

TRIANGULAR

Líder en Calefacción & Agua Caliente

PISO RADIANTE

TUBO PE-X

Sistemas Domiciliarios & Centrales



La temperatura deseada
en cada ambiente

TUBO PE-X

SISTEMA DE PISO RADIANTE

El sistema de calefacción por piso radiante permite disfrutar del confort ideal sin alterar la estética de cada ambiente. Una excelente opción para amplios espacios, en especial aquellos de doble altura y con paredes totalmente vidriadas. Es ideal su instalación con calderas de condensación de alta eficiencia para generar un ahorro de hasta un 45% de energía, ya que el sistema trabaja con agua a temperaturas más bajas en comparación con otros.

La instalación de piso radiante admite una regulación de temperatura en cada espacio, según necesidades del ambiente. Entrega calor en forma uniforme por toda la superficie, siendo la temperatura del aire cercano al suelo, ligeramente superior a la del aire a la altura de la cabeza, lo cual hace el ambiente más confortable.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Brinda mayor confort, con regulación de temperatura deseada
- Calefacción segura, sin conexiones de gas en los ambientes
- Sistema de sencillo mantenimiento, permite su instalación con pocos accesorios.
- Distribución pareja del calor, abarca toda la superficie del suelo
- Máximo ahorro de energía, por su baja temperatura de trabajo, ideal para instalar con calderas de condensación
- Sistema silencioso, permite disfrutar del bienestar en cada ambiente

LOS COMPONENTES CARACTERÍSTICOS DEL SISTEMA SON LOS COLECTORES Y EL TUBO DE POLIETILENO RETICULADO (PE-X)

Tubo de polietileno reticulado Pe-X

Fabricado con un polietileno especial de alta densidad, resistente a altas temperaturas y presiones. Altamente flexible permite su instalación de forma continua sin uniones, evitando exponer el sistema a pérdidas de agua.

- Gran memoria térmica
- Material anticorrosivo
- Resistente a agentes químicos. Atóxico
- Extensa vida útil
- Flexible y liviano, facilita su instalación y el transporte
- Apto para instalación sanitaria, piso radiante y radiadores (Evoh)



TODO PARA SU INSTALACIÓN



Colectores Caleffi

Fabricados en tecnopolímero o en bronce, ambos de alta resistencia. Se utilizan para el control y la distribución del fluido en las instalaciones de piso radiante.

Pe-x	Ø (mm)	Espesor de pared (mm)	Tipo (A o B)	Presentación en rollo (m)
P/ Piso radiante y sanitaria	20	1.9	A	300
	16	2	B	300
	20	1.9	B	300
	25	2.5	B	100
	32	3	B	100
Evoh p/radiadores con barrera antioxígeno	16	2	B	200
	20	2	B	300
	25	2.5	B	100
	32	3	B	100



Termostato de ambiente

Modelos digitales y wifi disponibles, controlan automáticamente tu caldera para ahorrar energía. Conexión a 220 v y programación horaria.

** Según términos y condiciones de garantía

La información contenida en este catálogo es orientativa. Por la constante mejora y actualización de sus productos, tanto el diseño como las características de los mismos pueden sufrir modificaciones sin previo aviso si Triangular S.A. las considerase oportunas de acuerdo con exigencias de carácter técnico o comercial.

info@triangular.com.ar

TRIANGULAR.COM.AR