

IRSAP

RELAX HYBRID

El radiador ventilado



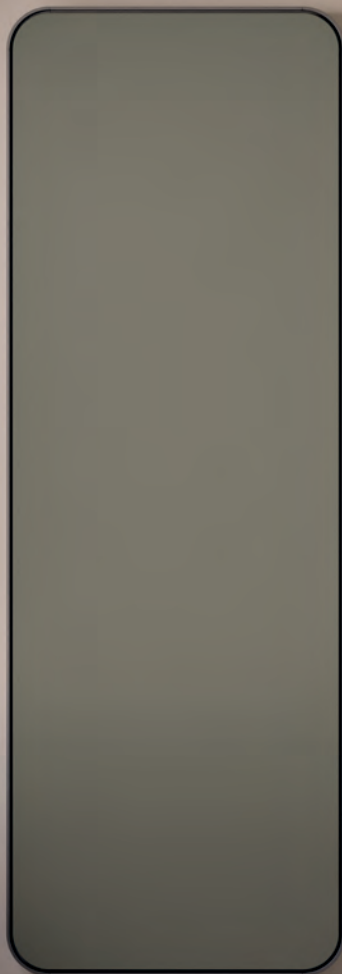
RELAX HYBRID VERTICAL 1800 x 630

Color Agave cód. 9N

a la derecha:

RELAX HYBRID HORIZONTAL 650 x 1320

Color Gris claro mate cód. 8N





Arriba:
RELAX HYBRID HORIZONTAL 650 x 1320
Color Blanco mate cód. J8

A la derecha:
RELAX HYBRID HORIZONTAL 650 x 1320
Color Gris medio cód. 4D
Modelo con LED

Pantalla táctil

Transcurridos 20 segundos desde la última acción, el brillo del panel se atenúa para aumentar el confort durante la noche y ahorrar energía. La pantalla muestra la temperatura ambiente.



RELAX HYBRID VERTICAL 1800 x 630

Color Gris medio cód. 4D



COLORES



AGAVE **M**

Cód. 9N



GRIS CLARO MATE **M**

Cód. 8N



GRIS MEDIO **R**

Cód. 4D



BLANCO MATE **M**

Cód. J8



SABLÉ **R**

Cód. Y4



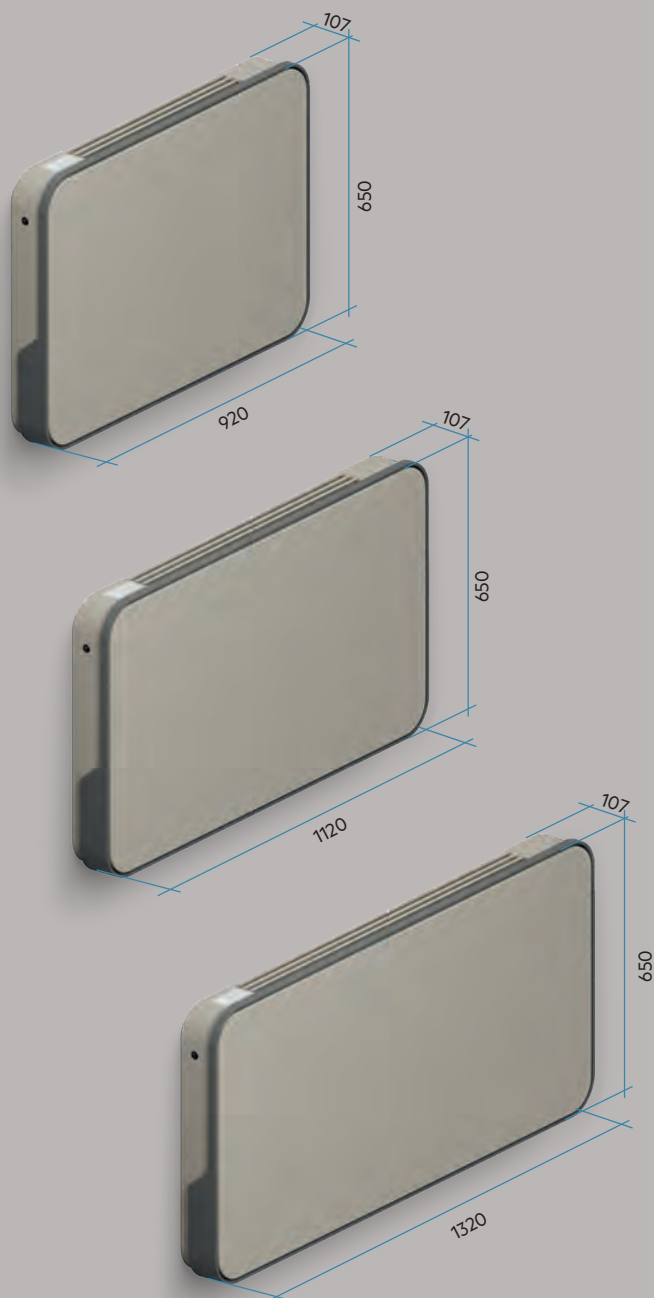
NEGRO SATINADO **R**

Cód. 30

LEYENDA: **M** Mate - Matt; **R** Rugoso - Rough.

RELAX HYBRID HORIZONTAL

3 modelos, gran flexibilidad de diseño



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

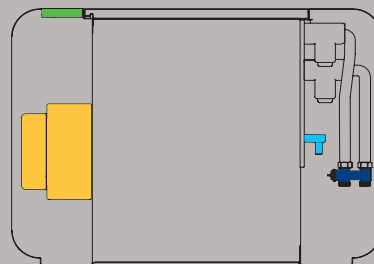
- Radiador ventilado con estructura de acero pintado con aislamiento.
- Disponible en 920, 1120 y 1320 mm de anchura.
- Se puede configurar con conexión hidráulica derecha o izquierda.
- Pantalla táctil en el radiador, colocada en el lado opuesto a la conexión hidráulica elegida, clase de aislamiento I.
- Filtro extraíble.
- Puede personalizarse en seis colores (ver pág. 18).
- Sistema de iluminación LED (opcional).

FÁCIL INSTALACIÓN.

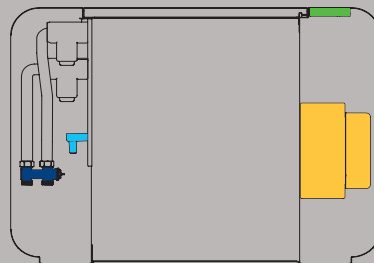
RELAX HYBRID se suministra con un sistema de conexión hidráulica oculta. Este tipo de conexión permite no tener las válvulas a la vista, mejorando la estética del radiador. La PLANTILLA de instalación suministrada con el producto garantiza un montaje preciso y rápido.

DIBUJOS VISTA FRONTAL:





Conexión hidráulica versión derecha



Conexión hidráulica versión izquierda



Legenda:

- | | |
|--|---|
|  Conexión hidráulica 50 mm |  Grupo eléctrico |
|  Depósito descarga condensación |  Pantalla táctil |

RELAX HYBRID HORIZONTAL

UNE-EN ISO 3744:2010 EN 16430

CE 22
EN16430-2

	U.M.	650 x 920	650 x 1120	650 x 1320
Contenido de agua	ℓ	2,43	2,89	3,35
Presión de funcionamiento máxima	bar	4	4	4
Temperatura máxima de entrada agua	°C	90	90	90
Temperatura mínima de entrada agua	°C	4	4	4
Conexiones hidráulicas	mm/”	50 - G3/4	50 - G3/4	50 - G3/4
Tensión de alimentación	V/Hz	230/50	230/50	230/50
Corriente máxima absorbida	A	0,07	0,07	0,07
Potencia máxima absorbida	W	15,2	15,8	17,0
Peso	kg	29,0	35,2	40,0

RENDIMIENTO EN CALEFACCIÓN * (75 °C/65 °C a 20 °C)		NOCHE	AUTO	BOOST	NOCHE	AUTO	BOOST	NOCHE	AUTO	BOOST
Potencia en calefacción	W	1403	2394	2675	1547	2701	3154	2028	3529	3946
Caudal de agua	l/h	121	206	230	133	232	271	174	303	339
Pérdidas de carga	kPa	5,9	13,0	15,3	4,8	11,5	14,7	6,2	15,9	19,2
RENDIMIENTO EN CALEFACCIÓN * (55 °C/45 °C a 20 °C)		NOCHE	AUTO	BOOST	NOCHE	AUTO	BOOST	NOCHE	AUTO	BOOST
Potencia en calefacción	W	824	1405	1570	898	1568	1831	1165	2027	2267
Caudal de agua	l/h	71	121	135	77	135	157	100	174	195
Pérdidas de carga	kPa	2,7	5,9	7,0	2,0	4,9	6,3	2,4	6,2	7,5

RENDIMIENTO EN REFRIGERACIÓN (7 °C/12 °C a 27 °C)		NOCHE	AUTO	BOOST	NOCHE	AUTO	BOOST	NOCHE	AUTO	BOOST
Potencia total en refrigeración	W	321	687	797	423	806	928	473	877	1004
Potencia sensible en refrigeración	W	247	529	614	326	621	715	364	675	773
Caudal de agua	l/h	51	109	129	72	138	159	81	150	172
Pérdidas de carga	kPa	1,4	4,8	6,4	1,8	5,1	6,4	1,6	4,6	5,8

DATOS DE FLUJO DE AIRE		NOCHE	AUTO	BOOST	NOCHE	AUTO	BOOST	NOCHE	AUTO	BOOST
Caudal de aire	m³/h	100	171	204	110	192	223	129	224	258

DATOS DE RUIDO **		NOCHE	AUTO	BOOST	NOCHE	AUTO	BOOST	NOCHE	AUTO	BOOST
Potencia acústica	dB(A)	34,4	52,1	56,3	34,0	51,2	55,6	33,9	51,3	55,8
Presión acústica (2 m)	dB(A)	20,8	36,4	40,4	20,3	35,5	39,9	18,7	34,9	39,3

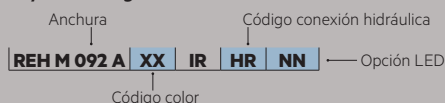
Código Producto	REH M 092 A XX IR RH NN	REH M 112 A XX IR RH NN	REH M 132 A XX IR RH NN
-----------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------

XX = Código color.

RH = Código conexión hidráulica derecha;
LH = Código conexión hidráulica izquierda.

NN = Código opción sin LED;
LN = Código opción con LED.

Leyenda Código

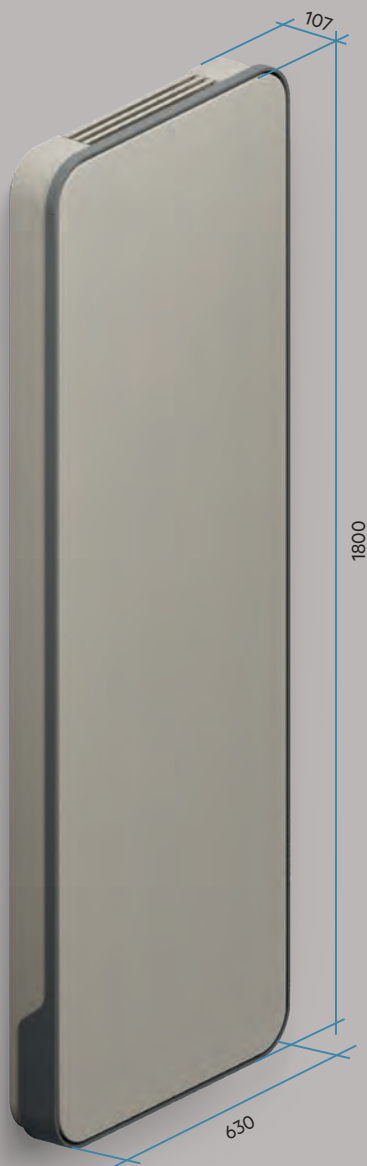


* Rendimiento en calefacción certificado de acuerdo con la norma UNE-EN16430-2:2015

** Medición de la potencia acústica según la norma UNE-EN ISO 3744:2010

RELAX HYBRID VERTICAL

El radiador ventilado de pared de diseño contemporáneo



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

- Radiador ventilado con estructura de acero pintado con aislamiento.
- Pantalla táctil en el radiador, colocada en el lado derecho, clase de aislamiento I.
- Filtro extraíble.
- Puede personalizarse en seis colores (ver pág. 18).
- Sistema de iluminación LED (opcional).

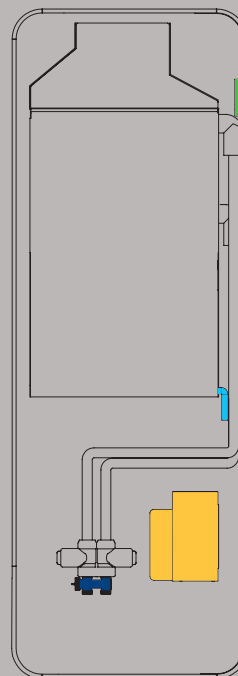
FÁCIL INSTALACIÓN.

RELAX HYBRID se suministra con un sistema de conexión hidráulica oculta.





Este tipo de conexión permite no tener las válvulas a la vista, mejorando la estética del radiador.

La PLANTILLA de instalación suministrada con el producto garantiza un montaje preciso y rápido.

DIBUJO VISTA FRONTAL:



Leyenda:

- | | |
|--|---|
|  Conexión hidráulica 50 mm |  Grupo eléctrico |
|  Tubo descarga condensación |  Pantalla táctil |

RELAX HYBRID VERTICAL

	U.M.	1800 x 630
Contenido de agua	ℓ	6,09
Presión de funcionamiento máxima	bar	4
Temperatura máxima de entrada agua	°C	90
Temperatura mínima de entrada agua	°C	4
Conexiones hidráulicas	mm/”	50 - G3/4
Tensión de alimentación	V/Hz	230/50
Corriente máxima absorbida	A	0,06
Potencia máxima absorbida	W	16,0
Peso	kg	62,4

RENDIMIENTO EN CALEFACCIÓN *				
(75 °C/65 °C a 20 °C)		NOCHE	AUTO	BOOST
Potencia en calefacción	W	1636	2758	3093
Caudal de agua	l/h	141	237	266
Pérdidas de carga	kPa	5,9	13,0	15,4
(55 °C/45 °C a 20 °C)		NOCHE	AUTO	BOOST
Potencia en calefacción	W	963	1623	1820
Caudal de agua	l/h	83	140	156
Pérdidas de carga	kPa	2,7	5,9	7,0

RENDIMIENTO EN REFRIGERACIÓN				
(7 °C/12 °C a 27 °C)		NOCHE	AUTO	BOOST
Potencia total en refrigeración	W	367	686	820
Potencia sensible en refrigeración	W	283	528	631
Caudal de agua	l/h	63	118	141
Pérdidas de carga	kPa	1,5	4,2	5,6

DATOS DE FLUJO DE AIRE				
		NOCHE	AUTO	BOOST
Caudal de aire	m³/h	125	211	236

DATOS DE RUIDO **				
		NOCHE	AUTO	BOOST
Potencia acústica	dB(A)	33,7	51,7	56,0
Presión acústica (1 m)	dB(A)	19,7	34,5	38,8

Código Producto	REH L 060 A XX IR CH NN
-----------------	-------------------------

XX = Código color.

NN = Código opción sin LED;

LN = Código opción con LED.

Leyenda Código

REH L 060 A	XX	IR	CH	NN	— Opción LED
	↑				
	Anchura				
		↑			
		Código color			

* Rendimiento en calefacción certificado de acuerdo con la norma UNE-EN16430-2:2015

** Medición de la potencia acústica según la norma UNE-EN ISO 3744:2010

TODAS LAS FUNCIONES AL ALCANCE DE LA MANO

El panel electrónico TÁCTIL permite ajustar la temperatura ambiente con los programas AUTOMÁTICO, NOCHE y BOOST.

El panel de control dispone de memoria, por lo que los ajustes no se borrarán en caso de falta de tensión.

Transcurridos 20 segundos desde la última acción, el brillo del panel se atenúa para garantizar el máximo ahorro energético y el confort durante la noche. La pantalla muestra la temperatura ambiente. Para restablecer el brillo máximo solo hay que pulsar cualquier botón.

A través de la sonda de temperatura del agua de $10\text{ k}\Omega$, colocada en la batería del equipo, RELAX HYBRID puede gestionar las funciones de mínima en calefacción ($30\text{ }^{\circ}\text{C}$) y máxima en refrigeración ($18\text{ }^{\circ}\text{C}$).

Gracias a un relé de contacto, el radiador puede controlar el encendido o el apagado del servomotor del sistema.

IRSAP

Leonardo da Vinci 4 (P. I. Camí Ra)
08850 Gavà, Barcelona

T. +34 93 633 47 00

informacion@irsap.com

www.irsap.com

CÓD. DPRADRELAXHYES22