
NOVEDADES 2012

CATÁLOGO/TARIFA

Un hábitat bello y confortable que se presta a la vida social y que está listo para dar sensación de seguridad. Aquí se puede vivir, porque nos sentimos como en casa.

Al igual que la iluminación, el mobiliario o los tejidos, los radiadores Runtal forman parte de los elementos que influyen visualmente en el interiorismo. Los radiadores Runtal son objetos de diseño que no solo no hay que esconder, sino que a menudo se convierten en el centro de todas las miradas en una sala o un ambiente; ya sea como parte de la arquitectura o creando un original contraste. No en vano, la marca Runtal es, desde hace más de 50 años, sinónimo de innovación y funcionalidad, ofreciendo tanto un calor agradable y sano como una utilización consciente de los valiosos recursos.

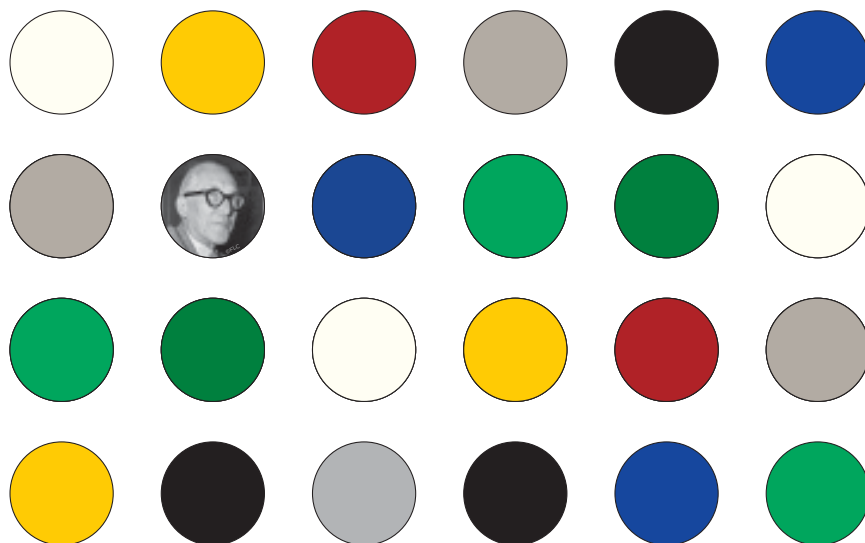
Descubra en este catálogo las múltiples y fascinantes posibilidades que se le abren con la utilización de nuestros radiadores en sus proyectos.

Espero que esta lectura le resulte una fuente de inspiración. Atentamente:
Hans-Peter Zehnder

NOVEDADES 2012

CATÁLOGO/TARIFA

LES COULEURS®



8

PRODUCTO



14

RUNTAL FOLIO
KING & MIRANDA



24

RUNTAL FOLIO CORNER
KING & MIRANDA



30

RUNTAL QUARUS
RUNTAL DESIGN STUDIO

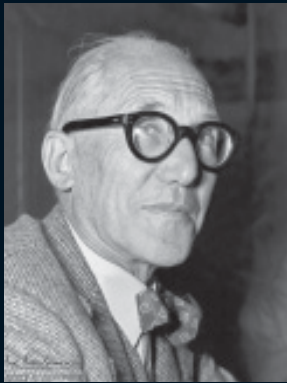
RUNTAL DESIGN STUDIO. La marca Runtal se caracteriza desde 1953 por el diálogo entre un ingeniero y un arquitecto. La tradición de innovación técnica y diseño funcional se mantiene viva y avanza en términos de creatividad con el Runtal Design Studio (RDS).

El RDS administra el legado creativo de los fundadores, Egon Runte y Jürg Altherr, formulando la utilización contemporánea de las formas de la marca Runtal y siendo responsable de todos los desarrollos en términos de diseño. El RDS coopera con los diseñadores internacionales de mayor prestigio. Se encarga de los estudios de viabilidad, del diseño y de la creación de nuevos radiadores. Y se asegura de que las propuestas de diseño y técnicas puedan llevarse a la práctica, tengan un mercado potencial y se adecúen a la marca.

El deseo de relacionarnos de forma sostenible con recursos como la energía y el agua, así como el desarrollo de nuevos materiales y superficies, nos conducen a nuevas soluciones de carácter práctico y con vistas al futuro. Y de esa utilización de las formas tan funcional surgen los innovadores radiadores Runtal.

El resultado: estructuras sencillas, y al mismo tiempo refinadas y eficientes, de gran calidad en cuanto a construcción artesanal y materiales. El diseño suizo que marcó tendencia a nivel internacional en la década de 1950 y que hoy vive un renacer como un clásico entre los clásicos.

DISEÑADORES



LE CORBUSIER

Charles Edouard Jeanneret, conocido como Le Corbusier, nació en 1887 en La Chaux-de-Fonds, en Suiza. Se encuentra entre los arquitectos más prestigiosos y más influyentes del siglo XX. Sus trabajos, tales como la Capilla de Notre Dame du Haut en Ronchamp, las villas La Roche y Jeanneret en París y la Maison de l'Homme de Zurich lo han convertido en un personaje célebre en todo el mundo.

Para Le Corbusier, los colores utilizados en sus construcciones eran tan importantes como su estructura y forma. En 1931, después de estudios intensos en el campo de los colores, desarrolló su primera gama compuesta por 43 colores para la arquitectura, que en 1959 se vio completada con 20 colores adicionales. Para definir esta carta de colores, se ha basado en su larga experiencia y se ha concentrado en la compatibilidad de los colores con las obras arquitectónicas, en su aptitud a combinarse de manera armoniosa y en el efecto subjetivo que producen en el observador.



KING & MIRANDA

El inglés Perry A. King y el español Santiago Miranda se encuentran entre los profesionales del diseño más destacados a nivel internacional. Desde la fundación de su estudio de Milán "King-Miranda Associati" en 1976, trabajan en todo el mundo con gran éxito como arquitectos, arquitectos de interiores y diseñadores de productos. Su estilo es inconfundible y busca siempre, además de la innovación en términos funcionales y tecnológicos, una connotación cultural o emocional.

King-Miranda son autores de innumerables publicaciones, actúan como jurados en concursos internacionales de diseño y desarrollan también su labor profesional en el ámbito de la investigación y la docencia. En el año 2000, Perry A. King recibió la distinción de "Royal Designer for Industry" (RDI) de la Royal Society of Arts, de Londres. Santiago Miranda se hizo en 1989 con el Premio Nacional de Diseño de su país y, en 1995 recibió también el Premio Andalucía de Diseño.

LES COULEURS®

LES COULEURS®

LE CORBUSIER

Con los colores de Le Corbusier, Runtal rinde homenaje a un visionario de la arquitectura y a su paleta de colores conocida en todo el mundo. Al igual que los radiadores Runtal, estas tonalidades de colores han sido utilizadas en la arquitectura de interiores en los últimos 50 años. Han sido orientadas a crear una perfecta armonía entre formas y colores y un ambiente interior homogéneo y equilibrado, ofreciendo confort y bienestar.



LES COULEURS® LE CORBUSIER

PALETA DE COLORES

Inspirándose en la “polychromie Le Corbusier” conocida en el mundo entero, Les Couleurs® conceden a los partners seleccionados los derechos a utilizar la paleta de colores de Le Corbusier. En 2012, Runtal adquirió los derechos de los “Claviers de Couleurs” para sus radiadores. La carta de colores Runtal integra ocho colores de la paleta de “Le Corbusier”. Otros colores, están disponibles bajo petición.



LES COULEURS® LE CORBUSIER

“Cada uno de nosotros, siguiendo su propia psicología, está regido por uno o varios colores dominantes. Cada uno va hacia una u otra armonía según las necesidades de su propia naturaleza. Se trata de ofrecer a cada cual la posibilidad de reconocerse a sí mismo, reconociendo sus colores. Esta es la razón de esta paleta de colores”

Le Corbusier



blanc ivoire



le jaune vif



rouge vermillon 59



vert 59



bleu outremer 59



ombre naturelle 59



ombre naturelle claire



vert foncé

LES COULEURS® LE CORBUSIER tienen un suplemento de precio del 25%.

PRODUCTO

RUNTAL FOLIO

KING & MIRANDA

El diseño delgado, el perfil que rodea toda la superficie y la silueta ahusada cautiva a través de una estructura esbelta y ligera tanto visual como física – RUNTAL FOLIO parece flotar en la pared. El diseño de este radiador con una profundidad de tan sólo 16 mm combina de forma innovadora los materiales naturales de aluminio y grafito natural expandido. La forma extremadamente delgada y su reducido peso hacen que se integre en cualquier ambiente proporcionando una agradable sensación de bienestar. Todos los modelos ofrecen una gran versatilidad y pueden elegirse superficies de roble, wengué o ébano de Macasar y aluminio anodizado generando todos ellos un calor energéticamente eficiente. La versión RUNTAL FOLIO BELT, con una o dos barras toallero proporciona estilo y confort para el baño. RUNTAL FOLIO – nuestro radiador más ligero.



RUNTAL FOLIO KING & MIRANDA

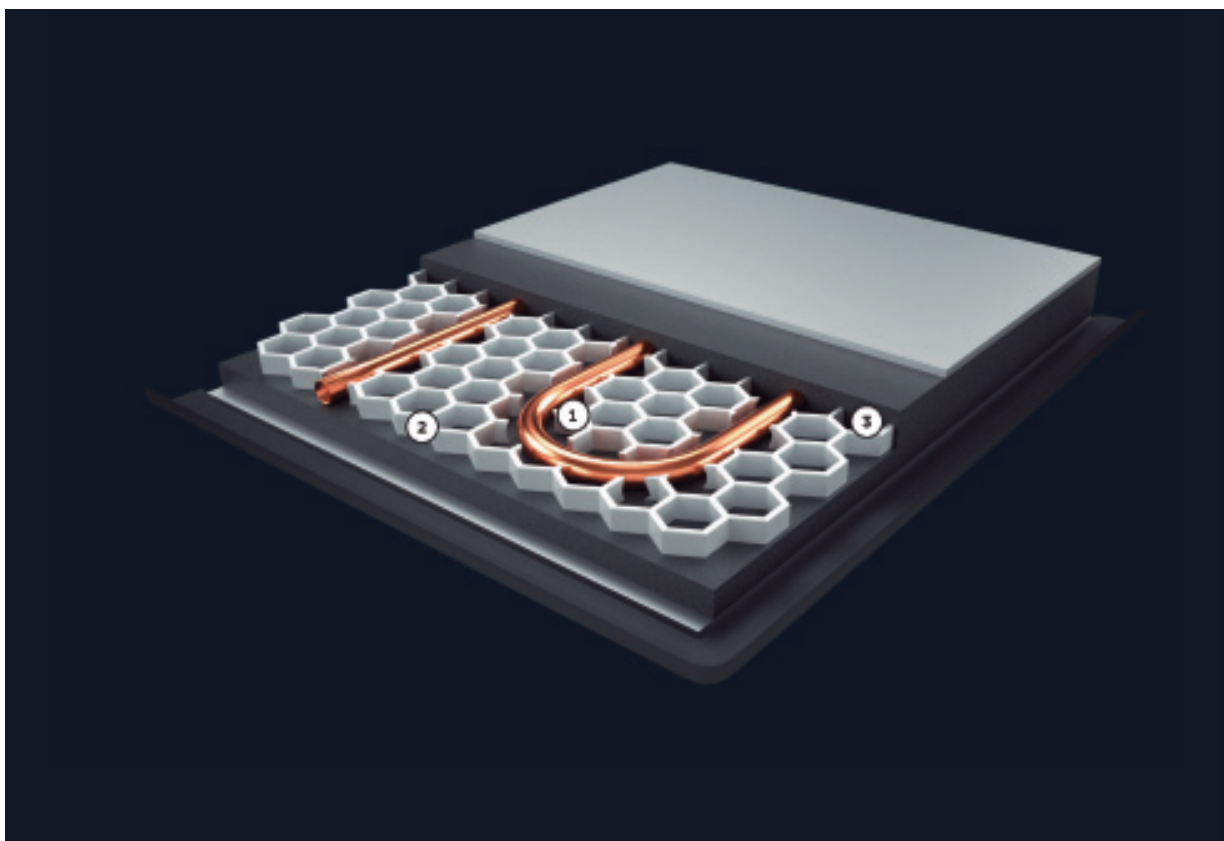






RUNTAL FOLIO BELT KING & MIRANDA





ESTRUCTURA SUTIL Y ULTRALIGERA DE NIDO DE ABEJA CON ALMA DE GRAFITO NATURAL EXPANDIDO.

DESCRIPCIÓN

RUNTAL FOLIO se distingue por su forma compacta, su ligereza y por su superficie ultra plana. Al igual que el modelo vertical destinado al resto de estancias, el RUNTAL FOLIO BELT es la variante para el cuarto de baño, que incorpora, dependiendo de la altura, una o dos barras toallero cromadas. RUNTAL FOLIO ha sido concebido tanto para conectarse a la calefacción central por agua caliente como para funcionar sólo eléctricamente con el dispositivo de control eléctrico programable. Está disponible con una caja de conexiones no visible.

CONSTRUCCION

El corazón de este radiador de diseño está compuesto por un serpentín de tubos de cobre (1) inserido en una estructura de nido de abeja en aluminio (2), cubierto con una capa de grafito natural expandido (3). Gracias a esta nueva construcción especial y a una técnica de fabricación original, Runtal ha podido desarrollar radiadores muy finos y ultraligeros sin que la potencia se vea afectada. El grafito natural utilizado es un material innovador con propiedades ideales, como la elevada transmisión del calor, la ligereza y la larga duración.

SUPERFICIES CHAPADAS EN MADERA

(Los colores de las imágenes son indicativos)



Roble



Wengué



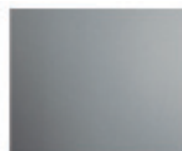
Ébano de Macasar

SUPERFICIES EN ALUMINIO

(Los colores de las imágenes son indicativos)



Pintura en polvo



Anodizado natural

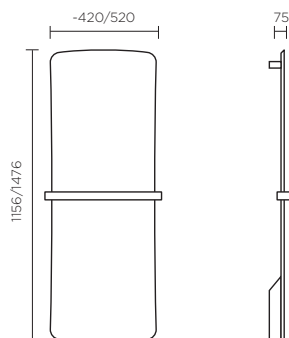


Negro anodizado

(ver carta de colores Runtal)

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

RUNTAL FOLIO BELT



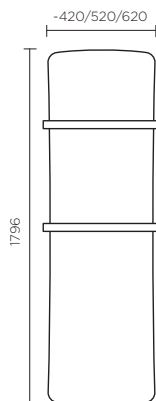
FRONTAL
FBK/FBE-120-...
FBK/FBE-150-...



LATERAL
con válvula
integrada



PLANTA
FBK con válvula integrada



FRONTAL
FBK/FBE-180-...

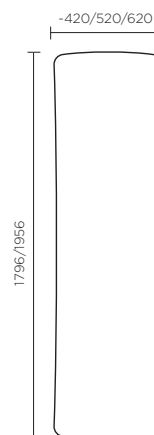


LATERAL
con válvula
integrada



PLANTA
FBK con válvula integrada

RUNTAL FOLIO



FRONTAL
FVK/FVE-180-...
FVK-200-...



LATERAL
con válvula
integrada



PLANTA
FVK con válvula integrada



BARRA TOALLERO
para FBK/FBE



RUEDA DE REGULACIÓN
para FBK/FVK con válvula
integrada



UNIDAD DE CONTROL
para FBE/FVE

DATOS TÉCNICOS

Denominación	FBK (con barra toallero) FVK (sin barra toallero) FBE (eléctrico con barra toallero) FVE (eléctrico sin barra toallero)
Altura	1156/1476/1796 mm (con barra toallero) 1796/1956 mm (sin barra toallero)
Longitud	Aprox. 420/520/620 mm
Conexiones	Ocultas: 2 racores de 1/2", conexiones centrales, distancia entre ejes 50 mm, purgador cromado integrado en la parte posterior del radiador
Válvulas	Integradas y ocultas
Acabados	Acabados en madera y aluminio anodizado según página precedente. Disponible en todos los colores de la carta de colores Runtal
Normas	EN 442 CE

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

RUNTAL FOLIO

Modelos Calefacción Central	L (mm)	H (mm)	T (mm)	Barras toallero Uds	Emisión (W) EN 442	Color blanco Ral 9016	PVP (€)	
							Aluminio, Classic y Trendy	Madera, Metal Look y Le Corbusier
FVK-180-042	441	1796	16	-	614	1085,00	1247,75	1356,25
FVK-180-052	540	1796	16	-	762	1135,00	1305,25	1418,75
FVK-180-062	640	1796	16	-	912	1155,00	1328,25	1443,75
FVK-200-052	545	1956	16	-	807	1335,00	1535,25	1668,75
FVK-200-062	644	1956	16	-	964	1355,00	1558,25	1693,75
FVK-200-072	744	1956	16	-	1123	1418,00	1630,70	1772,50

Modelos Eléctricos Pintados	L (mm)	H (mm)	T (mm)	Barras toallero Uds	Emisión (W) Eléctrico	Color blanco Ral 9016	PVP (€)	
							Classic y Trendy	Metal Look y Le Corbusier
FVE-180-042/FF	441	1796	16	-	500	1100,86	1265,99	1376,07
FVE-180-052/FF	540	1796	16	-	750	1128,85	1298,18	1411,07
FVE-180-072/FF	740	1796	16	-	1000	1224,84	1408,57	1531,05

Modelos Eléctricos Aluminio o Madera	L (mm)	H (mm)	T (mm)	Barras toallero Uds	Emisión (W) Eléctrico	PVP (€)	
						Acabado Aluminio	Acabado Madera
FVES-180-042/FF	441	1796	16	-	350	1265,99	1376,07
FVES-180-052/FF	540	1796	16	-	500	1298,18	1411,07
FVES-180-072/FF	740	1796	16	-	750	1408,57	1531,05

RUNTAL FOLIO BELT

Modelos	L (mm)	H (mm)	T (mm)	Barras toallero	Emisión (W)	PVP (€)		
						Color blanco Ral 9016	Aluminio, Classic y Trendy	Madera, Metal Look y Le Corbusier
Calefacción Central				Uds	EN 442			
FBK-120-042	430	1156	16	1	399	983,00	1130,45	1228,75
FBK-120-052	530	1156	16	1	485	1025,00	1178,75	1281,25
FBK-150-042	435	1476	16	1	504	1160,00	1334,00	1450,00
FBK-150-052	535	1476	16	1	611	1185,00	1362,75	1481,25
FBK-180-052	540	1796	16	2	762	1375,00	1581,25	1718,75
FBK-180-062	640	1796	16	2	912	1395,00	1604,25	1743,75

Modelos	L (mm)	H (mm)	T (mm)	Barras toallero	Emisión (W)	PVP (€)		
						Color blanco Ral 9016	Classic y Trendy	Metal Look y Le Corbusier
Eléctricos Pintados				Uds	Eléctrico			
FBE-180-042/FF	441	1796	16	2	500	1340,83	1541,95	1676,03
FBE-180-052/FF	540	1796	16	2	750	1368,82	1574,15	1711,03
FBE-180-072/FF	740	1796	16	2	1000	1464,81	1684,53	1831,01

Modelos	L (mm)	H (mm)	T (mm)	Barras toallero	Emisión (W)	PVP (€)	
						Acabado Aluminio	Acabado Madera
Eléctricos Aluminio o Madera				Uds	Eléctrico		
FBES-180-042/FF	441	1796	16	2	350	1541,95	1676,03
FBES-180-052/FF	540	1796	16	2	500	1574,15	1711,03
FBES-180-072 /FF	740	1796	16	2	750	1684,53	1831,01

H = Altura, **L** = Longitud, **T** = Profundidad.

RUNTAL FOLIO CORNER

KING & MIRANDA

RUNTAL FOLIO, con su identidad ligera, ultra plana y de alta eficiencia, ofrece en el modelo RUNTAL FOLIO CORNER su versión más estructurada. Sobre la base de la eficiencia más innovadora de la estructura de nido de abeja imbuida en grafito natural expandido, RUNTAL FOLIO CORNER proporciona el confort más absoluto en el baño con el diseño más innovador. La funcionalidad está garantizada gracias al concepto de barra toallero abierta lateralmente que facilita el posicionamiento de la toalla.





RUNTAL FOLIO CORNER KING & MIRANDA



RUNTAL FOLIO CORNER KING & MIRANDA



DESCRIPCION

RUNTAL FOLIO CORNER se distingue por su forma compacta, su ligereza y por su superficie ultra plana. Dependiendo de la altura, viene provisto de una o dos barras toallero cromadas, abiertas por un lado proporcionando facilidad para colgar las toallas. RUNTAL FOLIO CORNER ha sido concebido tanto para conectarse a la calefacción central por agua caliente como para funcionar sólo eléctricamente con el dispositivo de control eléctrico programable. Está disponible con una caja de conexiones no visible.

SUPERFICIES CHAPADAS EN MADERA

(Los colores de las imágenes son indicativos)



Roble



Wengué



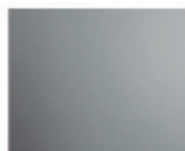
Ébano de Macasar

SUPERFICIES EN ALUMINIO

(Los colores de las imágenes son indicativos)



Pintura en polvo



Anodizado natural



Negro anodizado



BARRA TOALLERO
para FCK/FCE



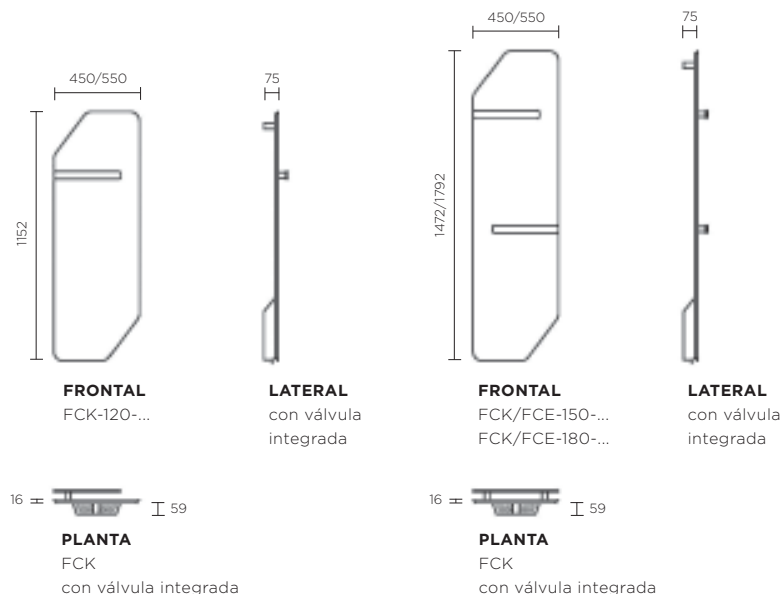
RUEDA DE REGULACIÓN
para FCK con válvula
integrada



UNIDAD DE CONTROL
para FCE

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

RUNTAL FOLIO CORNER



DATOS TÉCNICOS

Denominación	FCK (con válvula integrada) FCE (eléctrico)	Válvulas	Integradas y ocultas
Altura	1152/1472/1792 mm	Acabados	Acabados en madera y aluminio anodizado según página precedente. Disponible en todos los colores de la carta de colores Runtal
Longitud	450/550 mm		
Conexiones	Ocultas: 2 racores de ½", conexiones centrales, distancia entre ejes 50 mm, purgador cromado integrado en la parte posterior del radiador	Normas	EN 442 CE

Modelos	L (mm)	H (mm)	T (mm)	Barras toallero	Emisión (W)	Color blanco Ral 9016	PVP (€) Aluminio, Classic y Trendy	Madera, Metal Look y Le Corbusier
Calefacción Central				Uds	EN 442			
FCK-120-045	450	1152	16	1	409	917,00	1054,55	1146,25
FCK-120-055	550	1152	16	1	490	980,00	1127,00	1225,00
FCK-150-045	450	1472	16	2	512	1099,00	1263,85	1373,75
FCK-150-055	550	1472	16	2	617	1165,00	1339,75	1456,25
FCK-180-045	450	1792	16	2	657	1180,00	1357,00	1475,00
FCK-180-055	550	1792	16	2	792	1285,00	1477,75	1606,25

Modelos	L (mm)	H (mm)	T (mm)	Barras toallero	Emisión (W)	Color blanco Ral 9016	PVP (€) Classic y Trendy	Metal Look y Le Corbusier
Eléctricos Pintados				Uds	Eléctrico			
FCE-150-045/FF	450	1472	16	2	500	1115,86	1283,23	1394,82
FCE-180-055/FF	550	1792	16	2	750	1286,83	1479,86	1608,54

Modelos	L (mm)	H (mm)	T (mm)	Barras toallero	Emisión (W)	Acabado Aluminio	PVP (€)	Acabado Madera
Eléctricos Aluminio o Madera				Uds	Eléctrico			
FCES-150-045/FF	450	1472	16	2	350	1283,23		1394,82
FCES-180-045/FF	450	1792	16	2	500	1479,86		1608,54

H = Altura, L = Longitud, T = Profundidad.

RUNTAL QUARUS

RUNTAL DESIGN STUDIO

Nomen est omen: la distribución rectangular de sus tubos cuadrados, tanto horizontales como verticales, convierte al RUNTAL QUARUS en un radiador toallero sin parangón. Seguro de si mismo gracias a su sutil diseño y sin concesiones en su funcionalidad, este radiador calienta rápido y de forma eficiente. Con prácticos huecos para colgar y calentar toallas antes de usarlas y una calidad de primera clase en su elaboración que despierta el deseo del tacto día tras día. RUNTAL QUARUS. Calidez elevada al cuadrado.



RUNTAL QUARUS RUNTAL DESIGN STUDIO

La marca Runtal se caracteriza desde 1953 por el diálogo entre un ingeniero y un arquitecto. La tradición de innovación técnica y diseño funcional se mantiene viva y avanza en términos de creatividad con el Runtal Design Studio (RDS).

El RDS administra el legado creativo de los fundadores, Ego Runte y Jürg Altherr, formulando la utilización contemporánea de las formas de la marca Runtal y siendo responsable de todos los desarrollos en términos de diseño. El RDS coopera con los diseñadores internacionales de mayor prestigio. Se encarga de los estudios de viabilidad, del diseño y de la creación de nuevos radiadores.

Y se asegura de que las propuestas de diseño y técnicas puedan llevarse a la práctica, tengan un mercado potencial y se adecúen a la marca.

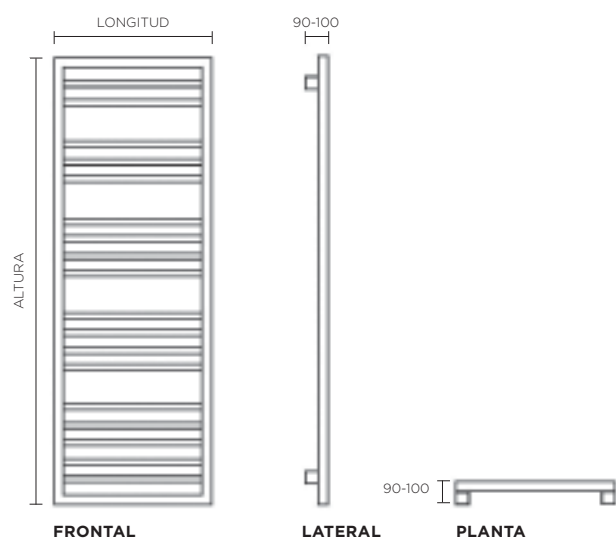
El deseo de relacionarnos de forma sostenible con recursos como la energía y el agua, así como el desarrollo de nuevos materiales y superficies, nos conducen a nuevas soluciones de carácter práctico y con vistas al futuro. Y de esa utilización de las formas tan funcional surgen los innovadores radiadores Runtal.

El resultado: estructuras sencillas y al mismo tiempo refinadas y eficientes, de gran calidad en cuanto a construcción artesanal y materiales. El diseño suizo que marcó tendencia a nivel internacional en la década de 1950 y que hoy vive un renacer como un clásico entre los clásicos.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

RUNTAL QUARUS



DESCRIPCIÓN

Todos los elementos del RUNTAL QUARUS tienen una sección cuadrada. Los tubos radiantes horizontales con un grosor de 25 mm se acoplan lateralmente al marco de los tubos cuadrados de 30 mm de grosor. Según el modelo, hasta cuatro huecos ofrecen el espacio necesario para colgar y secar toallas. RUNTAL QUARUS está disponible tanto para la conexión a la calefacción central por agua caliente, como para un funcionamiento totalmente eléctrico, así como en versión de acero inoxidable satinado, cromado o pintado con pintura en polvo en todos los colores de la carta de colores Runtal.

DATOS TÉCNICOS

Denominación	QR, QRC, QRI, QRM, QRMC, QRMI, QRE, QREC, QREI
Altura	803/1251/1507/1827 mm
Longitud	450/550 mm
Conexiones	Para calefacción central por agua caliente, impulsión y retorno ½" en la parte inferior del colector, centrada con medida de conexión de 50 mm o lados opuestos, purga ½"
Válvulas	Véase lista de precios, apartado válvulas
Acabados	Acero inoxidable pulido/cromado/pintura en polvo. Disponible en todos los colores de la carta de colores Runtal
Normas	EN 442 CE

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

RUNTAL QUARUS PINTADOS

Modelos Calefacción Central	L (mm)	H (mm)	T (mm)	Emisión (W)		PVP (€)	
				EN 442	Color blanco Ral 9016	Classic y Trendy	Metal Look y Le Corbusier
QR-075-045	450	803	30	332	363,00	417,45	453,75
QR-120-045	450	1251	30	493	404,00	464,60	505,00
QR-120-055	550	1251	30	580	425,00	488,75	531,25
QR-150-045	450	1507	30	588	476,00	547,40	595,00
QR-150-055	550	1507	30	694	502,00	577,30	627,50
QR-180-055	550	1827	30	851	561,00	645,15	701,25

Modelos Mixtos	L (mm)	H (mm)	T (mm)	Emisión (W)			PVP (€)	
				EN 442	Eléctrico	Color blanco Ral 9016	Classic y Trendy	Metal Look y Le Corbusier
QRM-075-045	450	833	30	332	300	602,00	692,30	752,50
QRM-120-045	450	1281	30	493	300	670,00	770,50	837,50
QRM-120-055	550	1281	30	580	500	705,00	810,75	881,25
QRM-150-045	450	1537	30	588	500	790,00	908,50	987,50
QRM-150-055	550	1537	30	694	600	830,00	954,50	1037,50
QRM-180-055	550	1857	30	851	750	930,00	1069,50	1162,50

Modelos Eléctricos	L (mm)	H (mm)	T (mm)	Emisión (W)		PVP (€)	
				Eléctrico	Color blanco Ral 9016	Classic y Trendy	Metal Look y Le Corbusier
QRE-075-045	450	833	30	300	620,00	713,00	775,00
QRE-120-045	450	1281	30	300	690,00	793,50	862,50
QRE-120-055	550	1281	30	500	725,00	833,75	906,25
QRE-150-045	450	1537	30	500	813,00	934,95	1016,25
QRE-150-055	550	1537	30	600	855,00	983,25	1068,75
QRE-180-055	550	1857	30	750	957,00	1100,55	1196,25

RUNTAL QUARUS CROMADOS

Modelos Calefacción Central	L (mm)	H (mm)	T (mm)	Emisión (W) EN 442	PVP (€)
QRC-075-045	450	803	30	206	775,00
QRC-120-045	450	1251	30	313	860,00
QRC-120-055	550	1251	30	376	905,00
QRC-150-045	450	1507	30	371	1015,00
QRC-150-055	550	1507	30	443	1068,00
QRC-180-055	550	1827	30	544	1195,00

RUNTAL QUARUS CROMADOS

Modelos Mixtos	L (mm)	H (mm)	T (mm)	Emisión (W)		PVP (€)
				EN 442	Eléctricos	
QRM-120-045	450	1281	30	313	300	1125,00
QRM-120-055	550	1281	30	376	300	1180,00
QRM-150-045	450	1537	30	371	300	1325,00
QRM-150-055	550	1537	30	443	300	1395,00
QRM-180-055	550	1857	30	544	500	1560,00

Modelos Eléctricos	L (mm)	H (mm)	T (mm)	Emisión (W) Eléctrico	PVP (€)
QREC-120-045	450	1281	30	300	1155,00
QREC-120-055	550	1281	30	300	1215,00
QREC-150-045	450	1537	30	300	1362,00
QREC-150-055	550	1537	30	300	1435,00
QREC-180-055	550	1857	30	500	1605,00

RUNTAL QUARUS INOX PULIDO

Modelos	L (mm)	H (mm)	T (mm)	Emisión (W)	PVP (€)
Calefacción Central				EN 442	
QRI-075-045	450	803	30	222	876,00
QRI-120-045	450	1251	30	330	974,00
QRI-120-055	550	1251	30	388	1025,00
QRI-150-045	450	1507	30	393	1149,00
QRI-150-055	550	1507	30	464	1210,00
QRI-180-055	550	1827	30	569	1353,00

Modelos Mixtos	L (mm)	H (mm)	T (mm)	Emisión (W)		PVP (€)
				EN 442	Eléctricos	
QRMI-120-045	450	1281	30	330	300	1235,00
QRMI-120-055	550	1281	30	388	300	1295,00
QRMI-150-045	450	1537	30	393	300	1455,00
QRMI-150-055	550	1537	30	464	300	1535,00
QRMI-180-055	550	1857	30	569	500	1715,00

Modelos Eléctricos	L (mm)	H (mm)	T (mm)	Emisión (W) Eléctrico	PVP (€)
QREI-120-045	450	1281	30	300	1268,00
QREI-120-055	550	1281	30	300	1335,00
QREI-150-045	450	1537	30	300	1497,00
QREI-150-055	550	1537	30	300	1575,00
QREI-180-055	550	1857	30	500	1762,00

H = Altura, L = Longitud, T = Profundidad.

EDITOR

Zehnder Group Iberica IC, S.A.
Argenters, 7 Parque Tecnológico
E-08280 Cerdanyola - BCN

T +34 902 111 309
F +34 902 090 163
info@runtal.es
www.runtal.com

COPYRIGHT

© Zehnder Group 2012

DISEÑO Y REALIZACIÓN

New Identity Ltd., Basilea, Suiza

ADAPTACIÓN

CiC Comunicación, Barcelona, España

FOTOS

Jonas Kuhn & Peter Derron, Zurich, Suiza
Alessandro D'Angelo, Zurich, Suiza

LITOGRAFÍA

Peter Walliser, Zurich, Suiza
Patrick Rohner, Zurich, Suiza

FOTÓGRAFOS

MEL Y MEL GmbH, Zurich, Suiza
EQAL Visual Productions AG, Zurich, Suiza

En su afán por mejorar continuamente sus productos, Runtal se reserva el derecho a modificarlos en cualquier momento sin previo aviso.



ZEHNDER GROUP IBERICA IC, S.A.
Argenters, 7 Parque Tecnológico
E-08290 Cerdanyola - BCN
T +34 902 111 309, F +34 902 090 163
info@runtal.es, www.runtal.com

Una empresa de Zehnder Group.

runtal