



MANUAL DE
INSTALACIÓN

KIT MALLA RADIANTE

PARA PISO DE BAÑO



Escanea para
visualizar el video
de instalación

Lea este manual detenidamente antes
de realizar la instalación.

ÍNDICE GENERAL

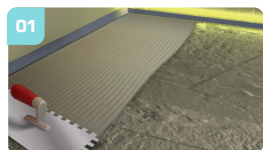
001	<i>Introducción</i>
002	<i>Advertencias importantes</i>
003	<i>Generalidades</i>
004	<i>Instalación eléctrica</i>
005	<i>Instalación por capas</i>
006	<i>Instalación de las mallas</i>
007	<i>Regulación de temperatura</i>

Gracias por elegir el sistema de Malla Piso Radiante para baños N.ion.

Este sistema ha sido desarrollado para brindar una experiencia de confort térmico uniforme, eficiente y silenciosa, creando espacios más cálidos, agradables y funcionales dentro del entorno del baño. Su tecnología permite una distribución homogénea del calor sobre la superficie del piso.

Para garantizar un funcionamiento seguro y un desempeño óptimo del sistema, es indispensable que la instalación se realice de acuerdo con las instrucciones, recomendaciones técnicas y verificaciones descritas en este manual. Este manual ha sido elaborado como una guía práctica para instaladores, técnicos y profesionales de obra, con el fin de asegurar una instalación correcta del sistema de Malla Piso Radiante para baños. Su revisión antes de iniciar los trabajos permitirá prevenir errores, optimizar tiempos de ejecución y asegurar un resultado confiable y un funcionamiento óptimo del producto

002 - ADVERTENCIAS IMPORTANTES



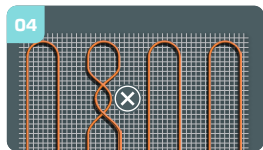
01
NIVELACION DE PISO NO
DEJAR ESPACIOS HUECOS,
BOLSAS DE AIRE



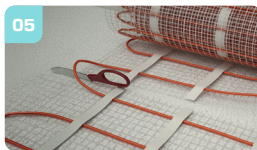
02
COLOCAR AISLANTE
EPS N.ION Y/O MASA
REFRACTARIA



03
LA MALLA PISO
RADIANTE SE INSTALARA
UNICAMENTE EN ÁREAS
DE TRANSITO -
NO BAJO ESTRUCTURAS
FIJAS



04
NO CRUZAR NI
SOBREPONER CABLE
ELECTRICO MALLA PISO
RADIANTE



05
NO CORTAR EL CABLE
ELECTRICO MALLA PISO
RADIANTE

003 - GENERALIDADES

Su instalación debe realizarse sobre una base firme, limpia, seca y nivelada, siguiendo las especificaciones técnicas del producto y las verificaciones eléctricas correspondientes.

La correcta preparación de la superficie, junto con un adecuado aislamiento, es fundamental para asegurar el desempeño, la seguridad y la durabilidad del sistema.

NO UTILIZAR EL SISTEMA DE CALEFACCIÓN PARA ACELERAR EL TIEMPO DE SECADO DEL MATERIAL AISLANTE



Escanea
para visualizar
el video de
instalación



004 - INSTALACIÓN ELÉCTRICA

Todas las conexiones eléctricas deben ser llevadas a cabo por un electricista cualificado

Todas las conexiones eléctricas deben cumplir con las normas aplicables en el país

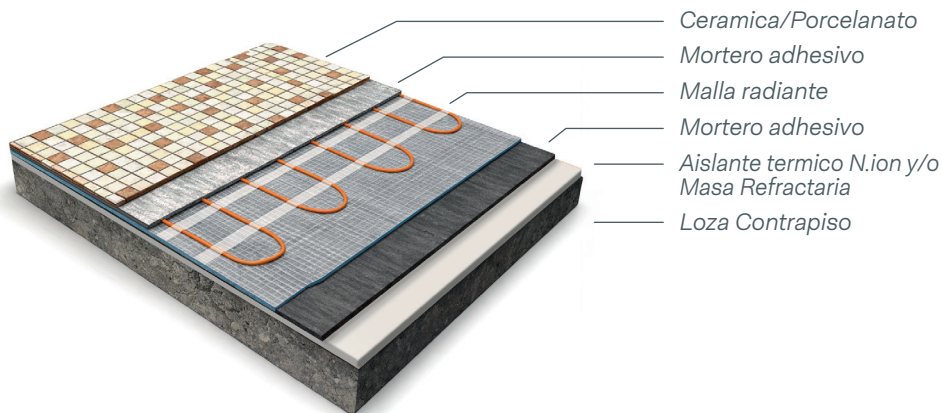


POTENCIA (W) ES:
+5/-10%

LA TOLERANCIA
DE LA RESISTENCIA
(Ω) ES:
**-5/+10%
DEL VALOR**

EL VALOR MEDIDO
NO DEBE SER
INFERIOR A
0,5M Ω

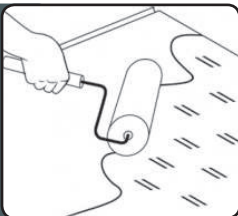
005 - INSTALACIÓN POR CAPAS



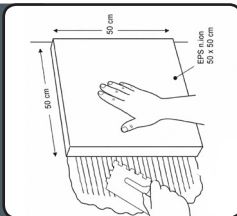
006 - INSTALACIÓN DE MALLA

Comprobar la etiqueta de producto y verificar que la manta calefactora corresponde a la superficie y potencia requerida.

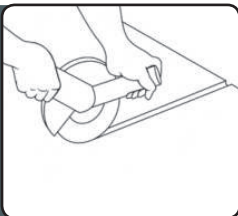
Asegurar una superficie firme, limpia, seca y nivelada.



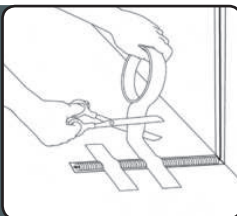
Aplicar aislante térmico EPS n.ion y/o Masa Refractaria



Realizar la ranura en el suelo para instalación de manguera corrugada en el lugar que ha marcado.



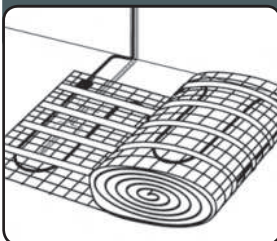
Coloca el tubo corrugado en la ranura realizada, y fijarlo con cinta adhesiva



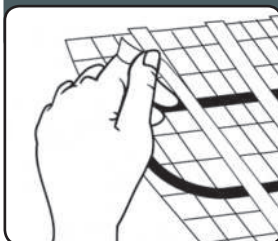
Mida la resistencia del cable calefactor, el valor medido no puede ser inferior a 0.5 MΩ.



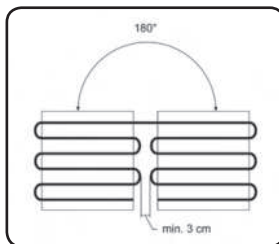
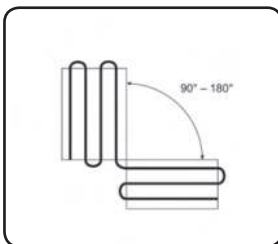
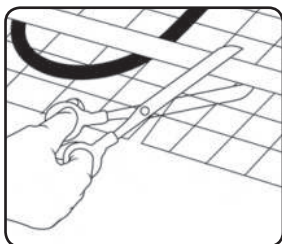
Colocar Extender Malla Radiante en area de circulacion



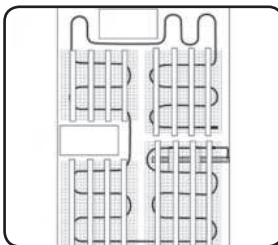
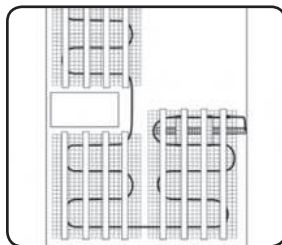
Retirar la capa de papel protector de las cintas adhesivas y fija la malla al suelo.



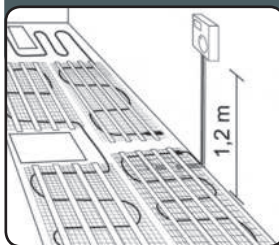
La manta calefactora se puede ajustar de acuerdo conforme lo requiera.
En ningún caso se debe cortar el cable calefactor!
únicamente la base de malla de fibra de vidrio.



Es ajustable para evitar instalarse en áreas no transitables



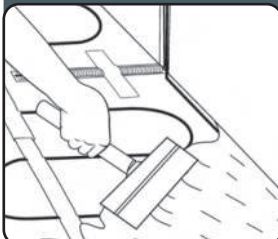
Colocar termostato a 1,2m de altura



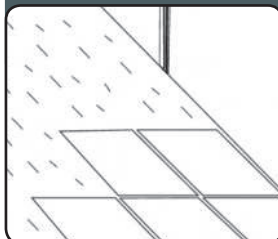
Volver a medir la resistencia de cable calefactor



Aplicar mortero adhesivo térmico



Colocar la cerámica o porcelanato. Y esperar 24h



007 - REGULACIÓN DE TEMPERATURA

Seguir instrucciones que se encuentran en el manual de equipo Termostato Digital





www.nion.com.ec