GUÍA
cambiar
radiadores antiguos
con radiadores de bajo consumo

www.radiadordebajoconsumo.com

MENOS INVERSIÓN es MÁS GASTOS

Ivo Dikov
Móvil: 620 517 207
Mail: ivo.dikov@hotmail.com
www.radiador**de**bajo**consumo**.com

tienes

MOTIVOS

mas que suficientes
para invertir en la sustitución
de tus radiadores antiguos

MEDIR

los
extremos
del
radiador
antiguo

FABRICAR

entre
4 - 5
semanas

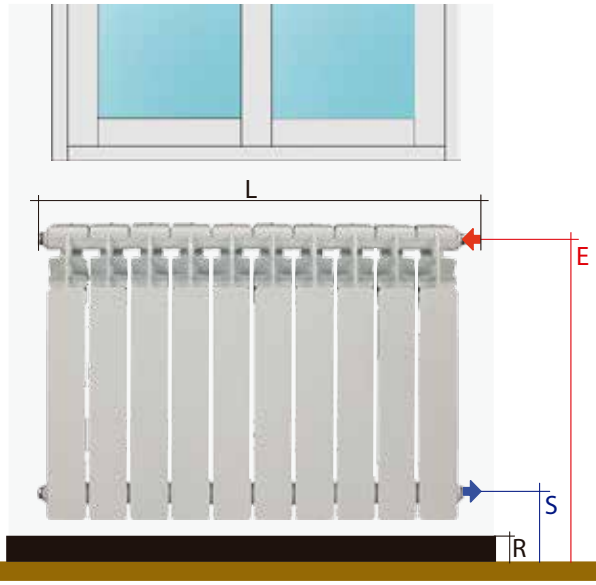
INSTALAR

facil
rapido
sin obras

DISFRUTAR

de
bajas
facturas

SITUACIÓN 1



entrada y salida
mano derecha

L – LARGO DEL RADIADOR
CON TUBOS INCLUIDOS
E – ALTURA TUBO ENTRADA
S – ALTURA TUBO SALIDA
R – ALTURA RODAPIE

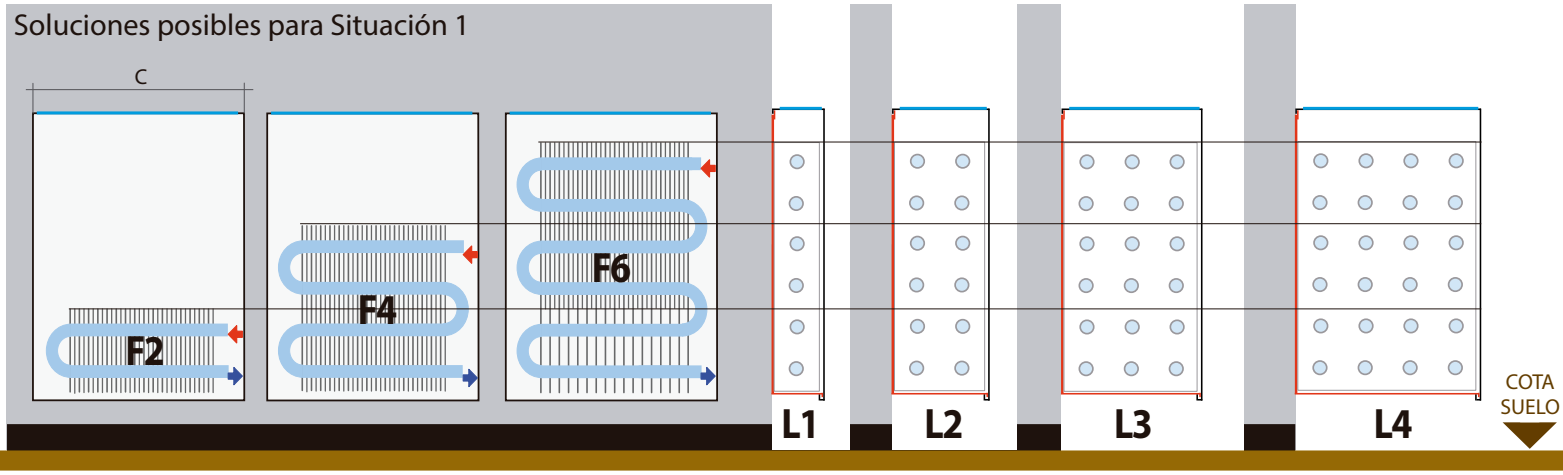
SI EXISTE VENTANA POR ENCIMA DEL RADIADOR ANTIGUO, EL NUEVO DISEÑO PUEDE TENER EN CUENTA SUS MEDIDAS

SEGÚN EL FUENTE DE CALOR EXISTENTE O FUTURO Y LA TEMPERATURA DEL AGUA CIRCULANTE PREVISTA SE CALCULA Y ELIGE EL TIPO DEL INTERCAMBIADOR.

F – FILAS DE TUBOS EN ALTURA
L – LÍNEAS DE TUBOS EN FONDO
POR EJEMPLO **L2F4**

LOS POSIBLES TRABAJOS DE OBRA QUEDAN CUBIERTOS CON EL CONTORNO DEL NUEVO RADIADOR.

Soluciones posibles para Situación 1



- **ENTRADA,** PURGADOR + LLAVE TERMOSTATIZABLE

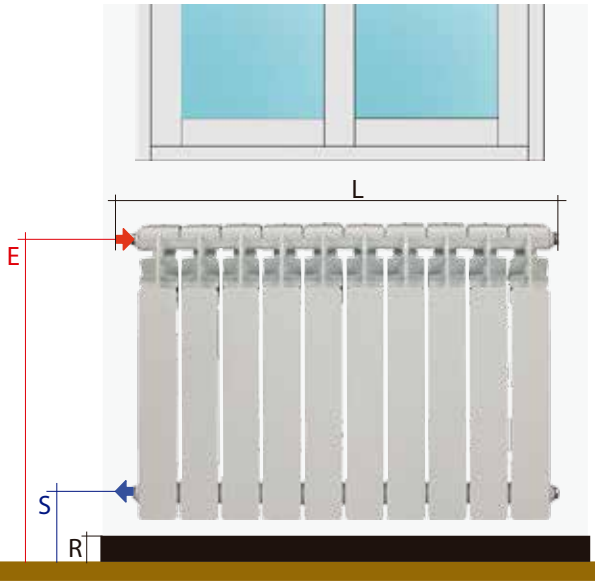
- **SALIDA,** DETENTOR

C - NUEVO CONTORNO, 6cm + LARGO

SITUACIÓN 2

entrada y salida
mano izquerda

L – LARGO DEL RADIADOR
CON TUBOS INCLUIDOS
E – ALTURA TUBO ENTRADA
S – ALTURA TUBO SALIDA
R – ALTURA RODAPIE



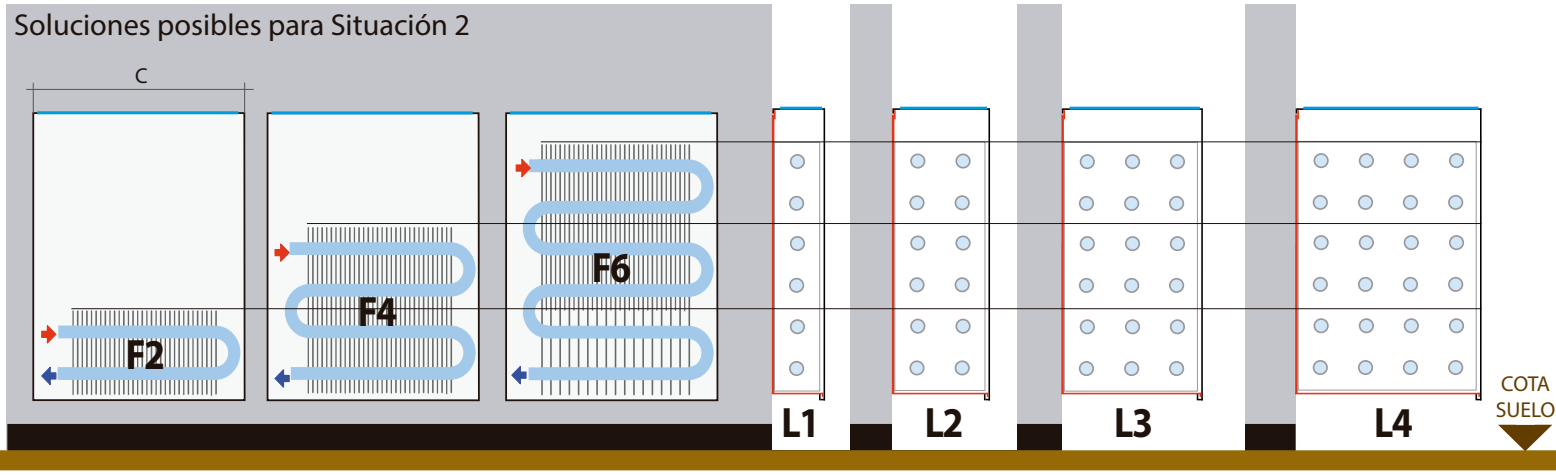
SI EXISTE VENTANA POR ENCIMA DEL RADIADOR ANTIGUO, EL NUEVO DISEÑO PUEDE TENER EN CUENTA SUS MEDIDAS

SEGÚN EL FUENTE DE CALOR EXISTENTE O FUTURO Y LA TEMPERATURA DEL AGUA CIRCULANTE PREVISTA SE CALCULA Y ELIGE EL TIPO DEL INTERCAMBIADOR.

F – FILAS DE TUBOS EN ALTURA
L – LÍNEAS DE TUBOS EN FONDO
POR EJEMPLO **L2F4**

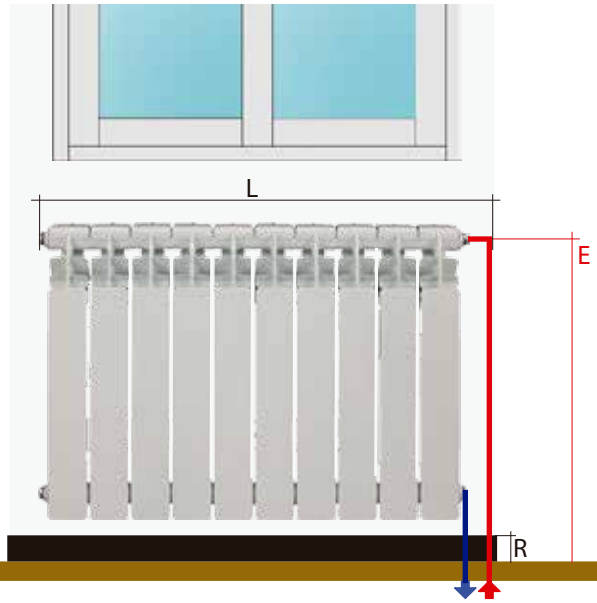
LOS POSIBLES TRABAJOS DE OBRA QUEDAN CUBIERTOS CON EL CONTORNO DEL NUEVO RADIADOR.

Soluciones posibles para Situación 2



- **ENTRADA,** PURGADOR + LLAVE TERMOSTATIZABLE
- **SALIDA,** DETENTOR
C - NUEVO CONTORNO, 6cm + LARGO

SITUACIÓN 3



entrada y salida
mano derecha desde suelo

L – LARGO DEL RADIADOR
CON TUBOS INCLUIDOS

E – ALTURA TUBO ENTRADA

R – ALTURA RODAPIE

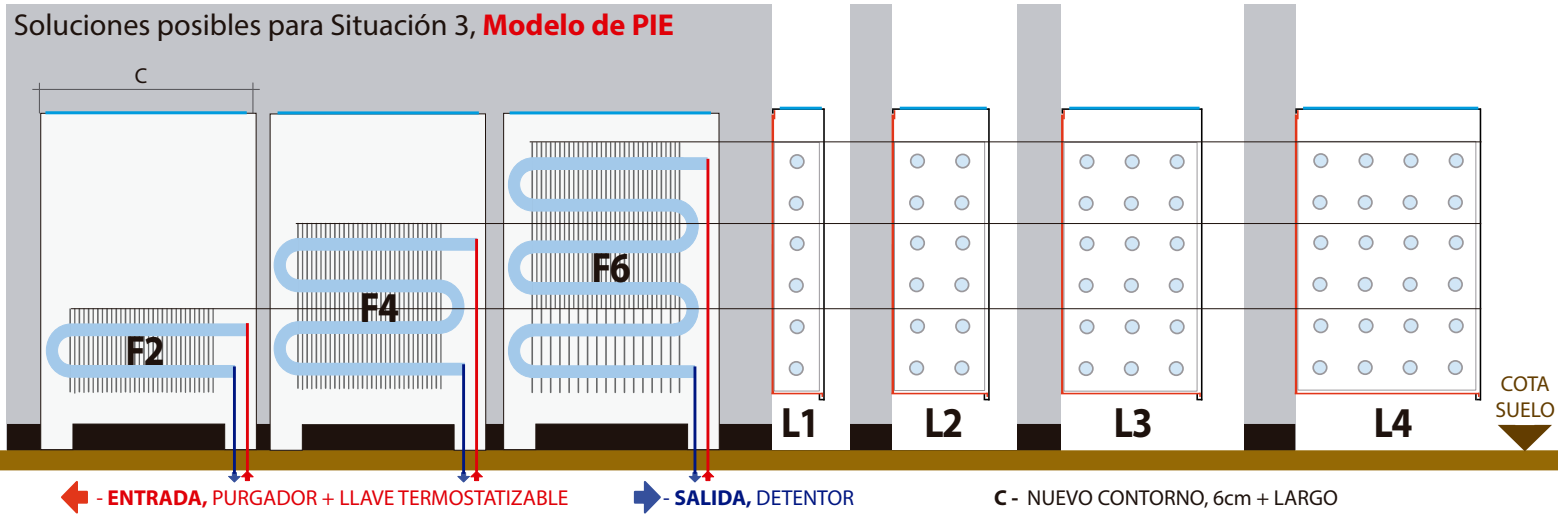
SI EXISTE VENTANA POR ENCIMA DEL RADIADOR ANTIGUO, EL NUEVO DISEÑO PUEDE TENER EN CUENTA SUS MEDIDAS

SEGÚN EL FUENTE DE CALOR EXISTENTE O FUTURO Y LA TEMPERATURA DEL AGUA CIRCULANTE PREVISTA SE CALCULA Y ELIGE EL TIPO DEL INTERCAMBIADOR.

F – FILAS DE TUBOS EN ALTURA
L – LÍNEAS DE TUBOS EN FONDO
POR EJEMPLO **L2F4**

LOS POSIBLES TRABAJOS DE OBRA QUEDAN CUBIERTOS CON EL CONTORNO DEL NUEVO RADIADOR.

Soluciones posibles para Situación 3, **Modelo de PIE**



- **ENTRADA,** PURGADOR + LLAVE TERMOSTATIZABLE

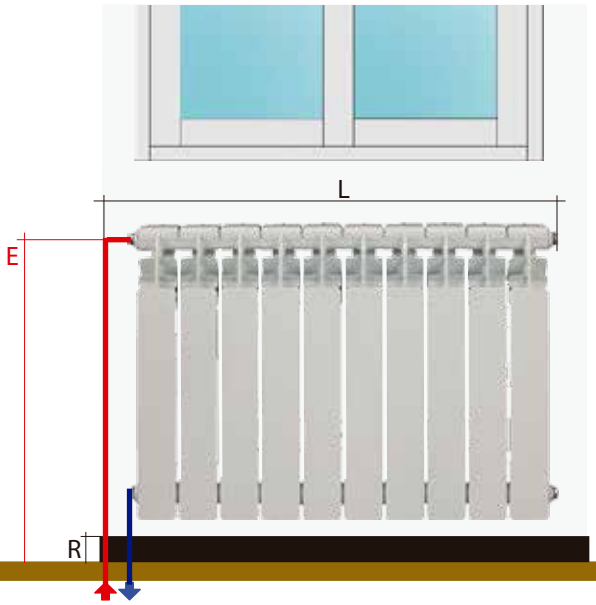
- **SALIDA,** DETENTOR

C - NUEVO CONTORNO, 6cm + LARGO

SITUACIÓN 4

entrada y salida
mano izquerda desde suelo

L – LARGO DEL RADIADOR
CON TUBOS INCLUIDOS
E – ALTURA TUBO ENTRADA
R – ALTURA RODAPIE



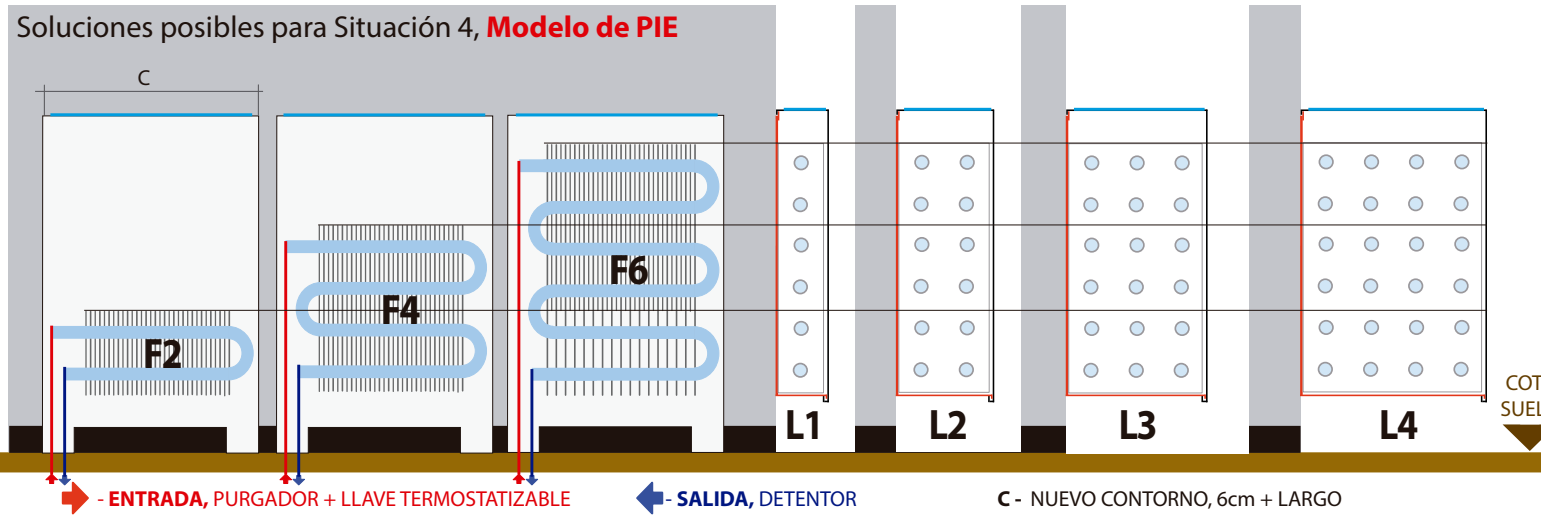
SI EXISTE VENTANA POR ENCIMA DEL RADIADOR ANTIGUO, EL NUEVO DISEÑO PUEDE TENER EN CUENTA SUS MEDIDAS

SEGÚN EL FUENTE DE CALOR EXISTENTE O FUTURO Y LA TEMPERATURA DEL AGUA CIRCULANTE PREVISTA SE CALCULA Y ELIGE EL TIPO DEL INTERCAMBIADOR.

F – FILAS DE TUBOS EN ALTURA
L – LÍNEAS DE TUBOS EN FONDO
POR EJEMPLO **L2F4**

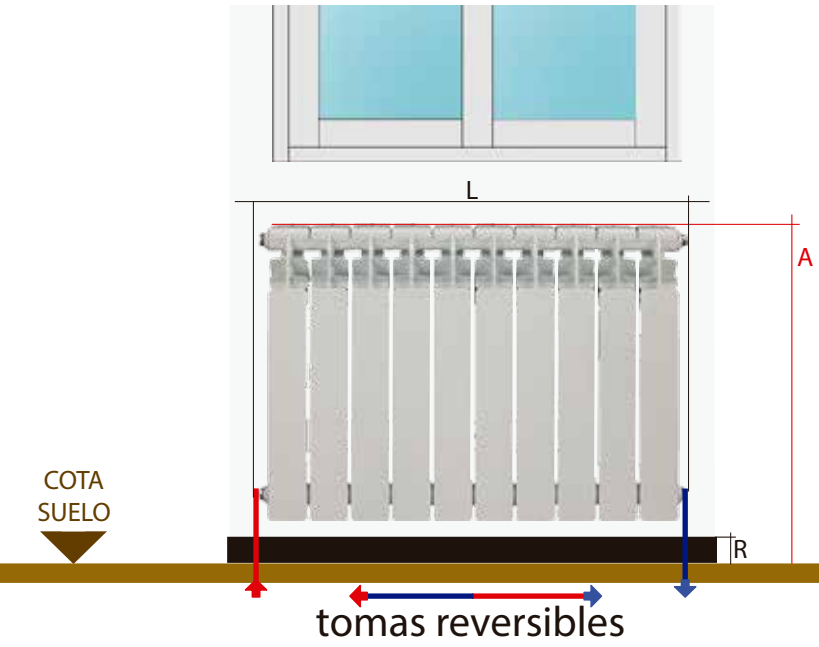
LOS POSIBLES TRABAJOS DE OBRA QUEDAN CUBIERTOS CON EL CONTORNO DEL NUEVO RADIADOR.

Soluciones posibles para Situación 4, **Modelo de PIE**



- **ENTRADA,** PURGADOR + LLAVE TERMOSTATIZABLE
- **SALIDA,** DETENTOR
C - NUEVO CONTORNO, 6cm + LARGO

SITUACIÓN 5



entrada y salida
a dos mano desde suelo

L – LARGO DEL RADIADOR
CON TUBOS INCLUIDOS
A – ALTURA RADIADOR
R – ALTURA RODAPIE

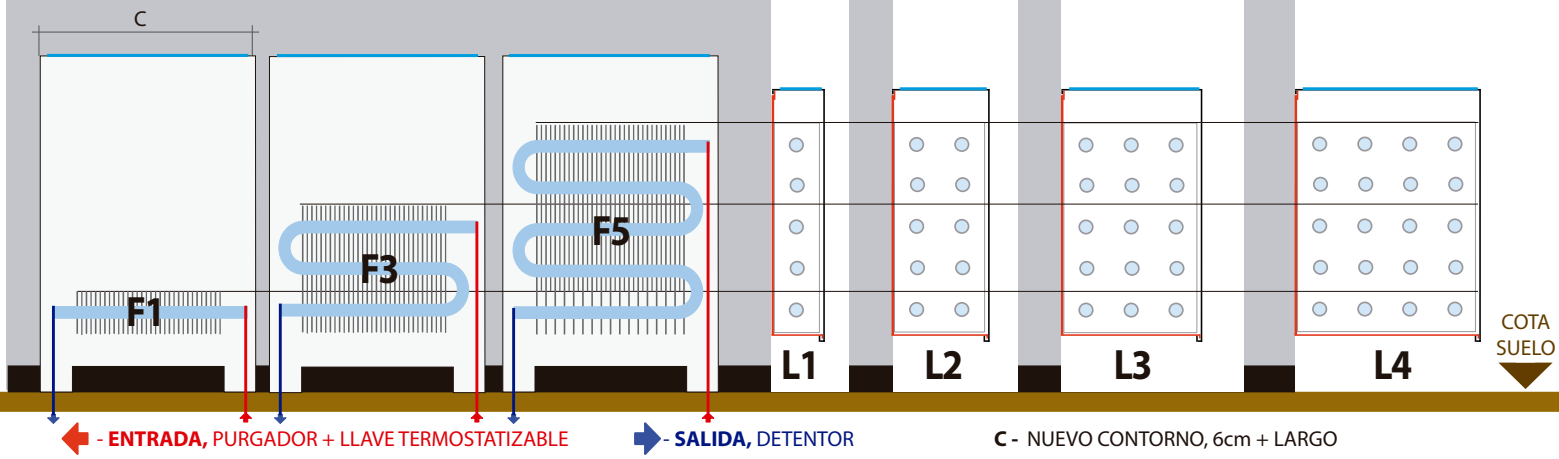
SI EXISTE VENTANA POR ENCIMA DEL RADIADOR ANTIGUO, EL NUEVO DISEÑO PUEDE TENER EN CUENTA SUS MEDIDAS

SEGÚN EL FUENTE DE CALOR EXISTENTE O FUTURO Y LA TEMPERATURA DEL AGUA CIRCULANTE PREVISTA SE CALCULA Y ELIGE EL TIPO DEL INTERCAMBIADOR.

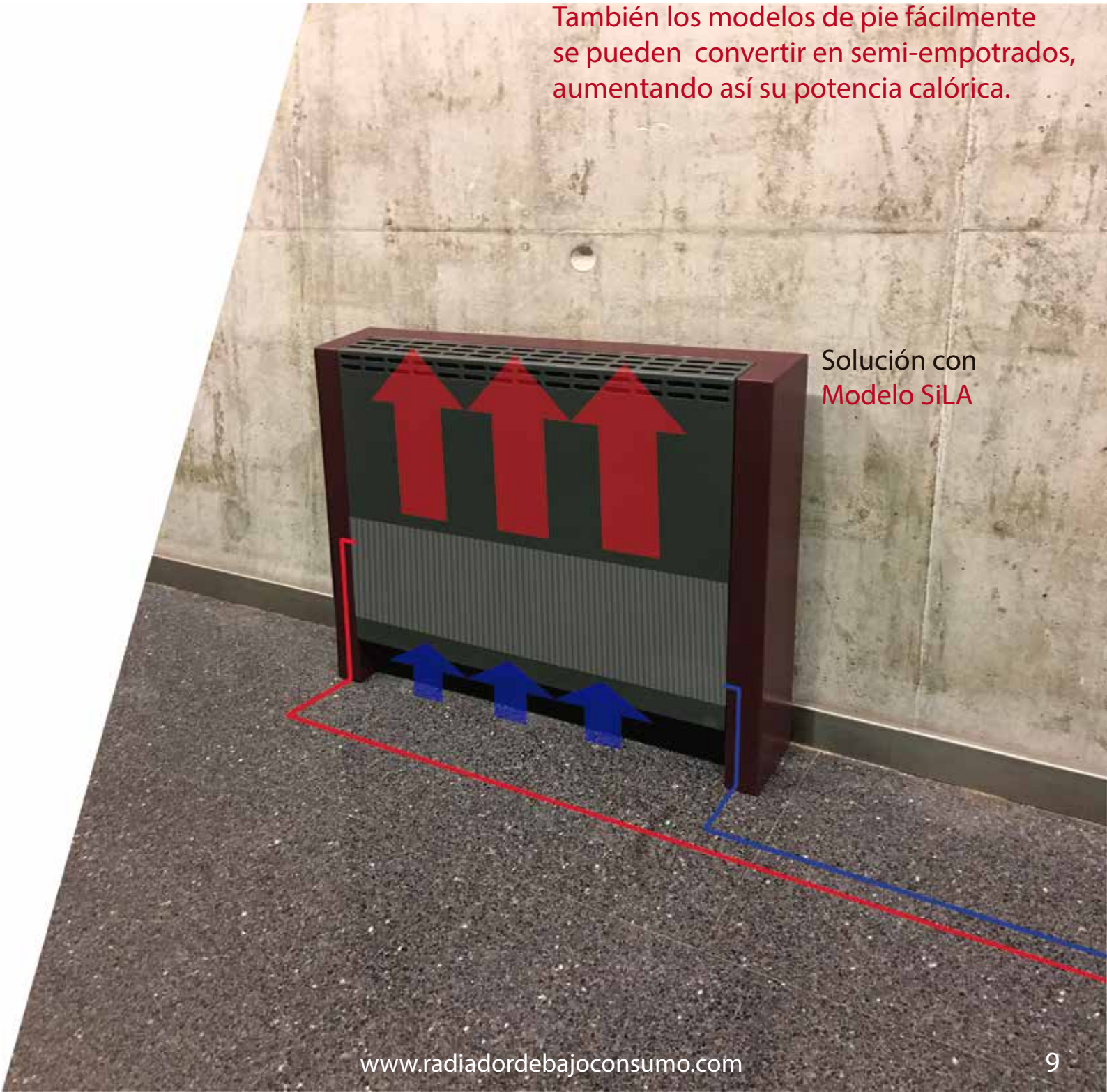
F – FILAS DE TUBOS EN ALTURA
L – LÍNEAS DE TUBOS EN FONDO
POR EJEMPLO **L2F4**

LOS POSIBLES TRABAJOS DE OBRA QUEDAN CUBIERTOS CON EL CONTORNO DEL NUEVO RADIADOR.

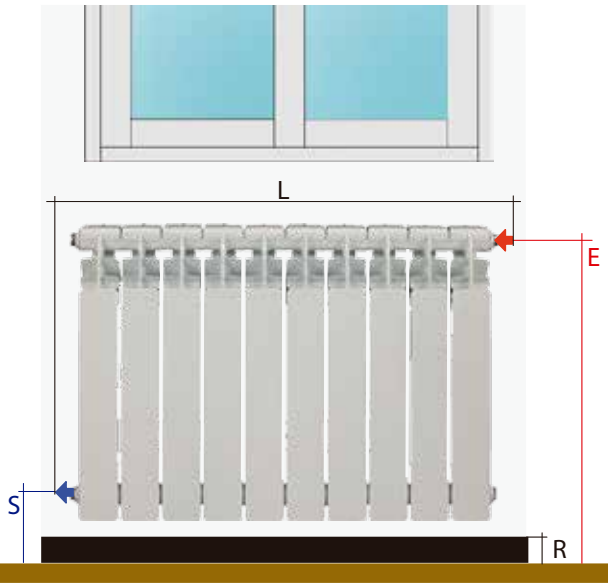
Soluciones posibles para Situación 5, **Modelo de PIE**



Se pueden diseñar pies casi a cualquier modelo,
tanto para que sirven de apoyo,
como para esconder los tubos
de conexión.



SITUACIÓN 6



entrada derecha, salida izquerda

L – LARGO DEL RADIADOR
CON TUBOS INCLUIDOS

E – ALTURA TUBO ENTRADA

S – ALTURA TUBO SALIDA

R – ALTURA RODAPIE

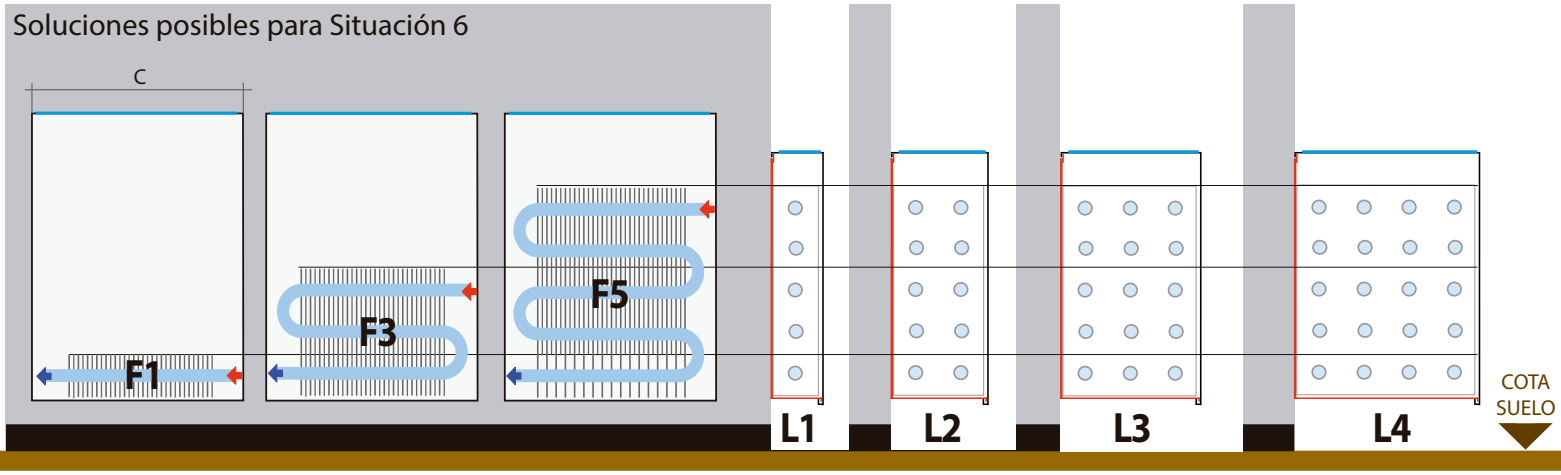
SI EXISTE VENTANA POR ENCIMA DEL RADIADOR ANTIGUO, EL NUEVO DISEÑO PUEDE TENER EN CUENTA SUS MEDIDAS

SEGÚN EL FUENTE DE CALOR EXISTENTE O FUTURO Y LA TEMPERATURA DEL AGUA CIRCULANTE PREVISTA SE CALCULA Y ELIGE EL TIPO DEL INTERCAMBIADOR.

F – FILAS DE TUBOS EN ALTURA
L – LÍNEAS DE TUBOS EN FONDO
POR EJEMPLO **L2F4**

LOS POSIBLES TRABAJOS DE OBRA QUEDAN CUBIERTOS CON EL CONTORNO DEL NUEVO RADIADOR.

Soluciones posibles para Situación 6



- **ENTRADA,** PURGADOR + LLAVE TERMOSTATIZABLE

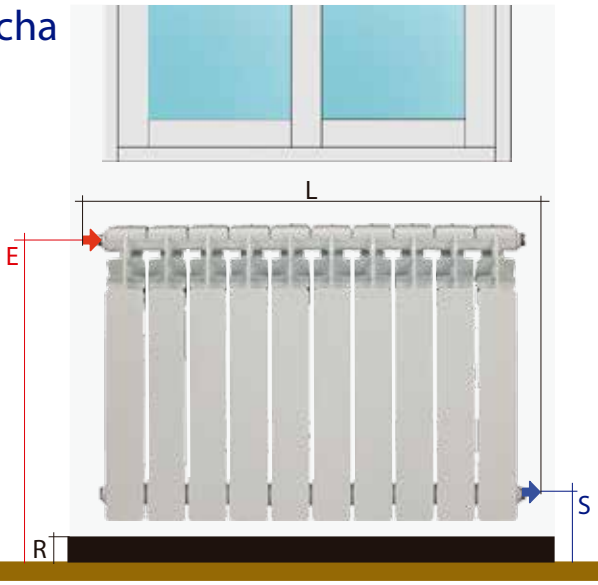
- **SALIDA,** DETENTOR

C - NUEVO CONTORNO, 6cm + LARGO

SITUACIÓN 7

entrada izquerda, salida derecha

L – LARGO DEL RADIADOR
CON TUBOS INCLUIDOS
E – ALTURA TUBO ENTRADA
S – ALTURA TUBO SALIDA
R – ALTURA RODAPIE



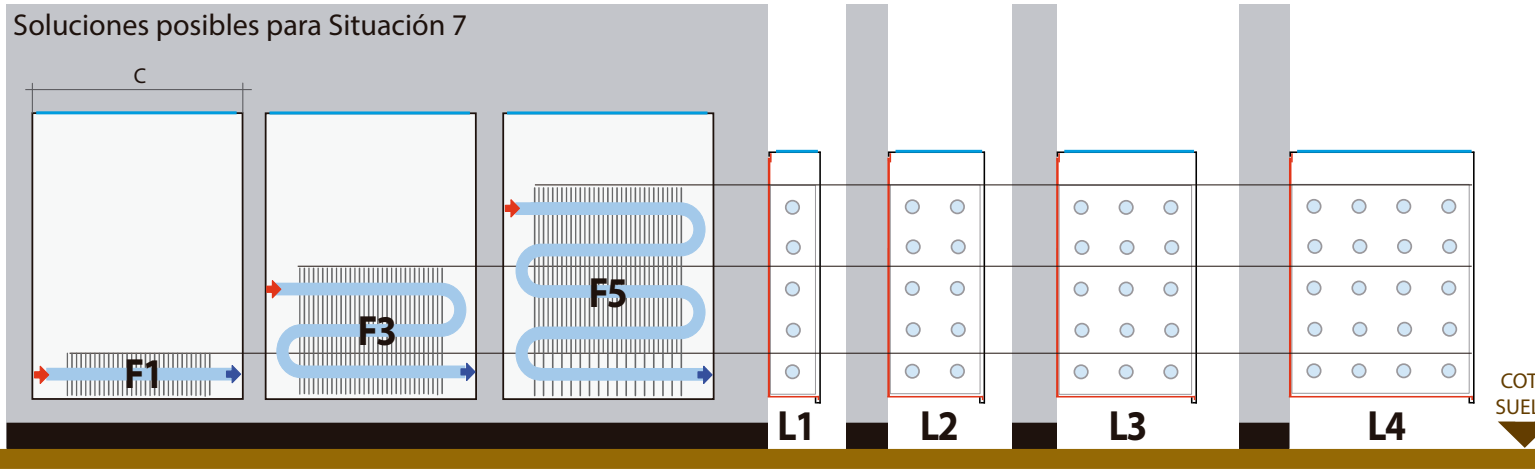
SI EXISTE VENTANA POR ENCIMA DEL RADIADOR ANTIGUO, EL NUEVO DISEÑO PUEDE TENER EN CUENTA SUS MEDIDAS

SEGÚN EL FUENTE DE CALOR EXISTENTE O FUTURO Y LA TEMPERATURA DEL AGUA CIRCULANTE PREVISTA SE CALCULA Y ELIGE EL TIPO DEL INTERCAMBIADOR.

F – FILAS DE TUBOS EN ALTURA
L – LÍNEAS DE TUBOS EN FONDO
POR EJEMPLO **L2F4**

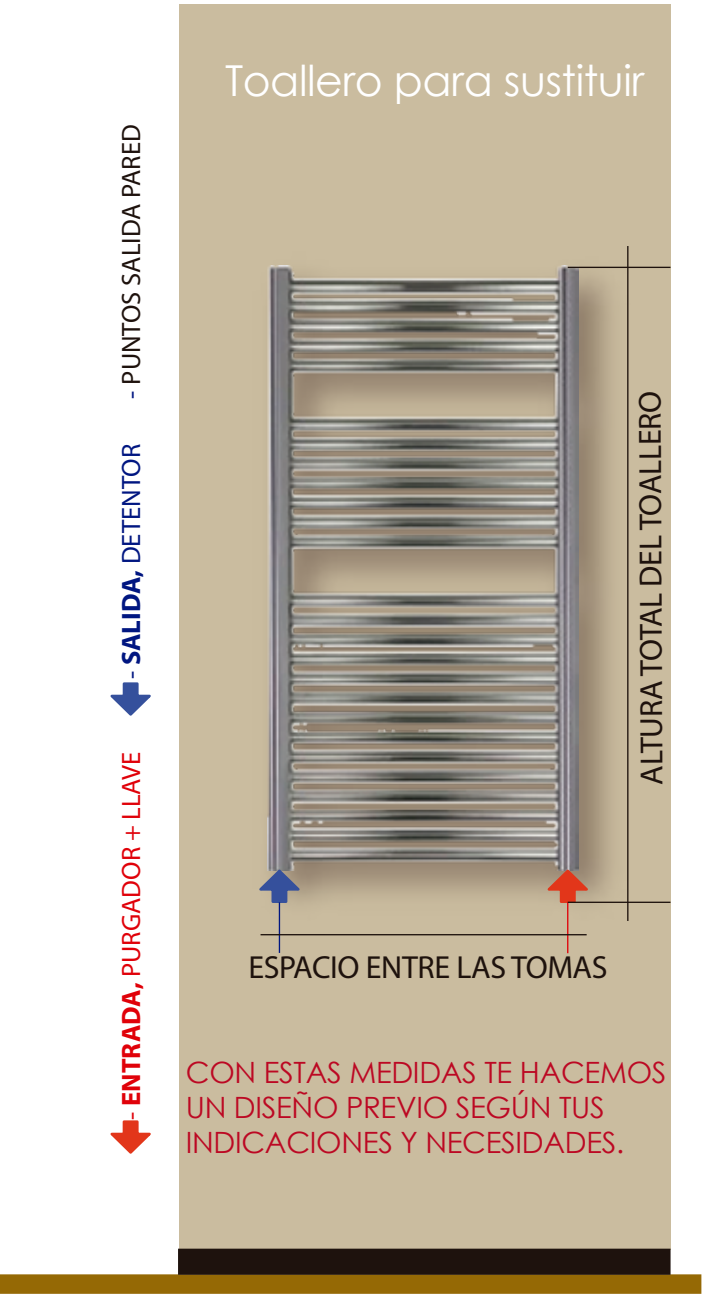
LOS POSIBLES TRABAJOS DE OBRA QUEDAN CUBIERTOS CON EL CONTORNO DEL NUEVO RADIADOR.

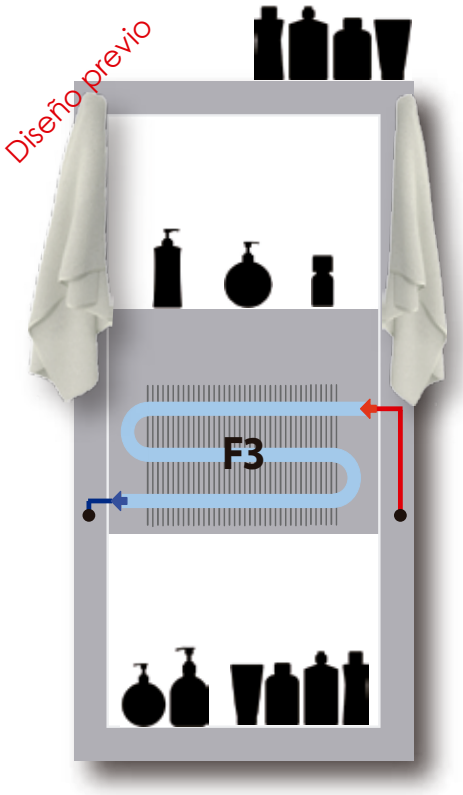
Soluciones posibles para Situación 7



- **ENTRADA,** PURGADOR + LLAVE TERMOSTATIZABLE
- **SALIDA,** DETENTOR
C - NUEVO CONTORNO, 6cm + LARGO

SITUACIÓN con TOALLEROS



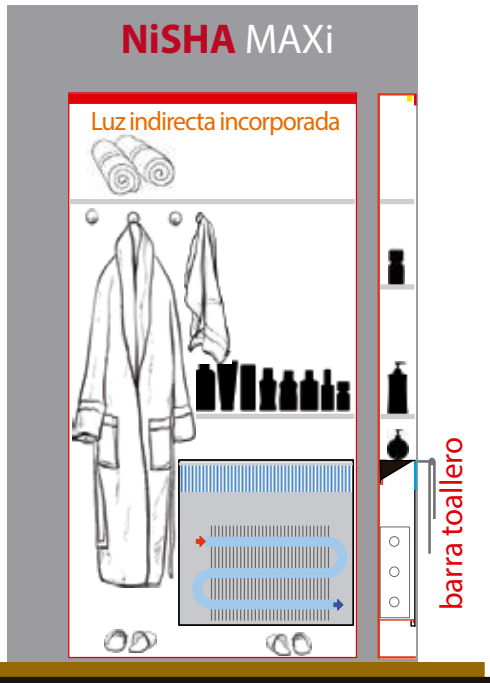


Soluciones con el Modelo SHKAF.

Se da un poco mas de utilidad en un espacio tan pequeño como el baño.
Fácil de colgar toallas y albornoces y el mismo tiempo estanterías
para botes. Diseños totalmente libres a medida y formas.

SITUACIÓN EMPOTRADOS Modelo NiSHA

Podemos utilizar cualquier espacio para diseñar un radiador empotrado que funcione sin problema y sea útil durante todo el año.

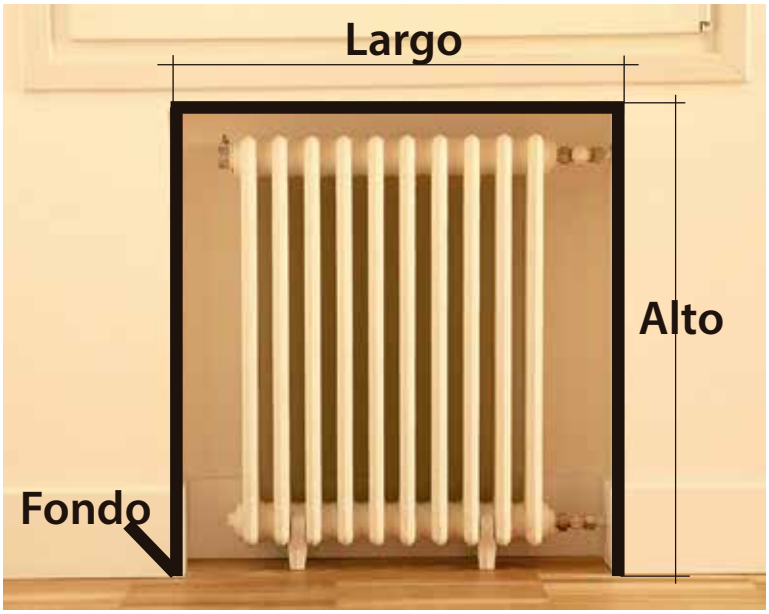


diseños previos

El Modelo NiSHA MAXi tiene medidas aproximadas : altura de 200 cm, ancho desde 50 a 100 cm, el fondo mínimo es de 7 cm. Se fabrica en una o varias piezas.

proyectos realizados

SITUACIÓN con HORNACINA EXISTENTE

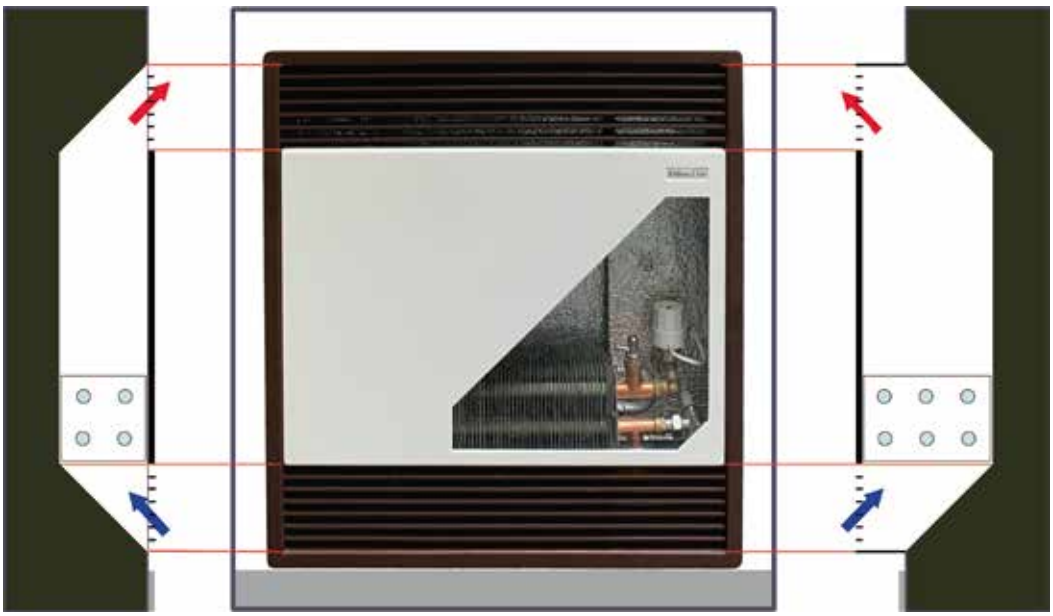


Radiador existente

Trasmitirnos bien las medidas de la hornacina y las tomas de entrada y salida del radiador antiguo.
Así podemos diseñar el modelo que más se ajuste a la decoración de la casa.

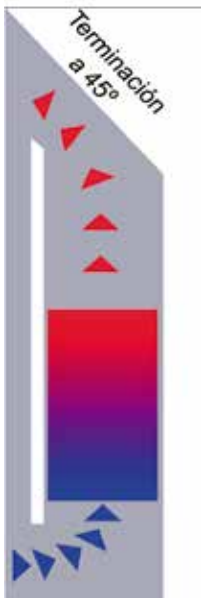
Podemos aprovechar y acondicionar la hornacina para diseñar un radiador

empotrado 100% semi-empotrado.



PEQUEÑO POR FUERA, PERO POTENTE POR DENTRO.

EJEMPLOS con HORNACINA NUEVA



En este caso la hornacina es de obra y nosotros suministramos solamente el intercambiador pre montado, listo para conectar.

Aquí fabricamos la caja de empotrar que se recibe primero.

CONTROL con TERMOSTATOS por ESTANCIA

Hasta ahora al termostato no se le daba la suficiente importancia en una instalación de calefacción. Hoy es casi obligatorio independizar la instalación y el control térmico por estancia, si queremos conseguir una alta eficiencia energética y gran confort en nuestras casas.

Los radiadores de bajo consumo pueden convivir con cualquier otro radiador, dentro en un mismo sistema de calefacción.

Eso nos permite realizar cambios en varias etapas.

En caso de sustitución y sin poder realizar una conexión por cable entre el termostato y el radiador, utilizamos un sistema inalámbrico, que también se puede incorporar en sistemas de domóticas y APPs.

Ejemplo de Instalación, Fácil y Rápida.

El diseño es personalizable por cada proyecto decorativo, sin ningún limite de medidas, formas, colores, texturas o materiales.

Cuando realizamos una sustitución de un radiador antiguo con uno de bajo consumo es muy importante tomar bien las medidas de las tomas existentes de la entrada y la salida del circuito de calefacción, y después diseñar el modelo adecuado aprovechando al máximo el espacio para el radiador nuevo.

Con la fabricación precisa el montaje del radiador es rápido, fácil y sin efectos secundarios, algo muy valorado por los clientes.

TRABAJO REALIZADO EN 45 min POR RADIADOR, SIN OBRA DE ALBAÑILERÍA.

Instalación en obra nueva o reforma general.

En la obra nueva o en una reforma general todo es mas fácil. Se puede diseñar un estándar para una producción en cantidad, ahorrando costes en instalación y fabricación.