900W- hasta a H=1800	174,00
	510000	RESISTENCIA ELET. on/off -350W-hasta H = 800 (**)	147,50
	510001	RESISTENCIA ELET. on/off-650W-hasta H=1200 (**)	148,90
	510002	RESISTENCIA ELET. on/off-900W-hasta H = 800 (**)	150,10
	510008	BARRA TOALLAS PARA L=45/50- BLANCO	55,50
	510009	BARRA TOALLAS PARA L=55/60-BLANCO	57,80
	510007	COLGADOR BLANCO	32,00
	510011	PAR COLGADOR CROMO	35,00

(**) = a agotar

GASTOS DE MANIPULACIÓN / ENVÍO DE CARGOS MENOS DE 20PCS. (O 100 ÉL. MITO): 45 EUROS NETO EN EL ORDEN. (CANTIDADES NO SE PUEDEN COMBINAR CON OTROS PRODUCTOS)

Advertencia: para la protección del radiador, se recomienda instalar toalleros utilizando reducciones comerciales para la conexión al sistema.

Mito radiadores tubulares de acero

2 COLUMNAS



DESCRIPCIÓN

El radiador de acero Mito está construido de acuerdo con la más avanzada tecnología de producción europea: máxima flexibilidad (19 alturas, 5 profundidades, anchos ilimitados, en más de 40 colores) y contenido de calidad sin igual gracias a la soldadura completamente láser (invisible y anti-obstrucción) y tratamientos anticorrosión y cataforesis (derivación automotriz).

El radiador Mito está disponible ya configurado con los accesorios requeridos premontados en fábrica para una instalación rápida y segura gracias al embalaje único con protectores EPS.



código	altura H = [mm]	contenido agua [L / el]	Peso elemento [Kg]	potencia $\Delta t = 50^\circ$ $Q_n = [W]$	precio [eur/el.]
MI 2030	300	0,4	0,5	24,3	14,71
MI 2040	400	0,5	0,6	31,1	14,71
MI 2050	500	0,6	0,8	38,0	15,32
MI 2056	570	0,6	0,9	42,8	15,18
MI 2060	600	0,7	0,9	44,8	15,46
MI 2066	670	0,7	1,0	49,6	15,27
MI 2068	685	0,7	1,1	50,6	15,55
MI 2075	750	0,8	1,1	55,0	15,82
MI 2076	770	0,8	1,2	56,3	15,97
MI 2086	865	0,9	1,3	62,7	15,46
MI 2088	885	0,9	1,4	64,1	16,88
MI 2090	900	0,9	1,4	65,1	16,92
MI 2100	1'000	1,0	1,5	72,1	18,81
MI 2120	1'200	1,1	1,8	85,6	24,57
MI 2150	1'500	1,4	2,2	106,4	33,48
MI 2180	1'800	1,6	2,6	127,7	41,05
MI 2200	2'000	1,7	2,9	142,3	44,28
MI 2220	2'200	1,9	3,2	157,2	50,34
MI 2250	2'500	2,1	3,6	180,1	54,34

DISTANCIA ENTRE EJES = ALTURA-70 MM

PASO DEL ELEMENTO = 46 MM

PROFUNDIDAD = 66 MM - EXPONENTE MEDIO 1.295



Mito radiadores tubulares de acero

3 COLUMNAS



DESCRIPCIÓN

El radiador de acero Mito está construido de acuerdo con la más avanzada tecnología de producción europea: máxima flexibilidad (19 alturas, 5 profundidades, anchos ilimitados, en más de 40 colores) y contenido de calidad sin igual gracias a la soldadura completamente láser (invisible y anti-obstrucción) y tratamientos anticorrosión y cataforesis (derivación automotriz).

El radiador Mito está disponible ya configurado con los accesorios requeridos premontados en fábrica para una instalación rápida y segura gracias al embalaje único con protectores EPS.



código	altura H = [mm]	contenido agua [L / el]	Peso elemento [Kg]	potencia $\Delta t = 50^\circ$ $Q_n = [W]$	precio [eur/el.]
MI 3030	300	0,6	0,7	33,1	18,46
MI 3040	400	0,7	0,9	42,3	18,46
MI 3050	500	0,8	1,2	51,6	17,02
MI 3056	570	0,9	1,3	58,0	15,34
MI 3060	600	1,0	1,4	60,8	15,77
MI 3066	670	1,0	1,5	67,2	16,09
MI 3068	685	1,1	1,6	68,6	15,73
MI 3075	750	1,1	1,7	74,5	18,42
MI 3076	770	1,1	1,8	76,3	18,56
MI 3086	865	1,2	2,0	85,0	18,17
MI 3088	885	1,3	2,1	86,9	17,90
MI 3090	900	1,3	2,1	88,2	20,08
MI 3100	1'000	1,4	2,3	97,4	22,98
MI 3120	1'200	1,6	2,7	116,0	32,17
MI 3150	1'500	2,0	3,3	144,4	43,98
MI 3180	1'800	2,3	4,0	173,6	53,54
MI 3200	2'000	2,6	4,4	193,7	58,45
MI 3220	2'200	2,8	4,8	214,2	67,39
MI 3250	2'500	3,2	5,3	246,0	72,36

DISTANCIA ENTRE EJES = ALTURA-70 MM

PASO DEL ELEMENTO = 46 MM

PROFUNDIDAD = 107 MM - EXPONENTE MEDIO 1,320



Mito radiadores tubulares de acero

4 COLUMNAS



DESCRIPCIÓN

El radiador de acero Mito está construido de acuerdo con la más avanzada tecnología de producción europea: máxima flexibilidad (19 alturas, 5 profundidades, anchos ilimitados, en más de 40 colores) y contenido de calidad sin igual gracias a la soldadura completamente láser (invisible y anti-obstrucción) y tratamientos anticorrosión y cataforesis (derivación automotriz).

El radiador Mito está disponible ya configurado con los accesorios requeridos premontados en fábrica para una instalación rápida y segura gracias al embalaje único con protectores EPS.



código	altura H = [mm]	contenido agua [L / el]	Peso elemento [Kg]	potencia $\Delta t = 50^\circ$ Qn = [W]	precio [eur/el.]
MI 4030	300	0,8	0,9	42,3	22,40
MI 4040	400	0,9	1,2	55,5	22,40
MI 4050	500	1,1	1,5	68,3	19,78
MI 4056	570	1,2	1,7	77,2	18,58
MI 4060	600	1,2	1,8	81,1	18,69
MI 4066	670	1,4	2,0	89,9	19,01
MI 4068	685	1,4	2,0	91,8	19,08
MI 4075	750	1,5	2,2	100,0	21,04
MI 4076	770	1,5	2,2	102,6	20,88
MI 4086	865	1,7	2,5	114,5	22,16
MI 4088	885	1,7	2,6	117,0	22,41
MI 4090	900	1,7	2,6	118,9	23,18
MI 4100	1'000	1,9	2,9	131,5	27,24
MI 4120	1'200	2,2	3,5	156,6	38,98
MI 4150	1'500	2,7	4,0	194,3	52,80
MI 4180	1'800	3,1	5,3	232,3	64,67
MI 4200	2'000	3,4	5,8	257,8	70,35
MI 4220	2'200	3,8	6,3	283,5	81,19
MI 4250	2'500	4,2	7,1	322,3	87,77

DISTANCIA ENTRE EJES = ALTURA-70 MM

PASO DEL ELEMENTO = 46 MM

PROFUNDIDAD = 148 MM - EXPONENTE MEDIO 1,345

Mito radiadores tubulares de acero

5 COLUMNAS



DESCRIPCIÓN

El radiador de acero Mito está construido de acuerdo con la más avanzada tecnología de producción europea: máxima flexibilidad (19 alturas, 5 profundidades, anchos ilimitados, en más de 40 colores) y contenido de calidad sin igual gracias a la soldadura completamente láser (invisible y anti-obstrucción) y tratamientos anticorrosión y cataforesis (derivación automotriz).

El radiador Mito está disponible ya configurado con los accesorios requeridos premontados en fábrica para una instalación rápida y segura gracias al embalaje único con protectores EPS.



código	altura H = [mm]	contenido agua [L / el]	Peso elemento [Kg]	potencia $\Delta t = 50^\circ$ $Q_n = [W]$	precio [eur/el.]
MI 5030	300	1,0	1,2	51,9	25,01
MI 5040	400	1,2	1,6	67,2	25,01
MI 5050	500	1,4	1,9	82,2	26,06
MI 5056	570	1,5	2,2	92,6	26,25
MI 5060	600	1,5	2,3	97,0	26,60
MI 5066	670	1,7	2,5	107,3	27,51
MI 5068	685	1,7	2,7	109,5	28,94
MI 5075	750	1,8	2,8	119,0	29,92
MI 5076	770	1,9	2,9	121,9	31,28
MI 5086	865	2,0	3,2	135,7	32,75
MI 5088	885	2,1	3,4	138,6	32,85
MI 5090	900	2,1	3,5	140,8	33,69
MI 5100	1'000	2,3	3,7	155,4	37,29
MI 5120	1'200	2,7	4,4	184,5	51,78
MI 5150	1'500	3,3	5,5	228,4	67,02
MI 5180	1'800	3,9	6,5	272,9	79,75
MI 5200	2'000	4,3	7,2	302,9	87,83
MI 5220	2'200	4,7	7,9	333,2	98,10
MI 5250	2'500	5,3	9,0	379,7	105,91

DISTANCIA ENTRE EJES = ALTURA-70 MM

PASO DEL ELEMENTO = 46 MM

PROFUNDIDAD = 189 MM - EXPONENTE MEDIO 1.350



Mito radiadores tubulares de acero

6 COLUMNAS



DESCRIPCIÓN

El radiador de acero Mito está construido de acuerdo con la más avanzada tecnología de producción europea: máxima flexibilidad (19 alturas, 5 profundidades, anchos ilimitados, en más de 40 colores) y contenido de calidad sin igual gracias a la soldadura completamente láser (invisible y anti-obstrucción) y tratamientos anticorrosión y cataforesis (derivación automotriz).

El radiador Mito está disponible ya configurado con los accesorios requeridos premontados en fábrica para una instalación rápida y segura gracias al embalaje único con protectores EPS.



código	altura H = [mm]	contenido agua [L / el]	Peso elemento [Kg]	potencia $\Delta t = 50^\circ$ $Q_n = [W]$	precio [eur/el.]
MI 6030	300	1,1	1,5	62,3	29,85
MI 6040	400	1,3	1,9	81,0	29,85
MI 6050	500	1,6	2,3	99,4	31,15
MI 6056	570	1,8	2,6	112,1	30,99
MI 6060	600	1,8	2,7	117,5	30,51
MI 6066	670	2,0	3,0	130,1	34,49
MI 6068	685	2,0	3,2	132,8	34,31
MI 6075	750	2,2	3,4	144,4	35,73
MI 6076	770	2,2	3,4	147,9	36,77
MI 6086	865	2,5	3,8	164,8	39,94
MI 6088	885	2,5	4,0	168,3	43,02
MI 6090	900	2,5	4,1	171,0	43,03
MI 6100	1'000	2,8	4,4	188,6	46,22
MI 6120	1'200	3,3	5,2	223,8	62,31
MI 6150	1'500	4,0	6,6	276,3	82,47
MI 6180	1'800	4,7	7,7	328,9	96,94
MI 6200	2'000	5,2	8,6	364,0	107,19
MI 6220	2'200	5,7	9,5	399,2	118,63
MI 6250	2'500	6,4	10,8	452,4	125,87

DISTANCIA ENTRE EJES = ALTURA-70 MM

PASO DEL ELEMENTO = 46 MM

PROFUNDIDAD = 230 MM - EXPONENTE MEDIO 1.360

ACCESORIOS PARA MITO

	Código	Descripción	eur/pz
	MPTR01	REDUCCIÓN DE 1-1/4" X 3/8" DX BLANCO IDEAL	3,20
	MPTR02	REDUCCIÓN DE 1-1/4" X 1/2" DX BLANCO IDEAL	3,20
	MPTR03	REDUCCIÓN DE 1-1/4" X 3/4" DX BLANCO IDEAL	3,20
	MPTR04	REDUCCIÓN DE 1-1/4" X 3/8" IZ. BLANCO IDEAL	3,20
	MPTR05	TAPÓN CIEGO 1-1/4" DX BLANCO IDEAL	3,20
	MPTR06	REDUCCIÓN DE 1-1/4" X 1/2" SX BLANCO IDEAL	3,20
	MPTR07	REDUCCIÓN 1 1/4" X 1/4 " IZ. BLANCO IDEAL	3,20
	MPTR10	REDUCCIÓN DE 1-1/4" X 1/4" DX BLANCO IDEAL	3,20
	MPTR08	TAPÓN CIEGO 1-1 / 4" IZQUIERDA IDEAL BLANCO	3,20
	MPTR09	REDUCCIÓN DE 1-1/4" X 3/4" SX BLANCO IDEAL	3,20
	MC0095	MUESTRA DE COLORES MITO	41,00
	MA0001	KIT 2 ESTANTES DE PARED MITO 2 COL. - BLANCO	6,50
	MA0002	KIT 2 ESTANTES PARED MITO 3/4 COL. - BLANCO	6,50
	MA0003	KIT 2 ESTANTES PARED MITO 5/6 COL. - BLANCO	7,50
	MA0004	PAR DE PIES AJUSTABLES Y CUBIERTA BASE-BLANCO	98,00

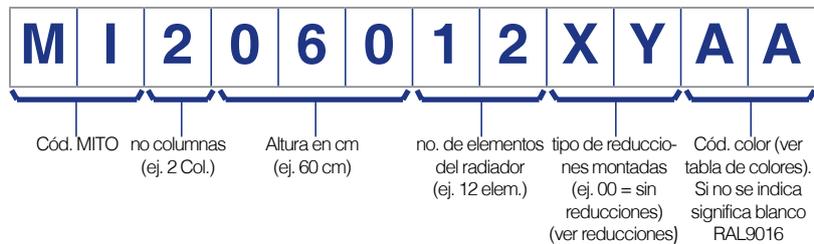


	Código	Descripción	eur/pz
	MA0006	CONJUNTO DE FIJACIÓN "TIPO INVISIBLE" BLANCO	22,00
	MA0008	LLAVE PE PARA ENCHUFE UNIVERSAL Y ACCESORIOS	19,50
	062607	LLAVE ESTÁNDAR PARA NIPPLE RADIADOR	119,00
	MPTR11	JUNTA PARA MITO NIPPLE	0,80
	MN0001	NIPPLE ESPECIAL IDEAL PARA MITO	1,10
	MPTR21	DESVIADOR DE FLUJO MÓVIL PARA REDUCCIÓN 1/2"	6,50
	099991	BOTE PINTURA SPRAY	16,50
	MPTR14	1/2 " TAPÓN CIEGO CON CASQUILLO BLANCO	3,20
	MPTR15	VÁLVULA DE SALIDA DE AIRE BLANCO 1/2 "	3,20

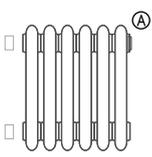
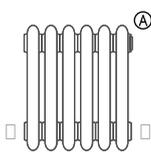
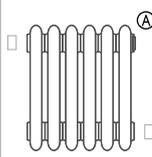
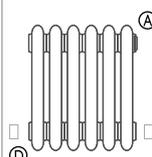
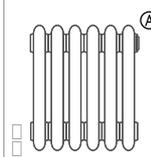
Codificación / Pedido

MITO RADIADORES TUBULARES DE ACERO

Especifique el número de columnas, el alto y el número de elementos. Disponible con accesorios premontados o desviadores de flujo: elija su configuración preferida entre las disponibles. (Ver ejemplo)



El tipo de reducciones se identifica fácilmente por los números:

tipo de reducción	0	1	2	3	4	5
X	sin reducciones	 entrada superior salida inferior en el mismo lado	 entrada superior salida inferior lados opuestos	 entrada superior salida inferior lados opuestos	 entrada inferior salida inferior lados opuestos con desviador interior <small>Para Alturas > 150 cm</small>	 inferior Entrada y Salida en el mismo lado (monotubo) <small>Ø máx. Válvula monotubo: 3/4"</small>
Y	sin reducciones	Reducc. 3/8 "	1/2 " accesorios"	3/4 " accesorios"	/	/

Ⓐ Reducción para salida de aire de 3/8"

Ⓓ Diafragma

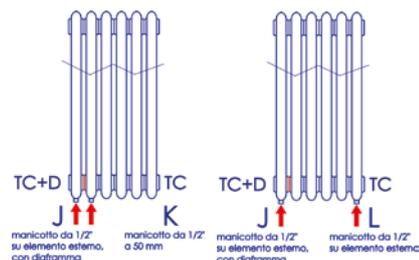
Para otras configuraciones especiales, la red de ventas está disponible

(Las reducciones se pueden montar a petición)

Disponible con las mangas soldadas 1/2" para la conexión inferior en dos configuraciones, con el desviador del flujo:

1. Conf. **tipo JL**: dos mangas soldadas en los elementos externos
2. Conf. **tipo JK**: dos mangas soldadas con distancia entre ejes 50mm, la primera en el elemento exterior

CÓDIGO DE TRABAJO: 999963 SOBRECARGA PARA MITO RADIADOR CON PAR DE MANGAS SOLDADAS DE 1/2 " Y DESVIADOR DE FLUJO: 45 EUR NET / BATERÍA





Colores

RADIADORES DE ACERO MITO & CALBA 51



Color estándar estándar: blanco "IDEAL"

Suplemento para colores "BASIC": + 30%
Suplemento para colores "SPECIAL": + 50%
Carga de cambio de color: 40 eur net / color

Colores disponibles previa confirmación, solo para radiadores preconfigurados

SERIE COLORES

COLORES BASIC				COLORES SPECIAL									
	Cód. Mito	Cód. RAL		Cód. Mito	Cód. RAL	Cód. Mito	Cód. RAL	Cód. Mito	Cód. RAL	Cód. Mito	Cód. RAL	Cód. Mito	Cód. RAL
	01	1001		04	1018	22	5010	34	6029	45	8001		
	03	1013		07	2002	24	5013	35	7001	47	8014		
	06	2000		08	2009	25	5014	36	7011	48	9001		
	10	3003		09	3000	26	5017	37	7015	49	9002		
	12	3012		13	3016	27	5018	38	7016				
	20	5005		15	3022	28	5021	39	7021				
	23	5012		17	5000	29	6000	40	7024				
				18	5001	31	6011	41	7030				
				19	5003	32	6012	42	7031				
				21	5008	33	6028	44	7042				

- Para la fijación de "mito" de color, use solo el kit de fijación de tipo NS. CÓD. MA0006.
- "CALBA " colorados se suministran kit de fijación Chrome. Recomendado el uso de la muestra colores CÔD. MC0095" para la elección del color deseado para los límites de impresión técnica los colores de este catálogo deben considerarse indicativos y no vinculantes

NOTA BIEN:

Tapones y accesorios sin montar, incluso entregados juntos, cargados según el precio en la página de accesorios

Gastos de manejo / transporte de pedidos menos de 20pcs (o 100 EL. Mito): 45 euros netos en el pedido.
(cantidades no se pueden combinar con otros productos)

Radiadores de hierro fundido - Tema

BIANCO

Radiador con color base pre-pintado "Blanco Ideal " (dos capas en inmersión). suministrado en radiadores estándar de 10 elementos o radiadores a medida de 1 a 20 elementos.

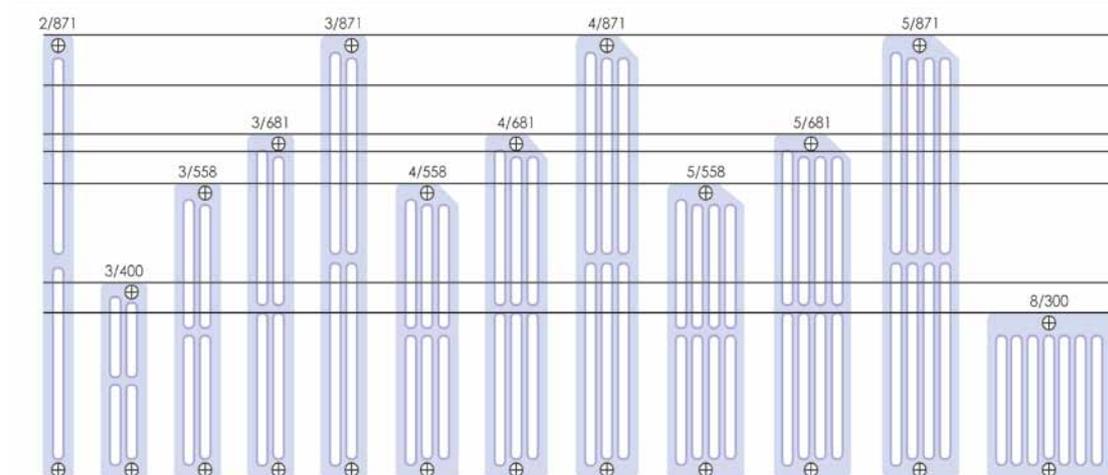


DESCRIPCIÓN

El radiador en hierro fundido Tema está hecho con las más modernas tecnologías de fusión y mecánica, para garantizar una vida útil superior a cualquier otro tipo de radiador. Cada elemento se mecaniza individualmente y se prueba a una presión de 10,5 bar tanto antes como después del mecanizado, para garantizar una fiabilidad total a una presión de trabajo de hasta 7 bar. Para garantizar al cliente, en cada elemento se imprime la marca CE y la marca Ideal Clima.

Biancotema						Palet completo radiadores 10 el		Radiadores de 1 a 20 el.	
modelo	El/Palet	altura	entre ejes	espesor	potencia	código	precio [eur/el.]	código	precio [eur/el.]
BT 2/871	100	874	813	60	81,7 W	032871	42,90	032871 TXX	44,45
BT 3/400	120	402	342	94	55,8W	033401 (*)	40,88	033401 TXX (*)	42,32
BT 3/558	120	562	500	94	76,2 W	033558	40,97	033558 TXX	42,37
BT 3/681	120	686	623	94	89,2 W	033681	36,99	033681 TXX	39,17
BT 3/871	120	875	813	94	109,2 W	033871	41,65	033871 TXX	42,55
BT 4/558	140	565	500	128	93,4 W	034558	42,78	034558 TXX	45,02
BT 4/681	140	686	623	128	112,1 W	034681	42,62	034681 TXX	44,27
BT 4/871	120	875	813	128	137,5 W	034871	51,05	034871 TXX	52,73
BT 5/558	120	561	500	162	113,7 W	035558	62,75	035558 TXX	63,59
BT 5/681	120	686	623	162	136,1 W	035681	64,11	035681 TXX	66,04
BT 5/871	120	876	813	162	165,8 W	035871	74,49	035871 TXX	75,82
BT 8/300	120	303	242	267	103,0 W	038300	71,52	038300 TXX	73,33

En el orden, reemplace el XX con la composición del radiador de 01 a 20



(*) = Producto sujeto a lote mínimo de compra a menos que se agote

NOTA: EL PRECIO DE LOS RADIADORES EN BATERÍAS DE 1 A 20 ELEMENTOS TAMBIÉN SE APLICA A BATERÍAS DE 10 ELEMENTOS CUANDO NO ESTÁN EN PALETS COMPLETOS

COSTOS DE CONTRIBUCIÓN DE CARGOS TRANSPORTE MENOS DE 1 PALET COMPLETO DE BIANCO: 45 EUROS NETO EN EL PEDIDO. (CANTIDADES NO SE PUEDEN COMBINAR CON OTROS PRODUCTOS)



Radiadores de hierro fundido - Tema

PRONTO

Radiador pintado color "Blanco Ideal" con polvo epoxi-poliéster horneado a 180°C, suministrado en baterías estándar de 10 elementos o en baterías a medida de 1 a 20 elementos.

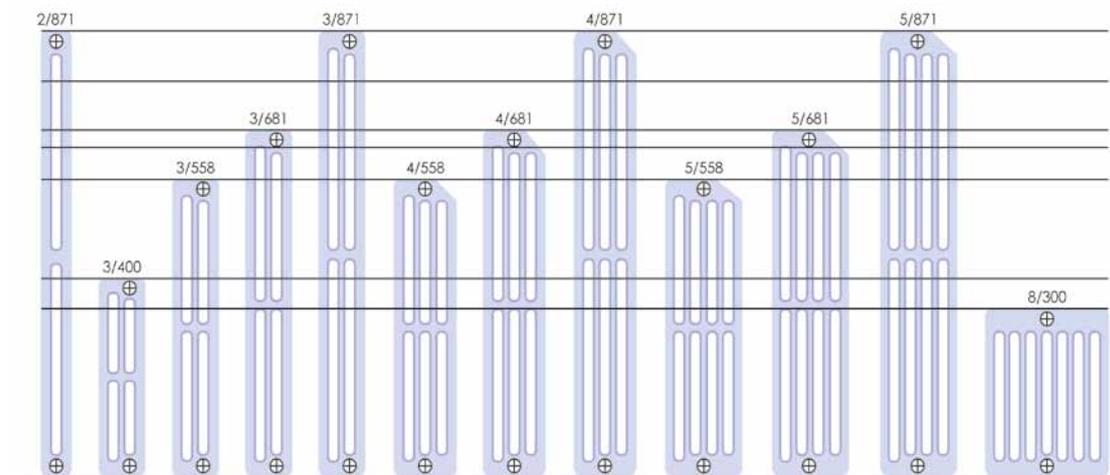


DESCRIPCIÓN

El radiador en hierro fundido Tema está hecho con las más modernas tecnologías de fusión y mecánica, para garantizar una vida útil superior a cualquier otro tipo de radiador. Cada elemento se mecaniza individualmente y se prueba a una presión de 10,5 bar tanto antes como después del mecanizado, para garantizar una fiabilidad total a una presión de trabajo de hasta 7 bar. Para garantizar al cliente, en cada elemento se imprime la marca CE y la marca Ideal Clima.

Biancotema						Palet completo radiadores 10 el		Radiadores de 1 a 20 el.	
modelo	El/Palet	altura	entre ejes	espesor	potencia	código	precio [eur/el.]	código	precio [eur/el.]
PT 2/871	100	874	813	60	81,7 W	032871 P	45,53	032871 BXX	49,99
PT 3/400	120	402	342	94	55,8W	033401 P (°)	43,79	033401 BXX (°)	47,67
PT 3/558	120	562	500	94	76,2 W	033558 P	43,81	033558 BXX	48,24
PT 3/681	120	686	623	94	89,2 W	033681 P	39,99	033681 BXX	44,42
PT 3/871	120	875	813	94	109,2 W	033871 P	43,08	033871 BXX	49,34
PT 4/558	140	565	500	128	93,4 W	034558 P	45,80	034558 BXX	51,31
PT 4/681	140	686	623	128	112,1 W	034681 P	44,50	034681 BXX	49,04
PT 4/871	120	875	813	128	137,5 W	034871 P	52,18	034871 BXX	57,14
PT 5/558	120	561	500	162	113,7 W	035558 P	63,91	035558 BXX	69,24
PT 5/681	120	686	623	162	136,1 W	035681 P	66,24	035681 BXX	71,40
PT 5/871	120	876	813	162	165,8W	035871 P	75,43	035871 BXX	81,20
PT 8/300	120	303	242	267	103,0 W	038300 P	73,79	038300 BXX	79,59

En el orden, reemplace el XX con la composición del radiador de 01 a 20



(°) = Producto sujeto a lote mínimo de compra a menos que se agote

NOTA: EL PRECIO DE LOS RADIADORES EN BATERÍAS DE 1 A 20 ELEMENTOS TAMBIÉN SE APLICA A BATERÍAS DE 10 ELEMENTOS CUANDO NO ESTÁN EN PALETS COMPLETOS

COSTOS DE CONTRIBUCIÓN DE CARGOS GESTIÓN DE PEDIDOS Y ÓRDENES DE TRANSPORTE MENOS DE 100 ARTÍCULOS LISTOS: 45 EUROS NETOS EN EL PEDIDO. (CANTIDADES NO SE PUEDEN COMBINAR CON OTROS PRODUCTOS)

Radiadores de hierro fundido - Tema

RAPIDO

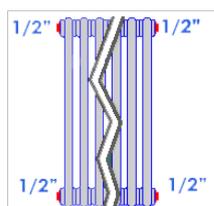
Los radiadores están hechos a medida en baterías de 2 a 20 elementos, cada uno equipado con cuatro reducciones de 1/2" premontadas en la fábrica.



DESCRIPCIÓN

TEMA "RAPIDO" se suministran terminados, con imprimación anticorrosión estándar, y color de recubrimiento en polvo "blanco ideal" horneado a 180°C. El color de los accesorios es por lo tanto perfectamente homogénea a la de los elementos. Cada Radiador se empaqueta en película termocontraíble en PE y se embala individualmente con los protectores del impacto en EPS reciclable, y se marca con una etiqueta específica. Además, cada pedido preparado en palets se desglosa según lo ordenado, es decir, con la posibilidad de satisfacer las necesidades específicas de la obra que, por ejemplo, puede proporcionar la subdivisión de un pedido, para más apartamentos con la subdivisión ya para el apartamento, a fin de evitar el entrelazamiento incómodo en la obra.

tipo	medida	versión	código	acabado	precio [eur/el.]
TEMA	2/871	RAPIDO	032871 S XX	RAD. DE xx EL. CON 4 RID. 1/2 " PRE-MONTADO, PINT. POLVO "BLANCO IDEAL "	52,29
	3/400		033401 S XX (°)	RAD. DE xx EL. CON 4 RID. 1/2 " PRE-MONTADO, PINT. POLVO "BLANCO IDEAL "	49,99
	3/558		033558 S XX	RAD. DE xx EL. CON 4 RID. 1/2 " PRE-MONTADO, PINT. POLVO "BLANCO IDEAL "	50,54
	3/681		033681 S XX	RAD. DE xx EL. CON 4 RID. 1/2 " PRE-MONTADO, PINT. POLVO "BLANCO IDEAL "	46,74
	3/871		033871 S XX	RAD. DE xx EL. CON 4 RID. 1/2 " PRE-MONTADO, PINT. POLVO "BLANCO IDEAL "	51,64
	4/558		034558 S XX	RAD. DE xx EL. CON 4 RID. 1/2 " PRE-MONTADO, PINT. POLVO "BLANCO IDEAL "	53,62
	4/681		034681 S XX	RAD. DE xx EL. CON 4 RID. 1/2 " PRE-MONTADO, PINT. POLVO "BLANCO IDEAL "	51,34
	4/871		034871 S XX	RAD. DE xx EL. CON 4 RID. 1/2 " PRE-MONTADO, PINT. POLVO "BLANCO IDEAL "	59,42
	5/558		035558 S XX	RAD. DE xx EL. CON 4 RID. 1/2 " PRE-MONTADO, PINT. POLVO "BLANCO IDEAL "	71,47
	5/681		035681 S XX	RAD. DE xx EL. CON 4 RID. 1/2 " PRE-MONTADO, PINT. POLVO "BLANCO IDEAL "	73,63
	5/871		035871 S XX	RAD. DE xx EL. CON 4 RID. 1/2 " PRE-MONTADO, PINT. POLVO "BLANCO IDEAL "	83,39
	8/300		038300 S XX	RAD. DE xx EL. CON 4 RID. 1/2 " PRE-MONTADO, PINT. POLVO "BLANCO IDEAL "	81,79
En el orden reemplace la x con la composición de la batería de 02 a 20					
El precio del radiador se obtiene multiplicando el precio de cada elemento por el número de elementos que lo componen					



(°) = Producto sujeto a lote mínimo de compra a menos que se agote

CONTRIBUCIÓN DE CARGOS GESTIÓN DE PEDIDOS Y TRANSPORTE PEDIDOS MENOS DE 100 ELEMENTOS DE RAPIDO: 45 EUROS NETOS EN EL PEDIDO. (CANTIDADES NO SE PUEDEN COMBINAR CON OTROS PRODUCTOS)



Radiadores de hierro fundido - Neoclassic

BIANCO

Radiador con base primer "Blanco Ideal" (dos capas en inmersión), suministrado en baterías estándar de 10 elementos o en baterías a medida de 1 a 20 elementos.

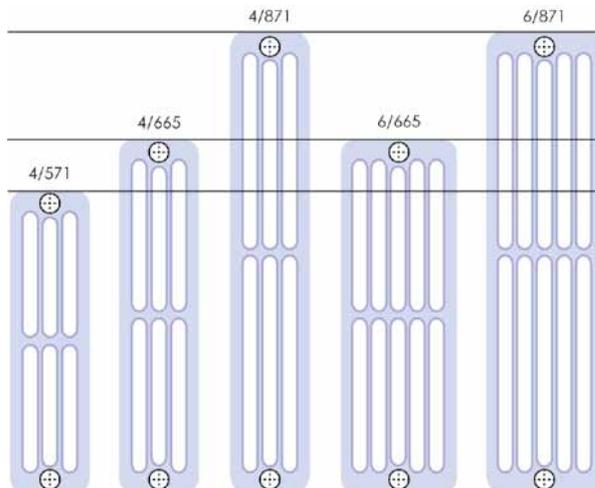


DESCRIPCIÓN

El radiador de hierro fundido NeoClassic está hecho con las más modernas tecnologías de fusión y mecánica, para garantizar una vida útil más larga que cualquier otro tipo de radiador. Cada elemento se mecaniza individualmente y se prueba a una presión de 10,5 bar tanto antes como después del mecanizado, para garantizar una fiabilidad total a una presión de trabajo de hasta 7 bar. Para garantizar al cliente, en cada elemento se imprime la marca CE y la marca Ideal Clima.

Biancotema						Palet completo radiadores 10 el		Radiadores de 1 a 20 el.	
modelo	El/Palet	altura	entre ejes	espesor	potencia	código	precio [eur/el.]	Código	precio [eur/el.]
BNC 4/571	140	571	500	141	79,5 W	044111	43,01	044111 TXX	45,52
BNC 4/665	140	665	595	141	91,1 W	045111	43,20	045111 TXX	45,76
BNC 4/871	140	871	801	141	115,5W	049111	49,60	049111 TXX	51,14
BNC 6/665	80	665	595	217	136,0 W	065111	67,47	065111 TXX	69,94
BNC 6/871	80	871	800	217	170,0 W	069111	81,98	069111 TXX	84,50

En el orden, reemplace el XX con la composición del radiador de 01 a 20



NOTA: EL PRECIO DE LOS RADIADORES EN BATERÍAS DE 1 A 20 ELEMENTOS TAMBIÉN SE APLICA A BATERÍAS DE 10 ELEMENTOS CUANDO NO ESTÁN EN PALETS COMPLETOS

COSTOS DE CONTRIBUCIÓN DE CARGOS TRANSPORTE MENOS DE 1 PALET COMPLETO DE BIANCO: 45 EUROS NETO EN EL PEDIDO. (CANTIDADES NO SE PUEDEN COMBINAR CON OTROS PRODUCTOS)

Radiadores de hierro fundido - Neoclassic

PRONTO

Radiador pintado "Blanco Ideal" con polvo epoxi-poliéster horneado a 180°, suministrado en baterías estándar de 10 elementos o en baterías a medida de 1 a 20 elementos.

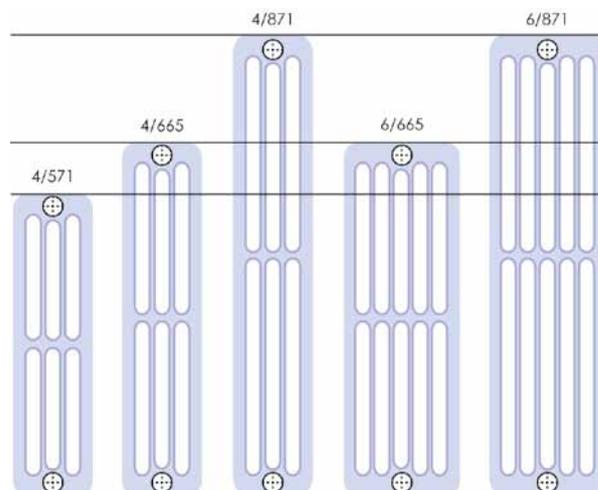


DESCRIPCIÓN

El radiador de hierro fundido NeoClassic está hecho con las más modernas tecnologías de fusión y mecánica, para garantizar una vida útil más larga que cualquier otro tipo de radiador. Cada elemento se mecaniza individualmente y se prueba a una presión de 10,5 bar tanto antes como después del mecanizado, para garantizar una fiabilidad total a una presión de trabajo de hasta 7 bar. Para garantizar al cliente, en cada elemento se imprime la marca CE y la marca Ideal Clima.

Biancotema						Palet completo radiadores 10 el		Radiadores de 1 a 20 el.	
modelo	El/Palet	altura	entre ejes	espesor	potencia	código	precio [eur/el.]	código	precio [eur/el.]
PNC 4/571	140	571	500	141	79,5 W	044111 P	45,56	044111 BXX	50,51
PNC 4/665	140	665	595	141	91,1 W	045111 P	45,78	045111 BXX	50,78
PNC 4/871	140	871	801	141	115,5W	049111 P	50,95	049111 BXX	56,23
PNC 6/665	80	665	595	217	136,0 W	065111 P	69,07	065111 BXX	75,22
PNC 6/871	80	871	800	217	170,0 W	069111 P	82,53	069111 BXX	89,22

En el orden, reemplace el XX con la composición del radiador de 01 a 20



NOTA: EL PRECIO DE LOS RADIADORES EN BATERÍAS DE 1 A 20 ELEMENTOS TAMBIÉN SE APLICA A BATERÍAS DE 10 ELEMENTOS CUANDO NO ESTÁN EN PALETS COMPLETOS

COSTOS DE CONTRIBUCIÓN DE CARGOS GESTIÓN DE PEDIDOS Y ÓRDENES DE TRANSPORTE MENOS DE 100 ARTÍCULOS LISTOS: 45 EUROS NETOS EN EL PEDIDO. (CANTIDADES NO SE PUEDEN COMBINAR CON OTROS PRODUCTOS)



Radiadores de hierro fundido - Neoclassic

RAPIDO

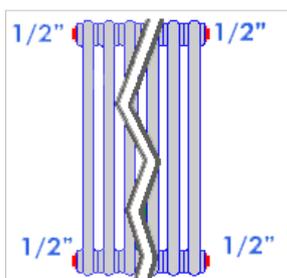
Los radiadores están hechos a medida en baterías de 2 a 20 elementos, cada uno equipado con cuatro reducciones de 1/2" premontadas en la fábrica.



DESCRIPCIÓN

NEOCLASSIC "RAPIDO" se suministran acabados, con imprimación anticorrosión estándar, color de recubrimiento en polvo "blanco ideal" y hornado a 180 ° C. El color de los accesorios es por lo tanto perfectamente homogéneo a la de los elementos. Cada radiador se empaqueta en película termocontraíble del PE y se embala individualmente con los protectores del impacto en EPS reciclable, y se marca con una etiqueta específica. Además, cada pedido preparado en palets se desglosa según lo ordenado, es decir, con la posibilidad de satisfacer las necesidades específicas de la obra que, por ejemplo, puede proporcionar la subdivisión de un pedido, para más apartamentos con la subdivisión ya para el apartamento, a fin de evitar el entrelazamiento incómodo en la obra.

tipo	medida	versión	código	acabado	precio [eur/el.]
NEOCLASSIC	4/571	RAPIDO	044111 S XX	RAD. DE xx EL. CON 4 RID. 1/2 " PRE-MONTADO, PINT. POLVO "BLANCO IDEAL"	52,37
	4/665		045111 S XX	RAD. DE xx EL. CON 4 RID. 1/2 " PRE-MONTADO, PINT. POLVO "BLANCO IDEAL"	52,64
	4/871		049111 S XX	RAD. DE xx EL. CON 4 RID. 1/2 " PRE-MONTADO, PINT. POLVO "BLANCO IDEAL"	58,01
	6/665		065111 S XX	RAD. DE xx EL. CON 4 RID. 1/2 " PRE-MONTADO, PINT. POLVO "BLANCO IDEAL"	76,77
	6/871		069111 S XX	RAD. DE xx EL. CON 4 RID. 1/2 " PRE-MONTADO, PINT. POLVO "BLANCO IDEAL"	90,60
En el orden reemplace la x con la composición de la batería de 02 a 20					
El precio del radiador se obtiene multiplicando el precio de cada elemento por el número de elementos que lo componen					



CONTRIBUCIÓN DE CARGOS GESTIÓN DE PEDIDOS Y TRANSPORTE MENOS DE 100 ARTÍCULOS DE RAPIDO: 45 EUROS NETOS EN EL PEDIDO. (CANTIDADES NO SE PUEDEN COMBINAR CON OTROS PRODUCTOS)

ACCESORIOS PARA TEMA Y NEOCLASSIC

	código	VD. Nota	descripción	eur/pz
	000138	(1)	TAPÓN GALVANIZADO CON PARADA 1" DX	2,70
	000140	(1)	TAPÓN GALVANIZADO CON PARADA 1" SX	2,70
	000132	(1)	REDUCCIÓN GALVANIZADA 1" X 3/8" DERECHA	2,70
	000135	(1)	REDUCCIÓN GALVANIZADA 1" X 3/8" IZQUIERDA	2,70
	000133	(1)	REDUCCIÓN GALVANIZADA 1" X 1/2" DERECHA	2,70
	000136	(1)	REDUCCIÓN GALVANIZADA 1" X 1/2" IZQUIERDA	2,70
	000134	(1)	REDUCCIÓN GALVANIZADA 1" X 3/4 DX	3,40
	000137	(1)	REDUCCIÓN GALVANIZADA 1" X 3/4" IZQUIERDA	3,40
	000127	(2)	NIPPLES DE 1"	2,10
	000130	(2)	JUBTA DE PAPEL PARA NIPPLES 1"	1,70
	000143	(2)	1" JUNTA ECOLOGICA PARA TAPONES Y REDUCCIONES	1,70
	000235		PAR DE PIES DE DISEÑO PARA RADIADORES DE HIERRO FUNDIDO	89,80
	MPTR22	(3)	1/2 "TAPÓN CIEGO	2,70
	MPTR23	(3)	VÁLVULA PURGA DE AIRE 1/2"	3,10

(1) = PRODUCTO SUJETO A COMPRA MÍNIMA DE 100 UNIDADES

(2) = PRODUCTO SUJETO A COMPRA MÍNIMA DE 20 UNIDADES

(3) = PRODUCTO SUJETO A COMPRA MÍNIMA DE 10 UNIDADES



	código	VD. Nota	descripción	eur/pz
	062601		LLAVE ESTÁNDAR PARA NIPPLE RADIADOR	119,00
	062605		LLAVE UNIVERSAL PARA TAPONES Y REDUCCIONES	18,50
	100138	(2)	TAPÓN PINTADO BLANCO IDEAL 1" DX	3,10
	100140	(2)	TAPÓN PINTADO BLANCO IDEAL DE 1" SX	3,10
	100139	(2)	REDUCCIÓN PINTADA BLANCO IDEAL 1 "X 1/4" DX	3,10
	100141	(2)	REDUCCIÓN PINT.BLANCO IDEAL 1 "X 1/4" IZ.	3,10
	100132	(2)	REDUCCIÓN PINT. BLANCO IDEAL 1 "X 3/8" DX	3,10
	100135	(2)	REDUCCIÓN PINTADA BLANCO IDEAL 1 "X 3/8" IZ.	3,10
	100133	(2)	REDUCCIÓN PINTADA BLANCO IDEAL 1 "X 1/2" DX	3,10
	100136	(2)	REDUCCIÓN PINTADA BLANCO IDEAL 1 "X 1/2" IZ.	3,10
	100134	(2)	REDUCCIÓN PINTADA BLANCO IDEAL 1 "X 3/4" DX	3,10
	100137	(2)	REDUCCIÓN PINTADA BLANCO IDEAL 1 "X 3/4" IZ.	3,10
	099984		BOTE DE SPRAY PARA RETOQUE "BLANCO IDEAL" - COD.COL. 00	16,50

(1) = PRODUCTO SUJETO A COMPRA MÍNIMA DE 100 UNIDADES

(2) = PRODUCTO SUJETO A COMPRA MÍNIMA DE 20 UNIDADES

(3) = PRODUCTO SUJETO A COMPRA MÍNIMA DE 10 UNIDADES

Radiadores de hierro fundido - Savoy

RAPIDO

Savoy está disponible con 4 reducciones de 1/2" premontadas en fábrica en el mismo color que el radiador, empaquetado individualmente en una caja resistente, listo para ser instalado también en combinación con el kit de válvulas y soportes de bronce antiguo còd. artículos 100151 y 100152.



DESCRIPCIÓN

El radiador de hierro fundido Savoy está hecho con las más modernas tecnologías de fusión y mecánica, para garantizar una vida más larga que cualquier otro tipo de radiador. Cada elemento se mecaniza individualmente y se prueba a una presión de 8 bar tanto antes como después del mecanizado, para garantizar una fiabilidad total a una presión de trabajo de hasta 6 bar.

código	producto	altura A [mm]	entre ejes C [mm.]	emisiones [W] Dt=50°C por Elemento	precio por elemento [eur / el.]
05 2760 s xx YY	Savoy 2/760 XX el. Rapido con Reducción 1/2" pintado	760	600	125	128,23
05 2955 s xx YY	Savoy 2/955 da XX el. Rapido con Reducción 1/2" pintado	955	795	153	173,33

PROFUNDIDAD P = 204MM, ANCHO = 78MM X NR. ELEMENTOS (añadir anchura reducciones 20mm)

- Reemplazar XX con la composición de la batería de 01 a 20; si nr. Elem. > de 14 los radiadores se entregan en más bloques y con reducciones no montadas
- En el pedido reemplazar YY con el código de color del color elegido (ver lista a continuación y en la página siguiente)

Ej. Código: 05 2995 S 10 48 corresponde a Savoy 2/955 rápido 10 elementos (xx=10) Color "Crema" (YY=48)

COLORES DE SERIE SAVOY VERSIÓN "RÁPIDO"

Especifique en el pedido YY = "código de color"



BLANCO IDEAL
CÓD. COL. 00

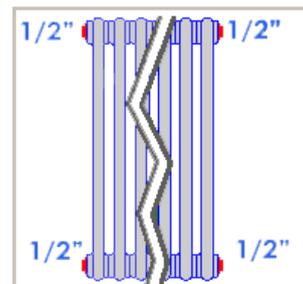
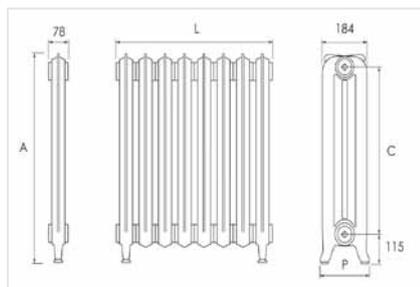
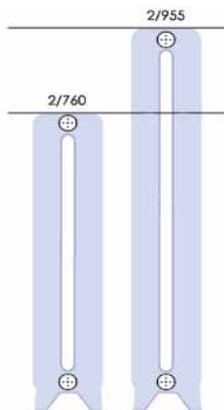


CREMA RAL9001
CÓD. COL. 48



IRON METAL GREY
CÓD. COL. 55

Serie con 4 reducciones de 1/2" premontadas en fábrica y del mismo color que el radiador



CONTRIBUCIÓN DE CARGOS GESTIÓN DE PEDIDOS Y ÓRDENES DE TRANSPORTE MENOS DE 100 ELEMENTOS: 45 EURO NETO EN EL PEDIDO.
(CANTIDADES NO SE PUEDEN COMBINAR CON OTROS PRODUCTOS)



Radiadores de hierro fundido - Savoy

BLANCO A ACABAR

Savoy está disponible bajo pedido con el único tratamiento antioxidante para terminar, sin reducciones y sin embalaje en caja de madera, para poder personalizar el color Savoy pintándolo en obra sin restricciones a la libertad de color. (se recomienda usar solo pinturas a base de acrílico)

Acabado "Blanco para terminar": Cod. COL 56



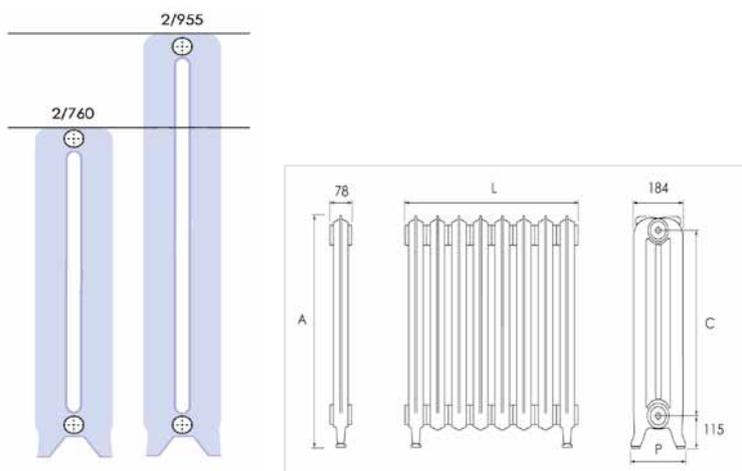
DESCRIPCIÓN

El radiador de hierro fundido Savoy está hecho con las más modernas tecnologías de fusión y mecánica, para garantizar una vida más larga que cualquier otro tipo de radiador. Cada elemento se mecaniza individualmente y se prueba a una presión de 8 bar tanto antes como después del mecanizado, para garantizar una fiabilidad total a una presión de trabajo de hasta 6 bar.

código	producto	altura A [mm]	entre ejes C [mm.]	emisiones [W] Dt=50°C por Elemento	precio por elemento [eur / el.]
05 2760 S xx 56	Savoy 2/760 XX el. para terminar, sin reducciones	760	600	125	115,52
05 2955 S xx 56	Savoy 2/955 da XX el. para terminar, sin reducciones	955	795	153	156,17

PROFUNDIDAD P = 204MM, ANCHO = 78MM X NR. ELEMENTOS (añadir anchura reducciones 20mm)

- Reemplazar XX con la composición de la batería de 01 a 20; si numero de. Elementos > 14, los radiadores se entregan en más bloques y con reducciones no montadas



CONTRIBUCIÓN DE CARGOS GESTIÓN DE PEDIDOS Y ÓRDENES DE TRANSPORTE MENOS DE 100 ELEMENTOS: 45 EURO NETO EN EL PEDIDO.
(CANTIDADES NO SE PUEDEN COMBINAR CON OTROS PRODUCTOS)

ACCESORIOS PARA SAVOY

	código	descripción	eur/pz
	100151	KIT DE CONEXIÓN SAVOY (compuesto por: válvula de conexión de tubería de hierro de 1/2" y soporte, salida de aire, tapòn, acabado de bronce antiguo, conexión de radiador de 1/2")	153,30
	100152	SAVOY KIT DE CONEXIÓN TERMOSTÁTICO (compuesto por: válvula termostática y conexión de tubería de hierro de 1/2", salida de aire, tapòn, acabado de bronce antiguo, conexión de radiador de 1/2")	294,40
	100153	NIPPLO 1" 1/4" DE ACERO	3,10
	100154	JUNTA 1" 1/4" PARA NIPPLE	3,10
	100159	JUNTA 1" 1/4" PARA TAPONES Y REDUCCIONES	3,10
	100155	REDUCCIÓN 1" 1/4 DX X 1/2" GALVANIZADA	4,00
	100156	REDUCCIÓN 1" 1/4 IZQUIERDA X 1/2" GALVANIZADA	4,00
	100157	TAPÒN 1" 1/4" DERECHO GALVANIZADO	4,00
	100158	TAPÒN 1" 1/4" SX GALVANIZADO	4,00
	099984	BOTE DE SPRAY PARA RETOQUE "BLANCO IDEAL" - COD.COL. 00	16,50
	099987	BOTE DE SPRAY PARA RETOQUE "CREMA" - COD.COL. 48	41,70
	099988	BOTE DE SPRAY PARA RETOQUE "IRON METAL" - COD.COL. 55	41,70



INTEGRA BENESSERE

LA TERMOMOTÓICA DE IDEAL CLIMA

Todos los sistemas de confort desde Touch y control remoto



VENTILAZIONE



NOTIFICHE



STAGIONE



En la figura:
Integra Touchscreen

INTEGRA BENESSERE

EL CONTROL DEL BIENESTAR

Controlar su bienestar significa gestionar constantemente, con el mínimo uso de energía, las condiciones ambientales para tener, tanto en verano como en invierno:

- Temperatura confortable
- Humedad por debajo de 55%
- Aire constantemente fresco y oxigenado.



LA INTEGRACIÓN DE LOS SISTEMAS CONFORT



Lograr un verdadero confort requiere el trabajo en equipo de todos los sistemas domésticos: calefacción, refrigeración, deshumidificación y ventilación mecánica controlada. La coordinación de la ventilación y la deshumidificación produce la importante ventaja de tener aire limpio y seco en todo momento. El efecto combinado de enfriamiento y deshumidificación permite lograr condiciones cómodas en un tiempo rápido.

Integra Benessere se encarga de traducir los deseos precisos de confort en acciones que actúan sobre los diferentes sistemas, desde el sistema radiante, hasta el sistema de ventilación mecánica o los terminales hidrónicos, de manera efectiva, segura y con el máximo ahorro energético.

LA SOLUCIÓN INTEGRA BENESSERE

Integra Benessere es la nueva familia de controles climáticos diseñados para lograr el máximo confort en edificios domésticos. Es capaz de gestionar de forma integrada todos los sistemas tecnológicos de la casa, desde el suelo radiante hasta la ventilación. Desde una única pantalla fácil de usar, Integra Touchscreen, presenta al usuario toda la información relevante para su bienestar. Un verdadero "portal de bienestar".





LA TECNOLOGÍA PATENTADA MÁS AVANZADA INTEGRATA

Integra Benessere, a través de sensores patentados, detecta los parámetros de la habitación, muestra los valores en la pantalla táctil y regula de forma independiente el funcionamiento de los sistemas hasta obtener lo que el usuario desea.

Los componentes son modulares, para hacer su uso versátil, tanto como dispositivos independientes o dentro del sistema de control completo. Gracias a la adopción de protocolos estándar, son compatibles con muchos otros controles y sistemas de automatización de edificios.

Los gráficos elegantes e intuitivos de Integra Benessere han sido diseñados para facilitar el uso táctil y facilitar la configuración.



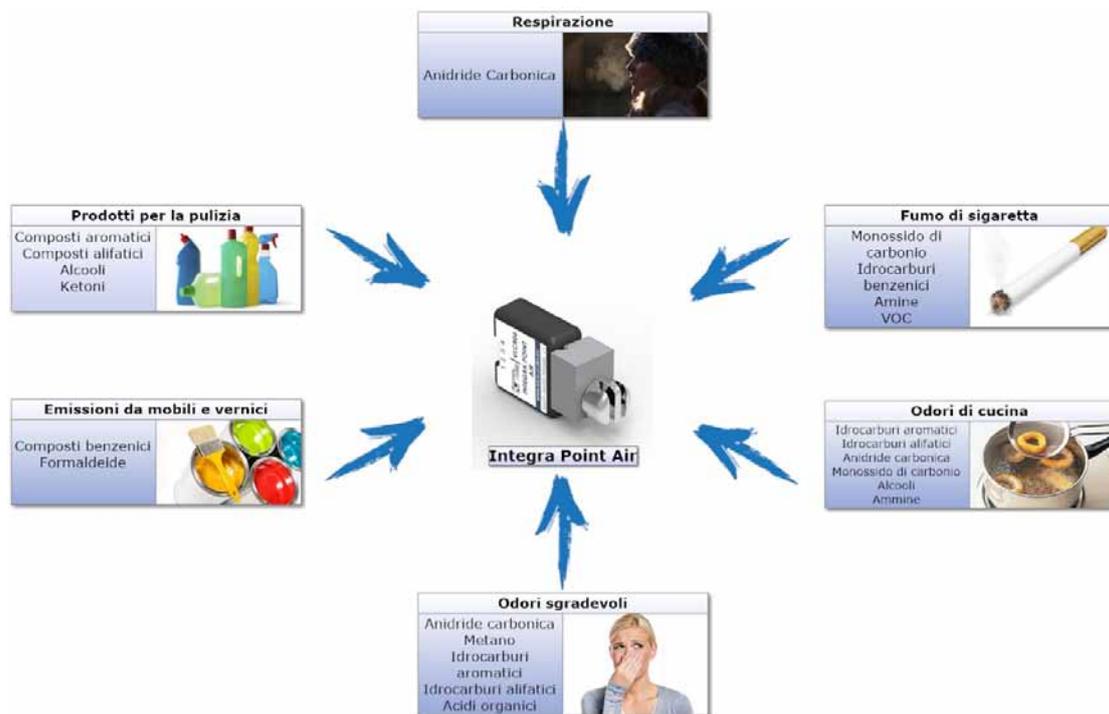
EL BIENESTAR DE SU HOGAR SIEMPRE CON USTED

Integra Benessere encapsula y potencia las virtudes de la era de la conectividad: el sistema de control doméstico es accesible desde cualquier lugar, a través de Internet y con total seguridad.



VENTILACIÓN ON DEMAND DE ANCHO ESPECTRO

Integra Benessere ofrece un innovador sistema de control on demand basado en la detección de un amplio espectro de contaminantes, para un nivel inigualable de frescura del aire y ahorro de energía.



Integra Touch Screen

NUEVO

Pantalla táctil 7" para la gestión de todos los sistemas



Visor de sistema integrado con pantalla táctil capacitiva de 7" IPS a 16 millones de colores, capaz de ver y administrar a través del protocolo Modbus RTU hasta 25 controladores para sistemas radiantes, hasta 4 controladores para sistemas VMC y hasta 25 terminales hidrónicos. Con programación de temperatura diaria y semanal. Equipado con puerto Ethernet para acceso remoto desde ordenadores estacionarios, smartphones o tabletas. Alimentación 24 V DC

código	producto	embalaje	eur/pz
SQCT08	Integra Touch Screen	conf. 1 pz	tarifa sistemas
SQCT11	Kit de fijación Integra Touch Screen	conf. 1 pz	tarifa sistemas

Integra Manager

NUEVO

Para el cambio de verano / invierno y el consentimiento del generador



Dispositivo de control digital para la gestión de dos contactos limpios a cambio, con la función de generación de consentimiento caliente / frío y contacto verano invierno. Consumo máximo de energía inferior a 1 W. Fuente de alimentación de 24 V CC. Relé con potencia de rotura de 10 a 230 V. Instalable en cuadro eléctrico. Diálogo con Integra Touchscreen o con sistemas domóticos externos con protocolo Modbus RTU.

código	producto	embalaje	eur/pz
SQCT07	Integra Manager	conf. 1 pz	tarifa sistemas

NB: LOS PRECIOS INTEGRA BENESSERE SE ENCUENTRAN EN LA TARIFA SISTEMAS Y TERMODOMÓTICA

Integra Control Clima

PATENTE

NUEVO

Para la gestión de sistemas radiantes



Dispositivo de control para la prevención continua de la condensación en sistemas de refrigeración radiante. Se puede instalar en un panel eléctrico. Se conecta a Integra Point TH hasta 30 m y detecta la temperatura de la superficie radiante a través de una sonda NTC incluida en el paquete. Calcula continuamente el punto de rocío y, en caso de posible formación de condensación, detiene el enfriamiento y activa la deshumidificación. Con función opcional de mantener la humedad ambiental por debajo del nivel de confort. Diálogo con Integra Touchscreen o con sistemas domóticos externos con protocolo Modbus RTU para una gestión completa de la temperatura en frío/calor.

código	producto	embalaje	eur/pz
SQCT05	Integra Control Clima	conf. 1 pz	tarifa sistemas

Integra Control Zone

PATENTE

NUEVO

Control de zona retractable total integrado web



Equipado con salida de 0-10 V para la gestión de modulación de una compuerta, 2 contactos limpios para la gestión de una compuerta ON/OFF, para la gestión del consentimiento al fan coil, o para el control de una válvula de 2 o 3 vías. Dos LED a bordo, verde y rojo, dan una señal inmediata del estado de funcionamiento del dispositivo (rojo = anomalía). Interactúa con Integra Benessere o con sistemas domóticos de terceros a través de un puerto serial RS485 estándar con protocolo Modbus RTU.

código	producto	embalaje	eur/pz
SQCT12	Integra Control Zone controlador de zona invisible	conf. 1 pz	tarifa sistemas

Integra Point TH

PATENTE

NUEVO

Sensor de temperatura y humedad para Integra Control Clima



Sensor integrado de temperatura y humedad relativa, con precisión de 0,5 °C y 4,5% respectivamente, con fijación universal oculta adecuada para todo tipo de cubierta de módulo eléctrico de la serie civil de las principales marcas comerciales, con cubierta de sensor en aluminio anodizado. Rango de medición 0-70 ° c, 0-100% humedad relativa. Se conecta a Integra Control Clima hasta una distancia de 30 m.

código	producto	embalaje	eur/pz
SQCT06	Integra Point TH	conf. 1 pz	tarifa sistemas

NB: LOS PRECIOS INTEGRA BENESSERE SE ENCUENTRAN EN LA TARIFA SISTEMAS Y TERMOMÓTICA

Integra Control Air

NUEVO

Para la gestión on-demand de la ventilación



Dispositivo de control para la gestión on-demand de la ventilación según la calidad del aire ambiente. Se puede instalar en un panel eléctrico. Identifica y gestiona de forma independiente en un único bus hasta 25 sensores Integra Point Air para la calidad del aire o Integra Point HM para la prevención de moho, con la posibilidad de ajustar el nivel de calidad del aire elegido, con señal de control a la unidad de ventilación a través de tres contactos, o con señal proporcional 0-10 V. Con contactos de entrada para forzar manualmente la ventilación, para conmutación de verano/invierno y para interrumpir la ventilación. Diálogo con Integra Touchscreen o con sistemas domóticos externos con protocolo Modbus RTU

código	producto	embalaje	eur/pz
VLCR05	Integra Control Air	conf. 1 pz	tarifa sistemas

Integra Point Air

PATENTE

NUEVO

Sensor de calidad del aire para Integra Control Air



Sensor de calidad del aire integrado, con sensibilidad de amplio espectro a dióxido de carbono, benceno y contaminantes alifáticos, compuestos orgánicos volátiles, alcoholes, con cierre retráctil universal apto para las principales marcas eléctricas, con cubierta de sensor en aluminio anodizado. Algoritmo de calibración continua y sin necesidad de calibración manual.

código	producto	embalaje	eur/pz
VLCR06	Integra Point Air	conf. 1 pz	tarifa sistemas

Integra Point HM

PATENTE

NUEVO

Sensor de prevención de moho para Integra control Air



Sensor integrado para la Prevención de moho en las estructuras internas del edificio, con cierre retráctil universal apto para las principales marcas eléctricas, con cubierta de sensor en aluminio anodizado. Rango de medición de humedad relativa 0-100%, histéresis $\pm 1\%$, clase de protección IP30 algoritmo de calibración continua y sin necesidad de calibración manual.

código	producto	embalaje	eur/pz
VLCR07	Integra Point HM	conf. 1 pz	tarifa sistemas

NB: LOS PRECIOS INTEGRA BENESSERE SE ENCUENTRAN EN LA TARIFA SISTEMAS Y TERMODOMÓTICA

IDEAL CLIMA SRL: TÉRMINOS Y CONDICIONES GENERALES DE VENTA

Art. 1 validez estas condiciones de venta, entrega y pago son válidas para todas las ventas de productos de Ideal Clima Srl (en adelante Ideal Clima). Cancelan todos los anteriores, y están sujetos a modificaciones por iniciativa del predisponente Ideal Clima. Se entiende que estas condiciones son plenamente aceptadas por el cliente con la realización del pedido o con la retirada de los productos. Cualquier reserva de contenido diferente se considerará aceptada solo si se acuerda explícita e individualmente. - Art. 2 aceptación, modificación y cancelación del pedido la aceptación del pedido, sin embargo adquirida, está sujeta a la aprobación de Ideal Clima. Los cambios en los pedidos serán posibles hasta que se pongan en producción, y pueden causar retrasos en los tiempos de entrega. Los pedidos solo pueden ser cancelados por acuerdo con Ideal Clima, y los costos relacionados se facturarán. - Art. 3 transporte el transporte es responsabilidad del cliente; cada envío realizado por Ideal Clima es en nombre del cliente. Por lo tanto, corresponde al cliente, en su interés, reclamar al transportista en el momento de la recepción por retrasos, desorientaciones, descansos, robos, atrasos que ocurran por cualquier causa. Las mercancías manipuladas, dañadas o perdidas durante el transporte no son reemplazadas o acreditadas. Cualquier daño de transporte se tendrá en cuenta solo si se informa inmediatamente por escrito en el DDT (incluida la copia del transportista a cargo del transporte) en el momento de la recepción de la mercancía. La cláusula de "franco domicilio", si se acuerda de antemano, se refiere solo a la carga económica del transporte. - Art. 4 ENTREGA las mercancías siempre viajan a riesgo del cliente, incluso si se venden franco domicilio. Ideal Clima se reserva el derecho de procesar un pedido con múltiples entregas-Art. 5 PLAZOS DE ENTREGA el plazo de entrega o envío es simplemente indicativo y no vinculante y por lo tanto no se asume ninguna responsabilidad o cargos por retrasos o por no entrega. El cumplimiento parcial del pedido no cambia los términos de las facturas relacionadas. - Art. 6 PRECIOS precios pueden cambiar con el tiempo y se consideran válidos y aplicar sólo los vigentes en el momento de la entrega del material. - Art. 7 PAGO pagos realizados en efectivo a la caja registradora Clima Ideal y a un banco por transferencia directa o contra un recibo bancario serán reconocidos como libertadores. Los pagos mediante cheques circulares y bancarios serán liberadores para la realización exitosa de los mismos. Las condiciones de pago son siempre vinculantes. Después del período de pago indicado en la factura, los intereses de demora se cobrarán a la tasa de mercado actual. Ideal Clima se reserva el derecho, incluso en la aplicación de la excepción general de incumplimiento a que se refiere el artículo 1460c.c., el derecho a suspender o cancelar las entregas en el curso del envío y a cualquier otro pedido ya aceptado, si los pagos no se realizan dentro de los términos acordados. Cualquier disputa de cualquier tipo no confiere al cliente ningún derecho a suspender los pagos. 8 EMBALAJE las características del embalaje será la elección exclusiva de Ideal Clima que se reserva el derecho de cobrar el costo al cliente. Art. 9 CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS Ideal Clima se reserva el derecho de modificar en cualquier momento y a su discreción, sin previo aviso, las características de los productos. Los modelos pueden ser modificados o eliminados en cualquier momento sin previo aviso. - Art. 10 QUEJAS cada suministro se considerará aceptado después de 5 días de la recepción de la mercancía. Las quejas, a tener en cuenta, deben hacerse por carta certificada. - Art. 11 NÚMERO DE CÓDIGO los productos deben ser pedidos con código de identificación número-Art. 12. IDENTIDAD El cliente es responsable de todos los datos e información de identificación proporcionada a Ideal Clima, como nombre, razón social, dirección, código de identificación fiscal y cualquier otra cosa específicamente requerida por la legislación vigente. - Art. 13 CRÉDITO Ideal Clima se reserva el derecho de realizar cambios en el crédito asignado cuando lo considere oportuno a su entera discreción. - Art. 14 MARCA REGISTRADA todos los productos están marcados por marcas registradas para todos los efectos por la ley. - Art. 15 FORMA DE GARANTÍA - Ideal Clima garantiza sus productos por defectos o defectos de fabricación, con la exclusión expresa de cualquier defecto o hecho inherente a la instalación, operación y mantenimiento del producto. - 15.2 público objetivo-Ideal Clima proporciona productos sólo a las empresas profesionales. Al realizar el pedido, el cliente declara que los productos están destinados para su uso en el contexto de su actividad profesional, comercial o empresarial. Por lo tanto, se excluye la aplicación de la Norma 1999/44 / CE y D. Pierna nr. 24 de febrero de 2002. La garantía se limita a los productos suministrados por Ideal Clima y sólo al cliente. Ideal Clima se reserva el derecho de aplicar sus propias condiciones para garantizar, directa o indirectamente a través de los sujetos a identificar, al usuario final únicamente a petición y autorización específica del Cliente, quien sigue teniendo derecho al cumplimiento de cualquier obligación con el usuario final de acuerdo con la normativa vigente. - 15.3 garantía - la intervención bajo garantía implica, en opinión de Ideal Clima, la reparación o sustitución del producto defectuoso. En caso de reparación, el cliente se compromete a que su cliente final realice aquellas reparaciones que Ideal Clima considere imprescindibles, permitiendo el acceso a la planta. En caso de sustitución, Ideal Clima se compromete a sustituir sus productos defectuosos por otros productos de características iguales o superiores, excluyendo cualquier gasto de restauración de la propiedad (mano de obra, viajes, transporte, obras, etc.). En cualquier caso, los defectos de producción deben ser reconocidos por los técnicos de Ideal Clima. Los componentes sustituidos bajo garantía son propiedad de Ideal Clima, a los que deben ser devueltos gratuitamente. - 15.4 validez y duración: la garantía comienza a partir de la fecha de compra del producto y tiene una duración de dos años. La fecha de compra se evidencia en la factura y el DDT. En caso de disputa sobre la fecha de entrega, el lote / fecha de producción / número de serie que se muestra en el producto será auténtico. El cliente perderá la garantía si no informa del defecto dentro de los 8 días posteriores al descubrimiento y antes de la expiración del plazo máximo de la garantía. La duración de la garantía no se modifica por las intervenciones de garantía - 15.5 limitaciones y exclusiones - la garantía no cubre defectos atribuibles al transporte, manejo del producto, almacenamiento deficiente (por ejemplo. ambientes no secos, exposición directa al sol, etc.), instalación y/o mantenimiento no realizado por personal cualificado y habilitado, de acuerdo con las instrucciones del fabricante y la normativa vigente, uso no conforme a las características del producto, uso de agua, gas y electricidad que no sea adecuado para el producto, uso o mantenimiento, producto inadecuado, desgaste normal -15.6 Llamada correcta: Ideal Clima se reserva el derecho de solicitar una contribución Esta contribución se cuantificará por adelantado y deberá abonarse directamente al CAT. Esta contribución también será debida si el producto es defectuoso. - Art. 16 jurisdicción para cualquier disputa entre Ideal Clima y el cliente, sólo el Tribunal de Brescia tendrá jurisdicción. - Estas condiciones cancelan y sustituyen a las anteriores.

ENTREGA MATERIAL A NUESTRO ALMACÉN EN BRESCIA "EXWORKS" SEGÚN INCOTERMS 2000
COSTOS DE CONTRIBUCIÓN DE CARGOS GESTIÓN DE ORDENES Y TRANSPORTE SEGÚN TABLA POR ÁREA
- LOS PRECIOS DE ESTA TARIFA NON INCLUYEN EL IVA -



IDEAL CLIMA SRL
Brescia - ITALIA
tel: +39 030 35 45 319 - fax: +39 030 51 09 329
www.idealclima.eu

IDEAL CLIMA es una marca de Ideal Clima Srl - derechos reservados

