



Paneles de Acero 2007



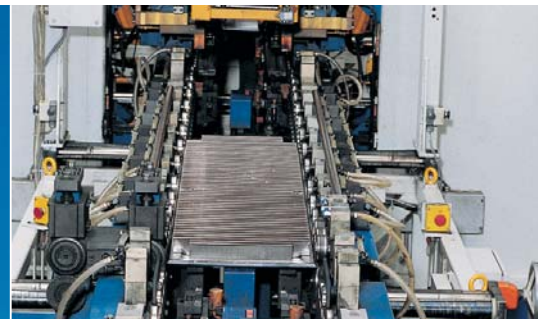
Confíe en nuestra
competencia

PUEDE CONTAR CON NOSOTROS.



**Funcionalidad y estética
para su cuarto de baño.**

Kermi, uno de los líderes alemanes en calefacción, le propone una gama completa de radiadores y secatoallas. Kermi le ofrece soluciones adaptadas a cada situación sin condicionantes técnicas ni estéticas. Kermi es sinónimo de diseño innovador, de garantía de calidad y de funcionalidad perfecta.



El progreso en térmica al servicio de un hábitat personalizado. Del modelo alto de gama futurista al modelo más funcional con una excelente relación calidad-precio. Los radiadores Kermi visten su cotidianeidad con gusto y simplicidad, sin condicionantes al acabado y al bien hacer.

NUESTRO PROGRAMA CALIDAD.

AENOR



Producto
Certificado

89/047

EURONORM

UNE EN 442



Calidad garantizada

Emissiones caloríficas según la norma UNE EN 442, registro en la DGW (Sociedad alemana de identificación de productos), ejecución conforme a las directivas BAGUV. Controles de calidad estrictos, sistema de garantía de calidad certificado DIN EN ISO 9001:2000, control de estanqueidad para cada radiador. Kermi, signatario de la «Carta para una transparencia de las comparaciones tarifarias entre los radiadores de calefacción central» se compromete a comunicar el precio de cada modelo en función de su potencia térmica de referencia, determinado en ΔT 50 K según la norma UNE EN 442.

Lacado de calidad excepcional

Lacado de dos capas, de alta calidad, ecológico y exento de emisiones. Desengrasado, fosfatado al hierro, cataforesis y revestimiento epoxi conforme a la norma DIN 55900-FWA. Aplicación regular de la laca sin gota, ni rebabas. Aspecto brillante, alta resistencia a los golpes y a la corrosión. Colorido blanco Kermi (similar RAL 9016).

Fijación de sencillo montaje

4 anclajes de fijación en la parte posterior del radiador (6 a partir de 1.800 mm). El set de fijación se suministra de serie con el radiador.

Acondicionado preparado para instalar

cara plana. El embalaje permanece sobre el radiador durante el montaje y la instalación interior y sólo se retira al finalizar los trabajos, de manera que se garantiza una protección perfecta.



Por qué puede esperar mucho más de nosotros.

Como especialista en calefacción, dotado de una larga experiencia de varios años, Kermi le ofrece no sólo una gama completa de radiadores, sino también la garantía de un alto estándar de calidad y de una técnica innovadora. Todo empieza por la selección rigurosa de los materiales, pasando por la precisión de los modernos procedimientos de fabricación y, para acabar, por un control final y un embalaje protector. Ya los primeros radiadores Kermi de baja temperatura marcaron, en su época, un paso decisivo. Y el lanzamiento del lacado de dos capas ha servido de referencia en el sector.

La confianza está bien. La garantía es mejor.

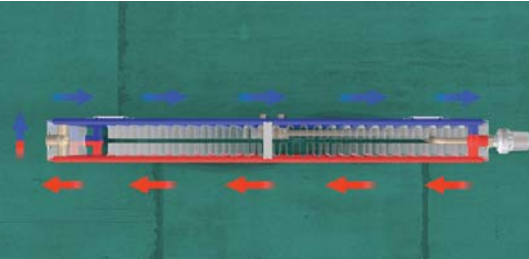
Actualmente, la técnica ejemplar de la válvula integrada Kermi es prueba de vanguardia en el campo de los estudios térmicos, permite conseguir un ahorro de tiempo durante el montaje y asegura una conversión óptima de la energía. Confíe en la competencia de una marca poderosa, que le ofrece un servicio excepcional y le garantiza una seguridad óptima, gracias a la certificación UNE, la garantía de las potencias térmicas, el control de estanqueidad realizado en cada radiador, su pintura brillante y ecológica, la ampliación de su garantía conforme a la carta registrada ante la ZVSHK y sin olvidar un sistema de garantía de calidad conforme a las normas DIN EN ISO 9001:2000.



Tipo	N° AENOR
FK0 10 FTV 10 FTM 10	057/000377
FK0 11 FTV 11 FTM 11	057/000378
FK0 12 FKV 12 FTV 12 FTM 12	057/000379
FK0 22 FKV 22 FTV 22 FTM 22	057/000380
FK0 33 FKV 33 FTV 33 FTM 33	057/000381

Therm X2.
El nuevo estándar
de la técnica de
calefacción.

MEJORAR EL CONFORT.



El principio X2 brevedad y único:
alimentación en serie, no en paralelo.

Mientras que en la técnica de radiadores panel todas las placas estaban conmutadas en paralelo para recibir la alimentación simultáneamente, el Therm X2 funciona según el novísimo principio X2 único: por alimentación en serie. Ello significa que la placa delantera está conmutada en serie con las placas situadas detrás, y por lo tanto, es la primera que recibe la alimentación.

En funcionamiento normal, la potencia de la placa delantera es más que suficiente, mientras que la placa siguiente apenas se calienta. Sólo cuando la necesidad de potencia aumenta, contribuirá al calentamiento rápido de la pieza mediante una potencia de convección elevada.

Resultado: Se trata, con toda seguridad, de la técnica de calefacción del futuro.

Mayor dinámica, confort óptimo, gran eficacia energética.

Therm X2
 ▼ Ahorro energético ▲ Mayor confort

25%
 Tiempo de calentamiento reducido en aproximadamente un 25%.

Dinámica claramente más eficiente,
capacidad rápida de reacción y tiempo de calentamiento más corto.

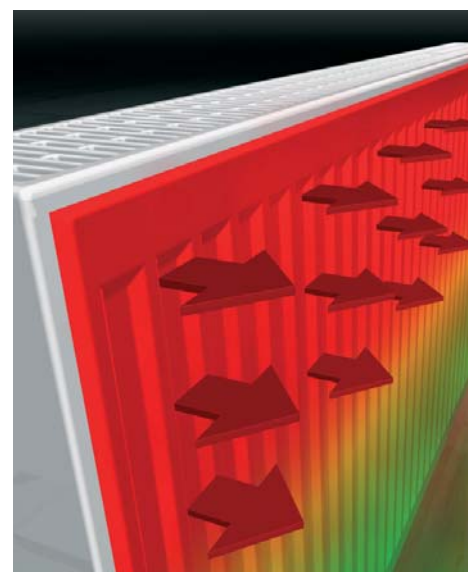
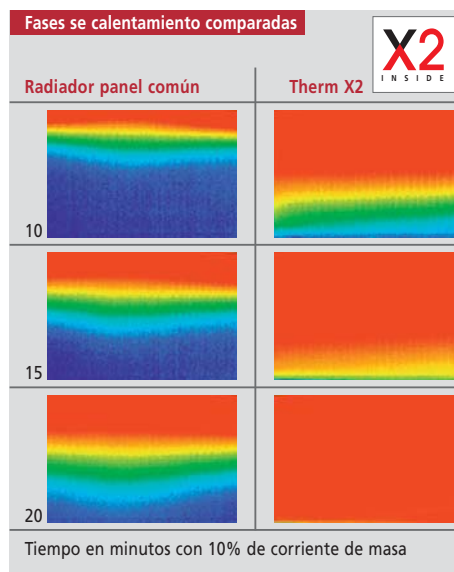
El principio X2 de alimentación en serie es genial – el resultado es excepcional desde cualquier perspectiva. Se manifiesta claramente en el comportamiento de calentamiento dinámico y el tiempo de reacción, realmente más corto, de la placa delantera.

Tal y como lo demuestra el ejemplo comparativo, el Therm X2 es muy superior al radiador panel estándar en todos los sentidos. Esta superioridad se manifiesta claramente en el tiempo de calentamiento que es aproximadamente un 25% menor y la potencia calorífica máxima.

100%
 Potencia de radiación hasta un 100% más alta.

Potencia de radiación

La temperatura de superficie media, más elevada, permite una potencia de radiación aproximadamente un 10% más elevada en funcionamiento a plena carga (comparación de la temperatura de superficie media del Therm X2 con respecto a un radiador panel estándar). En funcionamiento normal, es decir aproximadamente un 95% del periodo de calefacción, se alcanza una potencia de radiación de hasta el 50% e incluso un 100% más elevada (según el tipo de radiador).





AHORRAR ENERGÍA.

11%

Hasta un 11% de ahorro energético

Doblemente destacable: mejor rendimiento y hasta un 11% de ahorro de energía.

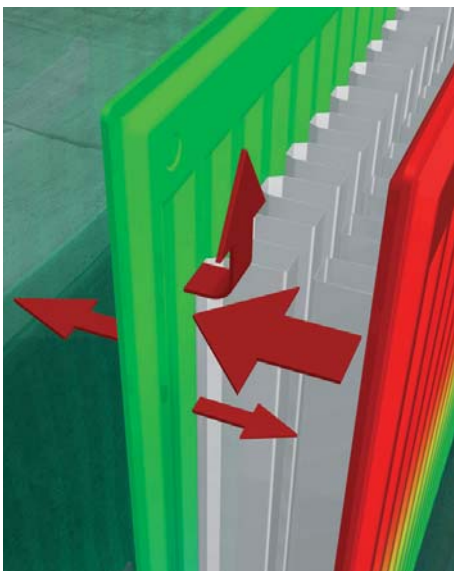
Los tiempos de calentamiento más cortos, la radiación más elevada, la reducida pérdida de radiación y el circuito más largo de agua de calefacción permiten al Therm X2 conseguir un rendimiento energético imposible de igualar por los radiadores panel en funcionamiento normal. La placa posterior apenas se calienta en funcionamiento normal. La más mínima emisión de calor hacia la pared hace que realice una función de pantalla frente a la radiación. Todo ello, en combinación con los valores k_v preajustados en fábrica, permite conseguir una reducción del gasto energético que supera el 11%.

Una inversión que se amortiza rápidamente, hecho que queda demostrado en el ejemplo siguiente.

Comparación casa antigua, casa nueva, casa de baja energía. Para una superficie a calentar de 190 m² repartidos entre el sótano, la planta baja y el semisótano

	Casa antigua	Casa nueva (según EnEV)	Casa de baja energía
Necesidades anuales totales en calor según el estándar de la casa	57.000 kWh/a	19.000 kWh/a	11.400 kWh/a
Ahorro anual posible en kWh con el Therm X2	6.270 kWh/a	2.090 kWh/a	1.254 kWh/a
Ahorro anual posible en litros de gasóleo (10 kWh/l) con el Therm X2	627 l/a	209 l/a	125 l/a
Ahorro anual posible con el Therm X2*	398 €	133 €	79 €

*) Gasóleo EL, precio por 3.000 l (63,50 €/100 l) IVA incl.



Ahorro de energía eficaz hasta un 11%. Los motivos:

- Tiempo de calentamiento más rápido. La circulación forzada reduce el ciclo de calefacción, el tiempo de funcionamiento y cierra la válvula más deprisa.
- Radiación más fuerte en la habitación debido a la temperatura media de superficie más alta de la placa delantera durante el funcionamiento dinámico.
- Menor pérdida de radiación sobre las superficies exteriores debido a la temperatura de superficie media más baja en el panel posterior durante el funcionamiento dinámico.
- Mayor ΔT entre la ida y el retorno. El agua de calefacción debe recorrer una distancia más larga en el radiador. La ganancia de energía es más importante y, en el conducto de retorno, las pérdidas son menores. Esto tiene lugar especialmente en la carga parcial con corrientes de masa bajas.
- Los Insert prefijados de fábrica k_v en la fábrica, aseguran unas condiciones hidráulicas prácticamente ideales en el sistema de calefacción al salir de fábrica.
- Un ahorro de aproximadamente el 20% de corriente de arrastre de la bomba completa las ventajas de este sistema.



Perfil-K con conexión lateral a derecha / a izquierda.

PERFIL-K

Técnica de calefacción universal con garantía de calidad.

- Óptica estilizada destacada.
- Recubrimiento superior y panel lateral en serie.
- Preparado para conexión de un sistema monotubular o bitubular.
- Embalaje especial, preparado para el montaje.



El modelo básico de gran calidad Kermi. Pintado, completo, fácil de montar, suministrado en un embalaje especial.

Radiadores perfilados compactos Kermi.
Técnica de calefacción universal con garantía de calidad.

Calor innovador y forma moderna. Revestimiento brillante, recubrimiento superior y lateral. Fabricación de gran calidad Kermi. Técnica estilizada. Potencia de calefacción elevada – la ideal para las bajas temperaturas. Regulación precisa y dinámica gracias al bajo contenido en agua. Adecuado para todas las

fuentes de energía. Gasóleo, gas o calefacción urbana. Energía solar o instalación de calefacción tradicional. Responde también a las exigencias de la técnica calorífica. Especialmente el modelo 12 extra plano con doble hilera, que garantiza un rendimiento calorífico elevado con un bajo contenido en agua y elimina la necesidad de nichos gracias a su profundidad de construcción de sólo 64 mm.

Therm X2 Perfil-V
con conexión lateral
o central.

THERM X2 PERFIL-V

THERM X2 PERFIL-VM

El radiador innovador.
La calidad perfilada Kermi.

- Con la técnica X2 única.
- Óptica estilizada destacada.
- Juego de válvulas integrado y valores k_v preajustados.
- Conexión lateral a la derecha / a la izquierda o conexión central.
- Recubrimiento superior y panel lateral en serie.

Técnica moderna de válvula integrada.

Cada Therm X2 posee una válvula completamente integrada. Diferente para cada potencia calorífica.

En serie con conexión inferior a la derecha – a demanda y sin suplemento con conexión inferior a la izquierda.

Ajuste en fábrica óptimo. Para ahorrar energía y gastos de montaje.

Kermi utiliza la técnica de ajuste mediante válvulas integradas k_v , preajustadas de manera óptima en la fábrica en función de los rendimientos de los radiadores. De esta forma se garantiza un ajuste perfecto en toda la zona de ajuste. El radiador recibe exactamente la corriente de masa necesaria para cubrir las necesidades de calor.

Si consideramos la cadena completa del proceso, ello permite un ahorro del 11% en energía y del 20% en corriente de arrastre de la bomba. El montaje es, además, claramente más sencillo y el ajuste hidráulico en el taller, en general, deja de ser necesario.



En la versión con conexión central, el tipo de radiador y la dimensión también pueden ser escogidos libremente según la instalación de los tubos.



Técnica innovadora del mañana. Óptica destacada.

Junto a la técnica X2 innovadora única para un mejor confort y un ahorro de energía, el radiador con válvula integrada estilizado Therm X2 posee todos los atributos necesarios para una distribución de calor innovadora, tanto en lo que concierne a la calidad de construcción del revestimiento de calidad brillante, como a la válvula totalmente integrada, pasando por los valores k_v preajustados en fábrica.

Therm X2
▼ Ahorro energético ▲ Mayor confort

- Consola delantera extra plana, de revestimiento brillante.
- Recubrimiento superior y paneles laterales.
- Preparado para la conexión de un sistema monotubular o bitubular.
- Construcción higiénica para exigencias especiales.
- Embalaje especial, preparado para el montaje.
- Montaje sin problemas.



**Radiador plano compacto Kermi.
Línea depurada y alto rendimiento.**

Con su parte delantera lisa, sus paneles laterales y su recubrimiento decorativo, el radiador plano compacto se integra perfectamente en todas las habitaciones. Calor moderno y forma perfecta. Brillante y plano hasta en los bordes. Adecuado para todas las fuentes de energía, variable para sistemas

monotubulares o bitubulares. Rendimiento calorífico elevado, regulación precisa y dinámica y bajo contenido en agua. El modelo 12 con una profundidad de construcción de sólo 64 mm, garantiza una perfecta adaptación a las exigencias de la técnica calorífica. Potencia óptima y bajo contenido en agua.

Therm X2 Plan-V con
conexión lateral
o central.

Therm X2 Plan-V
Higiene con con-
exión lateral.

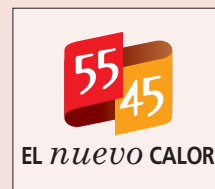
THERM X2 PLAN-V/VM

THERM X2 PLAN-V

HIGIENE

Calor confortable para ahorrar energía,
construcción súper lisa.

- Equipado con la técnica X2 única.
- Consola delantera lisa con revestimiento brillante.
- Técnica de válvula integrada, preajustada, totalmente integrada.
- Conexión lateral a la derecha / a la izquierda o conexión central.
- Construcción higiénica para exigencias especiales.
- Recubrimiento superior y panel lateral en serie.



Técnica moderna con válvula integrada.

Cada Therm X2 posee una válvula completa-
mente integrada. Diferente para cada
potencia calorífica. En serie con conexión
inferior a la derecha – a demanda y sin
suplemento, con conexión inferior a
la izquierda.

Ajuste de fábrica óptimo. Para ahorrar energía y gastos de montaje.

Kermi utiliza la técnica de ajuste con las
válvulas integradas k_v , preajustadas de
manera óptima en fábrica en función de
los rendimientos de los radiadores.
Ello garantiza un ajuste perfecto en toda la
zona de ajuste. El radiador recibe exacta-
mentela corriente de masa necesaria para
cubrir las necesidades de calor. Si considera-
mos la cadena completa del proceso, ello
permite un ahorro de 11% en energía y de
20% en corriente de arrastre de la bomba.
El montaje es además claramente más
sencillo y el ajuste hidráulico en el taller,
en general, deja de ser necesario.

Técnica única para ahorro de energía y óptica seductora

Con su diseño brillante y liso, el radiador
Therm X2 Plan-V, no sólo aporta calor agrada-
ble y confort en cada habitación, sino además
se integra armónicamente en casi todas las
situaciones. La válvula está integrada y ajusta-
da en fábrica a la potencia de calefacción.
Ello no sólo permite un ahorro de energía
suplementario sino que además, evita el ajuste
hidráulico de la mayoría de los objetos en el
momento de la instalación.

Therm X2 Plan-V Higiene. La solución limpia para las exigencias especiales.

A diferencia de la versión plana con válvula
integrada, este modelo carece de recubri-
miento lateral y superior y de convectores.
Para una limpieza rápida, de acceso fácil y
un ambiente con menos polvo para responder
a las exigencia especiales de los hospitales en
materia de higiene. Confirmación por una
prueba de higiene realizada por un instituto
externo de control. Enlucido de gran calidad
Kermi, resistente a los desinfectantes y
bordes equipados con perfiles de protección.



En la versión con conexión
central, el tipo de radiador
y la dimensión también se
pueden escoger libremente
según la instalación de los
tubos.



Therm X2

▼ Ahorro energético ▲ Mayor confort

RADIADORES PERFILADOS VERTICALES TIPO 10, 02



**Radiadores Kermi perfilados verticales
Compactos.**

Revestidos de un lacado brillante de dos capas exento de emisiones nocivas. Pestañas laterales y rejilla superior suministradas de serie. Acondicionado especial preparado para instalar. Con varias posibilidades de conexión, por arriba o por abajo.



Radiadores Kermi perfilados verticales con válvula integrada.

Bajo este revestimiento brillante uniforme se esconde una técnica de calefacción moderna que permite ahorrar energía, tiempo y dinero. Los Inserts k_v están preajustados de fábrica a la potencia correspondiente de los distintos radiadores. Una solución universal para conseguir un considerable ahorro de energía. Montaje rápido y sin problemas.

RADIADORES PERFILADOS VERTICALES TIPO 21, 22

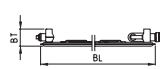


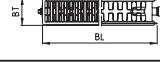

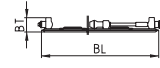
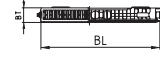
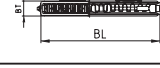










Calefacción moderna en formato vertical

La solución armónica que permite ganar espacio. Adaptabilidad universal para un calor individual. Con uno o dos convectores. En tres alturas y tres longitudes diferentes. Suministrado de serie con todos los accesorios.

TÉCNICA RADIADORES PANEL PERFILADOS

Descripción del artículo		No. AENOR	Altura mm BH	Longitud mm BL	Profundidad mm BT
Therm X2 Perfil-V					
Tipo 10	un panel sin convector sin revestimiento	 057/000377	300 - 900	400 - 3000	61
Tipo 11	un panel un convector con revestimiento	 057/000378	300 - 900	400 - 3000	61
Tipo 12	dos paneles, un convector, con revestimiento, con circulación en serie en los paneles	 057/000379	300 - 900	400 - 3000	64
Tipo 22	dos paneles, dos convectores, con revestimiento, con circulación en serie en los paneles	 057/000380	300 - 900	400 - 3000	100
Tipo 33	tres paneles, tres convectores, con revestimiento, con circulación en serie en los paneles	 057/000381	300 - 900	400 - 3000	155
Therm X2 Perfil-VM					
Tipo 10	un panel sin convector sin revestimiento	 057/000377	300 - 900	400 - 2600	63
Tipo 11	un panel un convector con revestimiento	 057/000378	300 - 900	400 - 2600	64
Tipo 12	dos paneles, un convector, con revestimiento, con circulación en serie en los paneles	 057/000379	300 - 900	400 - 2600	100
Tipo 22	dos paneles, dos convectores, con revestimiento, con circulación en serie en los paneles	 057/000380	300 - 900	400 - 2600	155
Tipo 33	tres paneles, tres convectores, con revestimiento, con circulación en serie en los paneles	 057/000381	300 - 900	400 - 2600	155
Perfil-K					
Tipo 10	un panel sin convector sin revestimiento	 057/000377	300 - 900	400 - 3000	61
Tipo 11	un panel un convector con revestimiento	 057/000378	300 - 900	400 - 3000	61
Tipo 12	dos paneles un convector con revestimiento	 057/000379	300 - 954	400 - 3000	64
Tipo 22	dos paneles dos convectores con revestimiento	 057/000380	300 - 954	400 - 3000	100
Tipo 33	tres paneles tres convectores con revestimiento	 057/000381	300 - 954	400 - 3000	155

Radiador perfilado con válvula integrada Therm X2

Conexiones

2 x rosca macho G 3/4" ajuste con tornillo abajo a la derecha (a demanda abajo a la izquierda – sin suplemento). Sistema monotubular: utilizar una conexión de derivación con tornillo. 3 x rosca hembra G 1/2" en el lateral.

Modelo VM

2 x rosca macho G 3/4" ajuste con tornillo abajo central, entrada siempre a la izquierda independientemente de la posición de la válvula integrada, en estándar = válvula integrada a la derecha (suministro con válvula integrada a la izquierda sin suplemento), 4 x rosca hembra G 1/2" en el lateral.

Condiciones de servicio

Temperatura de servicio máx. 110° C.
Presión de servicio 10 bar (presión de prueba 13 bar)

Programa de suministro

Modelo 10: con válvula preajustada, tapón ciego y purgador.

Modelos 11 – 33: con válvula preajustada, Recubrimiento superior, pestañas laterales y tapón ciego y purgador.
Kit de montaje con fijación consola en escuadra para todos los modelos.

Fijación

4 anclajes de fijación en la parte posterior del radiador (a partir de longitud 1800, 6 anclajes de fijación), consolas en escuadra, soportes de separación y seguridad anti levantamiento suministrados de serie.

Pintura

Kermi blanco (parecido a RAL 9016).

Posibilidad de colores individualizados con el nuevo concepto de radiadores Kermi (véase página 18).

Radiador perfilado compacto

Distancia entre ejes

Altura - 54 mm

Conexiones

4 x rosca hembra G 1/2"

Condiciones de servicio

Temperatura de servicio máx. 110° C.
Presión de servicio 10 bar (presión de prueba 13 bar)

Programa de suministro

Modelo 10: Set de montaje con purgador y consolas en escuadra además de tapón ciego.

Modelos 11 - 33: con recubrimiento superior y pestañas laterales, set de montaje con purgador y consolas en escuadra además de tapón ciego.

Fijación

4 anclajes de fijación en la parte posterior del radiador (a partir de 1800, 6 anclajes de fijación), consolas en escuadra, separadores y piezas de seguridad suministrados de serie.

Pintura

Kermi blanco (parecido a RAL 9016).

Posibilidad de colores individualizados con el nuevo concepto de radiadores Kermi (véase página 18).

Los racores de conexión de todos los radiadores panel Kermi, responden a la norma DIN V 3838.

Radiador perfilado con válvula integrada reversible (sin anclajes) igual a Therm X2 perfilado, pero anclajes, sin X2 INSIDE.



UNE EN **442**

TÉCNICA RADIADORES PANEL PLANO

Descripción del artículo		No. AENOR	Altura mm BH	Longitud mm BL	Profundidad mm BT
Therm X2 Plan-V					
Tipo 10	un panel sin convector sin revestimiento		305 - 905	405 - 3005	63
Tipo 11	un panel un convector con revestimiento		305 - 905	405 - 3005	63
Tipo 12	dos paneles, un convector, con revestimiento, con circulación en serie en los paneles		305 - 905	405 - 3005	66
Tipo 22	dos paneles, dos convectores, con revestimiento, con circulación en serie en los paneles		305 - 905	405 - 3005	102
Tipo 33	tres paneles, tres convectores, con revestimiento, con circulación en serie en los paneles		305 - 905	405 - 3005	157
Therm X2 Plan-VM					
Tipo 10	un panel sin convector sin revestimiento		305 - 905	405 - 2605	63
Tipo 11	un panel un convector con revestimiento		305 - 905	405 - 2605	63
Tipo 12	dos paneles, un convector, con revestimiento, con circulación en serie en los paneles		305 - 905	405 - 2605	66
Tipo 22	dos paneles, dos convectores, con revestimiento, con circulación en serie en los paneles		305 - 905	405 - 2605	102
Tipo 33	tres paneles, tres convectores, con revestimiento, con circulación en serie en los paneles		305 - 905	405 - 2605	157
Plan-K					
Tipo 10	un panel sin convector sin revestimiento		305 - 905	405 - 3005	63
Tipo 11	un panel un convector con revestimiento		305 - 905	405 - 3005	63
Tipo 12	dos paneles un convector con revestimiento		305 - 905	405 - 3005	66
Tipo 22	dos paneles dos convectores con revestimiento		305 - 905	405 - 3005	102
Tipo 33	tres paneles tres convectores con revestimiento		305 - 905	405 - 3005	157
Therm X2 Plan-V Higiene					
Tipo 10	dos paneles un convector con revestimiento		305 - 905	405 - 3005	63
Tipo 20	dos paneles dos convectores con revestimiento		305 - 905	405 - 3005	102
Tipo 30	tres paneles tres convectores con revestimiento		305 - 905	405 - 3005	157

Radiador plano con válvula integrada Therm X2

Conexiones

2 x rosca macho G 3/4" ajuste con tornillo abajo a la derecha (a demanda abajo a la izquierda -sin suplemento). Sistema monotubular: utilizar una conexión de derivación con tornillo. 3 x rosca hembra G 1/2" en el lateral.

Modelo VM

2 x rosca macho G 3/4 " ajuste con tornillo abajo central, entrada siempre a la izquierda independientemente de la posición de la válvula integrada, en estándar = válvula integrada a la derecha (suministro con válvula integrada a la izquierda sin suplemento), 4 x rosca hembra G 1/2 " en el lateral.

Condiciones de servicio

Temperatura de servicio máx. 110° C.

Presión de servicio 10 bar (presión de prueba 13 bar)

Programa de suministro

Modelo 10: con válvula integrada preajustada fábrica tapón ciego y purgador.

Modelos 11 - 33: con válvula integrada, preajustada, recubrimiento superior, paneles laterales así como tapón ciego y purgador.

Kit de montaje con fijación consola fábrica escuadra para todos los modelos.

Fijación

4 anclajes de fijación en la parte posterior del radiador (a partir de longitud 1800, 6 anclajes de fijación), consolas en escuadra, soportes de separación y seguridad anti levantamiento suministrados de serie.

Pintura

Kermi blanco (parecido a RAL 9016).

Posibilidad de colores individualizados con el nuevo concepto de radiadores Kermi (véase página 18).

Radiador plano compacto

Distancia entre ejes

Altura - 59 mm

Conexiones

4 x rosca hembra G 1/2"

Condiciones de servicio

Temperatura de servicio máx. 110° C.

Presión de servicio 10 bar (presión de prueba 13 bar)

Objeto del suministro

Modelo 10: Set de montaje con purgador y consolas en escuadra además de tapón ciego.

Modelos 11 - 33: con recubrimiento superior y pestañas laterales, set de montaje con purgador y consolas en escuadra además de tapón ciego.

Fijación

4 anclajes de fijación en la parte posterior del radiador (a partir de longitud 1800, 6 anclajes de fijación), consolas en escuadra, soportes de separación y seguridad anti levantamiento suministrados de serie.

Pintura

Kermi blanco (parecido a RAL 9016).

Posibilidad de colores individualizados con el nuevo concepto de radiadores Kermi (véase página 18).

Radiador plano higiene

Se aplican las indicaciones de los radiadores planos con válvula y plano compacto.

Excepción:

Objeto del suministro: Los radiadores higiene no incluyen recubrimiento posterior ni paneles laterales.

Los racores de conexión de todos los radiadores panel Kermi responden a la norma DIN V 3838.

El programa color
innovador.
En movimiento con
los tiempos.

EL NUEVO MUESTRARIO KERMI

COLORIDO DE SERIE



COLORIDO SANITARIOS



* blanco Kermi
(similar a RAL 9016)

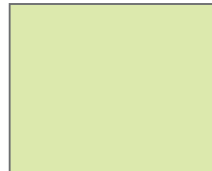
EDICIONES ESPECIALES



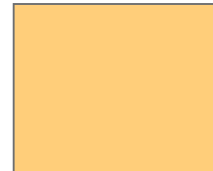
Edición naturaleza
Los tonos básicos de la naturaleza. Frescos y expresivos.



piedra natural



limón natural



maíz natural



tabaco natural



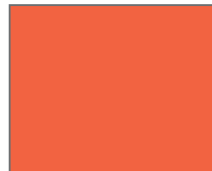
atlántico natural



Edición étnica
De moda: los tonos cálidos y nobles de las culturas exóticas.



solaris étnico



inca étnico



rojo carmín étnico



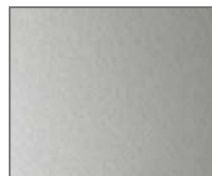
tierra étnico



Edición metálica
La brillante tendencia retro de los años cincuenta. Realización clásica en tonos metálicos brillantes.



grafito metálico



plata metálico*



plata circonita metálico



bronce mate metálico

Posibilidad de lacado en todos los tonos RAL-Internacional.

* Radiadores perfilados no disponibles en color plata metálica.

Ediciones especiales: indique por favor la edición y el tono en su pedido.

Ejemplo de pedido: tono piedra, edición naturaleza

Debido a las técnicas de impresión, los colores presentados en este documento pueden variar ligeramente de los colores reales.

KERMI[®]



Kermi España
C/Tobazo n° 5
E-50180 Utebo-Zaragoza
Teléfono +34 976 77 51 41
Fax +34 976 77 51 42
www.kermi.es
mailto: info@arbonia.com.es



A company in the

AFG
Arbonia-Forster-Holding AG