AUMENTO EN SEPTIEMBRE 2021 7%

HOSCLIMA
HOSTELERIA Y CLIMATIZACION

Calefacción doméstica

1. Aerotermia 260
2. Calderas eléctricas 267
3. FanCoils 269
4. Convectores de agua a baja temperatura 270
5. Radiadores y secatoallas 271
6. Convectores eléctricos 304
7. Panel radiante a agua y eléctrico 305

Logra máximo confort reduciendo el consumo energético

AUMENTO EN SEPTIEMBRE 2021 7%

NOVEDADES

1. Aerotermia

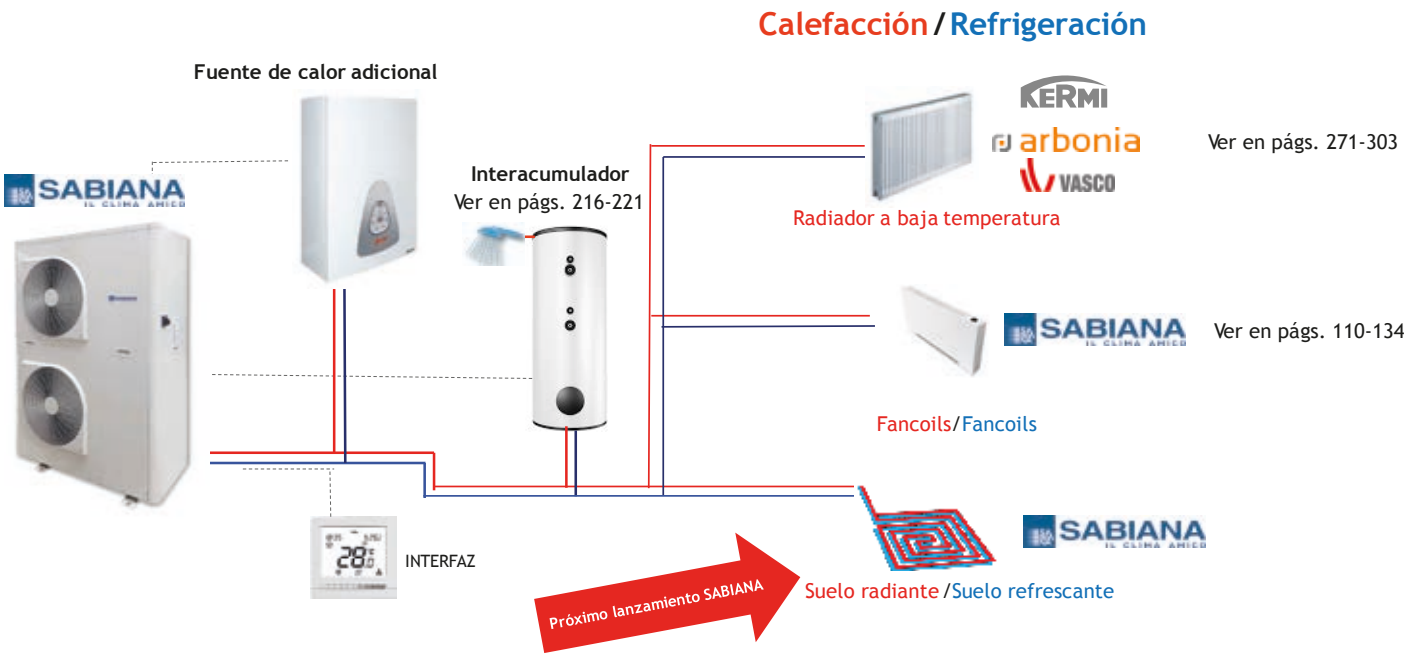
1.1- Solución estándar aerotermia TECNA SABIANA ENERGY GENIUS

Las nuevas bombas de calor reversibles **TECNA SABIANA ENERGY GENIUS**, diseñadas para aplicaciones residenciales y comerciales, son unidades de aire-agua adecuadas para aire acondicionado, calefacción y producción de agua caliente sanitaria.

Las unidades incorporan las últimas innovaciones tecnológicas: compresores inverter DC, ventiladores de velocidad variable con bajos niveles de ruido y control por microprocesador.

Para garantizar una mayor flexibilidad y simplicidad de instalación, las unidades **TECNA SABIANA ENERGY GENIUS** están equipadas con módulo hidrónico incorporado.

Las unidades tienen excelentes niveles de eficiencia energética y pueden ser utilizadas en combinación con la amplia gama de terminales hidráulicos de **SABIANA/ARBONIA**.



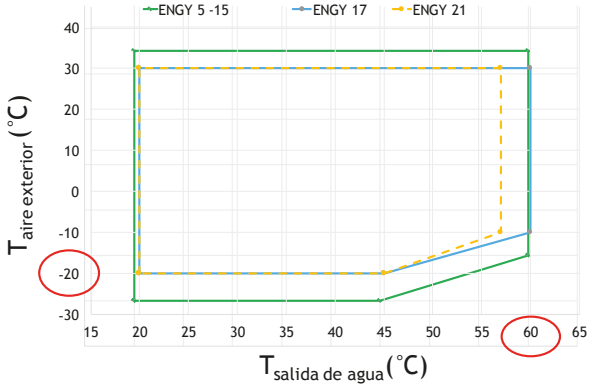
Características Generales

- Bomba de calor Inverter reversible con R410A y alta eficiencia energética.
- Aplicaciones: calefacción, refrigeración y producción de agua caliente sanitaria hasta 60ºC
- Rango de capacidad de 5 a 21 kW dividido en 6 tamaños.
- Alimentación monofásica de 5 a 15 kW y alimentación trifásica de 11 a 21 kW.
- Dimensiones compactas con módulo hidráulico integrado para una instalación rápida y fácil.
- Compresores y ventiladores inverter, válvula de expansión electrónica que garantiza una excelente eficiencia energética y confort.
- Control inteligente que permite la gestión de sistemas individuales o múltiples en paralelo.

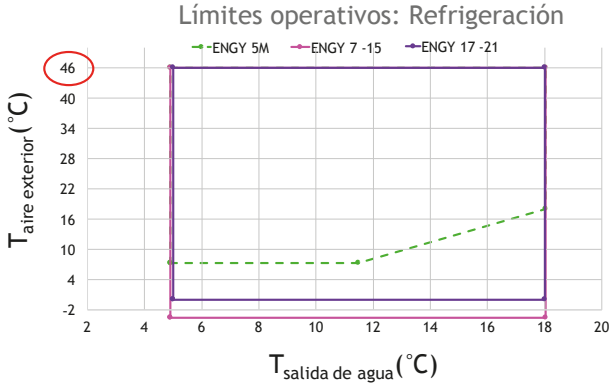
Amplio rango de límites operativos

Garantiza el correcto funcionamiento de la unidad en condiciones más exigentes.

Límites operativos: Calefacción/ACS



Límites operativos: Refrigeración



• Control

La unidad TECNA SABIANA ENERGY GENIUS se puede operar y controlar mediante la interfaz WUI suministrada con la unidad, con un protocolo Modbus o mediante las entradas o salidas digitales disponibles.

· Interfaz WUI

La interfaz WUI es muy intuitiva de usar: permite leer y seleccionar fácilmente el modo de operación y acceder a los parámetros de configuración (frecuencia del compresor, temperatura del circuito refrigerante, punto de ajuste, temperatura del aire, temperatura del agua de entrada, informe de alarma, etc.)

Todas las funciones están representadas por iconos en la pantalla LCD retroiluminada.

Funciones

- Gestión del modo calefacción/refrigeración
- Gestión modo ACS
- Programación de tres modos diferentes: día, noche y fuera de casa, semanalmente y diariamente (8 intervalos por día)
- Visualización de temperatura ambiente o consigna del agua
- Gestión de fuente de calor adicional
- Gestión de la resistencia eléctrica de apoyo en la caldera
- Gestión de bomba adicional
- Gestión de múltiples unidades en paralelo con una unidad Maestra y otras Esclavas
- Gestión antihielo
- Visualización de alarma
- Interfaz de servicio para configurar y visualizar parámetros

Tarifa de precios TECNA SABIANA ENERGY GENIUS

MODELO ENGY		5 M	7 M	11 M	15 M	11 T	15 T	17 T	21 T
Pot. Frío (1)	kW	4,85	8,00	13,70	16,00	13,75	17,00	19,80	25,80
Pot. Calor (1)	kW	5,10	7,15	11,25	15,10	11,20	15,00	17,10	21,10
EER / COP		4,35/4,40	4,00/4,10	4,60/4,70	4,10/4,25	4,65/4,60	4,15/4,35	3,90/4,10	3,80/4,10
Pot. Frío (2)	kW	4,00	5,55	11,20	12,80	10,65	13,00	14,90	18,60
Pot. Calor (2)	kW	4,85	6,80	11,30	13,40	10,40	13,50	16,20	20,00
EER / COP		3,10/3,40	3,10/3,20	3,40/3,60	3,10/3,40	3,40/3,60	3,20/3,50	3,00/3,40	3,10/3,30
SEER 12/7 °C		4,58	5,75	5,15	5	5,4	5,25	4,6	4,51
ESEER		5,3	5,6	5,4	5,15	5,4	5,25	4,01	3,85
Nivel Potencia Sonora	dB(A)	64	65	68	69	69	69	71	74
Nivel Presión Sonora	dB(A)	33	34	37	38	38	38	40	43
Dimensiones (LxAxF)	mm	908x821x350	908x821x350	908x1363x350	908x1363x350	908x1363x350	908x1363x350	1141x1579x584	1141x1579x584
Peso	Kg	57	69	107	115	121	121	191	199
Capacidad mínima	%	23%	20%	20%	17%	20%	17%	33%	41%
Módulo hidrónico		Bomba centrífuga de velocidad variable, válvula de drenaje, interruptor de flujo, vaso de expansión							
Vol. Vaso de expansión	l	2	2	3	3	3	3	8	8
Presión máx del agua	kPa	300	300	300	300	300	300	300	300
Vol mín agua en instalación	l	30	42	66	90	66	90	102	126
Ø Conex. Hidrául. Entrada	in	1	1	1	1	1	1	1 1/4	1 1/4
Ø Conex. Hidrául. Salida	in	1	1	1	1	1	1	1	1
Alimentación	V-ph-Hz	230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50	400-3-50	400-3-50	400-3-50	400-3-50
Código		6800033001	680003302	6800033003	6800033004	6800033010	6800033011	6800033012	6800033013
Precio	€	**3.300 €**	**3.900 €**	**5.600 €**	**6.550 €**	**6.800 €**	**7.400 €**	**8.600 €**	**9.400 €**

(1) Condiciones: FRÍO agua 18/23 °C aire 35 °C. CALOR agua 35/30 °C aire 7 °C
(2) Condiciones: FRÍO agua 7/12 °C aire 35 °C. CALOR agua 45/40 °C aire 7 °C

STOCK PARA ENTREGA INMEDIATA

Accesorios

· Sensor de temperatura de aire exterior (OAT) - CÓDIGO: 4809033002 - **P.V.P. 67 €**
· Sensor de temperatura de agua caliente sanitaria (ACS) - CÓDIGO: 4809033001 - **P.V.P 70 €**
· Sensor de temperatura para instalación Maestro/Esclavo (MSS) - CÓDIGO: 4809033000 - **P.V.P 120 €**

AUMENTO EN SEPTIEMBRE 2021 7%

1.2. Solución avanzada aerotermia ORANGE DWS (Con recuperación ACS)

FUNCIONAMIENTO EN VERANO

Hay 3 modos de verano:

• Modo Chiller: la unidad sólo produce agua fría para climatización.

• Modo Chiller con producción simultánea de ACS: la unidad produce agua fría para climatización y agua caliente sanitaria de manera simultánea. La recuperación para modo ACS es total.

• Modo Bomba de calor para producción de agua caliente sanitaria: cuando no hay agua fría y la sonda detecta la necesidad de ACS, la unidad calienta el agua en el interior el tanque de almacenamiento, usando la batería como un evaporador. El uso del aire exterior caliente como fuente de calor garantiza el altísimo COP alcanzado

El cambio de un modo a otro se produce automáticamente de acuerdo con una prioridad lógica en la producción de ACS y cuando hay diversidad de carga, por lo tanto recuperando la energía de condensación para la producción de agua caliente sanitaria.

FUNCIONAMIENTO EN INVIERNO

Hay 2 modos de invierno:

• Modo bomba de calor: la unidad produce agua caliente para su uso en calefacción.

• Bomba de calor para la producción de agua caliente sanitaria: produce agua caliente en el intercambiador conectado al tanque de almacenamiento de agua para uso doméstico.

El cambio de un modo a otro se produce automáticamente de acuerdo con una prioridad lógica en la producción de ACS.

Además de los componentes de la versión básica, la versión/ DWS incluye:

• Un intercambiador especial para la producción de ACS

• Sonda de temperatura colocada en el tanque de almacenamiento de ACS

• Una válvula termostática electrónica (reemplaza las 2 válvulas termostáticas de la versión normal)

Accesorios

> Relés de voltaje máximo y mínimo
> Entrada digital doble consigna
> Interfaz serie RS485
> Terminal de usuario remoto
> Arrancador suave electrónico
> Ventiladores electrónicos EC
> Compensación de la consigna de acuerdo con la temperatura del aire
> Control automático del agua caliente sanitaria
> Sonda de funcionamiento de agua caliente sanitaria (estándar en la unidad / DWS)
> Función anti-legionella
> Integración de fuentes de calor / gestión de copias de seguridad
> Producción de agua doméstica con temporizador
> Contactos individuales libres de tensión
> Miniboss S
> Miniboss M

AUMENTO EN SEPTIEMBRE 2021 7%

Tarifa de precios ORANGE - ORANGE DWS

UNIDAD BÁSICA		8	10	12	16	18	20	23	25	29	34	38	42
Código		6831100008	6831100010	6831100012	6831100016	6831100018	6831100020	6831100023	6831100025	6831101029	6831100034	6831100038	6831100042
ORANGE	€	6.971 €	7.446 €	7.822 €	9.439 €	10.200 €	11.160 €	12.369 €	13.444 €	14.958 €	15.706 €	16.831 €	17.222 €
Código		6831140008	6831140010	6831140012	6831140016	6831140018	6831140020	6831140023	6831140025	6831140029	6831140034	6831140038	6831181042
ORANGE /DWS	€	12.980 €	13.332 €	13.657 €	14.370 €	14.753 €	15.352 €	17.931 €	18.171 €	19.317 €	19.630 €	20.748 €	21.188 €
VERSIONES		8	10	12	16	18	20	23	25	29	34	38	42
/LN - bajo nivel sonoro		365 €	365 €	365 €	545 €	545 €	545 €	545 €	545 €	639 €	639 €	639 €	639 €
OPCIONES MÓDULO HIDRÁULICO		8	10	12	16	18	20	23	25	29	34	38	42
/1P - 1 bomba sin depósito		723 €	723 €	723 €	919 €	919 €	919 €	1.028 €	1.028 €	1.028 €	1.028 €	1.028 €	1.028 €
/1PS - 1 bomba con depósito		1.407 €	1.407 €	1.407 €	1.709 €	1.709 €	1.709 €	1.850 €	1.850 €	2.142 €	2.142 €	2.142 €	2.142 €
/1R - 1 bomba lado recuperación	(1)	416 €	416 €	416 €	699 €	699 €	699 €	553 €	553 €	553 €	553 €	553 €	553 €
ACCESORIOS CIRCUITO REFRIGERANTE		8	10	12	16	18	20	23	25	29	34	38	42
Válvula de expansión electrónica	(5)	761 €	761 €	761 €	761 €	761 €	761 €	761 €	761 €	761 €	761 €	761 €	761 €
ACCESORIOS CIRCUITO HIDRÁULICO		8	10	12	16	18	20	23	25	29	34	38	42
Kit de llenado automático con manómetro	(1)	175 €	175 €	175 €	175 €	175 €	175 €	175 €	175 €	175 €	175 €	175 €	175 €
Resistencia anti-hielo (unidades sin módulo hidrónico)		232 €	232 €	232 €	232 €	232 €	232 €	232 €	232 €	232 €	232 €	232 €	232 €
Resistencia anti-hielo (para unidades con /1P)		525 €	525 €	525 €	525 €	525 €	525 €	525 €	525 €	525 €	525 €	525 €	525 €
Resistencia anti-hielo (para unidades con /1PS)		757 €	757 €	757 €	757 €	757 €	757 €	757 €	757 €	757 €	757 €	757 €	757 €
Resistencia anti-hielo (para bomba con /1R)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Integración de resistencia (para unidades /1PS)		773 €	773 €	773 €	773 €	773 €	773 €	876 €	876 €	876 €	876 €	876 €	876 €
Válvula de 3 vías para gestión automática de ACS	(1), (7)	509 €	509 €	509 €	509 €	509 €	509 €	509 €	736 €	736 €	736 €	736 €	736 €
Filtro de agua	(1)	66 €	66 €	66 €	66 €	66 €	66 €	105 €	105 €	105 €	105 €	105 €	105 €
Filtro de agua para unidad DWS	(1)	133 €	133 €	133 €	133 €	133 €	133 €	209 €	209 €	209 €	209 €	209 €	209 €
ACCESORIOS ELÉCTRICOS		8	10	12	16	18	20	23	25	29	34	38	42
Fuente de alimentación 230/1/50		S	S	205 €	244 €	-	-	-	-	-	-	-	-
Fuente de alimentación 400/3+N/50		184 €	197 €	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
Relé de tension máxima / mínima		284 €	284 €	284 €	284 €	284 €	284 €	284 €	284 €	284 €	284 €	284 €	284 €
Doble Set-Point	(2)	35 €	35 €	35 €	35 €	35 €	35 €	35 €	35 €	35 €	35 €	35 €	35 €
Tarjeta RS485		82 €	82 €	82 €	82 €	82 €	82 €	82 €	82 €	82 €	82 €	82 €	82 €
Terminal remoto	(1)	270 €	270 €	270 €	270 €	270 €	270 €	270 €	270 €	270 €	270 €	270 €	270 €
Display pantalla gráfica remota	(1)	530 €	530 €	530 €	530 €	530 €	530 €	530 €	530 €	530 €	530 €	530 €	530 €
Terminal remoto compartido táctil 4,3"	(1),(8)	989 €	989 €	989 €	989 €	989 €	989 €	989 €	989 €	989 €	989 €	989 €	989 €
Arranque suave electrónico (soft-starter)		561 €	561 €	584 €	617 €	617 €	617 €	617 €	617 €	617 €	779 €	974 €	1.298 €
EC fans		913 €	913 €	913 €	1.827 €	1.827 €	1.827 €	2.662 €	2.662 €	2.723 €	2.723 €	2.723 €	2.723 €
Compensación de Set-Point en función de la temperatura exterior		149 €	149 €	149 €	149 €	149 €	149 €	149 €	149 €	149 €	149 €	149 €	149 €
Gestión automática ACS	(5)	500 €	500 €	500 €	500 €	500 €	500 €	500 €	500 €	500 €	500 €	500 €	500 €
Gestión ciclo antilegionela	(7)	159 €	159 €	159 €	159 €	159 €	159 €	159 €	159 €	159 €	159 €	159 €	159 €
Contactos operativos libres de tensión		78 €	78 €	78 €	78 €	78 €	78 €	78 €	78 €	78 €	78 €	78 €	78 €
Relé para gestión de una bomba		121 €	121 €	121 €	121 €	121 €	121 €	121 €	121 €	121 €	121 €	121 €	121 €
Relé para gestión de dos bombas		198 €	198 €	198 €	198 €	198 €	198 €	198 €	198 €	198 €	198 €	198 €	198 €
ACCESORIOS VARIOS		8	10	12	16	18	20	23	25	29	34	38	42
Antivibradores de caucho	(1)	86 €	86 €	86 €	160 €	160 €	160 €	160 €	160 €	160 €	160 €	160 €	160 €
Embalaje en caja de madera		375 €	375 €	375 €	432 €	432 €	432 €	530 €	530 €	795 €	795 €	795 €	795 €

Depósito desconectado en el lado hidrónico: accesorio obligatorio para la unidad suministrada con depósito y con "Gestión automática de ACS"
Bomba del sistema con ON-OFF a demanda, (función pulso), a indicar antes del pedido.

STOCK ENTREGA INMEDIATA en 10 DWS, 12 DWS, 16 DWS, 18 DWS y 20 DWS. RESTO DE MODELOS: 3/4 SEMANAS.

La unidad básica incluye:
- Interruptor principal general
- Control de desescarche deslizante.
- Contacto seco para la integración / gestión de la fuente de calefacción de respaldo
- Protección del intercambiador
- Control por microprocesador
- Control de presión de condensación / evaporación con control de velocidad del ventilador
- Válvula solenoide en la línea de líquido.
- Interruptor de flujo (equipado de serie)
- Certificación de la directiva 97/23 EEC (PED)
- Entrada digital para selección de verano / invierno
- Entrada digital para control remoto de encendido / apagado
- Apagado de compresores por temperatura exterior fuera de límites operativos
- Bandeja de drenaje
- Reloj incorporado

(1) Accesorio suministrado como kit
(2) El punto de ajuste doble permite el ajuste de dos temperaturas de operación diferentes, una para la operación de calefacción y la otra para la de enfriamiento. Si se requiere un punto de ajuste doble para ambas modalidades, será obligatorio proporcionar la válvula termostática electrónica.
Las temperaturas de consigna deben especificarse al realizar el pedido. El cambio del punto de ajuste puede realizarse mediante el teclado o la entrada digital, en ese caso debe especificarse en el pedido.
(5) Estándar para la versión DWS
(6) Este accesorio no es compatible con la gestión automática de ACS. Gestión de hasta 4 unidades en modo cascada. Router integrado.
(7) Necesita el accesorio "Gestión automática de agua sanitaria".
(8) Accesorio no compatible con "interfaz serial RS485"
(S) Estándar.
(-) No disponible.

AUMENTO EN SEPTIEMBRE 2021 7%

Tarifa de precios TECNA ORANGE DWS

UNIDAD BÁSICA	8	10	12	16	18	20	23	25	29	34	38	42
Tensión	Monofásica	Monofásica	Trifásica (monof. con suplemento)		Trifásica	Trifásica	Trifásica	Trifásica	Trifásica	Trifásica	Trifásica	Trifásica
kW Frío / Calor	6,1/6,8	7,5/9	9,8/11,3	13,3/15	14,3/16,6	16,7/19,4	19,2/22,3	20,7/23,9	24,5/27,7	29,4/32,4	32,3/36,9	38,5/40,8
EER	2,87	3,01	3,44	3,30	3,25	3,4	3,25	3,24	3,21	3,39	3,19	3,50
COP	4,01	4,20	4,45	4,32	4,24	4,5	4,45	4,36	4,20	4,33	4,51	4,35
Superficie vivienda m² (1)	60	75	100	120	140	150	190	200	250	300	340	380

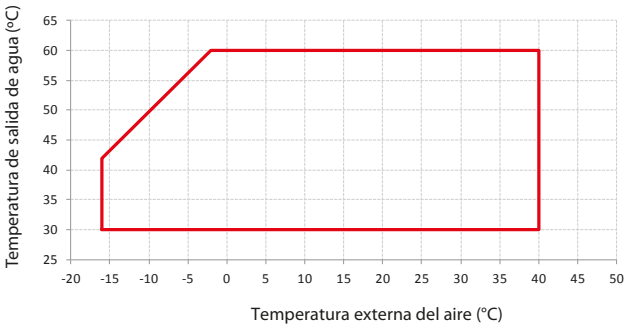
(1) Condiciones: FRÍO agua 18/23 °C aire 35 °C. CALOR agua 35/30 °C aire 7°C

STOCK ENTREGA INMEDIATA EN: 10 DWS, 12 DWS, 16 DWS, 18 DWS y 20 DWS. RESTO DE MODELOS: 3/4 SEMANAS.

Amplio rango de límites operativos

Garantiza el correcto funcionamiento de la unidad en condiciones más exigentes.

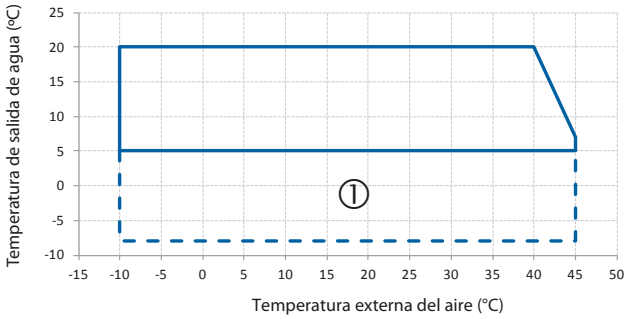
CALEFACCIÓN



Información

- Salto térmico entre entrada y salida entre 3° y 5°
- Si el equipo trabaja fuera de su rango de funcionamiento, pueden aparecer alarmas causadas por funcionamiento incorrecto
- La temperatura de entrada de agua no debe ser inferior a 25

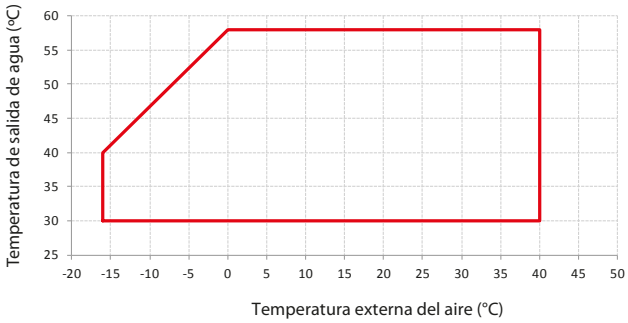
ENFRIAMIENTO



Información

- Salto térmico entre entrada y salida entre 3° y 5°
- Si el equipo trabaja fuera de su rango de funcionamiento, pueden aparecer alarmas causadas por funcionamiento incorrecto
- En la zona ▫ es imprescindible añadir Glycol al agua
- La temperatura de entrada de agua no debe ser inferior a 25

RECUPERACIÓN



Información

- Salto térmico entre entrada y salida entre 3° y 5°
- Si el equipo trabaja fuera de su rango de funcionamiento, pueden aparecer alarmas causadas por funcionamiento incorrecto
- La temperatura de entrada de agua no debe ser inferior a 25°

1.3. Solución aerotermia HRC 70ºC para calefacción y ACS

Los equipos de aerotermia **TECNA AUER HRC 70** destacan por utilizar **REFRIGERANTE NATURAL** R-290 y están pensados para aplicaciones residenciales, terciario e industrial **con temperatura de salida de agua hasta 70º**.

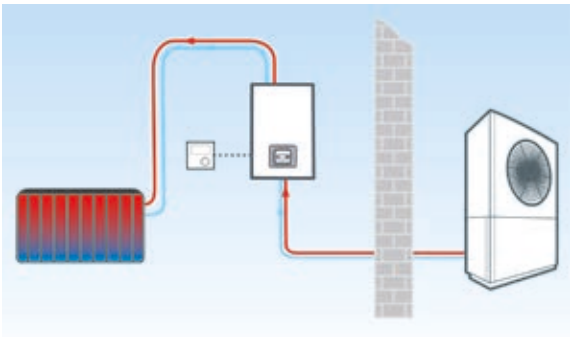
TECNA Auer HRC 70

Unidad PILOT interior vivienda

Unidad exterior

Características principales

- Novedosa gama de equipos basados en **R-290, con GWP "0"** y por tanto **libre de tasas a los refrigerantes sintéticos**. Perfectamente **adaptados a reemplazos directos de caldera**.



- Una **extensa gama de potencias desde los 7 a los 140 kW**, con una bajísima carga de refrigerante (ej. Equipo de 25 kW contiene 1,2 kg de refrigerante).

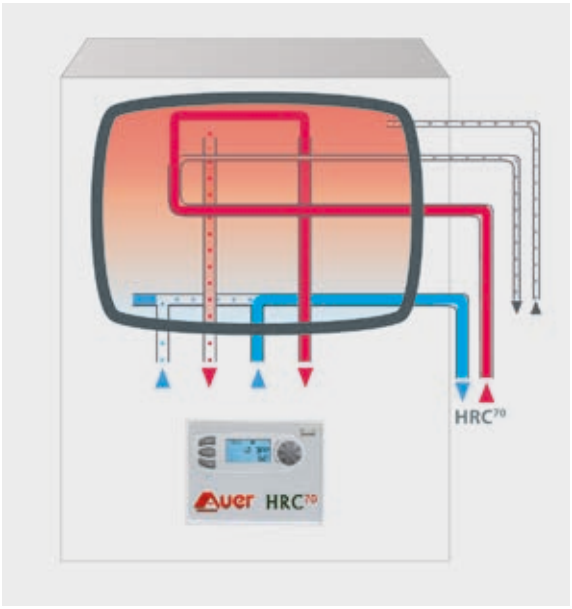
- **El equipo está dividido entre la unidad exterior y unidad PILOT en el interior de la vivienda o local**. La interconexión es hidráulica, por lo que no hay refrigerante circulando entre unidad exterior e interior, lo que facilita enormemente la instalación.

Unidad PILOT

Unidad Exterior

- **La unidad exterior tiene capacidad de adaptarse a la carga variable del edificio**, mediante dos compresores tipo scroll asimétricos, de diferente potencia, usando a discreción del control, el que más se adapte a las necesidades del momento.
- **La unidad interior o PILOT, incorpora el control electrónico del equipo y junto a esto, realiza las funciones de "aguja hidráulica" o desconexión entre primario y secundario**, alojando las bombas circuladoras para uno o dos circuitos interiores independientes.

Este novedoso sistema, asegura un perfecto equilibrado hidráulico y contribuye al ahorro energético del conjunto, pudiéndose además establecer dos zonas con temperatura diferenciadas.



AUMENTO EN SEPTIEMBRE 2021 7%

Tarifa de precios AEROTERMIA TECNA AUER HRC 70

MODELO	Unidades	HRC 6	HRC 8	HRC 17	HRC 17	HRC 20	HRC 25	HRC 32
Código		6852100006	6852100008	6852100017	6852101017	6852100020	6852101025	6852100032
Potencia máxima	kW	6,0	8,0	16,7	16,7	19,6	24	30,1
Consumo (1)	kW	1,18	1,49	1,69	1,69	2,78	2,51	7,52
COP (1)	W/W	5,05	5,35	4,26	4,26	3,74	4,1	4,0
Alimentación eléctrica	V	230/50			400/50/III			
Máximo consumo	A	15	15	40	16	40	20	5
Sección de cable recomendada (2)	mm	3 x 2,5	3 x 2,5	3 x 10	5 x 4	3 x 10	5 x 6	5 x 6
Dimensiones (Alto x Ancho x Fondo)	mm	820x1035x450	1075x1035x450	1660x1035x523	1660x1035x523	1660x1035x523	1660x1035x523	1815x1235x700
Peso en vacío	kg	92	98	245	245	252	265	270
Caudal de agua	l/h	1050	1350	1350	1350	1500	1850	2250
Conexiones hidráulicas	mm	26/34						33/42
MODULO HIDRO-ELÉCTRICO PILOT								
Alimentación eléctrica	V	230/50	400/50/III (configurable a 230/50)					
Capacidad de agua	l	38	60					200
Dimensiones (Alto x Ancho x Fondo)	mm	590 x 345 x 420	740 x 630 x 530					260x510x223
Peso en vacío	kg	47	66					
Conexiones hidráulicas	mm	26/34						33/42
Resistencias eléctricas de apoyo	kW	Hasta 6 kW, configurables en monofásica o trifásica						
Precio € / Unidad	**€**	**7.557 €**	**7.992 €**	**14.688 €**	**14.035 €**	**15.288 €**	**16.394 €**	**20.432 €**

Para unidades de 35 a 140 kW en tandem, consultar. Condiciones de trabajo: Aire +7ºC- Agua 30ºC/35ºC

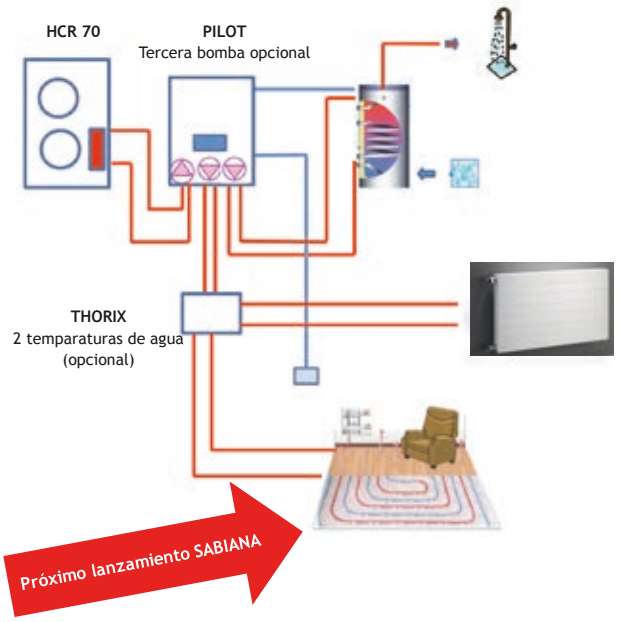
* Modelos 6 y 8: Compresor Inverter

*** PLAZO DE ENTREGA ESTIMADO DE 4 SEMANAS**

Límites de funcionamiento

LÍMITES DE FUNCIONAMIENTO	Lado instalación Temperatura de salida de agua	Lado fuente Temperatura aire exterior ºC DB
Calor	15 → 70	-20 → 40

OPCIONALES	Precio € / Unidad
Sonda de ambiente con display	**137 €**
Sonda interacumulador ACS	**80 €**
THORIX (dos temperaturas de agua)	**1.168 €**
Inter-acumulador ACS MAXI-3 300l	**1.449 €**
Inter-acumulador ACS MAXI-4 400l	**1.796 €**
Inter-acumulador ACS MAXI-5 500l	**1.938 €**
Segundo circuito calefacción o ACS	**440 €**



2. Calderas eléctricas

La caldera eléctrica mural **TECNA AIRELEC GIALIX** combina la regulación electrónica más efectiva con la calidad excepcional del cuerpo de calentamiento en fundición de acero al carbono (garantiza una temperatura del agua perfectamente regular y permite a esta caldera de ser muy compacta).

Esta caldera eléctrica está concebida para todo tipo de instalaciones **(calefacción central, apoyo a energías renovables ó bombas de calor y geotérmia)** tanto en viviendas de nueva construcción como para rehabilitación.

Características generales

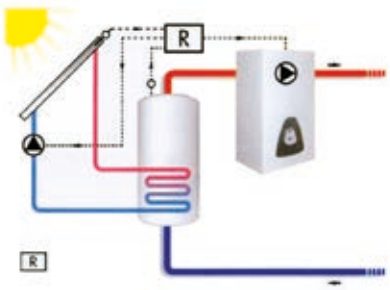
- De **3 a 196 kw** para uso doméstico, comercial e industrial.
- **Monofásicas hasta 18 Kw.**
- Para calefacción y ACS
- **Muy silenciosas y de bajo consumo** gracias a su **REGULACIÓN ELECTRÓNICA MODULANTE**
- Cuerpo de calentamiento en fundición de **acero al carbono**.
- **Dimensiones reducidas**, para las nuevas viviendas ecológicas, y para renovación de viejas calderas de alto consumo
- **La solución perfecta** de apoyo y ayuda a las **ENERGÍAS RENOVABLES**
- Instalación simple y económica.

Ventajas

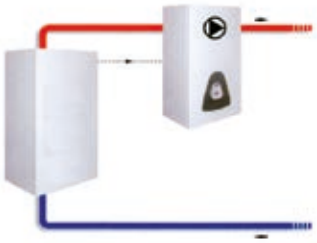
- No se necesita ni depósito ni tuberías de distribución del combustible
- No hay malos olores.
- No hay polución con gases nocivos como $CO/CO_2/NOx$.
- No necesita chimenea ni extractores
- No necesita grandes trabajos para su instalación.

Algunos ejemplos de instalación con caldera eléctrica

Complemento o apoyo de la instalación de captadores solares:

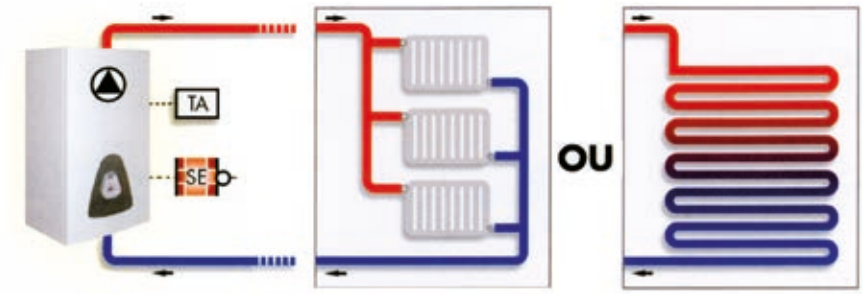


Complemento o relevo de una bomba de calor:

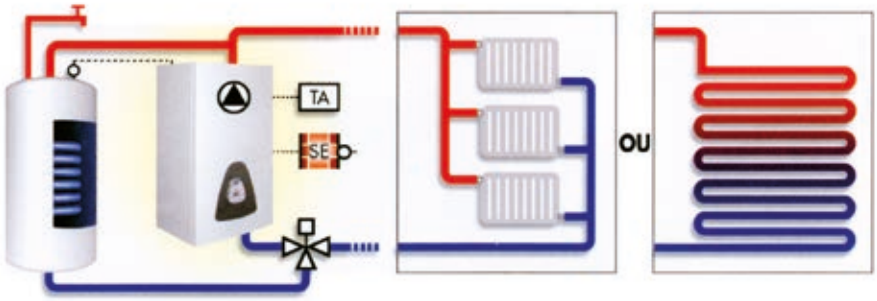


Como relevo de una caldera de leña:

Instalación 1 circuito sólo calefacción:



Instalación mixta: agua caliente sanitaria y 1 circuito de calefacción



AUMENTO EN SEPTIEMBRE 2021 7%

Tarifa de precios Calderas Eléctricas TECNA AIRELEC GIALIX

Modelo	Tensión (V)	Potencia (KW)	Dimensiones mm	Código	Precio € /Unidad
MODELO MT+ Cuerpo de la caldera de fundición. Con un circuito de ACS					
Gialix 6 MT+ 132634 (5 L.)	Mono 230V	2 - 6 Kw	340 x 500 x 280	580A132634	**1.495 €**
Gialix 12 MT+ 132633 (8 L.)	Mono 230V	2 - 12 Kw	340 x 500 x 280	580A132633	**1.920 €**
Gialix 12 MT+ 132638 (8 L.)	Trifá. 400V	2 - 12Kw	340 x 500 x 280	580A132638	**1.920 €**
Gialix 16 MT+ 132619 (8 L.)	Trifá. 400V	2,7 - 16 Kw	340 x 500 x 280	580A132619	**2.100 €**
Gialix 24 MA+ 132616 (8 L.)	Trifá. 400V	4 - 24 Kw	405 x 620 x 280	580A132616	**2.200 €**
MODELO MA Cuerpo de la caldera de acero.Con un circuito de calefacción y un circuito de ACS					
Gialix 36 MA 131417	Trifá. 400V	26 - 36 Kw	460 x 740 x 280	5800131417	**1.760 €**
Gialix 48 MA 131418	Trifá. 400V	32 -48 Kw	460 x 740 x 280	5800131418	**1.843 €**
Gialix 72 MA 131419	Trifá. 400V	48 - 72 Kw	460 x 740 x 280	5800131419	**2.083 €**
Gialix 120 MA 131420	Trifá. 400V	96 - 120 Kw	570 x 740 x 350	5800131420	**2.950 €**
Gialix 196 MA 131423	Trifá. 400V	140 - 196 Kw	630 x 740 x 400	5800131423	**4.980 €**

Para potencias mayores pueden instalarse 2 o más calderas en cascada.
Se suministran con vaso de expansión de 5 litros en el modelo 6 MT, y 8 litros en los modelos 12 a 24.
Se incluye bomba de circulación en los modelos 6 a 24.
No se incluyen vaso de expansión ni bomba de agua en los modelos 36 a 196.
Sonda exterior y sonda sanitaria no suministradas en modelos MA (opcional)
Todas las calderas se suministran conectadas a la potencia máxima y equipadas con un aquastato de seguridad a 110ºC y un aquastato a 65ºC.

PLAZO DE ENTREGA ESTIMADO: 3 SEMANAS

Accesorios opcionales

Modelo	Producto	Código	Precio € /Unidad
TA	Termostato ambiente	5800710043	**42 €**
TH	Termostato programador	5800710044	**303 €**
TH	Termostato ambiente por radiofrecuencia	5800710172	**314 €**
Sonda ACS + sonda exterior	Sonda exterior para Gialix MA	580A691130	**190 €**
Thorix EVOLUTION	Módulo de gestión hidráulica para alimentar 2 circuitos de radiadores y/ó suelo radiante (circuito combinado 9 kW máx.)	5800411002	**1.150 €**
Válvula de 2 vías motorizada	Para control del 1er circuito de radiadores	5800740022	**250 €**
SA Sonda Ambiente	Para Thorix EVOLUTION (preveer 1 sonda por circuito)	5800751009	**135 €**

Además de calefacción, la serie MA puede suministrar Agua Caliente Sanitaria (ACS), con la ayuda de un depósito acumulador con serpentín, o mejor todavía para más economía se aconseja producir el Agua Caliente Sanitaria por medio de un calentador termodinámico (bomba de calor por aerotérmia).

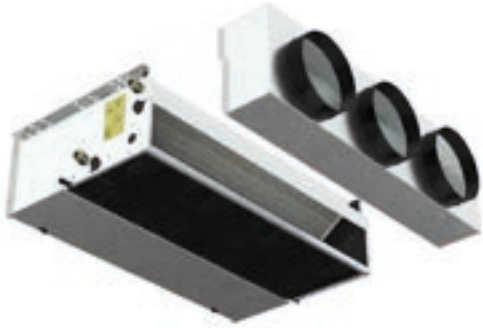
PLAZO DE ENTREGA ESTIMADO: 3 SEMANAS

3. Fancoils

MODELO CRC

Diseñada en 5 versiones diferentes, la amplia gama incluye unidades montadas en la pared y en el techo, expuestas u ocultas con opciones de ventilación tangencial o centrífugo, que ofrecen una de las gamas de fan coils más versátiles del mercado actual.

Más información en págs. 110-111 y 120-122



MODELO CRSL

Fan coils de conductos de alta presión, con capacidad de variar continuamente el flujo de aire lo que proporciona una gran regulación y flexibilidad de control, al mismo tiempo que garantiza excelentes condiciones ambientales y un consumo eléctrico extremadamente bajo.

Perfecto para cumplir con todos los requisitos de aire acondicionado de entornos de trabajo como oficinas, tiendas, restaurantes y habitaciones de hotel con instalaciones canalizadas con una presión disponible de hasta 80 Pa.

Más información en págs. 112 y 123-124

MODELO FLY

El diseño moderno y atractivo de la unidad de pared alta que permite su uso en cualquier entorno. Todos los modelos Fly tienen un consumo eléctrico muy bajo y niveles de sonido extremadamente bajos de acuerdo con la solicitud de los nuevos proyectos.

Mas información en pág. 117

NOVEDADES

MODELO WHISPER CFF-ECM

EL fancoil **TECNA SABIANA CARISMA WHISPER INVERTER** es perfectamente apto para satisfacer cualquier exigencia de climatización de los ambientes residenciales y de trabajo (oficinas, tiendas, restaurantes y habitaciones de hotel...) donde se requiere una dimensión reducida, eficiencia energética, diseño elegante y funcionamiento silencioso. Todas la unidades **Carisma Whisper** pueden ser suministradas con una amplia gama de mandos electrónicos, a bordo o en la pared, que permiten gestionar una sola unidad.

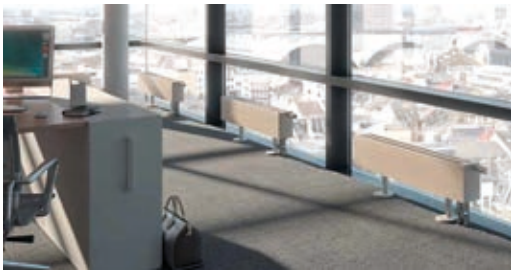
Más información en pág. 118

AUMENTO EN SEPTIEMBRE 2021 7%

NOVEDADES

4. Convectores de agua a baja temperatura

4.1- Convectores de baja temperatura tipo C de Arbonia

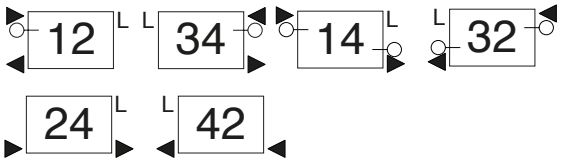


Pequeños y compactos, los convectores **tipo C de ARBONIA** son ideales para habitaciones con amplios ventanales. Con su alta emisión de calor, forman un escudo invisible de protección y evitan que la corriente de aire frío se propague por la habitación.

Curvos, angulados una o varias veces, los convectores demuestran ser extremadamente flexibles en su adaptabilidad al entorno arquitectónico.

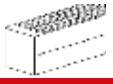
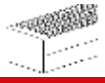
Con los accesorios apropiados, incluso se convierten en un asiento de banco o ventana.

XX= Conexiones:



Ventajas:

- Compacto y elegante confort de calefacción.
- Atractiva Rejilla Superior
- Versión opcional con válvula integrada
- Tiempo de calentamiento rápido
- Seguro y fácil de instalar de acuerdo con la normativa VDI 6036
- Incluye soluciones especiales para la adaptación individual a la arquitectura.

Versión	C142			C143			C144		
Altura (mm)	140			140			140		
Profundidad (mm)	72			133			194		
n	1,3000			1,2900			1,2900		
	Color Blanco			Color blanco			Color Blanco		
Longitud (mm)	W(Δt=50°C)	Precio (con rejilla)	Referencia	W(Δt=50°C)	Precio (con rejilla)	Referencia	W(Δt=50°C)	Precio (con rejilla)	Referencia
500	272	303,94	C142-05-XX-AB	439	421,50	C143-05-XX-AB	593	535,81	C144-05-XX-AB
600	326	320,00	C142-06-XX-AB	527	453,26	C143-06-XX-AB	711	579,75	C144-06-XX-AB
700	380	336,67	C142-07-XX-AB	615	485,02	C143-07-XX-AB	830	623,69	C144-07-XX-AB
800	434	339,04	C142-08-XX-AB	702	516,78	C143-08-XX-AB	948	667,62	C144-08-XX-AB
900	489	369,40	C142-09-XX-AB	790	548,54	C143-09-XX-AB	1067	711,56	C144-09-XX-AB
1000	543	388,77	C142-10-XX-AB	878	580,30	C143-10-XX-AB	1185	755,50	C144-10-XX-AB
1100	597	402,14	C142-11-XX-AB	966	612,06	C143-11-XX-AB	1304	799,44	C144-11-XX-AB
1200	652	418,50	C142-12-XX-AB	1054	643,82	C143-12-XX-AB	1422	843,38	C144-12-XX-AB
1300	706	434,87	C142-13-XX-AB	1141	675,58	C143-13-XX-AB	1541	887,31	C144-13-XX-AB
1400	760	451,24	C142-14-XX-AB	1229	707,34	C143-14-XX-AB	1659	931,25	C144-14-XX-AB
1500	815	467,61	C142-15-XX-AB	1317	739,11	C143-15-XX-AB	1778	975,19	C144-15-XX-AB
1600	869	483,97	C142-16-XX-AB	1405	770,87	C143-16-XX-AB	1896	1.019,13	C144-16-XX-AB
1700	923	500,34	C142-17-XX-AB	1493	802,63	C143-17-XX-AB	2015	1.063,07	C144-17-XX-AB
1800	977	516,71	C142-18-XX-AB	1580	834,39	C143-18-XX-AB	2133	1.107,00	C144-18-XX-AB
1900	1032	533,07	C142-19-XX-AB	1668	866,15	C143-19-XX-AB	2252	1.150,94	C144-19-XX-AB
2000	1086	549,44	C142-20-XX-AB	1756	897,91	C143-20-XX-AB	2370	1.194,88	C144-20-XX-AB
2200	1195	58217	C142-22-XX-AB	1932	961,43	C143-22-XX-AB	2607	1.282,76	C144-22-XX-AB
2400	1303	614,91	C142-24-XX-AB	2104	1.024,95	C143-24-XX-AB	2844	1.370,63	C144-24-XX-AB
2600	1412	647,64	C142-26-XX-AB	2283	1.088,49	C143-26-XX-AB	3081	1.458,51	C144-26-XX-AB
2800	1520	680,38	C142-28-XX-AB	2458	1.152,00	C143-28-XX-AB	3318	1.546,38	C144-28-XX-AB
3000	1629	713,11	C142-30-XX-AB	2634	1.215,52	C143-30-XX-AB	3555	1.634,26	C144-30-XX-AB

Suministro:

Conexiones a 1/2"
Accesorios y soportes no incluidos
Plazo de suministro 25 días laborables
Para otros modelos, conexiones o colores consulte nuestro catálogo general de convectores
Suplemento color: 25%

PLAZO DE ENTREGA: 25 DÍAS LABORABLES

ACCESORIOS	Código	PVP
Pie regulable blanco H=120-220 para C142	ZB00300004	21,56
Pie regulable blanco H=120-220 para C143	ZB00300005	21,56
Pie regulable blanco H=120-220 para C144	ZB00300006	21,56
Soporte montaje (uno por pie)	ZB00410002	10,7
Embellecedor suelo para soporte de pie	ZB00420001	6,03
Purgador 1/2"	ZT00090003	3,5

5- Radiadores y secatoallas

Tecna se incorpora al **Grupo Arbonia** en el año 2018, uno de los principales fabricantes europeos de radiadores con los mayores estándares de calidad del mercado. Sus marcas de referencia son **Arbonia**, **Kermi** y **Vasco**.

Radiadores Arbonia

Tecna Arbonia presenta su gama de radiadores con un diseño clásico y atemporal, su gama **Decotherm** fabricados por tubos de acero rectangulares y su **gama tubular** fabricada con tubos de acero redondos. El radiador más indicado para rehabilitación de viviendas, hoteles, hospitales y edificios singulares.

Paneles de Acero Kermi

Panel de Acero con tecnología patentada **x2**, máxima eficiencia incluso a baja temperatura con sus diferentes acabados **Profile**, **Plan** y **Line**. Son los radiadores ideales para utilizarlos con las nuevas tecnologías de generación de calor.

Radiadores de Diseño Vasco

Diseño y Vanguardia son palabras que definen nuestra gama de radiadores **Vasco**. El radiador pasa a ser un elemento de decoración, un objeto para sentir, mirar y experimentar.

- **Portes pagados para pedidos mínimos de 600 € netos para España y Portugal (para el pedido mínimo se tendrán en cuenta la suma del mix de productos radiadores + ventilación + fancoil + cortinas).**
- Para otros modelos, medidas o colores, consulte el catálogo específico de cada marca.
- Los plazos de entrega que consten en nuestras aceptaciones de pedido, serán orientativos.

AUMENTO EN SEPTIEMBRE 2021 7%

5.1. Radiadores acero plano Decotherm ARBONIA

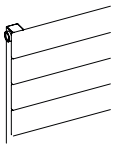
Convence por su diseño de alta calidad y líneas limpias, así como por su alta eficiencia.
La tecnología de fabricación de vanguardia es sinónimo de calidad y estética optimizada.
Los radiadores **Decotherm Plus** están compuestos por tubos planos soldados de 77 x 10 mm de tamaño, con un espacio entre los tubos planos 3 mm. y con bordes redondeados con R min = 2 mm.

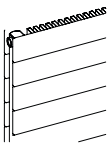
Modelo THN con tubos planos horizontales
Alturas 160-1600 mm
Longitudes 500-3000 mm
Modelo TVN con tubos planos verticales
Alturas 600-2400 mm
Longitudes 160-1600 mms
Disponibles radiadores con válvula integrada o con geometrías especiales.

Características especiales:

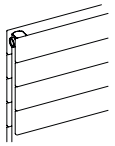
- Tubos colectores y puntos de soldadura invisibles desde el frente.
- Bajo contenido de agua para un corto tiempo de reacción.
- Ideal para sistemas de calefacción a baja temperatura.
- Ajuste óptimo de la potencia por el amplio abanico de modelos.
- Amplia variedad de fijaciones conforme con VDI 6036 (Clase 3: idóneas para colegios y edificios publicos).
- Amplio catálogo de colores.
- Temperatura máxima de funcionamiento 110 °C.
- Presión máxima de trabajo:
- 4 bar / 400 kPa.
- 10 bar / 1000 kPa (versión de alta presión).
- Embalaje para un transporte seguro.

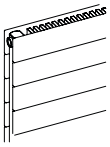
Tarifa de precios radiadores DECOTHERM THN





Modelo	THN10				THN11			
Altura (mm)	637				637			
Profundidad (mm)	53				60			
Longitud (mm)	Referencia	Precio € Sin Rejilla Superior	ΔT=50°C W (75/65/20°C)	ΔT=40°C W (65/55/20°C)	Referencia	Precio € Con Rejilla Superior (AB)	ΔT=50°C W (75/65/20°C)	ΔT=40°C W (65/55/20°C)
500	THN10640500-XY	235,96	352	266	THN11640500-XYAB	273,70	581	435
600	THN10640600-XY	245,81	423	319	THN11640600-XYAB	296,57	697	521
700	THN10640700-XY	256,32	493	372	THN11640700-XYAB	316,25	813	608
800	THN10640800-XY	267,27	564	426	THN11640800-XYAB	340,33	929	695
900	THN10640900-XY	278,22	634	479	THN11640900-XYAB	360,48	1046	783
1000	THN106401000-XY	300,82	705	532	THN116401000-XYAB	397,04	1162	869
1100	THN106401100-XY	311,76	775	585	THN116401100-XYAB	417,20	1278	956
1200	THN106401200-XY	322,72	846	639	THN116401200-XYAB	441,26	1394	1043
1300	THN106401300-XY	333,67	916	691	THN116401300-XYAB	461,42	1510	1130
1400	THN106401400-XY	344,62	987	745	THN116401400-XYAB	485,49	1627	1217
1500	THN106401500-XY	355,57	1057	798	THN116401500-XYAB	505,65	1743	1304
1600	THN106401600-XY	366,52	1128	852	THN116401600-XYAB	529,73	1859	1391
1700	THN106401700-XY	377,47	1198	904	THN116401700-XYAB	549,86	1975	1478
1800	THN106401800-XY	388,42	1269	958	THN116401800-XYAB	573,95	2091	1564
1900	THN106401900-XY	399,37	1339	1011	THN116401900-XYAB	594,09	2207	1651
2000	THN106402000-XY	410,32	1410	1064	THN116402000-XYAB	618,18	2324	1739





Modelo	THN90				THN91			
Altura (mm)	637				637			
Profundidad (mm)	61				61			
Longitud (mm)	Referencia	Precio € Sin Rejilla Superior	ΔT=50°C W (75/65/20°C)	ΔT=40°C W (65/55/20°C)	Referencia	Precio € Con Rejilla Superior (AB)	ΔT=50°C W (75/65/20°C)	ΔT=40°C W (65/55/20°C)
500	THN90640500-XY	332,03	523	394	THN91640500-XYAB	383,28	676	499
600	THN90640600-XY	347,98	627	473	THN91640600-XYAB	413,56	812	599
700	THN90640700-XY	364,57	732	552	THN91640700-XYAB	441,16	947	699
800	THN90640800-XY	381,62	836	630	THN91640800-XYAB	472,98	1082	798
900	THN90640900-XY	398,65	941	709	THN91640900-XYAB	501,09	1218	898
1000	THN906401000-XY	427,29	1046	789	THN916401000-XYAB	543,66	1353	998
1100	THN906401100-XY	444,34	1150	867	THN916401100-XYAB	572,12	1488	1098
1200	THN906401200-XY	461,37	1255	946	THN916401200-XYAB	603,74	1623	1197
1300	THN906401300-XY	478,42	1359	1024	THN916401300-XYAB	631,92	1759	1298
1400	THN906401400-XY	495,45	1464	1104	THN916401400-XYAB	663,89	1894	1397
1500	THN906401500-XY	512,49	1568	1182	THN916401500-XYAB	692,09	2029	1497
1600	THN906401600-XY	529,53	1673	1261	THN916401600-XYAB	723,77	2164	1596
1700	THN906401700-XY	546,57	1778	1340	THN916401700-XYAB	752,26	2300	1697
1800	THN906401800-XY	563,61	1882	1419	THN916401800-XYAB	785,47	2435	1796
1900	THN906401900-XY	580,66	1987	1498	THN916401900-XYAB	813,69	2570	1896
2000	THN906402000-XY	597,69	2091	1576	THN916402000-XYAB	845,69	2706	1996

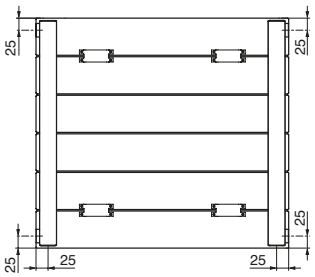
X: Instalación Monotubo o Bitubo
2: instalación Bitubo
11: instación Monotubo con diafragma D12 mm
Y: Tipo de Conexión

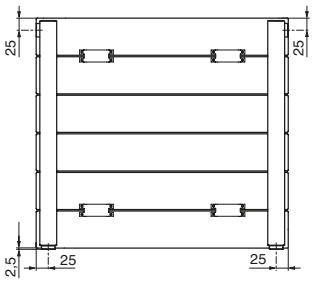
Suministro.
4 tomas laterales o inferiores de 1/2", según tipo de conexión elegida.
Soportes y accesorios no incluidos
Rejilla Superior (opcional)
Color standard blanco (RAL9016)
Plazo de suministro 25 días laborables

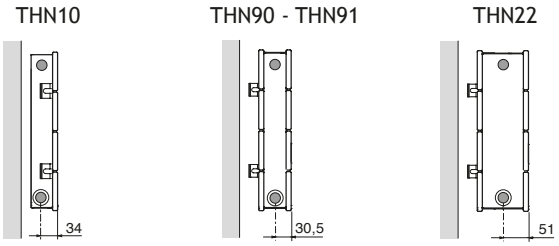
AUMENTO EN SEPTIEMBRE 2021 7%

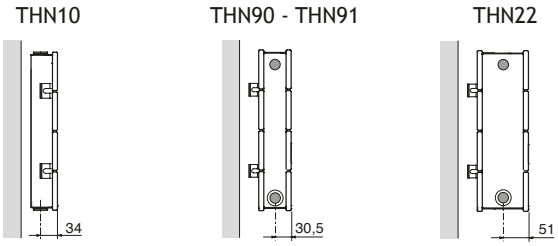
Dimensiones técnicas

2 tubos, lateral	2 tubos, inferior - superior

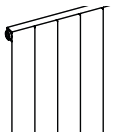


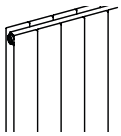






Tarifa de precios radiadores DECOTHERM TVN





Modelo	TVN10				TVN90			
Altura (mm)	1800				1800			
Profundidad (mm)	53				61			
Longitud (mm)	Referencia	Precio €	ΔT=50°C W (75/65/20°C)	ΔT=40°C W (65/55/20°C)	Referencia	Precio €	ΔT=50°C W (75/65/20°C)	ΔT=40°C W (65/55/20°C)
160	TVN101800160-XY	215,19	371	277	TVN901800160-XY	256,10	533,00	394
240	TVN101800240-XY	254,66	535	399	TVN901800240-XY	314,79	743,00	549
320	TVN101800320-XY	294,13	695	518	TVN901800320-XY	373,49	952,00	704
400	TVN101800400-XY	299,84	850	634	TVN901800400-XY	416,16	1162,00	859
480	TVN101800480-XY	332,28	1003	748	TVN901800480-XY	471,53	1371,00	1013
560	TVN101800560-XY	364,73	1154	861	TVN901800560-XY	526,88	1580,00	1167
640	TVN101800640-XY	397,18	1302	971	TVN901800640-XY	58,26	1790,00	1321
720	TVN101800720-XY	429,62	1449	1081	TVN901800720-XY	637,60	1999,00	1475
800	TVN101800800-XY	462,08	1594	1189	TVN901800800-XY	692,96	2209,00	1629
880	TVN101800880-XY	570,32	1738	1297	TVN901800880-XY	784,34	2418,00	1782
960	TVN101800960-XY	609,77	1881	1404	TVN901800960-XY	843,02	2628,00	1936
1040	TVN1018001040-XY	649,22	2023	1510	TVN9018001040-XY	901,72	2837,00	2089
1120	TVN1018001120-XY	688,7	2163	1615	TVN9018001120-XY	960,41	3047,00	2243
1200	TVN1018001200-XY	728,15	2303	1719	TVN9018001200-XY	1019,11	3256,00	2396
1280	TVN1018001280-XY	767,59	2441	1823	TVN9018001280-XY	1077,80	3466,00	2549
1360	TVN1018001360-XY	807,66	2579	1929	TVN9018001360-XY	1136,49	3676,00	2704

X: Instalación Monotubo o Bitubo
2: instalación Bitubo
11: instación Monotubo con diafragma D12 mm
Y: Tipo de Conexión

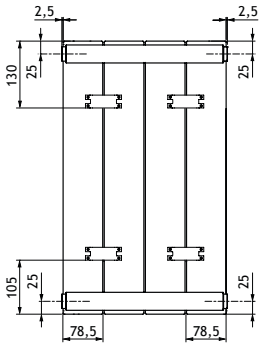
Suministro.
4 tomas laterales o inferiores de 1/2", según tipo de conexión elegida.
Soportes y accesorios no incluidos
Rejilla Superior (opcional)
Color standard blanco (RAL9016)
Plazo de suministro 25 días laborables

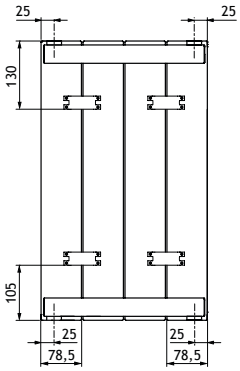
AUMENTO EN SEPTIEMBRE 2021 7%

Descripción	Código	Precio €/ Unidad
Kit de grifería para radiador compuesto de llave 1/2", detentor 1/2", cabezal termostático blanco, 2 enlaces de compresión para tubería de cobre de 15 mm y 2 enlaces de compresión para tubería de multicapa 16*2 mm	08KIT409T40G	**48,40 €**
Kit instalación compuesto de 4 soportes murales, 2 clips de seguridad, tapón ciego y purgador de 1/2". (Distancia a pared 34-49 mm.)	08ZM01250001	**29,50 €**

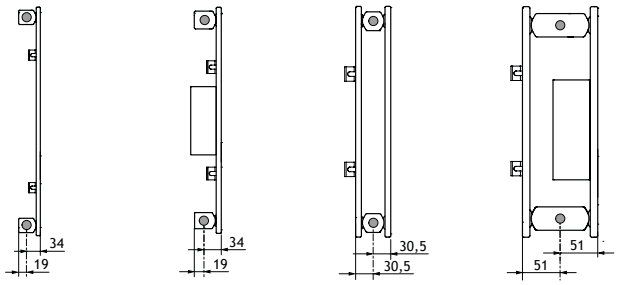
Dimensiones técnicas

2 tubos, lateral	2 tubos, inferior - superior

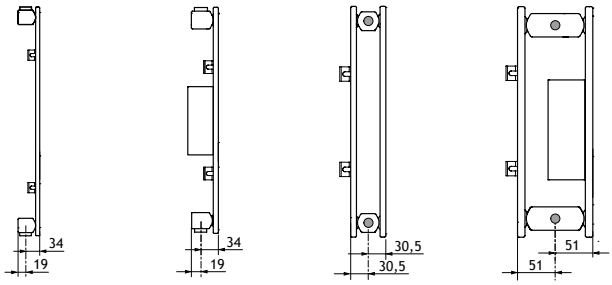


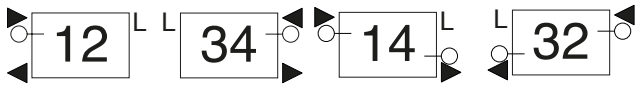
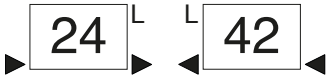
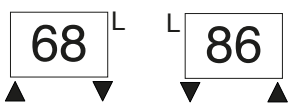


TVN10 TVN11 TVN90 TVN21



TVN10 TVN11 TVN90 TVN21



Tipos de conexión	Configuración código de pedido	Dimensiones coll.	Código de pedido		Suplemento por radiador [€]
			IMP.	RET.	
2 tubos, lateral	 	G½ ‘(3)	12	12	-
2 tubos, inferior		G½ ‘(3)	12	12	-

Nota: Consulte nuestro catálogo general de Decotherm si desea otros modelos, colores o tipos de conexión

AUMENTO EN SEPTIEMBRE 2021 7%

5.2. Radiadores tubulares ARBONIA

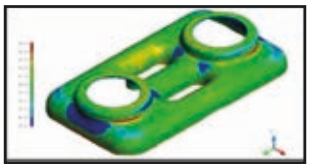
Los radiadores tubulares **Arbonia** son la elección correcta, *"el radiador clásico con más clase"*. Estos productos de vanguardia, técnicamente preparados y estéticamente muy agradables ofrecen la comodidad deseada por el propietario del edificio exigente: mayor bienestar gracias a una distribución ideal de calor por radiación y convección, más posibilidades gracias a la diversidad de dimensiones disponibles, pero también más seguridad porque no tienen esquinas ni bordes afilados. Esta es una ventaja muy apreciada en las habitaciones y escuelas de los niños.
Los radiadores tubulares de **Arbonia** también son muy populares en hogares, edificios públicos, etc., por su gran facilidad de limpieza.
Los radiadores Tubulares **Tecna-Arbonia** son la solucción ideal tanto para instalaciones nuevas como para rehabilitación de viviendas o reemplazo de radiadores antiguos.

- Distintas profundidades de 2 a 6 columnas de acero; estructura formada por elementos separados **45 mm**.
- Alturas de 190 mm - 3000 mm
- Opción con válvula integrada o con geometrías especiales.
- Presión máxima de trabajo:
  2-6 columnas 10 bar / 1000 kPa
  2-6 columnas 16 bar / 1600 kPa (versión de alta presión)
- Amplia variedad de fijaciones conforme con VDI 6036 (Clase 3:idóneas para colegios y edificios públicos).
- Geometría perfecta controlada y optimizada por programas de digitalización 3D
- Embalaje para un transporte seguro.
- Amplio catálogo de colores

VDI 6036

GARANTIA 5 AÑOS

DIN EN 442



AUMENTO EN SEPTIEMBRE 2021 7%

Tarifa de precios radiadores tubulares ARBONIA

MODELO	ALTURA mm)	Distancia entre ejes mm)	Profundidad (mm)	Columnas	ΔT=50°C W (75/65/20°C)	ΔT=40°C W (65/55/20°C)	Precio € ELEMENTO
08RRN3057-X	570	500	**105**	3	**58**	43	**14,88 €**

X-ELEMENTOS:06,08,10,12,14,16,18,20,22,24,26,28.

Forma Suministro

Radiador con 4 reducciones soldadas a 1/2"
Soportes y accesorios no incluidos
Valido para conexiones 12,34,14,32,24,42
STOCK PARA ENTREGA INMEDIATA

MODELO	ALTURA mm)	Distancia entre tomas mm)	Profundidad (mm)	Columnas	ΔT=50°C W (75/65/20°C)	ΔT=40°C W (65/55/20°C)	Precio € ELEMENTO
08RRN3180-Y	1800	Long. +24	**105**	3	**173**	128	**25,36 €**

Y-ELEMENTOS:06,08,10,12,14.

Forma Suministro

Radiador con 3 reducciones soldadas a 1/2" y tapón ciego soldado.
Soportes y accesorios no incluidos.
Valido para conexiones 24 y 42. (Diafragma soldado).
STOCK PARA ENTREGA INMEDIATA

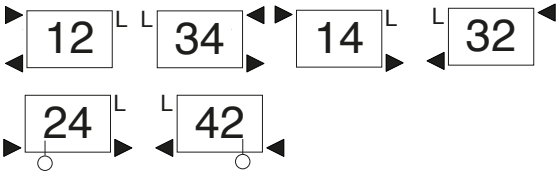
MODELO	ALTURA mm)	Distancia entre tomas mm)	Profundidad (mm)	Columnas	ΔT=50°C W (75/65/20°C)	ΔT=40°C W (65/55/20°C)	Precio € ELEMENTO
08RRN2200-Y	2000	Long. +24	**65**	2	**144**	107	**21,46 €**

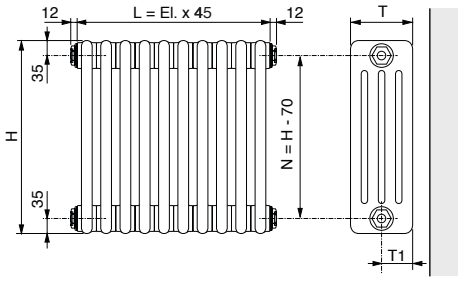
Y-ELEMENTOS:06,08,10,12,14.

Forma Suministro

Radiador con 3 reducciones soldadas a 1/2" y tapón ciego soldado.
Soportes y accesorios no incluidos.
Valido para conexiones 24 y 42. (Diafragma soldado).
STOCK PARA ENTREGA INMEDIATA

Valido para estas conexiones con los accesorios y reducciones correspondientes





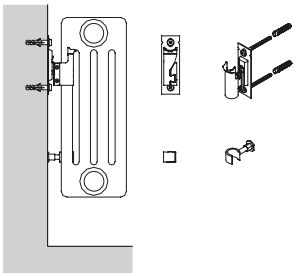
Dimensiones (mm)

Número de columnas	T (mm)	T1 (mm)
2 columnas	65	32,5
3 columnas	105	52,5
4 columnas	145	72,5
5 columnas	185	92,5
6 columnas	225	112,5

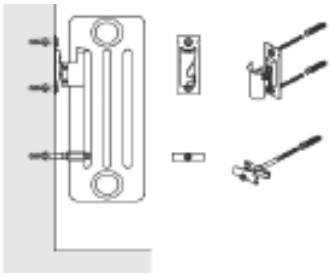
AUMENTO EN SEPTIEMBRE 2021 7%

Accesorios	Descripción	Código	Precio € ELEMENTO
	Tapon ciego con junta tórica 1/2"	08ZT00690001	3,00 €
	Cobertura estética blanca para tapon 08ZT00690001	08ZK00490001	4,00 €
	Purgador 1/2" blanco	08ZT00090003	3,50 €
	Kit dos sportes con tornillos y tacos, acabado en blanco	08ZB02520001	21,50 €
	Distanciador blanco ajustable 25-60 mm	08ZB02800001	1,50 €
	Distanciador abrazadera blanco ajustable	ZB02570001	6,00 €
	kit instalación formado por dos soportes abrazadera para dos tubos en blanco, dos distanciadores blancos, purgador 1/2" y tapón 1/2".	08ZM01230001	42,00 €

Clase 1 y 2 según VDI3060 (viviendas)



Clase 3 según VDI3060 (ideal para lugares públicos)



Descripción	Código	Precio €/ Unidad
Kit de grifería para radiador compuesto de llave 1/2", detentor 1/2", cabezal termostático blanco, 2 enlaces de compresión para tubería de cobre de 15 mm y 2 enlaces de compresión para tubería de multicapa 16*2 mm	08KIT409T40G	48,40 €
Kit de grifería cromado para radiador compuesto de llave 1/2", detentor 1/2", cabezal termostático cromado, 2 enlaces de compresión para tubería de cobre de 15 mm y 2 enlaces de compresión para tubería de multicapa 16*2 mm	**08KIT409K4C0**	90,00 €

El plazo de suministro para otras medidas, modelos o colores es de 25 días. (Consultar nuestro catálogo general de radiadores tubulares)

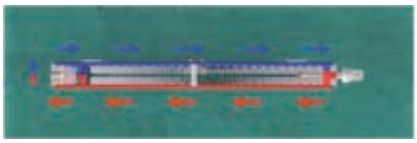
5.3. Paneles de acero KERMI

Las líneas individuales y la calidad de fabricación de sus radiadores de diseño, hacen de la marca **Kermi** un referente en el sector, con más de 20 millones de paneles instalados en el mundo con inconfundible estilo y apariencia única, siempre acordes con las tendencias actuales de la arquitectura moderna de interiores.

Hasta el **11%** de ahorro energético

Hasta el **25%** de ahorro en el tiempo de respuesta

Hasta el **100%** más de cuota de radicación



La tecnología Therm-x2 no sólo permite un ahorro de energía en la transmisión de calor, sino que es la respuesta más ideal para las exigencias del futuro de los sistemas de de calefacción. La tecnología patentada x2 está especialmente diseñada para su uso con generadores de calor modernos, como las bombas de calor de bajo consumo, las calderas de condensación, o la energía solar térmica. Con una producción óptima de calor en la habitación y la comodidad incluso a bajas temperaturas, es perfectamente adecuada para cualquier tipo de uso.

Paneles Horizontales Profile, Plan y Line

Además de la tecnología x2 única e innovadora para la reducción del consumo de energía y mayor confort, nuestros paneles tienen todos los atributos para marcar tendencias de distribución de calor en términos de calidad y diseño, desde el revestido de alta calidad, hasta el brillante acabado del panel . Para las versiones V la válvula está totalmente integrada con los valores predeterminados de fábrica. Hay 3 diseños diferentes Profile, Plan y Line en sus diferentes versiones y tipos con longitudes de 400-3000 mm y alturas de 300-900 mm.

Paneles Verticales Profile, Plan y Line

Es la solución de ahorro de espacio con una integración armoniosa en el ambiente, con una suave sección frontal y un perfil de total distinción, con la singular e innovadora tecnología x2. Es versátil y universal para las necesidades de calefacción a medida. Disponible en 5 alturas (1600-2400 mm) y 6 longitudes diferentes (300-800 mm).

Por qué instalar paneles de acero Kermi:

- *Diseño y eficiencia en un mismo radiador.*
- *Tecnología X2 patentada con ahorros energéticos de hasta un 11%.*
- *La mayor variedad de paneles de acero de tipo horizontal y vertical del Mercado.*
- *Opción de personalización con una amplia carta de colores.*
- *Amplia variedad de fijaciones conforme a VDI 6036 (Clase 3: idóneo para colegios y edificios públicos).*
- *Fabricación alemana con altos estándares de calidad.*
- *Stock permanente en algunos modelos.*

**** Consulte nuestra tarifa completa de paneles de acero Kermi (www.tecna.es)***

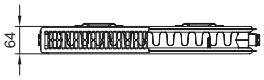
Programa selección de radiadores: https://portal.kermi.com/quickfinder/en

El plazo de suministro para modelos diferentes de nuestro stock es de 25 días

AUMENTO EN SEPTIEMBRE 2021 7%

Tarifa de precios radiadores de chapa TECNA KERMI

PROFILE-K



Dos paneles con convector (tipo 12)

Longitud (mm)	Altura (mm) 600 ΔT=50ºC W (75/65/20ºC)	Altura (mm) 600 ΔT=40ºC W (65/55/20ºC)	Distancia entre ejes (mm) Referencia	546 Precio €
400	492	362	08FK0120604W02	**93,24**
500	615	460	08FK0120605W02	**107,01**
600	737	552	08FK0120606W02	**120,77**
700	860	644	08FK0120607W02	**134,54**
800	983	736	08FK0120608W02	**148,31**
900	1106	828	08FK0120609W02	**162,07**
1000	1229	920	08FK0120610W02	**175,84**
1100	1352	1012	08FK0120611W02	**189,61**
1200	1475	1104	08FK0120612W02	**203,37**
1300	1598	1196	08FK0120613W02	**217,14**
1400	1721	1289	08FK0120614W02	**230,91**
1600	1966	1472	08FK0120616W02	**258,44**

Dos paneles con dos convectores (tipo 22)

Longitud (mm)	Altura (mm) 600 ΔT=50ºC W (75/65/20ºC)	Altura (mm) 600 ΔT=40ºC W (65/55/20ºC)	Distancia entre ejes (mm) Referencia	546 Precio €
400	666	499	08FK0220604W02	**110,14**
500	833	624	08FK0220605W02	**124,04**
600	1000	749	08FK0220606W02	**137,94**
700	1166	874	08FK0220607W02	**151,84**
800	1333	999	08FK0220608W02	**165,75**
900	1499	1123	08FK0220609W02	**179,65**
1000	1666	1248	08FK0220610W02	**193,55**
1100	1833	1374	08FK0220611W02	**207,45**
1200	1999	1498	08FK0220612W02	**221,35**
1300	2166	1623	08FK0220613W02	**235,26**
1400	2332	1748	08FK0220614W02	**249,16**
1600	2666	1998	08FK0220616W02	**276,96**

Tª max.:110ºC presión máx.:10 bares

Suministro:

- Radiador con 4 tomas 1/2",con rejilla superior y embellecedores laterales Soportes pared de consola larga incluidos
- Un purgador y un tapon 1/2" incluidos
- Diafragma x2 includido
- Acabado en blanco (RAL 9016)

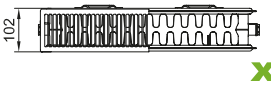
STOCK PARA ENTREGA INMEDIATA

PLAN-K

Dos paneles con convector (tipo 22)

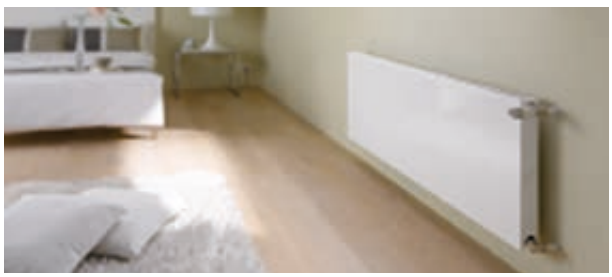
Longitud (mm)	Altura (mm) 605 ΔT=50ºC W (75/65/20ºC)	Altura (mm) 605 ΔT=40ºC W (65/55/20ºC)	Distancia entre ejes (mm) Referencia	546 Precio €
405	627	467	08PK0220604W02	**188,45**
505	782	583	08PK0220605W02	**209,68**
605	937	698	08PK0220606W02	**230,91**
705	1092	814	08PK0220607W02	**252,15**
805	1247	929	08PK0220608W02	**273,38**
905	1402	1045	08PK0220609W02	**294,61**
1005	1557	1160	08PK0220610W02	**315,84**
1105	1712	1276	08PK0220611W02	**337,07**
1205	1867	1391	08PK0220612W02	**358,31**
1305	2021	1506	08PK0220613W02	**379,54**
1405	2176	1621	08PK0220614W02	**400,77**
1605	2486	1852	08PK0220616W02	**443,23**

LINE-K



Dos paneles con dos convectores (tipo 22)

Longitud (mm)	Altura (mm) 559 ΔT=50ºC W (75/65/20ºC)	Altura (mm) 559 ΔT=40ºC W (65/55/20ºC)	Distancia entre ejes (mm) Referencia	500 Precio €
405	588	449	08PLK220550401N2K	**249,75**
505	734	560	08PLK220550501N2K	**274,03**
605	879	671	08PLK220550601N2K	**298,30**
705	1024	782	08PLK220550701N2K	**322,58**
805	1170	893	08PLK220550801N2K	**246,85**
905	1315	1004	08PLK220550901N2K	**371,13**
1005	1460	1115	08PLK220551001N2K	**395,40**
1105	1606	1226	08PLK22055101N2K	**419,68**
1205	1751	1337	08PLK220551201N2K	**443,95**
1305	1896	1447	08PLK220551301N2K	**468,23**
1405	2041	1558	08PLK220551401N2K	**492,50**
1605	2332	1780	08PLK220551601N2K	**541,05**

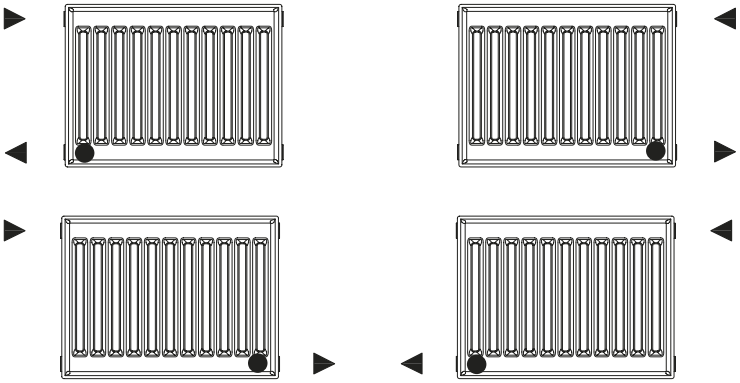


Accesorios	Referencia	Precio €
Diafragma para instalaciones monotubo	08ZT00820001	5,55 €
Tapón de 1/2" cromado con junta tórica	08ZT00080001	2,50 €
Lápiz para retoques blanco Kermi	08ZK00100001	9,93 €
Kit de grifería para radiador compuesto de llave 1/2", detentor 1/2", cabezal termostático blanco, 2 enlaces de compresión para tubería de cobre de 15 mm y 2 enlaces de compresión para tubería de multicapa 16*2 mm	08KIT409T40G	48,40 €
Kit de grifería cromado para radiador compuesto de llave 1/2", detentor 1/2", cabezal termostático cromado, 2 enlaces de compresión para tubería de cobre de 15 mm y 2 enlaces de compresión para tubería de multicapa 16*2 mm	08KIT409K4C0	90,00 €
Accesorio toallero L=450 mm acabado en blanco	08ZC0040001	29,00 €
Accesorio toallero L=600 mm acabado en blanco	08ZC00400002	31,00 €

Stock para entrega inmediata

SUPLEMENTO TRATAMIENTO ESPECIAL ANTICORROSIÓN 40%

Opciones de conexión con diafragma x2 (Tecnología de ahorro x2)

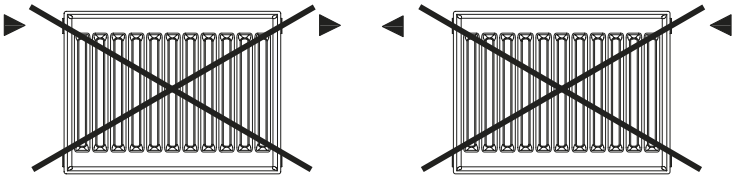


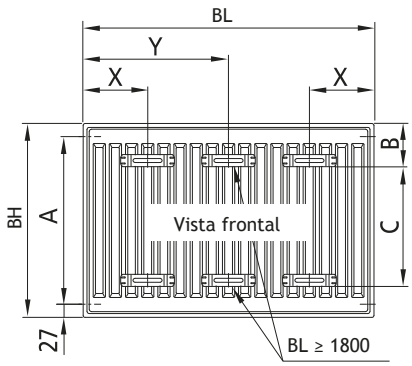
Medidas

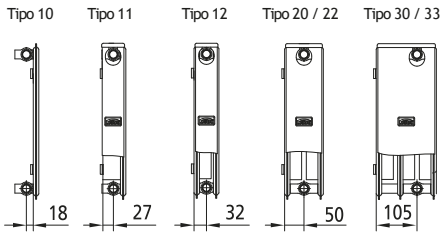
Tipo	BL	X	Y(BL≥1800)
10	400	100	BL/2 (para BL=2300 :BL/2-17)
10	500-1600	140	
11	400-3000	85	
12-22	400	100	
12-22	500-1600	140	
Diseño	A	B	C
Profile	BH-54	89	BH-153
Plan-Line	BH-59	94	BH-158

Opciones de conexión sin diafragma x2

Tipos de conexión prohibidos

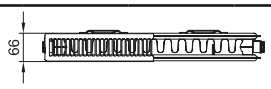






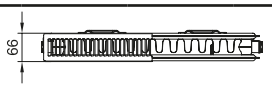
AUMENTO EN SEPTIEMBRE 2021 7%

VERTEO PROFILE



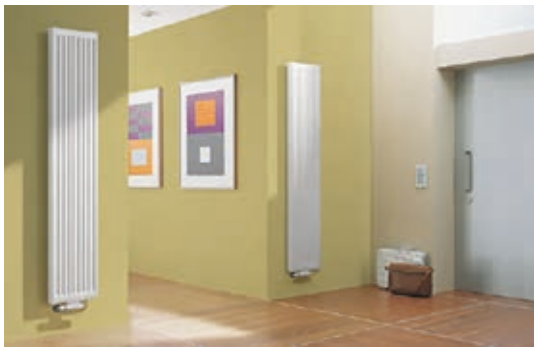
Dos paneles con un convector (tipo 21)					
Longitud (mm)	Altura (mm)	ΔT=50ºC W (75/65/20ºC)	ΔT=40ºC W (65/55/20ºC)	Referencia	Precio €
400	1600	1087	810	08FSN2116004011LX3K	**306,85**
400	1800	1201	893	08FSN2118004011LX3K	**333,12**
400	2000	1319	979	08FSN2120004011LX3K	**359,06**
600	1600	1594	1187	08FSN2116006011LX3K	**357,15**
600	1800	1761	1309	08FSN2118006011LX3K	**384,54**
600	2000	1935	1437	08FSN2120006011LX3K	**412,82**

VERTEO PLAN

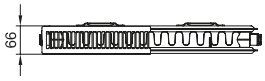


Dos paneles con dos convectores (tipo 22)					
Longitud (mm)	Altura (mm)	ΔT=50ºC W (75/65/20ºC)	ΔT=40ºC W (65/55/20ºC)	Referencia	Precio €
400	1600	1018	757	08PSN211600401X3K	**446,22**
400	1800	1117	829	08PSN211800401X3K	**481,30**
400	2000	1209	897	08PSN212000401X3K	**513,65**
600	1600	1487	1106	08PSN211600601X3K	**527,02**
600	1800	1632	1212	08PSN211800601X3K	**563,61**
600	2000	1766	1310	08PSN212000601X3K	**606,33**

Tª max.:110ºC presión máx.:10 bares



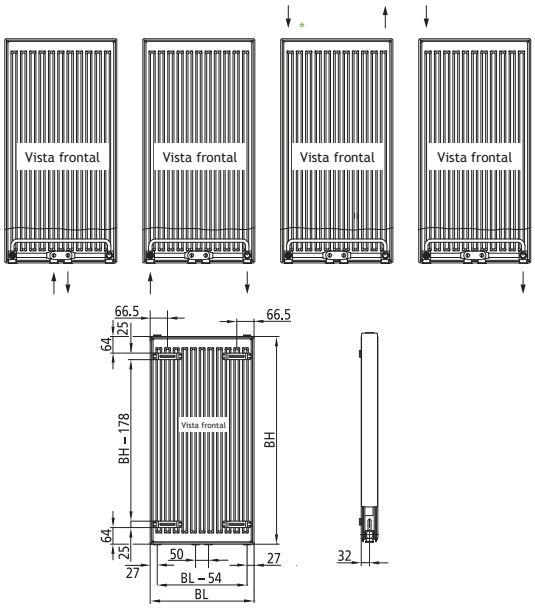
VERTEO LINE



Dos paneles con convector (tipo 21)					
Longitud (mm)	Altura (mm)	ΔT=50ºC W (75/65/20ºC)	ΔT=40ºC W (65/55/20ºC)	Referencia	Precio €
400	1600	1018	757	08PLS211600401X3K	**468,53**
400	1800	1117	829	08PLS211800401X3K	**505,36**
400	2000	1209	897	08PLS212000401X3K	**539,33**
600	1600	1487	1106	08PLS211600601X3K	**553,37**
600	1800	1632	1212	08PLS211800601X3K	**591,79**
600	2000	1766	1310	08PLS212000601X3K	**606,64**

Tª max.:110ºC presión máx.:10 bares

Conexiones Permitidas (Tecnología X2 sin necesidad de diafragma)



Suministro:

- Radiador con 4 tomas 1/2" en la parte inferior y dos tomas de 1/2" en la parte superior.
- Soportes cortos para pared incluidos (separación de la pared 30 mm)s
- Un purgador y un tapón 1/2" incluidos
- Acabado en blanco (RAL 9016)

STOCK PARA ENTREGA INMEDIATA

	Suministro:	Referencia	Precio €
	Kit distribuidor válvula en ángulo con adaptador 1/2"*3/4" (Distancia tomas 50 mm). Embellecedor en blanco	08ZV00410001	56,5 €
	Kit distribuidor válvula recto con adaptador 1/2"*3/4"(Distancia tomas 50 mm). Embellecedor en blanco	08ZV00400001	55,00 €
	Cabezal Termostático blanco M30*1,5	08ZV00380003	33,00 €
	Set de dos enlaces de compresión 3/4" para cobre de diámetro 15 mm	08ZT01390004	7,90 €
	Set de dos enlaces de compresión 3/4" para multicapa de diámetro 16 mm	08ZT01630002	9,03 €
	Accesorio toallero en Blanco (longitud 800 mm, puede ser cortado para longitudes más cortas)	08ZC00700001	29,00 €

SUPLEMENTO TRATAMIENTO ESPECIAL ANTICORROSIÓN 40%

Determinación del radiador / factores de corrección

Factores de conversión en caso de temperaturas nominales diferentes para calentadores de bomba de calor conforme a DINEN442; n = 1,3; cálculo logarítmico.

Determinación de la potencia térmica de un radiador para una temperatura del sistema individual ($t_V/t_R/t_L$) a partir de una potencia térmica normalizada para ΔT50 (75/65/20).

Fórmula de conversión:

$$\Phi_H = \frac{\Phi_S}{F}$$

Φ_H = potencia térmica para una temperatura del sistema individual
Φ_S = potencia térmica normalizada
F = factor de conversión

Ejemplo:
Valores Conocidos:

– temperatura del sistema de calefación $t_V/t_R/t_L$ = 55/45/20

Valor requerido:

– potencia térmica del radiador para $t_V/t_R/t_L$ = 55/45/20

Solución:

$$\Phi_H = \frac{1.960 \text{ watts}}{1,96} = 1.000 \text{ watts}$$

El radiador con una potencia térmica estándar de 1960 vatios entrega en funcionamiento para $t_V/t_R/t_L$ = 55/45/20una potencia de 1000 vatios.

Conversión de una carga de calentamiento nominal prescrita de una pieza con potencia térmica nominal (ΔT50 - 75/65/20) de un radiador para la selección del tamaño requerido del radiador.

Fórmula de conversión:

$$\Phi_S = \Phi_{HL} * F$$

Φ_S = potencia térmica normalizada
Φ_{HL} = carga térmica normalizada
F = factor de conversión

Ejemplo:
Valores conocidos:
– carga térmica normalizada de la habitación 1.000 watts

– temperatura del sistema de calentamiento ($t_V/t_R/t_L$) = 55/45/20

Valor requerido: potencia térmica normalizada del radiador (ΔT50 - 75/65/20)

Solución:

$$\Phi_S = 1.000 \text{ watts} * 1,96 = 1.960 \text{ watts}$$

Para cubrir la carga térmica normalizada de 1000 vatios para $t_V/t_R/t_L$ = 55/45/20, es apropiado seleccionar en la tabla de potencias térmicas normalizadas (ΔT50 - 75/65/20), un radiador con una potencia de 1960. Enfuncionamiento, el expide para $t_V/t_R/t_L$ = 55/45/20, es 1000 vatios de potencia térmica necesarias.

t_V = temperatura inicial [°C]
t_R = temperatura de retorno [°C]
t_L = temperatura del aire [°C]

Determinación conforme a NF EN 442

t_V Temperatura de inicio °C	t_R Temperatura de retorno °C	t_L Temperatura del aire ambiente °C						
		10	12	15	18	20	22	24
110	90	0,47	0,48	0,50	0,53	0,54	0,56	0,58
	80	0,51	0,52	0,55	0,58	0,60	0,62	0,64
	70	0,56	0,58	0,61	0,64	0,67	0,69	0,72
	60	0,62	0,64	0,68	0,73	0,76	0,79	0,83
	50	0,70	0,73	0,78	0,84	0,89	0,94	0,99
	40	0,82	0,86	0,94	1,02	1,09	1,17	1,26
105	80	0,52	0,54	0,57	0,60	0,62	0,65	0,67
	70	0,58	0,60	0,63	0,67	0,69	0,72	0,76
	60	0,64	0,67	0,71	0,76	0,79	0,83	0,87
	50	0,73	0,76	0,82	0,88	0,93	0,98	1,04
	40	0,85	0,90	0,98	1,07	1,14	1,23	1,33
100	80	0,54	0,56	0,59	0,63	0,65	0,67	0,70
	70	0,60	0,62	0,66	0,70	0,72	0,76	0,79
	60	0,67	0,69	0,74	0,79	0,83	0,87	0,91
	55	0,71	0,74	0,79	0,85	0,89	0,94	0,99
	50	0,76	0,79	0,85	0,92	0,97	1,03	1,09
	40	0,89	0,94	1,02	1,12	1,20	1,29	1,40
95	70	0,62	0,65	0,68	0,73	0,76	0,79	0,83
	60	0,69	0,72	0,77	0,83	0,87	0,91	0,96
	55	0,74	0,77	0,83	0,89	0,93	0,99	1,04
	50	0,79	0,83	0,89	0,96	1,02	1,08	1,15
	40	0,93	0,98	1,07	1,18	1,26	1,36	1,48
90	80	0,59	0,61	0,64	0,68	0,71	0,74	0,77
	75	0,62	0,64	0,68	0,72	0,75	0,78	0,82
	70	0,65	0,67	0,72	0,76	0,80	0,83	0,87
	65	0,68	0,71	0,76	0,81	0,85	0,89	0,93
	60	0,72	0,76	0,81	0,87	0,91	0,96	1,01
	55	0,77	0,81	0,87	0,93	0,98	1,04	1,10
	50	0,83	0,87	0,93	1,01	1,07	1,14	1,21
85	75	0,64	0,67	0,71	0,75	0,79	0,82	0,86
	70	0,68	0,70	0,75	0,80	0,84	0,88	0,92
	65	0,72	0,75	0,80	0,85	0,89	0,94	0,99
	60	0,76	0,79	0,85	0,91	0,96	1,01	1,07
	55	0,81	0,85	0,91	0,98	1,04	1,10	1,16
	50	0,87	0,91	0,98	1,07	1,13	1,21	1,29
80	70	0,71	0,74	0,79	0,84	0,88	0,93	0,97
	60	0,80	0,83	0,89	0,96	1,01	1,07	1,13
	50	0,91	0,96	1,04	1,13	1,20	1,28	1,37
	40	1,07	1,14	1,25	1,39	1,50	1,63	1,78
75	**65**	0,79	0,82	0,88	0,95	**1,00**	1,05	1,12
	60	0,84	0,88	0,94	1,02	1,08	1,14	1,21
	55	0,89	0,94	1,01	1,10	1,17	1,24	1,32
	50	0,96	1,01	1,10	1,20	1,28	1,37	1,47
	45	1,04	1,10	1,20	1,32	1,42	1,53	1,66
70	60	0,88	0,93	1,00	1,08	1,15	1,22	1,30
	55	0,94	0,99	1,08	1,17	1,25	1,33	1,42
	50	1,01	1,07	1,17	1,28	1,37	1,47	1,58
	45	1,10	1,16	1,28	1,42	1,52	1,65	1,79
	40	1,20	1,28	1,42	1,59	1,73	1,89	2,08
65	55	1,00	1,05	1,15	1,26	1,34	1,43	1,54
	50	1,08	1,14	1,25	1,37	1,47	1,59	1,71
	45	1,17	1,24	1,37	1,52	1,64	1,78	1,94
	40	1,28	1,37	1,52	1,71	1,87	2,05	2,27
	35	1,42	1,53	1,73	1,98	2,19	2,44	2,76
60	55	1,07	1,13	1,23	1,36	1,45	1,56	1,68
	50	1,15	1,22	1,34	1,48	1,60	1,73	1,87
	45	1,25	1,33	1,47	1,65	1,78	1,94	2,13
	40	1,37	1,47	1,64	1,86	2,03	2,24	2,50
	35	1,52	1,65	1,87	2,15	2,39	2,69	3,06
	30	1,73	1,89	2,19	2,59	2,96	3,44	4,13
55	50	1,23	1,31	1,45	1,62	1,75	1,90	2,07
	45	1,34	1,43	1,60	1,80	**1,96**	2,15	2,37
	40	1,47	1,59	1,78	2,03	2,24	2,48	2,78
	35	1,64	1,78	2,03	2,36	2,64	2,99	3,43
	30	1,87	2,05	2,39	2,86	3,29	3,86	4,67
50	45	1,45	1,56	1,75	1,98	2,17	2,40	2,67
	40	1,60	1,73	1,96	2,25	2,50	2,79	3,15
	35	1,78	1,94	2,24	2,63	2,96	3,38	3,92
	30	2,03	2,24	2,64	3,20	3,70	4,39	5,39
45	40	1,75	1,90	2,17	2,53	2,83	3,19	3,66
	35	1,96	2,15	2,50	2,96	3,37	3,89	4,58
	30	2,24	2,48	2,96	3,63	4,25	5,11	6,38
40	35	2,17	2,40	2,83	3,41	3,93	4,62	5,54
	30	2,50	2,79	3,37	4,21	5,01	6,14	7,87

AUMENTO EN SEPTIEMBRE 2021 7%

ECO DESIGN 2018

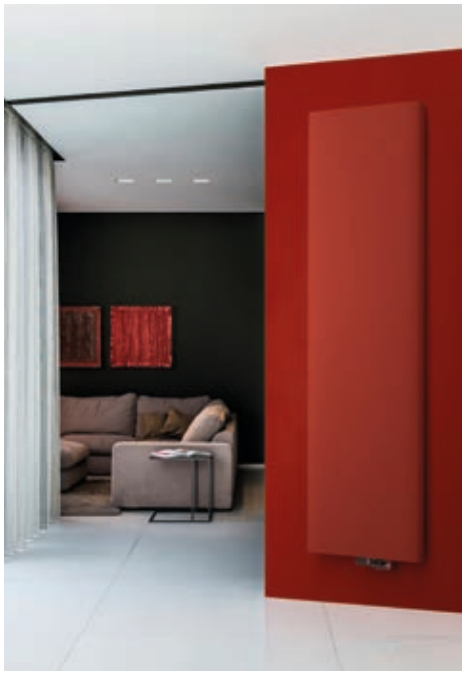
VASCO

5.4. Radiadores de diseño VASCO

Tecna presenta su línea de diseño exclusivo de **radiadores VASCO**. Los **radiadores VASCO** son unas auténticas obras maestras técnicas que combinan altas prestaciones, ahorro energético y diseño minimalista. Los radiadores se reducen a la esencia, para adaptarse a cualquier espacio interior, razón por la cual los radiadores Vasco han obtenido varios premios del más alto nivel internacional.

El resultado es una colección de diseño exclusivo. Los radiadores de acero **VASCO** son obras de diseño aplicado, soluciones de calefacción añadidas visibles y tangibles para cualquier espacio de confort. La liberación de calor es óptima, incluso para los volúmenes más pequeños. Además, son rápidos y fáciles de instalar, gracias al desarrollo de accesorios y sistemas de fijación especialmente diseñados.

Los **radiadores de Diseño VASCO** son la solución ideal para que diseñadores de interiores y arquitectos impriman su carácter personal en sus obras, creando estancias con un carácter único.



ARCHITECT @WORK

GARANTIA 10 AÑOS

DIN EN 442

Para otras medidas, modelos o colores puede consultar nuestra tarifa general de radiadores Vasco en nuestra web tecna.es

AUMENTO EN SEPTIEMBRE 2021 7%

Tarifa de precios radiador BRYCE & BEAMS MONO

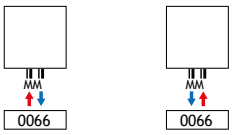
Vasco demostró que la calefacción se puede ver como una forma de arte, como se demuestra con nuestros radiadores BEAMS & BRYCE MONO. Nuestra empresa tiene una tradición de excelencia técnica, lo que nos permite desarrollar continuamente productos nuevos y emocionantes. Estos radiadores se caracterizan por sus secciones verticales de aluminio (150 mm de ancho) y son el diseño más minimalista jamás desarrollado por Vasco. El diseño oculta completamente el kit hidráulico, haciendo que la válvula sea invisible. Los radiadores BEAMS & BRYCE MONO se pueden instalar en uno o varios radiadores en el mismo color o en diferentes tonos. El modelo BEAM& BRYCE MONO permiten una gran flexibilidad y creatividad cuando se trata de decoración de interiores.

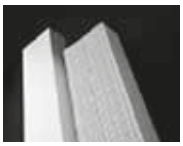
Bryce Mono Beams Mono

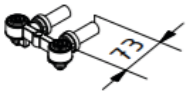
BRYCE MONO

Altura (mm)	Longitud (mm)	Profundidad (mm)	Distancia Entre-ejes NA (mm)	ΔT=50°C W (75/65/20°C)	ΔT=40°C W (65/55/20°C)	REFERENCIA	PVP (COLOR S600 Blanco Textura fina)
1800	150	78	**50**	586	**441**	11209-10	**567 €**
BEAMS MONO							
1800	150	78	**50**	671	**505**	11258-09	**567 €**

Conexión







	Accesorios	Código	Precio €/ Unidad
	Enlace de Compresión 3/4" para Cobre D 15 mm	118225300000000	**3 €**
	Enlace de compresion 3/4" para PEX/ Multicapa de D 16x2 m	118225700000000	**5 €**
	Toallero Rectangular Blanco 286*110 mm	118370200000600	**114 €**
	Toallero Rectangular Negro 286*110 mm	**118370200009005**	**114 €**

Suministro:

Soportes de Pared incluidos
Purgador automático incluido
kit hidráulico conexión incluido a 3/4"
Plazo de entrega 15 días laborables
Suplemento Carta de Colores Vasco :15% (Plazo de entrega 30 días laborables)

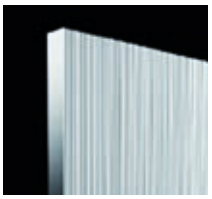
Tarifa de precios radiador BRYCE V75

Un radiador de aluminio con diseño que evoca constantemente nuevos tonos de luz y contrastes debido a la estructura fina e irregular del frente, y que contribuye a un ambiente agradable y natural en el espacio íntimo.

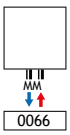
Un diseño minimalista para cualquier estancia o baño combinado con un práctico toallero.

BRYCE V75

Altura (mm)	Longitud (mm)	Profundidad (mm)	Distancia Entre-ejes NA (mm)	ΔT=50°C W (75/65/20°C)	ΔT=40°C W (65/55/20°C)	REFERENCIA	PVP (COLOR S600-Blanco Textura fina)
1800	450	78	50	1555	1158	11328-01	**880 €**
1800	525	78	50	1792	1323	11328-02	**1.014 €**
1800	600	78	50	2028	1493	11328-03	**1.148 €**
2000	600	78	50	2204	1641	11328-04	**1.186 €**



Conexión



	Accesorios	Código	Precio €/ Unidad
	Válvula escuadra Blanca 1/2"	118210300009016	**137 €**
	Válvula escuadra Cromada 1/2"	118210300000099	**152 €**
	Enlace compresión 1/2" para tubo de cobre D15 mm	118220700000000	**3 €**
	Enlace de compresión 1/2" para PEX/ Multicapa de D 16x2 mm	118220400000000	**5 €**
	Toallero Rectangular Blanco 286*110 mm	118370200000600	**114 €**
	Toallero Rectangular Negro 286*110 mm	**118370200009005**	**114 €**

Suministro:

Soportes de Pared incluidos
Purgador automático incluido
Conexión 1/2"
PLAZO DE ENTREGA 15 DÍAS LABORABLES
Suplemento Carta de Colores Vasco :15% (Plazo entrega 30 días laborables)

AUMENTO EN SEPTIEMBRE 2021 7%

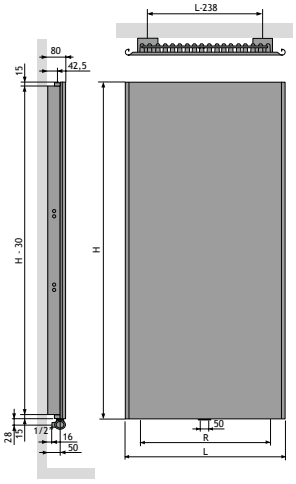
Tarifa de precios radiador NIVA VERTICAL N1L1

Radiador de Acero con un diseño limpio y lados rectos, aportando un toque minimalista que marca la diferencia.
Un radiador de baño ideal en combinación con toalleros funcionales o para cualquier estancia

NIVA VERTICAL N1L1

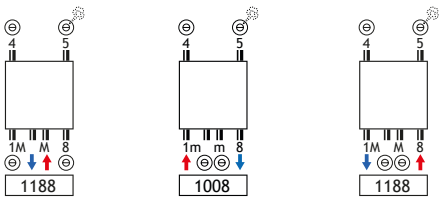
Altura (mm)	Longitud (mm)	Profundidad (mm)	Distancia Entre-ejes R (mm)	ΔT=50ºC W (75/65/20ºC)	ΔT=40ºC W (65/55/20ºC)	REFERENCIA	PVP (COLOR S600-Blanco Textura fina)
1220	420	80	50 / L-220	1097	818	11191-02	**359 €**
1820	420	80	50 / L-220	934	697	11191-03	**417 € / 480 € ***
2020	420	80	50 / L-220	1023	763	11191-06	**441 €**
1220	520	80	50 / L-220	815	608	11191-21	**405 €**
1820	520	80	50 / L-220	1128	841	11191-16	**470 € / 541 € ***
2020	520	80	50 / L-220	1257	938	11191-22	**497 €**
1220	620	80	50 / L-220	985	735	11191-07	**420 €**
1820	620	80	50 / L-220	1322	986	11191-17	**489 € / 562 € ***
2020	620	80	51 / L-220	1490	1112	11191-20	**519 €**
1820	720	80	50 / L-220	1515	1130	11191-08	**508 €**
2020	720	80	50 / L-220	1724	1286	11191-09	**541 €**

* Precios de los mismos modelos en color Anthacite January M301



	Accesorios	Código	Precio €/ Unidad
	Válvula escuadra Blanca 1/2"	118210300009016	**137 €**
	Válvula escuadra Cromada 1/2"	118210300000099	**152 €**
	Enlace compresión 1/2" para tubo de cobre D15 mm	118220700000000	**3 €**
	Enlace de compresión 1/2" para PEX/ Multicapa de D 16x2 mm	118220400000000	**5 €**
	Toallero Rectangular Blanco 286*110 mm	118370200000600	**114 €**
	Toallero Rectangular Negro 286*110 mm	**118370200009005**	**114 €**

Conexiónes



Suministro:

Soportes de Pared incluidos
Purgador automático incluido
Conexión 1/2”
PLAZO DE ENTREGA 15 DÍAS LABORABLES
Suplemento Carta de Colores Vasco :15% (Plazo de entrega 30 días laborables)

Tarifa de precios radiador CARRE CPVN PLUS VERTICAL

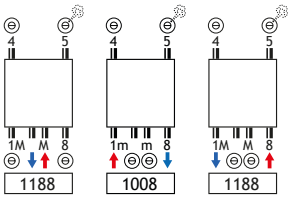
Un icono en el mundo de los radiadores de diseño. Vasco desarrolló un tipo de tubo completamente nuevo, especialmente para este radiador con esquinas afiladas para un diseño austero y con una eficiencia térmica óptima con un espacio libre mínimo. El aspecto plano crea una sensación de calma, realzada por el colector oculto y bellamente integrado. Un radiador de diseño muy elogiado para el cual, Vasco, como siempre, también desarrolló los accesorios apropiados.

CARRE CPVN - PLUS VERTICAL

Altura (mm)	Longitud (mm)	Profundidad (mm)	Distancia Entre-ejes NA (mm)	ΔT=50ºC W (75/65/20ºC)	ΔT=40ºC W (65/55/20ºC)	REFERENCIA	PVP (COLOR S600-Blanco Textura fina)
1800	295	96	50 /240	1097	824	11210-02*	**462 € ***
1800	355	96	50 / 300	1293	971	11210-16	**483 €**
1800	415	96	50 / 360	1485	1115	11210-04*	**649 € ***
2000	415	96	50 / 360	815	612	11210-05	**605 €**
1800	535	96	50 / 480	1128	847	11210-07	**725 €**
2000	535	96	50 / 480	1257	944	11210-09	**779 €**
1800	595	96	50 /540	985	740	11210-11	**805 €**
2000	595	96	50 / 540	1322	993	11210-12	**865 €**

* Precios de los modelos en color Anthacite January M301

Conexiones



	Accesorios	Código	Precio €/ Unidad
	Válvula escuadra Blanca 1/2"	118210300009016	**137 €**
	Válvula escuadra Cromada 1/2"	118210300000099	**152 €**
	Enlace compresión 1/2" para tubo de cobre D15 mm	118220700000000	**3 €**
	Enlace de compresion 1/2" para PEX/ Multicapa de D 16x2 mm	118220400000000	**5 €**
	Percha cuadrada acabado cromado	118350000000099	**47 €**

Suministro:

Soportes de Pared incluidos
Purgador automático incluido
Conexión 1/2”
PLAZO DE ENTREGA 15 DÍAS LABORABLES
Suplemento Carta de Colores Vasco :15% (Plazo entrega 30 días laborables)

AUMENTO EN SEPTIEMBRE 2021 7%

Tarifa de precios radiador ONI O-P / O-NP

El nuevo **VASCO ONI** extiende los límites del diseño del radiador de aluminio. La placa frontal de aluminio ultradelgada que puede ser plana (O-NP) o con orificios para colgar toallas (O-P). No solo es hermoso a la vista, sino que también es extremadamente eficiente y ahorra energía. Ideal en combinación con sistemas de baja temperatura.

Oni O-P

ONI O-P

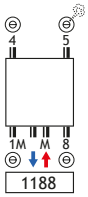
Altura (mm)	Longitud (mm)	Profundidad (mm)	Distancia Entre-ejes NA (mm)	ΔT=50°C W (75/65/20°C)	ΔT=40°C W (65/55/20°C)	REFERENCIA	PVP (COLOR S600-Blanco Textura fina)
1400	500	8	50	573	307	11311-01	**811 €**
1800	500	8	50	795	420	11311-02	**915 €**
2000	800	8	50	815	430	11311-03	**967 €**

Oni O-NP

Altura (mm)	Longitud (mm)	Profundidad (mm)	Distancia Entre-ejes NA (mm)	ΔT=50°C W (75/65/20°C)	ΔT=40°C W (65/55/20°C)	REFERENCIA	PVP (COLOR S600-Blanco Textura fina)
1400	500	8	50	573	307	11312-01	**749 €**
1800	500	8	50	795	420	11312-02	**853 €**
2000	800	8	50	815	430	11312-03	**905 €**

Oni O-NP

Conexiones



	Accesorios	Código	Precio €/ Unidad
	Válvula escuadra Blanca 1/2"	118210300009016	**137 €**
	Válvula escuadra Cromada 1/2"	118210300000099	**152 €**
	Enlace compresión 1/2" para tubo de cobre D15 mm	118220700000000	**3 €**
	Enlace de compresion 1/2" para PEX/ Multicapa de D 16x2 mm	118220400000000	**5 €**

Suministro:

Soportes de Pared incluidos
Purgador automático incluido
Conexión 1/2”
PLAZO DE ENTREGA 15 DÍAS LABORABLES
Suplemento Carta de Colores Vasco :15% (Plazo entrega 30 días laborables)

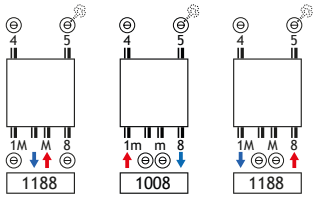
ARCHE VERTICAL W

Radiador con un diseño único, formado por tubos rectangulares de 45x20 mm unidos por soldaduras invisibles

ONI O-P

Altura (mm)	Longitud (mm)	Profundidad (mm)	Distancia Entre-ejes NA (mm)	ΔT=50°C W (75/65/20°C)	ΔT=40°C W (65/55/20°C)	REFERENCIA	PVP (COLOR S600-Blanco Textura fina)
1800	470	45	50/370	1050	560	11117-03	**379 €**

Conexiones



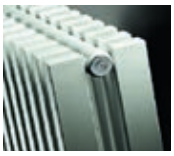
Suministro:

Soportes de Pared incluidos
Purgador automático incluido
Conexión 1/2”
PLAZO DE ENTREGA 15 DÍAS LABORABLES
Suplemento Carta de Colores Vasco :15% (Plazo entrega 30 días laborables)

Tarifa de precios radiador ZANA VERTICAL ZV

El **ZANA** combina una capacidad sin igual con un contorno atemporal. Un clásico que continúa seduciendo con su poder, su clase y su comodidad. Compuesto por tubos de acero verticales/rectangulares de 45 x 20 mm y dos colectores horizontales/redondos de D 35 mm

ZV-1



ZV-2

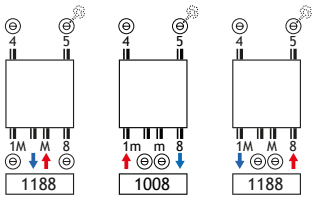
ZV-1

Altura (mm)	Longitud (mm)	Profundidad (mm)	Distancia Entre-ejes NA (mm)	ΔT=50ºC W (75/65/20ºC)	ΔT=40ºC W (65/55/20ºC)	REFERENCIA	PVP (COLOR S600-Blanco Textura fina)
1800	384	54	50/320	1074	567	11254-03	**451 €**
1800	464	54	50/400	1289	681	11254-12	**529 €**
1800	464	54	50/400	1425	752	11254-01	**571 €**
2000	544	54	50/480	1505	794	11254-07	**605 €**
1800	544	54	50/480	1663	878	11254-08	**654 €**
2000	624	54	50/560	1719	908	11254-09	**684 €**
1800	624	54	50/560	1900	1003	11254-02	**740 €**

ZV-2

Altura (mm)	Longitud (mm)	Profundidad (mm)	Distancia Entre-ejes NA (mm)	ΔT=50ºC W (75/65/20ºC)	ΔT=40ºC W (65/55/20ºC)	REFERENCIA	PVP (COLOR S600-Blanco Textura fina)
2000	544	206	50/480	2651	1400	11255-02	**1.114 €**
2000	704	206	50/480	3409	1800	11255-01	**1.401 €**

Conexiones



Suministro:

Soportes de Pared incluidos
Purgador automático incluido
Conexión 1/2”
PLAZO DE ENTREGA 10 DÍAS LABORABLES
Suplemento Carta de Colores Vasco :15% (Plazo entrega 30 días laborables)

AUMENTO EN SEPTIEMBRE 2021 7%

5.5. Radiadores secatoallas de baño

Tecna presenta su gama de radiadores secatoallas para baños. Hoy en día, el calor óptimo en los espacios de vida y de trabajo se encuentra en el núcleo de lo que hacemos. Diseñamos seguridad y un ambiente relajado durante todo el año a través de soluciones específicas para el calor y la comodidad máxima del medio ambiente en edificios nuevos y renovados.

Con las soluciones altamente innovadoras, los radiadores secatoallas marca **Arbonia**, **Vasco** y **Kermi** proporcionan un confort saludable, aire fresco y limpio y una garantía de bienestar en el hogar.

Tarifa de precios radiador secatoallas BAGNOTHERM BT

Secatoallas con un diseño moderno formado por tubos de acero de D25 mm con bordes redondeados
Disponibles en gama de colores Arbonia.
Tomas laterales a 1/2".

Referencia	Altura (mm)	Longitud (mm)	Profundidad (mm)	Distancia Entre-ejes NA(mm)	ΔT=50ºC W (75/65/20ºC)	ΔT=40ºC W (65/55/20ºC)	Precio € Blanco
BTN100750502XXA	726	500	**50**	435	**385**	292	**215 €**
BTN100750602XXA	726	600	**50**	535	**471**	358	**225 €**
BTN101150502XXA	1144	500	**50**	435	**588**	444	**280 €**
BTN101150602XXA	1144	600	50	535	718	548	**290 €**
BTN101500502XXA	1486	500	**50**	435	**752**	565	**340 €**
BTN101500602MXA	1486	600	50	535	830	626	**355 €**
BTN101800502XXA	1790	500	**50**	435	**926**	700	**385 €**
BTN101800602XXA	1790	600	50	535	1100	836	**400 €**

Suministro:

Soportes de Pared incluidos
Purgador incluido
Conexiones a 1/2"
Suplemento color 25% (Carta de colores Arbonia)
PLAZO DE ENTREGA 25 DÍAS LABORABLES

Tarifa de precios radiador secatoallas CHALEO B20

Radiador secatoallas convencional con tubos rectos acabados en blanco (Ral 9016) de diámetro 20 mm.

Referencia	Altura (mm)	Longitud (mm)	Profundidad (mm)	Distancia Entre-ejes NA (mm)	ΔT=50ºC W (75/65/20ºC)	ΔT=40ºC W (65/55/20ºC)	Precio €
08LS0100800602XXK	764	590	**32**	550	**405**	309	**120 €**
08LS0101200602XXK	1174	590	**32**	550	**603**	457	**150 €**
08LS0101500602XXK	1502	590	**32**	550	**778**	588	**170 €**
08LS0101200502XXK	1174	490	**32**	450	**514**	389	**140 €**

Suministro:
Soportes de Pared incluidos
Purgador incluido
STOCK ENTREGA INMEDIATA
Tomas laterales inferiores de 1/2"
Posibilidad de funcionamieno mixto eléctrico (consultar nuestra catálogo de toalleros)
SUPLEMENTO TRATAMIENTO ESPECIAL ANTICORROSIÓN 40%
PLAZO DE ENTREGA 25 DÍAS LABORABLES

Descripción	Código	Precio €/ Unidad
Kit de grifería para radiador compuesto de llave 1/2", detentor 1/2", cabezal termostático blanco, 2 enlaces de compresión para tubería de cobre de 15 mm y 2 enlaces de compresión para tubería de multicapa 16*2 mm	08KIT409T40G	**48,40 €**

AUMENTO EN SEPTIEMBRE 2021 7%

Tarifa de precios radiador secatoallas GENEO QUADRIS

GENEO quadris convence por su forma y relación precio / rendimiento. Con sus tubos transversales planos y los espacios ingeniosamente diseñados para colgar toallas de mano, rápidamente gana un lugar especial en el corazón de cada baño. Máxima flexibilidad durante instalación con su conexión central o lateral según sea necesario.

Referencia	Altura (mm)	Longitud (mm)	Profundidad (mm)	Distancia Entre-ejes NA(mm)	ΔT=50°C W (75/65/20°C)	ΔT=40°C W (65/55/20°C)	Precio € Blanco
GQN1M0800602XXK	814	447	**32**	50/404	**343**	260	**240 €**
GQN1M0800452XXK	814	596	**32**	50/553	**447**	339	**260 €**
GQN1M1200452XXK	1174	447	**32**	50/404	**487**	369	**280 €**
GQN1M1200602XXK	1174	596	32	50/553	636	482	**300 €**
GQN1M1500452XXK	1494	447	**32**	50/404	**617**	516	**310 €**
GQN1M1500602XXK	1484	596	32	50/553	805	610	**340 €**
GQN1M1800452XXK	1774	447	**32**	50/404	**732**	554	**388 €**
GQN1M1800602XXK	1774	596	32	50/553	956	724	**434 €**

Suministro:

Soportes de Pared incluidos
Purgador incluido
Conexiones a 1/2”
Suplemento color 25% (Carta de colores Arbonia)
PLAZO DE ENTREGA 25 DÍAS LABORABLES

Accesorios

Descripción		Código	Precio €/ Unidad
	kit hidráulico de conexión escuadra D50 mm con válvula y embellecedor en Blanco (Cabezal Termostático no incluido)	ZV01190001	**65,00 €**
	Cabezal Termostático Blanco M30*1,5	ZV00380003	**25,20 €**
	Set de dos enlaces de compresion 3/4” para cobre de diametro 15mm	08ZT01390004	**7,90 €**
	Set de dos enlaces de compresion 3/4” para multicapa de diametro 16 mm	08ZT01630002	**9,03 €**
	Percha Cromada	ZC01030002	**85,00 €**

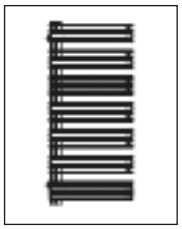
Tarifa de precios radiador secatoallas DIVEO

El diseño elegante del secatoallas **DIVEO** introduce la comodidad de calefacción en cada baño de la manera más elegante. La característica división de 4 bloques de los tubos de calefacción horizontales que se abren en el lateral facilita la colocación de toallas a cualquier altura.

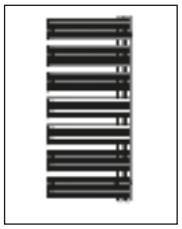
Referencia	Altura (mm)	Longitud (mm)	Profundidad (mm)	Distancia Entre-ejes NA(mm)	ΔT=50°C W (75/65/20°C)	ΔT=40°C W (65/55/20°C)	Precio € Blanco
08DVN1A1000452*XK	970	450	**46**	50	**413**	315	**250 €**
08DVN1A1300452*XK	1320	450	**46**	50	**567**	433	**305 €**
08DVN1A1300602*XK	1320	600	**46**	50	**738**	567	**325 €**

Referencia	Altura (mm)	Longitud (mm)	Profundidad (mm)	Distancia Entre-ejes NA(mm)	ΔT=50°C W (75/65/20°C)	ΔT=40°C W (65/55/20°C)	Precio € Negro satinado
08DVN1A100045 blacksoft*XK	970	450	**46**	50	**413**	315	**312 €**

*: Colector a izquierda o derecha (L/R)



L



R

Accesorios

Descripción		Código	Precio €/ Unidad
	Kit distribuidor válvula en angulo con adaptador 1/2"*3/4" (Distancia tomas 50 mm). Embellecedor en blanco	08ZV00410001	**56,50 €**
	Kit distribuidor válvula en angulo con adaptador 1/2"*3/4"(Distancia tomas 50 mm). Embellecedor color acero inoxidable	08ZV00410003	**82,00 €**
	Cabezal Termostático Blanco M30*1,5	08ZV00380003	**25,20 €**
	Cabezal Termostático color acero inoxidable M30*1,5	08ZV00380002	**50,87 €**
	Set de dos enlaces de compresion 3/4" para cobre de diámetro 15mm	08ZT01390004	**7,90 €**
	Set de dos enlaces de compresion 3/4" para multicapa de diámetro 16 mm	08ZT01630002	**9,03 €**

Suministro:

Soportes de Pared incluidos
Purgador incluido
Conexiones a 1/2"
STOCK ENTREGA INMEDIATA
Para otras medidas o colores el PLAZO DE ENTREGA ES DE 25 DÍAS LABORABLES

AUMENTO EN SEPTIEMBRE 2021 7%

Tarifa de precios radiador secatoallas CASTEO

CASTEO es simplemente único. Tiene una simetría atractiva y convierte la simplicidad en algo especial. Sus tubos transversales planos agregan deleite a la calidez y no solo para los puristas del diseño. Los grandes espacios libres son ideales para poder colgar toallas, por ejemplo, para precalentarlas. La flexibilidad es una característica de **CASTEO** que ya es evidente cuando se planifica: la conexión puede estar en el centro o en el lateral, según lo elija.

Referencia	Altura (mm)	Longitud (mm)	Profundidad (mm)	Distancia Entre-ejes NA(mm)	ΔT=50°C W (75/65/20°C)	ΔT=40°C W (65/55/20°C)	Precio € Blanco
CTN1M1000502XXK	986	500	30	50/464	438	335	**460 €**
CTN1M1000602XXK	986	600	30	50/564	513	392	**475 €**
CTN1M1200502XXK	1259	500	30	50/464	545	417	**510 €**
CTN1M1200602XXK	1259	600	30	50/564	638	488	**530 €**
CTN1M1500502XXK	1533	500	30	50/464	649	495	**570 €**
CTN1M1500602XXK	1533	600	30	50/564	760	580	**590 €**
CTN1M1800502XXK	1806	500	30	50/464	750	571	**630 €**
CTN1M1800602XXK	1806	600	30	50/564	878	669	**660 €**

Suministro:

Soportes de Pared incluidos
Purgador incluido
Conexiones a 1/2”
Suplemento color 25% (Carta de colores Arbonia)
PLAZO DE ENTREGA 25 DÍAS LABORABLES

Accesorios

Descripción		Código	Precio €/ Unidad
	kit hidráulico de conexión escuadra D50 mm con válvula y embellecedor en Blanco (Cabezal Termostático no incluido)	ZV01190001	**65,00 €**
	Cabezal Termostático Blanco M30*1,5	ZV00380003	**25,20 €**
	Set de dos enlaces de compresion 3/4” para cobre de diametro 15mm	08ZT01390004	**7,90 €**
	Set de dos enlaces de compresion 3/4” para multicapa de diametro 16 mm	08ZT01630002	**9,03 €**

Tarifa de precios radiador secatoallas CREDO HALF

Los tubos transversales de atractivo diseño en contraste con el diseño de panel plano. Dispuesto en forma de bloque distintivo y especialmente abierto en el lateral para una comodidad óptima al colocar las toallas. El diseño, material y la calidad de acabado, así como la excelente funcionalidad, con un calentamiento rápido y uniforme , hacen de CREDO Half una solución de calefacción ideal para el baño moderno y exigente, impresionante como lo mire.

Referencia	Altura (mm)	Longitud (mm)	Profundidad (mm)	Distancia Entre-ejes NA(mm)	ΔT=50°C W (75/65/20°C)	ΔT=40°C W (65/55/20°C)	Precio € Blanco
CHV1A1000452*2K	1089	460	**51**	50	**432**	328	**460 €**
CHV1A1400452*2K	1466	460	**51**	50	**603**	458	**530 €**
CHV1A1400602*2K	1466	610	**51**	50	**796**	604	**550 €**
CHV1A1800452*2K	1884	460	51	50	795	604	**590 €**
CHV1A1800602*2K	1884	610	**51**	50	**1051**	798	**610 €**

*: Colector a izquierda o derecha (L/R)

L

R

Suministro:

Soportes de Pared incluidos
Purgador incluido
Conexiones a 1/2”
Suplemento color 25% (Carta de colores Arbonia)
PLAZO DE ENTREGA 25 DÍAS LABORABLES

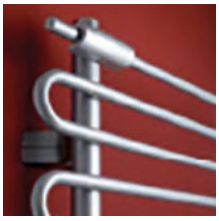
Accesorios

Descripción		Código	Precio €/ Unidad
	Cabezal Termostático Blanco M30*1,5	ZV00380003	**25,20 €**
	Set de dos enlaces de compresion 3/4” para cobre de diametro 15mm	08ZT01390004	**7,90 €**
	Set de dos enlaces de compresion 3/4” para multicapa de diametro 16 mm	08ZT01630002	**9,03 €**

Tarifa de precios radiador secatoallas ICARO

Icaro es sinonimo de dinamica y ligereza. Otra característica nueva es el accesorio de válvula integrado para un control eficaz de ahorro de energía con conexiones elegantemente cubiertas por un panel y con un cabezal termostático perfectamente integrado. También está a la vanguardia cuando se trata de flexibilidad: versión izquierda o derecha, simplemente gírela sobre su propio eje.

Referencia	Altura (mm)	Longitud (mm)	Profundidad (mm)	Distancia Entre-ejes NA(mm)	ΔT=50ºC W (75/65/20ºC)	ΔT=40ºC W (65/55/20ºC)	Precio € Blanco
CRV1A1400402XXK	1446	400	**58**	50	**462**	345	**615 €**
CRV1A1400602XXK	1446	600	**58**	50	**628**	468	**640 €**
CRV1A1800402XXK	1866	500	**58**	50	**590**	438	**650 €**
CRV1A1800602XXK	1866	600	58	50	804	604	**680 €**



Suministro:

Soportes de Pared incluidos
Purgador incluido
Conexiones a 1/2”
Suplemento color 25% (Carta de colores Arbonia)
PLAZO DE ENTREGA 25 DÍAS LABORABLES

Accesorios

Descripción		Código	Precio €/ Unidad
	Cabezal Termostático Blanco M30*1,5	ZV00380003	**25,20 €**
	Set de dos enlaces de compresion 3/4” para cobre de diametro 15mm	08ZT01390004	**7,90 €**
	Set de dos enlaces de compresion 3/4” para multicapa de diametro 16 mm	08ZT01630002	**9,03 €**

Tarifa de precios radiador secatoallas ARCHE PLUS VERTICAL

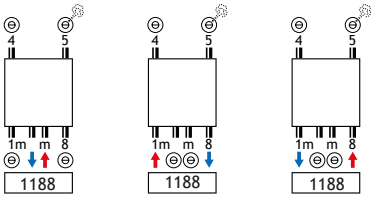
Radiador secatoallas con un diseño único, formado por tubos rectangulares de 45x20 mm unidos por soldaduras invisibles con un toallero soldado en el mismo color que el radiador.

Referencia	Altura (mm)	Longitud (mm)	Toallero Integrado	Distancia Entre-ejes NA(mm)	ΔT=50ºC W (75/65/20ºC)	ΔT=40ºC W (65/55/20ºC)	Precio € Blanco
11118-01	1800	470		50 / 370	1050	798	**506 €**
11119-01	1800	470		50 / 370	1050	798	**506 €**

Suministro:

Soportes de Pared incluidos
Conexiones a 1/2”
Purgador incluido
Toallero integrado en el mismo color que el radiador
(El toallero no se calienta)
Suplemento Carta de Colores Vasco : 15%
(Plazo suministro 30 días laborables)
PLAZO DE ENTREGA 15 DÍAS LABORABLES

Conexiones



Accesorios

Descripción		Código	Precio €/ Unidad
	Válvula escuadra Blanca D50 mm de 1/2"	118210300009016	**137 €**
	Válvula escuadra Cromada D50 mm de 1/2"	118210300000099	**152 €**
	Enlace compresión 1/2" para tubo de cobre D15 mm	118220700000000	**3 €**
	Enlace de compresion 1/2" para PEX/ Multicapa de D 16x2 mm	118220400000000	**5 €**

AUMENTO EN SEPTIEMBRE 2021 7%

Tarifa de precios radiador secatoallas BANO CHROME

VASCO

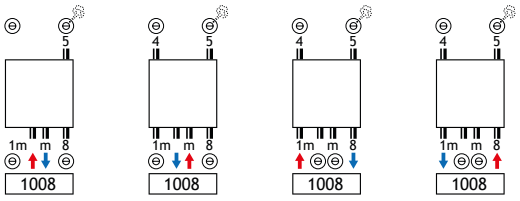
Radiador secatoallas convencional con tubos rectos cromados de diámetro 22 mm

Referencia	Altura (mm)	Longitud (mm)	Profundidad (mm)	Distancia Entre-ejes NA (mm)	ΔT=50°C W (75/65/20°C)	ΔT=40°C W (65/55/20°C)	Precio €
11329-01	702	500	**34**	50 / 466	**237**	179	**157 €**
11329-02	1186	500	**34**	50 / 466	**395**	298	**225 €**
11329-03	1714	500	**34**	50 / 466	**558**	421	**317 €**
11329-04	702	600	34	50 / 566	288	217	**166 €**
11329-05	1186	600	**34**	50 / 566	**458**	345	**240 €**
11329-06	1714	600	34	50 / 566	658	496	**336 €**

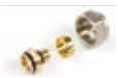
Suministro:

Soportes de pared incluidos
Purgador incluido
Conexiones a 1/2”
PLAZO DE ENTREGA 15 DÍAS LABORABLES

Conexiones



Accesorios

Descripción		Código	Precio €/ Unidad
	Kit hidráulico 50 mm acabado en cromo 1/2"-3/4"(cabezal termostático y enlaces compresión no incluido)	1182001100000090	**103 €**
	Cabezal Termostático cromo	10520013001	**43 €**
	Enlace compresión 3/4" para tubo de cobre D15 mm	118225300000000	**3 €**
	Enlace de compresión 3/4" para PEX/ Multicapa de D 16x2 mm	118225700000000	**5 €**
Kit de grifería para radiador compuesto de llave 1/2", detentor 1/2", cabezal termostático blanco, 2 enlaces de compresión para tubería de cobre de 15 mm y 2 enlaces de compresión para tubería de multicapa 16*2 mm		08KIT409T40G	**90 €**

Tarifa de precios radiador secatoallas BASIC RENOVE

KERMI

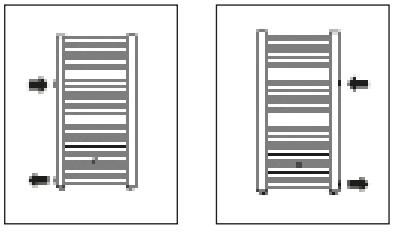
La solución ideal para cambiar tu viejo radiador sin necesidad de modificar las tomas.

Referencia	Altura (mm)	Longitud (mm)	Profundidad (mm)	Distancia Entre-ejes NA (mm)	ΔT=50°C W (75/65/20°C)	ΔT=40°C W (65/55/20°C)	Precio €
E001D1200452*XK	1172	450	**35**	500	**511**	388	**150 €**

Suministro:

Soportes de pared incluidos
Purgador incluido
Conexiones en un colector lateral a 1/2”
STOCK ENTREGA INMEDIATA

*: Tomas a izquierda o derecha (L/R)
(500 mm)



L R

AUMENTO EN SEPTIEMBRE 2021 7%

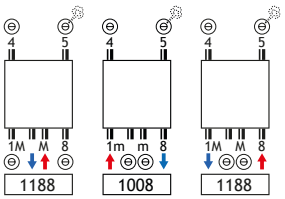
Tarifa de precios radiador secatoallas ASTER

VASCO

El secatoallas Aster con tubo de acero planos de 57,5 x 10 mm, es su compañero perfecto cuando aspira a un interior minimalista dándole a su baño un toque extra.

Referencia	Altura (mm)	Longitud (mm)	Profundidad (mm)	Distancia Entre-ejes NA(mm)	ΔT=50°C W (75/65/20°C)	ΔT=40°C W (65/55/20°C)	Precio € Blanco
11169-04	1810	450	**43,5**	50/410	**790**	595	**605 €**
11169-01	1150	600	**43,5**	50/560	**652**	498	**535 €**
11169-03	1450	600	**43,5**	50/560	**812**	618	**615 €**
11128-21	1810	600	**43,5**	50/560	**1006**	761	**694 €**

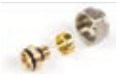
Conexiones



Suministro:

Soportes de Pared incluidos
Purgador incluido
Conexiones a 1/2"
PLAZO DE SUMINISTRO 15 DÍAS LABORABLES
Suplemento otros colores vasco :15% (PLAZO ENTREGA 30 DÍAS LABORABLES)

Accesorios

Descripción		Código	Precio €/ Unidad
	Válvula escuadra Blanca D50 mm de 1/2"	118210300009016	**137 €**
	Válvula escuadra Cromada D50 mm de 1/2"	118210300000099	**152 €**
	Enlace compresión 1/2" para tubo de cobre D15 mm	118220700000000	**3 €**
	Enlace de compresion 1/2" para PEX/ Multicapa de D 16x2 mm	118220400000000	**5 €**

Tarifa de precios radiador secatoallas CARRE CB

VASCO

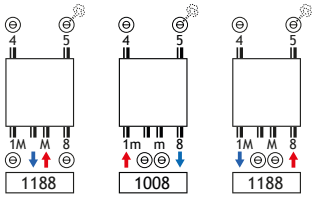
Un radiador con un diseño rítmico, formado por tubos cuadrados de 25 x 25 mm con un espacio mínimo entre tubos.

Referencia	Altura (mm)	Longitud (mm)	Profundidad (mm)	Distancia Entre-ejes NA(mm)	ΔT=50°C W (75/65/20°C)	ΔT=40°C W (65/55/20°C)	Precio € Blanco
11128-12	1375	500	**60**	50/465	**747**		**698 €**
11128-21	1735	500	**60**	50/465	**925**		**826 €**
11128-24	1735	600	**60**	50/565	**1089**		**867 €**

Suministro:

Soportes de Pared incluidos
Purgador incluido
Conexiones a 1/2"
PLAZO DE SUMINISTRO 15 DÍAS LABORABLES
Suplemento otros colores vasco:15% (PLAZO ENTREGA 30 DÍAS LABORABLES)

Conexiones



Accesorios

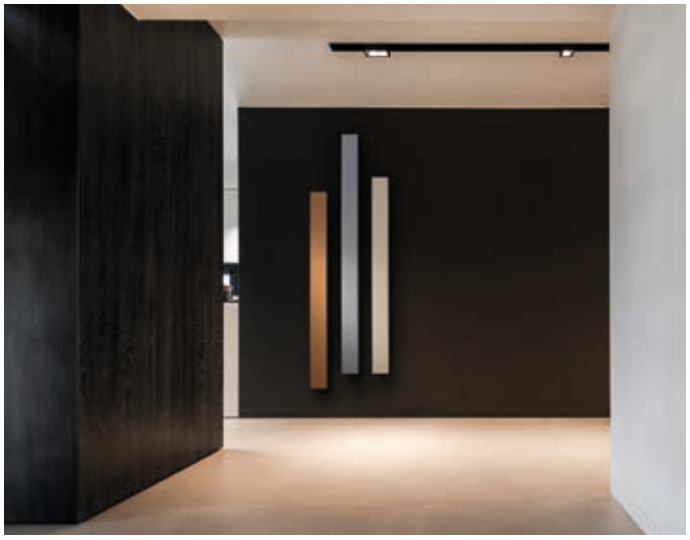
Descripción		Código	Precio €/ Unidad
	Válvula escuadra Blanca D50 mm de 1/2"	118210300009016	**137 €**
	Válvula escuadra Cromada D50 mm de 1/2"	118210300000099	**152 €**
	Enlace compresión 1/2" para tubo de cobre D15 mm	118220700000000	**3 €**
	Enlace de compresion 1/2" para PEX/ Multicapa de D 16x2 mm	118220400000000	**5 €**

AUMENTO EN SEPTIEMBRE 2021 7%

5.6. Radiadores y secatoallas eléctricos

La calefacción eléctrica es un tema candente. Año tras año, la demanda de los instaladores y consumidores de soluciones innovadoras de calefacción eléctrica sigue aumentando. A medida que los paneles fotovoltaicos continúan mejorando, la calefacción eléctrica proporciona una solución alternativa rentable y fácil de usar. La calefacción eléctrica funciona según el principio plug-and-play, es decir, sin la necesidad invasiva de trabajos de perforación, canalización o mantenimiento.

Tecna presenta su gama de radiadores y secatoallas eléctricos marca **KERMI** y **VASCO** combinando los beneficios de la calefacción eléctrica con la pureza del diseño. Nuestros radiadores toalleros valen tanto para calefactar espacios como para toalleros de baño.



DESIGN AWARD 2016

alu

GARANTÍA 2 AÑOS

Tarifa de precios radiador secatoallas CHALEO B20

Radiador secatoallas convencional con tubos rectos acabados en blanco (Ral 9016) de diametro 20 mm.

Altura (mm)	Ancho (mm)	Fondo (mm)	Color	Pot.Elec.(W)	REFERENCIA	Precio €
764	490	32	**Blanco**	400	**LSE100800502BXK**	**290 €**
1174	490	32	**Blanco**	600	**LSE101200502BXK**	**350 €**
1502	590	32	**Blanco**	800	**LSE101500602BXK**	**395 €**

Suministro:

Set de fijación a pared incluído
Set eléctrico FKS incluído
STOCK PARA ENTREGA INMEDIATA

Tarifa de precios radiador secatoallas ELVEO

Radiador por infrarrojos con funcionamiento totalmente eléctrico.
Frente de cristal blanco o negro de alta calidad.
Para calefactar espacios o como toallero de baño.

Altura (mm)	Ancho (mm)	Fondo (mm)	Frente y Marco	Pot.Elec. WRX(W)	REFERENCIA	Precio €
1000	600	30	**blanco**	255	**EVE111000602S2K**	**1.875 €**
1500	600	30	**blanco**	400	**EVE111500602S2K**	**2.050 €**
1000	600	30	**negro**	255	**EVE11100060ESEK**	**1.875 €**
1500	600	30	**negro**	400	**EVE11150060ESEK**	**2.050 €**
Accesorio opcional toallero superficie cromada					ZC01110001	**194 €**

Suministro:

Set de fijación a pared incluído
Set eléctrico WRX incluído
STOCK PARA ENTREGA INMEDIATA

TERMOSTATO WRX INÁLAMBRICO INCLUIDO

Pantalla táctil
Control de temperatura ambiente
Programación semanal
Función calentador de toallas
Modo de funcionamiento presencial
El radiador está conectado a través de caja con toma de corriente a 230 V 50 Hz CA para encastrar en la pared
Tipo de protección IPX4

Suministro:

Set de fijación a pared incluído
Set eléctrico WRX incluído
PLAZO DE ENTREGA: 25 DÍAS LABORABLES

AUMENTO EN SEPTIEMBRE 2021 7%

Tarifa de precios radiador secatoallas CREDO-HALF-E

Los tubos transversales de atractivo diseño en contraste con el diseño de panel plano. Dispuesto en forma de bloque distintivo y especialmente abierto en el lateral para una comodidad óptima al colocar las toallas. El diseño, material y la calidad de acabado, así como la excelente funcionalidad, con un calentamiento rápido y uniforme , hacen de **CREDO Half** electrico es una solución de calefacción ideal para el baño moderno y exigente, impresionante como lo mire.

Altura (mm)	Ancho (mm)	Fondo (mm)	Color /WRX	Pot.Elec. WRX(W)	REFERENCIA	Precio €
1409	460	51	Cromo/ blanco	300	CHE1A140045 Z *ZK	2.110 €
1409	610	51	Cromo/ blanco	400	CHE1A140060 Z *ZK	2.200 €
1827	460	51	Cromo/ blanco	400	CHE1A180045 Z *ZK	2.332 €
1827	610	51	Cromo/ blanco	400	CHE1A180060 Z *ZK	2.439 €

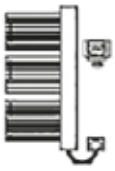
Set eléctrico inalámbrico Blanco WRX incluído (Estándar)
Caja con toma de corriente para encastrar en pared
Tipo de protección IPX4

Opcional: Set eléctrico WRX color negro

Suministro:

Set de fijación a pared includido
Set eléctrico WFC incluido
PLAZO DE ENTREGA: 25 DÍAS LABORABLES

Set eléctrico izquierda:T



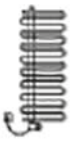
Set eléctrico derecha: S

Tarifa de precios radiador secatoallas ICARO-E

Altura (mm)	Ancho (mm)	Fondo (mm)	Color/FKS	Pot.Elec. FKS(W)	REFERENCIA	Precio €
1421	400	52	blanco/blanco	255	CRE1A1400402*XK	630 €
1421	600	52	blanco/blanco	400	CRE1A1400602*XK	670 €
1841	400	52	blanco/blanco	255	CRE1A1800402*XK	680 €
1841	600	52	blanco/blanco	400	CRE1A1800602*XK	728 €

Suministro:

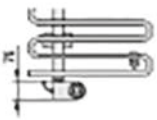
Set de fijación a pared incluído
Set eléctrico FKS incluído
PLAZO DE ENTREGA: 25 DÍAS LABORABLES



Set eléctrico izquierda: I

Set eléctrico derecha: J

Set eléctrico FKS en Blanco
Control de temperatura continuo
Función protección anticongelante
Detección de ventana abierta
Cable 1,2 m con enchufe para conexión directa.
Detección de ventana abierta
Tipo de protección IPX4



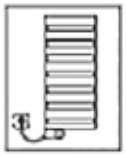
Tarifa de precios radiador secatoallas CASTEO-E

CASTEO es simplemente único. Tiene una simetría atractiva y convierte la simplicidad en algo especial. Sus tubos transversales planos agregan deleite a la calidez y no solo para los puristas del diseño. Los grandes espacios libres son ideales para poder colgar toallas ahora en versión eléctrica

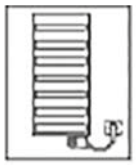
Altura (mm)	Ancho (mm)	Fondo (mm)	Color /WRX	Pot.Elec. WRX(W)	REFERENCIA	Precio €
986	500	30	blanco/ blanco	400	CTE101000502* XK	720 €
986	600	30	blanco/ blanco	600	CTE101000602* XK	870 €
1533	600	30	blanco/ blanco	800	CTE101500602*XK	890 €

Suministro:

Set de fijación a pared incluidido
Set eléctrico FKS incluido
PLAZO DE ENTREGA: 25 DÍAS LABORABLES



Set eléctrico izquierda: I



Set eléctrico derecha: J

Set eléctrico FKS en Blanco
Control de temperatura continuo
Función protección anticongelante
Detección de ventana abierta
Cable 1,2 m con enchufe para conexión directa.
Detección de ventana abierta
Tipo de protección IPX4

Tarifa de precios radiador secatoallas BEAMS MONO ELÉCTRICO

Referencia pedido BEAMS MONO-EL						Datos técnicos				Color estandar		Otros colores
						Ancho (L mm)	Alto (H mm)	Peso (Kg)	Resist. eléctrica (Watt)	Precio S600 €	Ref. S600 stock	Precio color €
REF. NR.BEAMS MONO-EL: 11359												
11349	0150	**1800**	0000	YYYY	-0000	150	1800	9,7	950	**890 €**	11349-01	**1.060 €**

Conforme con la EN442-1: 2014.

Color S600 Blanco con textura fina
Otros colores disponibles consultar catálogo Vasco en nuestra web

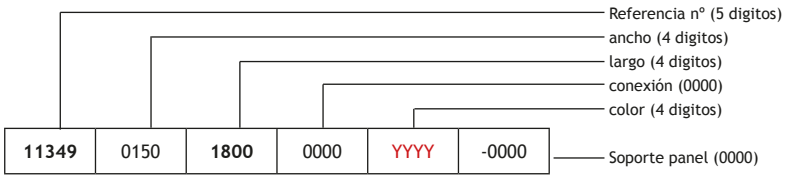
Termostáto blanco inalámbrico incluido en el precio.
Enchufe no incluído.
Longitud del cable 800 mm

Este nuevo radiador de diseño de aluminio combina todos los beneficios de la calefacción eléctrica con la pureza del diseño.
Suministro con todos los elementos necesarios para su instalación

Accesorios opcionales toalleros de baño

	118370000000600	240 mm	☐	**94 €**
	118370000000301	240 mm	▒	**94 €**
	118370000009005	240 mm	■	**94 €**
	118370300000600	240 x 240 mm	☐	**114 €**
	118370300000301	240 x 240 mm	▒	**114 €**
	118370300009005	240 x 240 mm	■	**114 €**

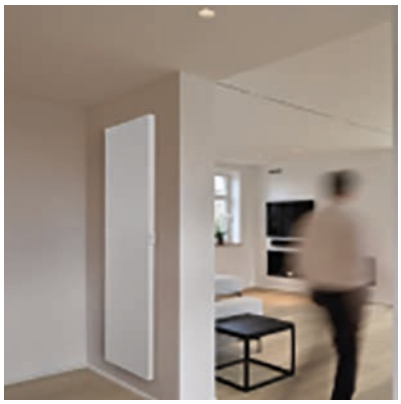
Como pedir BEAMS MONO-EL
Tiempo de entrega: 30 días laborables
Color standar
(STOCK) TIEMPO DE ENTREGA: 15 DÍAS LABORALES



AUMENTO EN SEPTIEMBRE 2021 7%

Tarifa de precios radiador E-PANEL

Inspírese con nuestra gama de paneles de acero eléctricos con termostatos de control integrados, multifuncionales y programables.



Programación semanal y diaria.
Control de temperatura ambiente de 7°C a 30°C.
Auto, Confort, Eco o modo de protección anti-heladas.
Longitud del cable: 0.8 m (preferiblemente use un tomacorriente de pared fijo, clavija de enchufe no incluida).
Indicador de detección de ventana abierta.
Conexión del E-PANEL HORIZONAL
Los dispositivos con doble aislamiento no tienen conexión a tierra.

E-PANEL HORIZONAL

Altura (mm)	Ancho (mm)	Fondo (mm)	Color	Pot.Elec.(W)	REFERENCIA	Precio €
600	500	74	**Blanco**	500	**11339-01**	**499 €**
600	800	74	**Blanco**	1000	**11399-02**	**582 €**
600	1000	74	**Blanco**	1500	**11339-03**	**676 €**
600	1200	74	**Blanco**	2000	**11339-04**	**780 €**

E-PANEL VERTICAL

1800	400	73	**Blanco**	1000	**11341-01**	**598 €**
1800	500	73	**Blanco**	1250	**11341-02**	**650 €**
2000	500	73	**Blanco**	1500	**11341-03**	**702 €**

Suministro:

Soportes de pared incluídos
Termostato integrado en el lateral derecho
PLAZO DE ENTREGA 15 DÍAS LABORABLES

Tarifa de precios radiador secatoallas ASTER BLOWER

REFERENCIA (BLANCO S600)	Altura (mm)	Longitud (mm)	Profundidad (mm)	Pot.Elec (W)	Blower (W)	ΔT=40ºC W (65/55/20ºC)	Precio € Blanco
11318-01	1205	500	**44**	**750**	**+1000**	595	**852 €**
11318-02	1805	500	**44**	**1000**	**+1000**	498	**987 €**
11318-03	1805	600	**44**	**1250**	**+1000**	618	**1.163 €**

BLOWER:

Ventilador preinstalado, capaz de configurar un programa semanal, con detección ventana abierta, ajuste de temperatura antihielo e indicación del consumo energético visible en la pantalla de control

Suministro:

Blower incluido
kit fijación a pared incluidos
Longitud del cable: 0.8 m (preferiblemente use un tomacorriente de pared fijo, clavija de enchufe no incluida)
PLAZO DE SUMINISTRO 15 DÍAS LABORABLES

Tarifa de precios radiador secatoallas ONI ELÉCTRICO

Oni, el radiador de baño más delgado de Vasco (8 mm) ahora también está disponible en versión eléctrica: tipo O-NP-EL y tipo O-P-EL con orificios prácticos que facilitan el secado de toallas.

Suministro con todos los elementos necesarios para su instalación

ONI O-NP-EL

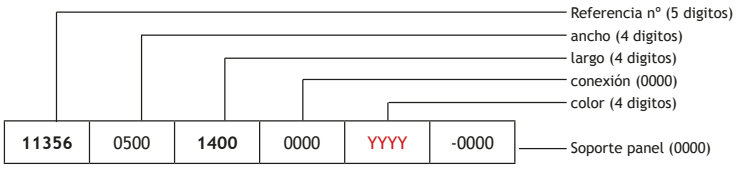
Referencia pedido ONI-EL						Datos técnicos				Color estandar		Otros colores
						Ancho (L mm)	Alto (H mm)	Peso (Kg)	Resist. eléctrica (Watt)	Precio S600 €	Ref. S600 stock	Precio color €
Ref. Nº. ONI 0-NP-EL: 11356												
11356	0500	**1400**	0000	YYYY	-0000	500	1400	17,8	750	**1.180 €**	-	**1.360 €**
11356	0500	**1800**	0000	YYYY	-0000	500	1800	22,0	1000	**1.140 €**	-	**1.310 €**
Ref. Nº. ONI 0-P-EL : 11348												
11348	0500	**1400**	0000	YYYY	-0000	500	1400	17,8	750	**1.290 €**	11348-01	**1.480 €**
11348	0500	**1800**	0000	YYYY	-0000	500	1800	22,0	1000	**1.160 €**	11348-02	**1.360 €**

ONI O-P-EL

Conforme con la EN442-1: 2014.

Termostato blanco inalámbrico incluído en el precio
Enchufe no incluído.
Longitud del cable 800 mm
Color S600 blanco con textura fina
Otros colores disponibles consultar catálogo Vasco en nuestra web.

Como pedir ONI Eléctrico
Tiempo de entrega: 30 días laborables
Color standar
(STOCK). TIEMPO DE ENTREGA: 15 DÍAS LABORABLES



AUMENTO EN SEPTIEMBRE 2021 7%

6- Convectores eléctricos

Nuevos convectores eléctricos digitales Airelec Tactic Pro.
Adaptados a la nueva normativa erp 2018
Bajo consumo y rápido calentamiento

Caracteristicas técnicas:

- Cumple con las normas europeas erp 2018
- Elegante diseño adecuado tanto para instalaciones domesticas como comerciales
- Gran calidad, adecuada para instalaciones profesionales
- Calentamiento muy rápido
- Termostato digital con precision 0,1°c
- Regulacion electrónica de la temperatura de la habitacion.

Funciones de ahorro de energia:

- Deteccion de ventana abierta
- Funcion de bloqueo
- Programacion intergrada
- Control con display digital

Caracteristicas constructivas:

- Soportes murales incluidos
- Ruedas opcionales
- Elemento calefactor patentado Airelu de aluminio
- Pintura epoxi de poliester polimerizado
- Color blanco ral 9016
- Proteccion termica con reset automatico
- Cable de longitud 150cm, y clavija europlug

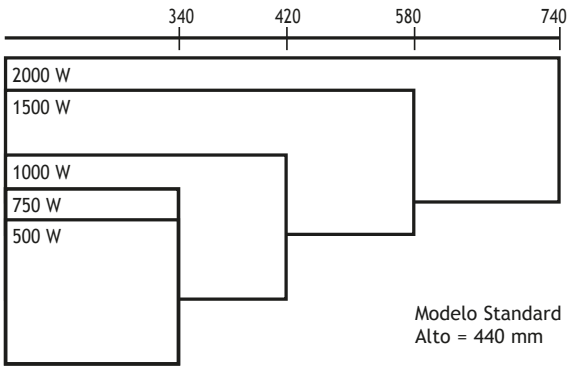
Programacion integrada:

- 3 programas pre-establecidos para cada dia de la semana

Tarifa de precios convectores eléctricos TECNA TACTIC PRO

Modelo	Código	Potencia W	Medidas (mm) Ancho x Alto x Largo	Precio € / Unidad
TACTIC PRO 500 W	700A693861	500	340x440x104	105 €
TACTIC PRO 750 W	700A693862	750	340x440x104	115 €
TACTIC PRO 1000 W	700A693863	1000	420x440x104	120 €
TACTIC PRO 1500 W	700A693865	1500	580x440x104	135 €
TACTIC PRO 2000 W	700A693867	2000	740x440x104	150 €
Juego de ruedas	700PIESTAC	Permite transformarlo en un convector móvil		18 €

*** STOCK PARA ENTREGA INMEDIATA EN TODOS LOS MODELOS**



Selección técnica del tamaño del convector

En viviendas con un grado de aislamiento bueno ó normal, se necesitan aproximadamente 70 watios por m^2.

En viviendas con un grado de aislamiento insuficiente, se necesitan aproximadamente 100 watios por m^2.

Por ejemplo: para un salón de 20 m^2 se necesitan aproximadamente de 1400 a 2000 watios, según el grado de aislamiento. Conviene repartir ésta potencia en varios convectores, en lugar de uno sólo, si se dispone de espacio.

Para 30 m^2, se necesitarán entre 2100 a 3000 watios, etc.

Un cuarto de baño de 8 m2, necesitará entre 500 y 800 watios, etc.

7- Panel radiante a agua y eléctrico

7.1- Panel radiante a agua de uso doméstico y comercial TECNA SABIANA PULSAR

De la mano de **SABIANA**, la empresa europea más importante en el diseño, producción y venta de paneles térmicos radiantes alimentados con agua caliente, sobrecalentada y vapor, **los paneles radiantes a agua para calefacción TECNA SABIANA PULSAR** representan una solución moderna y elegante para **espacios comerciales, escuelas, colegios, hospitales, pasillos en general, vestuarios, gimnasios, etc.**,

Por ser un sistema radiante, es una calefacción con un **elevado rendimiento, económica de instalar y con grandes ahorros energéticos comparada con el aire caliente o los radiadores.**

Debido a sus dimensiones modulares y a la concepción de sus conexiones hidráulicas, el **Panel Radiante PULSAR** permite alternar sin ningún tipo de problema los plafones luminosos con los paneles, respetando los reglamentos sobre iluminación artificial.

Elegir un **sistema de calefacción con paneles térmicos radiantes** significa ofrecer un lugar de trabajo con el mayor bienestar térmico en el **más absoluto silencio y sin pesadas corrientes o movimientos de aire**. Al no haber órganos mecánicos en rotación, en cualquier punto dentro del lugar de trabajo se tiene el mismo **confort para todos los trabajadores presentes**, sin ningún riesgo de extenuantes discusiones sobre eventuales lugares de trabajo preferidos o por el contrario incómodos.

Ejemplo de oficinas con panel radiante a agua **TECNA SABIANA PULSAR**

Ejemplo de instalación **TECNA SABIANA PULSAR**

Ventajas

- Ahorro energético
- Silencio absoluto y ningún movimiento del aire
- Sin riesgo de incendio
- Control preciso de la temperatura en todo el local
- Duración de la instalación y reducido mantenimiento
- Mayor valor económico del edificio
- Facilidad de instalación y alimentación
- Bellísimo diseño y perfecto acabado
- Alto rendimiento térmico radiante
- Rendimientos térmicos certificados por el laboratorio europeo más importante
- Software de ayuda al diseño

**** Para más información consultar con departamento técnico o en www.tecna.es**

AUMENTO EN SEPTIEMBRE 2021 7%

7.2- Panel radiante eléctrico de uso doméstico y comercial

7.2-A- Panel radiante eléctrico ENERGOCASSETTE

El **TECNA ENERGOCASSETTE** es un sistema de **calefacción radiante eléctrico para techos** que produce una sensación **suave, uniforme y muy confortable.**

ENERGOCASSETTE se instala en los falsos techos ó directamente en el techo sujetos por unos soportes que se suministran con cada equipo.

El sistema es simple y económico tanto de instalación como de mantenimiento y gracias a su instalación en techo, deja un valioso espacioso en el suelo y en las paredes.

Características

- Potencias de **300 y 600 watios**.
- Sistema adecuado para **alturas hasta 4,5 m**.
- Medidas **600 x 600** mm y **1200 x 600** mm
- La temperatura superficial es baja y **no supera los 100°C**
- Aplicación en **puestos de trabajo individuales, zonas de trabajo parciales o local completo**.

Modelo		Código	Tensión V	Potencia W	Largo x Ancho x Alto mm	Precio €/ Unidad
	ENERGOCASETTE ENC300	0300ENC300	230 V.	300	593x593x45	**198 €**
	ENERGOCASETTE ENC600	0300ENC600	230 V.	600	1193x593x45	**300 €**

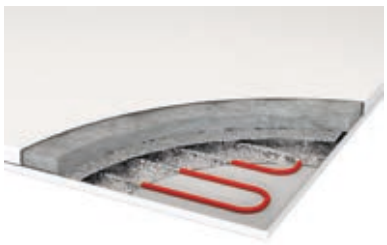
Los calefactores Energo Casette son monofásicos 230 V. Incluyen soportes
Protección IP 55 contra proyección de chorros de agua

*** STOCK PARA ENTREGA INMEDIATA**

NOVEDADES

7.2.B.- Cassetes eléctricos radiantes TECNA BALLU

Los calefactores de infrarrojos BIH-S2-0.3 y BIH-S2-0.6 son aparatos de calefacción eléctrica que emiten calor de forma preliminar por radiación de infrarrojos. Los calefactores están destinados a la calefacción principal, adicional y local de servicios industriales, productivos y personales y locales similares (apartamentos, oficinas, empresas comerciales, gimnasios, instituciones educativas, empresas de alimentación pública, almacenes, hangares, empresas de complejos agroindustriales, etc.).

Modelo	Código	Tensión (V)	Potencia (W)	Largo x Ancho x Alto	Área cubierta m^2	Altura montaje	Precio € / Ud.
BIH-S2-0.3	03BHTS2003	230	300	592x592x36	2,5 a 4, 5 m^2	2,4 a 3,5 m^2	**105 €**
BIH-S2-0.6	03BIHTS2006	230	600	592x592x36	5 a 9 m^2	2,4 a 3,5 m^2	**125 €**

*** STOCK PARA ENTREGA INMEDIATA**