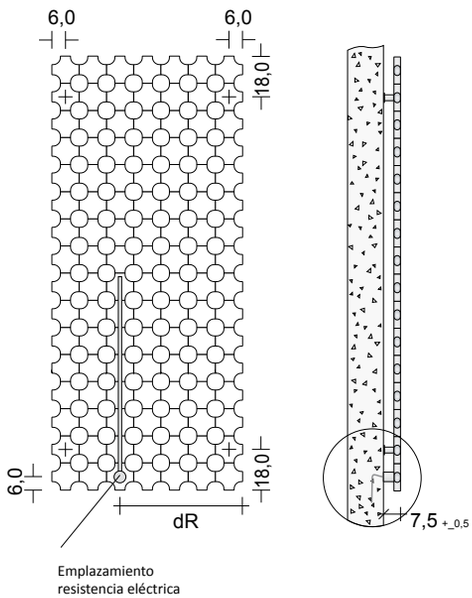
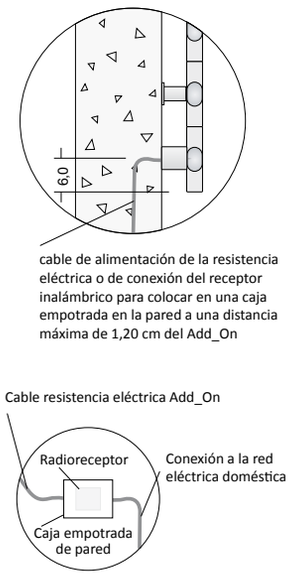
ADD_ON VERTICAL ELÉCTRICO





Código del producto **AD_RE#1680369010O2**

AD_RE#168036	Código de artículo que se muestra en la tarifa de precios
9010	Código color/acabado que se muestra en la CARTA DE COLORES TUBES Oficial

ACCESORIOS

ZRF007	Kit Termostato ambiente en radiofrecuencia con PROGRAMADOR semanal de PARED

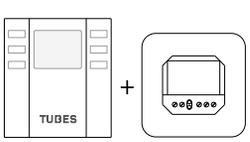
Altura (cm)		120			144			168			192			216		
Código	L (cm)	Resistencia eléctrica* (Vatios)	dR (cm)	Precio (€)	Resistencia eléctrica* (Vatios)	dR (cm)	Precio (€)	Resistencia eléctrica* (Vatios)	dR (cm)	Precio (€)	Resistencia eléctrica* (Vatios)	dR (cm)	Precio (€)	Resistencia eléctrica* (Vatios)	dR (cm)	Precio (€)
AD_RE#	36,0	300 W	18		300 W	18		600 W	18		600 W	18		600 W	18	
AD_RE#	48,0	600 W	18		600 W	18		600 W	18		900 W	18		900 W	18	
AD_RE#	60,0	600 W	30		600 W	30		900 W	30		1200 W	30		1200 W	30	
AD_RE#	72,0	600 W	30		900 W	30		1200 W	30		1200 W	30				
AD_RE#	84,0	900 W	42		900 W	42		1200 W	42							
AD_RE#	96,0	900 W	42		1200 W	42										

COLORES

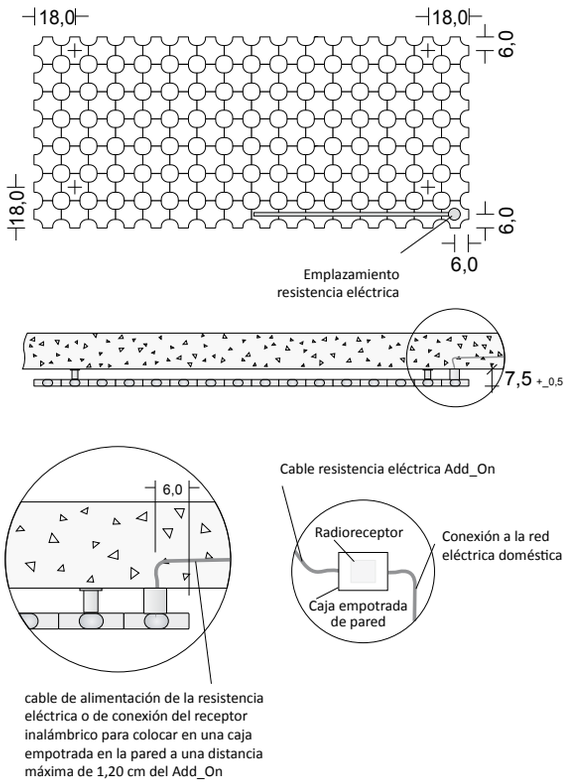
El modelo ADD_ON se suministra, en todas sus versiones, en el color Blanco Estándar (cód. 9010) de serie y en todos los colores que se muestran en la carta de colores Tubes sin variación en el precio. NO GRCR.

REGULACIONES ELÉCTRICAS

La regulación eléctrica se lleva a cabo mediante la utilización del termostato ZRF007 que permite la regulación de la temperatura en el ambiente interactuando con un máximo de 5 caloríferos.

	Código	Descripción	Acabados	Precio (€)
 cod. ZRF007	ZRF007	Kit Termostato Ambiente en radiofrecuencia con programador semanal de pared, sin cables y certificado ECOdesign. El Kit incluye el receptor en radiofrecuencia para caja de pared a instalar obligatoriamente.	Blanco	

ADD_ON HORIZONTAL ELÉCTRICO



Código del producto **AD_ROE#168036901002**

AD_ROE#168036	Código de artículo que se muestra en la tarifa de precios
9010	Código color/acabado que se muestra en la CARTA DE COLORES TUBES Oficial

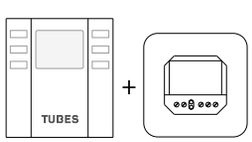
ACCESORIOS

ZRF007	Kit Termostato ambiente en radiofrecuencia con PROGRAMADOR semanal de PARED

Anchura (cm)		120			144			168		
Código	**H** (cm)	Resistencia eléctrica* (Vatios)	dR (cm)	Precio (€)	Resistencia eléctrica* (Vatios)	dR (cm)	Precio (€)	Resistencia eléctrica* (Vatios)	dR (cm)	Precio (€)
AD_ROE#	24,0	300 W	6		600 W	6		300 W	6	
AD_ROE#	36,0	300 W	6		300 W	6		300 W	6	
AD_ROE#	48,0	600 W	6		600 W	6		600 W	6	

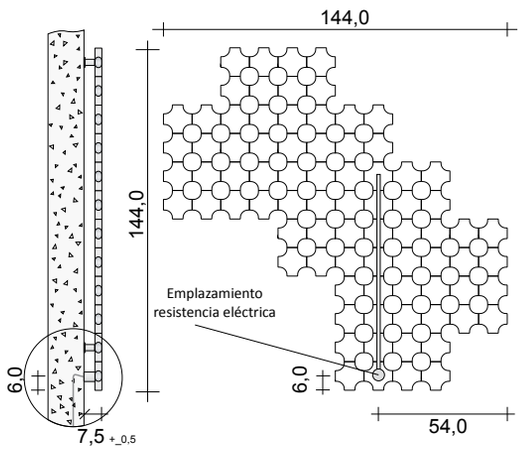
REGULACIONES ELÉCTRICAS

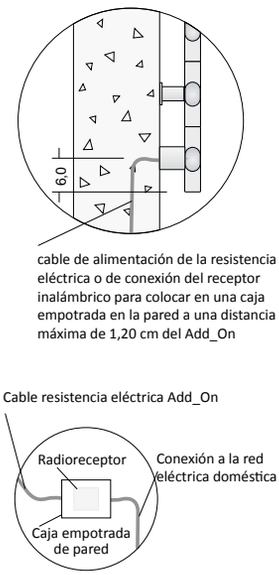
La regulación eléctrica se lleva a cabo mediante la utilización del termostato ZRF007 que permite la regulación de la temperatura en el ambiente interactuando con un máximo de 5 caloríferos.

	Código	Descripción	Acabados	Precio (€)
 cod. ZRF007	ZRF007	Kit Termostato Ambiente en radiofrecuencia con programador semanal de pared, sin cables y certificado ECOdesign. El Kit incluye el receptor en radiofrecuencia para caja de pared a instalar obligatoriamente.	Blanco	

Precio por radiador/calentador de toallas en color blanco/cromado estándar (donde se especifique) y las conexiones estándar (IVA y transporte excluidos).

ADD_ON FORMA LIBRE





Código del producto **AD_FE#019010**

AD_FE#019010	Código de artículo que se muestra en la tarifa de precios
9010	Código color/acabado que se muestra en la CARTA DE COLORES TUBES Oficial

ACCESORIOS

ZRF007	Kit Termostato ambiente en radiofrecuencia con PROGRAMADOR semanal de PARED

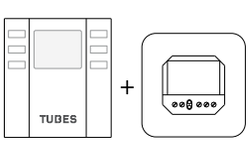
Código	Descripción	Watt	Precio (€) Acabado Ral 9010	Precio (€) Acabado NELC
AD_FE#01	Add_On Forma libre L1 ELÉCTRICO	900 W		

COLORES

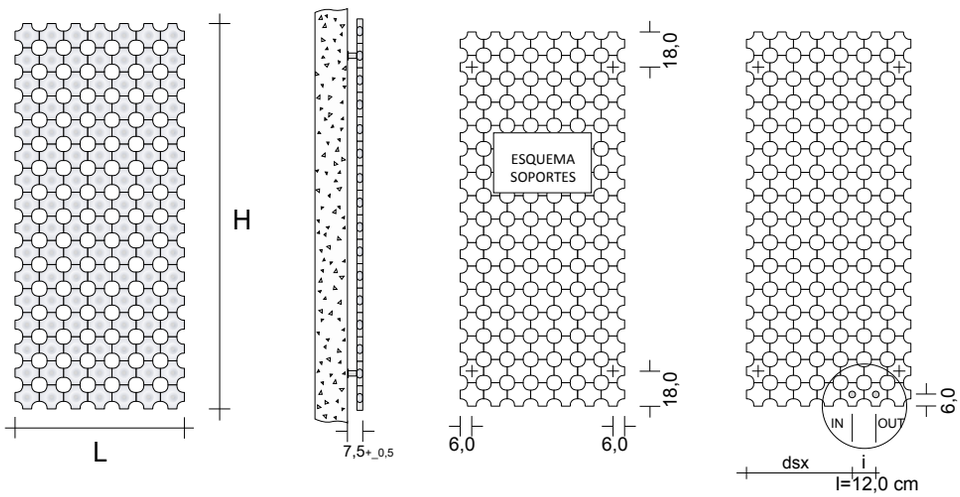
El modelo ADD_ON se suministra, en todas sus versiones, en el color Blanco Estándar (cód. 9010) de serie y en todos los colores que se muestran en la carta de colores Tubes sin variación en el precio. NO GRCR.

REGULACIONES ELÉCTRICAS

La regulación eléctrica se lleva a cabo mediante la utilización del termostato ZRF007 que permite la regulación de la temperatura en el ambiente interactuando con un máximo de 5 caloríferos.

	Código	Descripción	Acabados	Precio (€)
 cod. ZRF007	ZRF007	Kit Termostato Ambiente en radiofrecuencia con programador semanal de pared, sin cables y certificado ECOdesign. El Kit incluye el receptor en radiofrecuencia para caja de pared a instalar obligatoriamente.	Blanco	

ADD_ON VERTICAL



COLOCACIÓN DE CONEXIONES

La conexión del calorífero a la instalación se lleva a cabo mediante el GVR, Grupo Válvulas Remoto, y la distancia entre los ejes de las fijaciones en el calorífero se muestra en el esquema siguiente

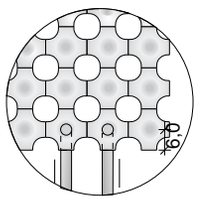
dsx = distancia desde el lado IZQ del calorífero y el centro de la primera fijación variable según la anchura del calorífero, véase la tabla a continuación

dsx = 6 cm por L. 24 cm

dsx = 18 cm por L. 36 y 48 cm

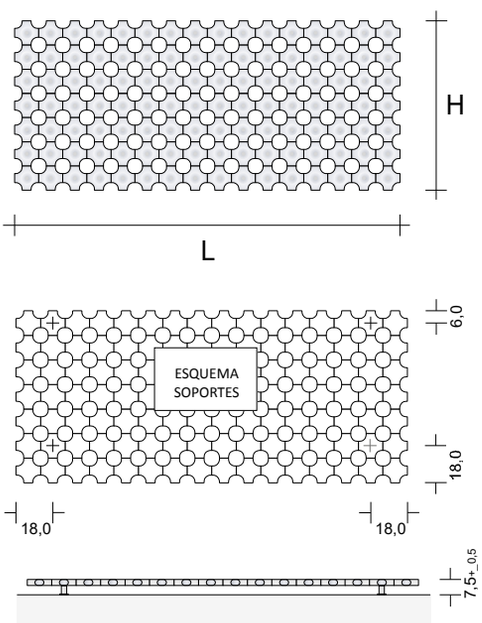
dsx = 30 cm por L. 60 y 72 cm

dsx = 42 cm por L. 84 y 96 cm

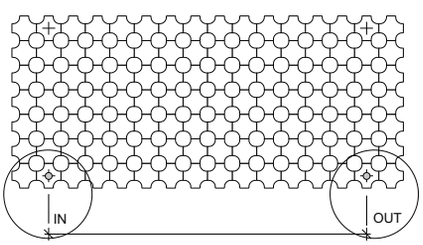


Conexión del CALORÍFERO al GVR

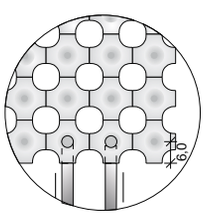
ADD_ON HORIZONTAL



COLOCACIÓN DE CONEXIONES



l = L - 36,0 cm



Conexión del CALORÍFERO al GVR

El modelo ADD_ON está conectado con la instalación de calefacción desde remoto GVR_AD (Grupo Válvulas para ADD_ON) que se suministra como accesorio

Código del producto **AD_R#192048ST9010-AD_RO#192048ST9010**

AD_R#192048-AD_RO#192048	Código de artículo que se muestra en la tarifa de precios
ST	Código soporte Estándar
9010	Código color/acabado que se muestra en la CARTA DE COLORES TUBES Oficial

VERTICAL

Altura (cm)		120			144			168			192			216			240		
Código	L (cm)	Watt ΔT. 50°C	Watt ΔT. 30°C	Precio (€)	Watt ΔT. 50°C	Watt ΔT. 30°C	Precio (€)	Watt ΔT. 50°C	Watt ΔT. 30°C	Precio (€)	Watt ΔT. 50°C	Watt ΔT. 30°C	Precio (€)	Watt ΔT. 50°C	Watt ΔT. 30°C	Precio (€)	Watt ΔT. 50°C	Watt ΔT. 30°C	Precio (€)
AD_R#	24,0	273	143		329	175		386	209		443	238		501	272		559	307	
AD_R#	36,0	410	214		494	263		579	313		665	357		752	408		839	460	
AD_R#	48,0	534	279		644	342		754	408		866	465		979	531		1093	600	
AD_R#	60,0	651	341		785	417		920	497		1057	567		1195	649		1334	732	
AD_R#	72,0	762	399		919	489		1077	582		1237	664		1399	759		1562	857	
AD_R#	84,0	866	453		1045	556		1225	662		1407	755		1591	864		1777	975	
AD_R#	96,0	964	504		1163	618		1364	737		1567	841		1772	962		1979	1086	

HORIZONTAL

Anchura (cm)		120			144			168			192			216			240		
Código	H (cm)	Watt ΔT. 50°C	Watt ΔT. 30°C	Precio (€)	Watt ΔT. 50°C	Watt ΔT. 30°C	Precio (€)	Watt ΔT. 50°C	Watt ΔT. 30°C	Precio (€)	Watt ΔT. 50°C	Watt ΔT. 30°C	Precio (€)	Watt ΔT. 50°C	Watt ΔT. 30°C	Precio (€)	Watt ΔT. 50°C	Watt ΔT. 30°C	Precio (€)
AD_RO#	24,0	273	143		329	175		386	209		443	230		501	272		559	307	
AD_RO#	36,0	410	214		494	263		579	313		665	357		752	408		839	460	
AD_RO#	48,0	534	279		644	342		754	408		866	465		979	531		1093	600	
AD_RO#	60,0	651	341		785	417		920	497		1057	567		1195	649		1334	732	
AD_RO#	72,0	762	399		919	489		1077	582		1237	664		1399	759		1562	857	
AD_RO#	84,0	866	453		1045	556		1225	662		1407	755		1591	864		1777	975	
AD_RO#	96,0	964	504		1163	618		1364	737		1567	841		1772	962		1979	1086	

COLORES

El modelo ADD_ON se suministra, en todas sus versiones, en el color Blanco Estándar (cód. 9010) de serie y en todos los colores que se muestran en la carta de colores Tubes sin variación en el precio. NO GRCR

EMBALAJE

El embalaje de cartón está incluido en el precio de venta de los productos y prevé el kit completo de fijación a pared y la válvula purgador manual.

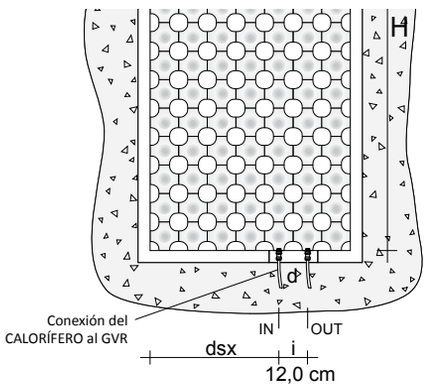
GRUPO VÁLVULAS REMOTO ESPECÍFICO PARA ADD_ON (GVR_AD)

El GVR_AD incluye el grupo válvulas y detentor de conexión remota, personalizado para el modelo Add_On, que es posible instalar hasta un máximo de 6 m del calorífero.

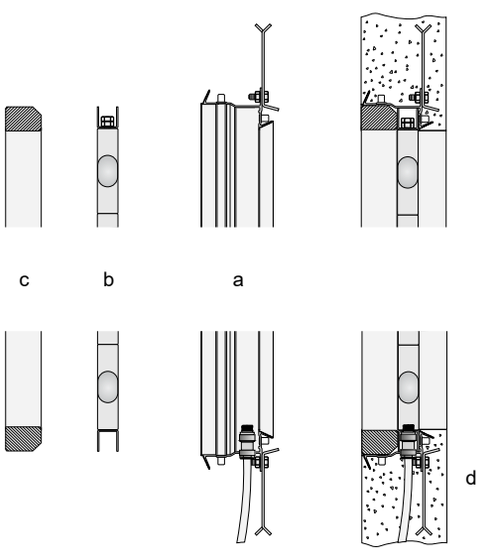
Conexión del GVR a la instalación Hidráulica

	Código	Descripción	Acabados	Precio (€)
	GVR_AD#9010	Grupo de válvulas remotas para ADD_ON Blanco Estandar Tubes	Blanco Brillante	

VISTA FRONTAL



SECCIONES LONGITUDINALES



a Contramarco para tapiar suministrado con el Add_On intramuros
b Marco instalado en el Add_On para instalación en contramarco
c Marco en MDF de bloqueo EN BRUTO para lacar o enlucir
d Espacio reservado para la conexión hidráulica a la instalación de calefacción

COLOCACIÓN DE CONEXIONES
La conexión del calorífero a la instalación se lleva a cabo mediante el GVR, Grupo Válvulas Remoto, y la distancia entre los ejes de las fijaciones en el calorífero se muestra en el esquema siguiente

dsx = distancia desde el lado IZQ del calorífero y el centro de la primera fijación variable según la anchura del calorífero, véase la tabla a continuación
dsx = 6 cm por L. 24 cm
dsx = 18 cm por L. 36 y 48 cm
dsx = 30 cm por L. 60 y 72 cm
dsx = 42 cm por L. 84 y 96 cm

Notas sobre el montaje Add_On intramuros

1 Instalación de contramarco (a) en mampostería en bruto siguiendo atentamente las instrucciones de montaje que contiene el paquete
2 Predisponer la conexión a la instalación de calefacción (d)
3 Instalar el Add_On equipado con marco (b) en el contramarco (a)
4 Conectar Add_On a la instalación de calefacción a través de la predisposición (d)
5 Instalar el marco en MDF © de cobertura y bloqueo Add_On Intramuros
6 Lacar o enlucir el marco en MDF © con el mismo acabado de la pared

Código del producto **AD_RI#192048ST9010**

AD_RI#192048	Código de artículo que se muestra en la tarifa de precios
ST	Código soporte Estándar
9010	Código color/acabado que se muestra en la CARTA DE COLORES TUBES Oficial

ADD_ON INTRA PARED HORIZONTAL

Altura (cm)		120			144			168			192			216			240		
Código	L (cm)	Watt ΔT. 50°C	Watt ΔT. 30°C	Precio (€)	Watt ΔT. 50°C	Watt ΔT. 30°C	Precio (€)	Watt ΔT. 50°C	Watt ΔT. 30°C	Precio (€)	Watt ΔT. 50°C	Watt ΔT. 30°C	Precio (€)	Watt ΔT. 50°C	Watt ΔT. 30°C	Precio (€)	Watt ΔT. 50°C	Watt ΔT. 30°C	Precio (€)
AD_RI#	36,0	410	214		494	263		579	313		665	357		752	408		839	460	
AD_RI#	48,0	534	279		644	342		754	408		866	465		979	531		1093	600	
AD_RI#	60,0	651	341		785	417		920	497		1057	567		1195	649		1334	732	
AD_RI#	72,0	762	399		919	489		1077	582		1237	664		1399	759		1562	857	
AD_RI#	84,0	866	453		1045	556		1225	662		1407	755		1591	864		1777	975	
AD_RI#	96,0	964	504		1163	618		1364	737		1567	841		1772	962		1979	1086	

PARTE EMPOTRADA correspondiente

Altura (cm)		120		144		168		192		216		240	
Código	L (cm)		Precio (€)		Precio (€)		Precio (€)		Precio (€)		Precio (€)		Precio (€)
INTRA_AD#	36,0												
INTRA_AD#	48,0												
INTRA_AD#	60,0												
INTRA_AD#	72,0												
INTRA_AD#	84,0												
INTRA_AD#	96,0												

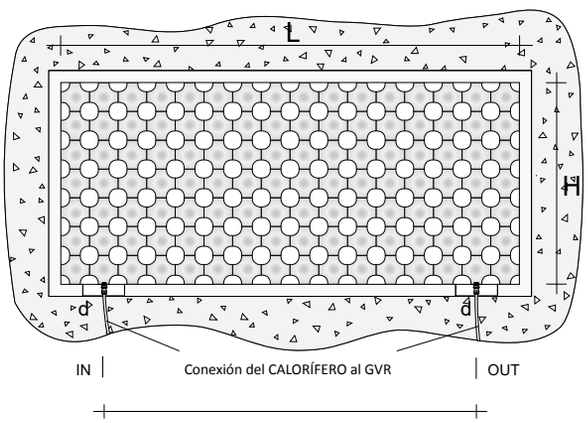
GRUPO VÁLVULAS REMOTO ESPECÍFICO PARA ADD_ON (GVR_AD)

El GVR_AD incluye el grupo válvulas y detentor de conexión remota, personalizado para el modelo Add_On, que es posible instalar hasta un máximo de 6 m del calorífero.

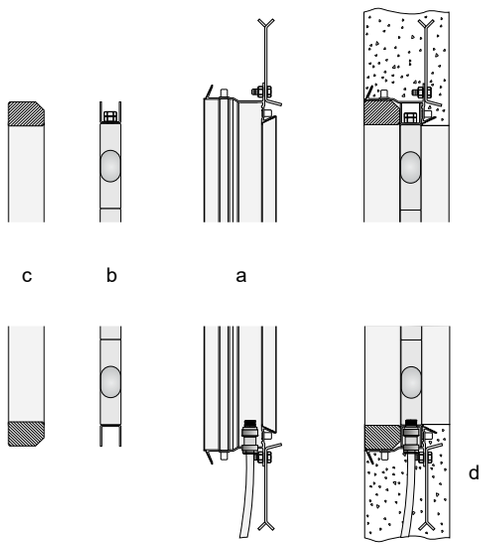
Conexión del GVR a la instalación Hidráulica

	Código	Descripción	Acabados	Precio (€)
	GVR_AD#9010	Grupo de válvulas remotas para ADD_ON Blanco Estandar Tubes	Blanco Brillante	

VISTA FRONTAL



SECCIONES LONGITUDINALES



a Contramarco para tapiar suministrado con el Add_On intramuros
b Marco instalado en el Add_On para instalación en contramarco
c Marco en MDF de bloqueo EN BRUTO para lacar o enlucir
d Espacio reservado para la conexión hidráulica a la instalación de calefacción

Notas sobre el montaje Add_On intramuros

1 Instalación de contramarco (a) en mampostería en bruto siguiendo atentamente las instrucciones de montaje que contiene el paquete
2 Predisponer la conexión a la instalación de calefacción (d)
3 Instalar el Add_On equipado con marco (b) en el contramarco (a)
4 Conectar el Add_On a la instalación de calefacción a través de la predisposición (d)
5 Instalar el marco en MDF © de cobertura y bloqueo Add_On Intramuros
6 Lacar o enlucir el marco en MDF © con el mismo acabado de la pared

Código del producto **AD_ROI#168048ST9010**

AD_ROI#168048	Código de artículo que se muestra en la tarifa de precios
ST	Código soporte Estándar
9010	Código color/acabado que se muestra en la CARTA DE COLORES TUBES Oficial

ADD_ON INTRA PARED VERTICAL

Anchura (cm)		120			144			168			192			216			240		
Código	**H** (cm)	Watt ΔT. 50°C	Watt ΔT. 30°C	Precio (€)	Watt ΔT. 50°C	Watt ΔT. 30°C	Precio (€)	Watt ΔT. 50°C	Watt ΔT. 30°C	Precio (€)	Watt ΔT. 50°C	Watt ΔT. 30°C	Precio (€)	Watt ΔT. 50°C	Watt ΔT. 30°C	Precio (€)	Watt ΔT. 50°C	Watt ΔT. 30°C	Precio (€)
AD_ROI#	36,0	410	214		494	263		579	313		665	357		752	408		839	460	
AD_ROI#	48,0	534	279		644	342		754	408		866	465		979	531		1093	600	
AD_ROI#	60,0	651	341		785	417		920	497		1057	567		1195	649		1334	732	
AD_ROI#	72,0	762	399		919	489		1077	582		1237	664		1399	759		1562	857	
AD_ROI#	84,0	866	453		1045	556		1225	662		1407	755		1591	864		1777	975	
AD_ROI#	96,0	964	504		1163	618		1364	737		1567	841		1772	962		1979	1086	

PARTE EMPOTRADA correspondiente

Anchura (cm)		120		144		168		192		216		240	
Código	**H** (cm)		Precio (€)		Precio (€)		Precio (€)		Precio (€)		Precio (€)		Precio (€)
INTRA_ADO#	36,0												
INTRA_ADO#	48,0												
INTRA_ADO#	60,0												
INTRA_ADO#	72,0												
INTRA_ADO#	84,0												
INTRA_ADO#	96,0												

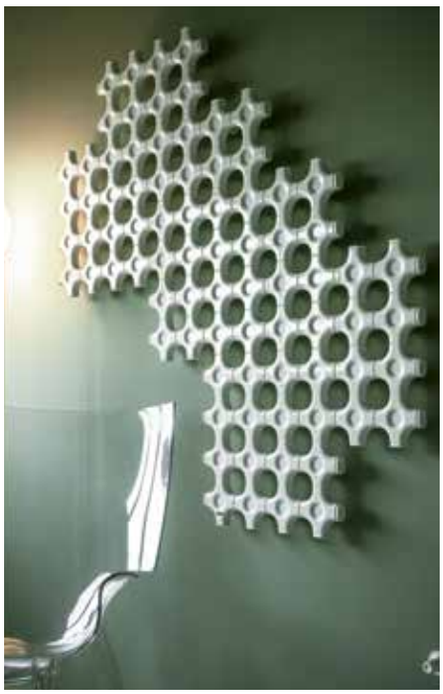
GRUPO VÁLVULAS REMOTO ESPECÍFICO PARA ADD_ON (GVR_AD)

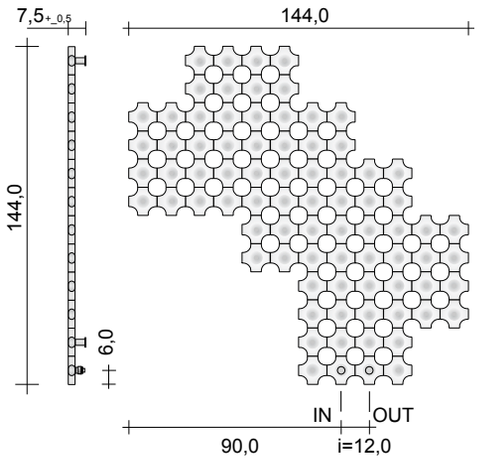
El GVR_AD incluye el grupo válvulas y detentor de conexión remota, personalizado para el modelo Add_On, que es posible instalar hasta un máximo de 6 m del calorífero.

Conexión del GVR a la instalación Hidráulica

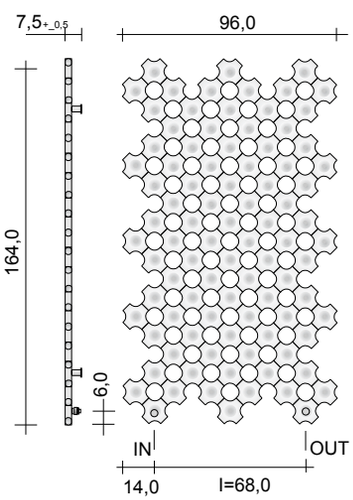
	Código	Descripción	Acabados	Precio (€)
	GVR_AD#9010	Grupo de válvulas remotas para ADD_ON Blanco Estandar Tubes	Blanco Brillante	

ADD_ON MODELO L1





ADD_ON MODELO L4



Código del producto **AD_F#01ST9010**

AD_F#01	Código de artículo que se muestra en la tarifa de precios
ST	Código soporte Estándar
9010	Código color/acabado que se muestra en la CARTA DE COLORES TUBES Oficial

Modelo	**H** (cm)	**L** (cm)	Rendimiento Térmico en Vatios Versión DE COLOR ΔT. 50°C	ΔT. 30°C	Precio Blanco Estándar Cat. C0 (€)	Precio Categoría C1/C2 (€)	Precio Categoría Cat. C3 (€)
AD_F#01	144,0	144,0	969	515			
AD_F#04	164,0	96,0	1120	605			

GRUPO VÁLVULAS REMOTO ESPECÍFICO PARA ADD_ON (GVR_AD)

El GVR_AD incluye el grupo válvulas y detentor de conexión remota, personalizado para el modelo Add_On, que es posible instalar hasta un máximo de 6 m del calorífero.

Conexión del GVR a la instalación Hidráulica

	Código	Descripción	Acabados	Precio (€)
	GVR_AD#9010	Grupo de válvulas remotas para ADD_ON Blanco Estandar Tubes	Blanco Brillante	