

Hidroflox®

SUELO radiante

PE-X



EL SISTEMA

más conveniente





Climatización sin límites al menor costo

Calor uniforme

Una gran superficie emisora (el piso) a baja temperatura, calefacciona todos los ambientes uniformemente, de manera que no existen zonas frías ni sofocantes. Una agradable sensación de confort predomina en todos los ambientes de la vivienda.

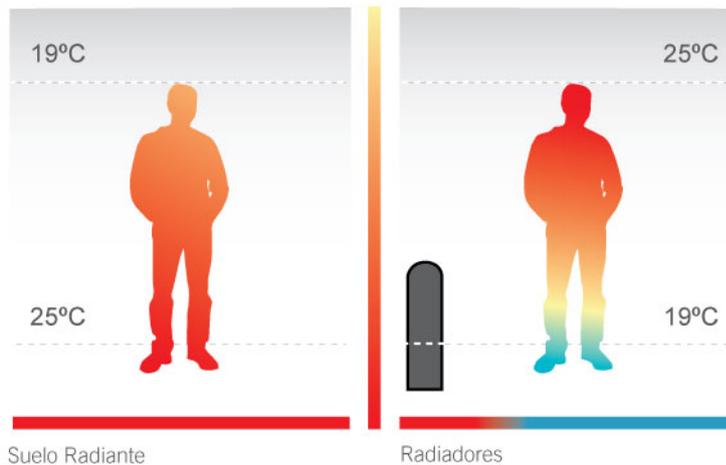
Calor saludable

Los 6-7°C de diferencia de temperatura existentes entre la superficie del piso y el ambiente no genera corrientes de aire. Tampoco se exponen objetos que puedan provocar heridas o quemaduras, ni se modifica la humedad relativa ambiente por lo que no resecan la piel ni las mucosas. Por todo ello la calefacción por suelo radiante mereció la recomendación de la Organización Mundial de la Salud.

Pisos templados

El suelo radiante no tan solo brinda un clima sano y confortable, también habilita el contacto directo con el piso. El confort no es el mismo en una habitación a 22°C de temperatura ambiente con un piso a 15°C que sobre uno a 25 / 27°C.

La premisa de un sistema de calefacción es proporcionar 22/25°C a nivel de los pies y 19/21°C a nivel de la cabeza. Sólo la calefacción por suelo radiante cumple satisfactoria y eficientemente con esta consigna de alto confort.

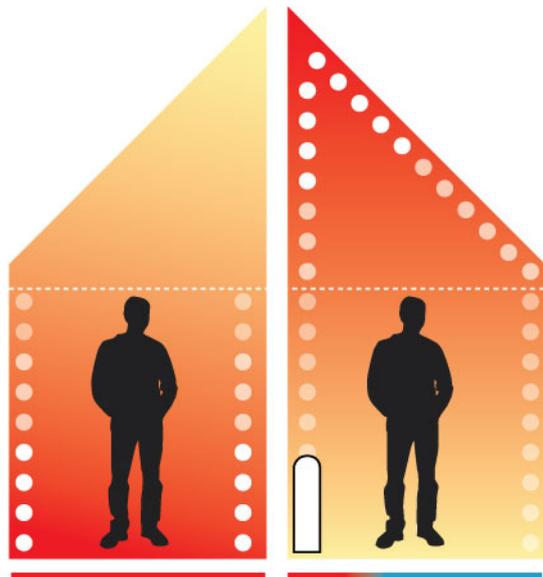


Suelo Radiante

Radiadores

Economía

Hidroflex Pex, evita consumir energía en calefaccionar sectores inutilizados del ambiente, como por ejemplo la masa de aire existente por sobre los 2 metros de altura. La transmisión por convección de los radiadores y calefactores no puede evitarlo, por lo que para brindar un confort equivalente, consumen como mínimo un 20% más de energía. A mayor altura de techos la diferencia se magnifica.



Suelo Radiante

Radiadores



El costo total de un piso radiante es un 35% menor que el de un sistema de calefacción por radiadores.

Ejemplo comparativo:

Suelo radiante	Inversión
Cañerías Hidroflex Pex	12%
Aislación (poliestireno 20 mm)	13%
Malla de acero	6%
Colector y termostato de ambiente	8%
Tuberías H3 Al para alimentación colectores	15%
Caldera	18%
Mano de Obra	28%
TOTAL	100%

Radiadores	Inversión
Instalación de radiadores completa	135%





Tuberías Hidroflex Pex /



El sistema Hidroflex PEX esta integrado por tuberías de polietileno reticulado, cuya durabilidad supera los 100 años. Esto sumado al bajo peso, excelente flexibilidad, optima difusión del calor y menor costo comparativo, hacen de Hidroflex PEX la tubería más conveniente para la construcción de suelos radiantes.

Las tuberías Hidroflex PEX se presentan en rollos de 16 y 20 mm de diámetro y 120, 200, 240, y 400 metros de longitud.



Colectores

Completan el sistema tres modelos diferentes de colectores armados, probados y listos para instalar. Disponibles de 2 a 7 salidas.



MODELO STANDARD

Componentes

- Barras de bronce de \varnothing 1"
- Válvulas micrométricas
- Detentores
- 1 grifo de vaciado
- 1 purgador automático
- 2 soportes
- 2 válvulas esféricas con media unión y termómetros
- Adaptadores de tubo \varnothing 16 o 20 mm



MODELO LUXUS

Componentes

- Barras de bronce de \varnothing 1"
- Válvulas micrométricas
- Detentores
- 2 grifos de vaciado
- 2 purgadores automáticos
- 2 soportes
- 2 válvulas esféricas con media unión y termómetros
- Adaptadores de tubo \varnothing 16 o 20 mm



MODELO LUXUS AUTOMAT

Componentes

- Barras de bronce de \varnothing 1"
- Válvulas micrométricas
- Detentores
- Cabezales termostáticos
- 2 grifos de vaciado
- 2 purgadores automáticos
- 2 soportes
- 2 válvulas esféricas con media unión y termómetros
- Adaptadores de tubo \varnothing 16 o 20 mm

Personalización



Partiendo de uno de los tres modelos propuestos -**STANDARD**, **LUXUS** O **LUXUS AUTOMAT**- se pueden agregar, quitar o reemplazar componentes para obtener un nuevo colector que se ajuste a las necesidades específicas de un proyecto en particular. Los colectores personalizados se arman y prueban en fábrica y se comercializan listos para instalar.



Crono-termostato inalámbrico

El equipo consta de un crono-termostato de ambiente R205 inalámbrico y un transceptor TR205 RF

- Evita tendidos eléctricos
- Se conecta a calderas, cabezales termostáticos y válvulas motorizadas del mismo modo que lo haría un termostato convencional
- Se adapta a instalaciones nuevas o pre-existentes
- Programable: 4 temperaturas diferenciales para cada uno de los siete días de la semana

Unidad transceptora TR205 RF

- Tensión de alimentación: 110 / 220V



Crono-termostato R205

- Tensión de alimentación: 3V + - 0,2V (CC), 2 baterías AA.

Permite seleccionar la temperatura ideal para cada momento del día. Optimiza el confort y la economía



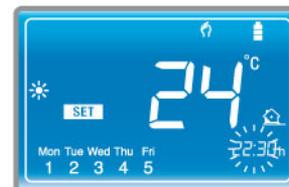
Temperatura que se desea por la mañana en la vivienda antes de salir



Temperatura que se desea al dejar la vivienda



Temperatura que se desea al llegar a la vivienda



Temperatura que se desea en la vivienda mientras se permanece en ella.



PROGRAMA DEL SISTEMA

Tuberías

Hidroflex PEX



Código	Ø	Presentación
1501	16	rollo 120 m
1502	20	rollo 120 m
1504	16	rollo 200 m
1505	20	rollo 200 m
1507	20	rollo 240 m
1508	20	rollo 400 m
1503	25	rollo 50 m

Nuevos colectores armados y probados, listos para instalar

Modelo STANDARD



Código	Caract.
Ø 16mm Ø 16mm	
1972	1732 2 salidas
1973	1733 3 salidas
1974	1734 4 salidas
1975	1735 5 salidas
1976	1736 6 salidas
1977	1737 7 salidas

Modelo LUXUS



Código	Caract.
Ø 16mm Ø 16mm	
1982	1742 2 salidas
1983	1743 3 salidas
1984	1744 4 salidas
1985	1745 5 salidas
1986	1746 6 salidas
1987	1747 7 salidas

Modelo LUXUS AUTOMAT



Código	Caract.
Ø 16mm Ø 16mm	
1992	1752 2 salidas
1993	1753 3 salidas
1994	1754 4 salidas
1995	1755 5 salidas
1996	1756 6 salidas
1997	1757 7 salidas

Componentes para armado de colectores personalizados

Soportes colector



Código	Caract.
1770	-

Detentor



Código	Caract.
1821	-

Repuesto volante plást. detentor



Código	Caract.
1823	-

Válvula micrométrica



Código	Caract.
1822	-

Purg. auto. lat. con grifo de vaciado



Código	Caract.
1812	-

Purg. auto. vert. con vál. de retención



Código	Caract.
1810	Ø 1/2"

Purg. auto. vert. sin vál. de retención



Código	Caract.
1830	Rosca M 3/8"

Válvula de retención p/ purg. auto. vert.



Código	Caract.
1831	Rosca M -H 1/2"

Grifo de vaciado vertical



Código	Caract.
1811	Ø 1/2"

Repuesto termómetro vál. esf. scont.



Código	Caract.
1920	-

Válvula esf. con 1/2 unión y Term.



Código	Caract.
1910	Ø 1"
1923	repuesto termómetro

Tapón para colector



Código	Caract.
1931	Ø 1" c/O'ring

O'rings



Código	Caract.
1933	Ø 1/2"(*)
1934	Ø 1" (**)
1935	Cónico Ø 1" (***)
1936	Arandela sello 1" (****)

(*) Se usa en: defensor, válvula micrométrica, flujómetro, adaptadores de tubo

(**) Se usa en: tapón colector, acople porta-termómetro, válvula c/ media unión y termómetro (discontinuada)

(***) para purgador lateral con grifo de vaciado. (****) para válvula c/ media unión y termómetro incorporado

Componentes para automatización de colectores personalizados

Cabezal termostático para colector

Código	Caract.
1820	220 V



Válvula esférica motorizada

Código	Caract.
1835	220V - Ø 1"



Termostato de ambiente 220 V

Código	Caract.
1850	2 amp c/tecla ON-OFF Cable alim. 0,50/0,75 mm ²



Crono termostato inalámbrico

Código	Caract.
1860	con unidad receptora 220 V



Accesorios para conexión e instalación de tuberías Hidroflex PEX

Manguito intermedio Hidroflex PEX

Código	Ø
1576	16
1577	20
1567	25



Manguitos Hidroflex PEX salida rosca

Código	Ø
1571	16 (macho)
1578	20 (macho)
1554	25 (macho)
1572	16 (hembra)
1574	20 (hembra)
1534	25 (hembra)



Adaptador Tubo Hidroflex PEX

Código	Ø
1893	16
1894	20



TE Hidroflex PEX

Código	Ø
1582	25x25x25



Curva para tubos

Código	Caract.
1670	16 mm
1671	20 mm



Precintos

Código	Caract.
1880	200 mm



Nuevos gabinetes para colector, contramarco y tapa desmontable

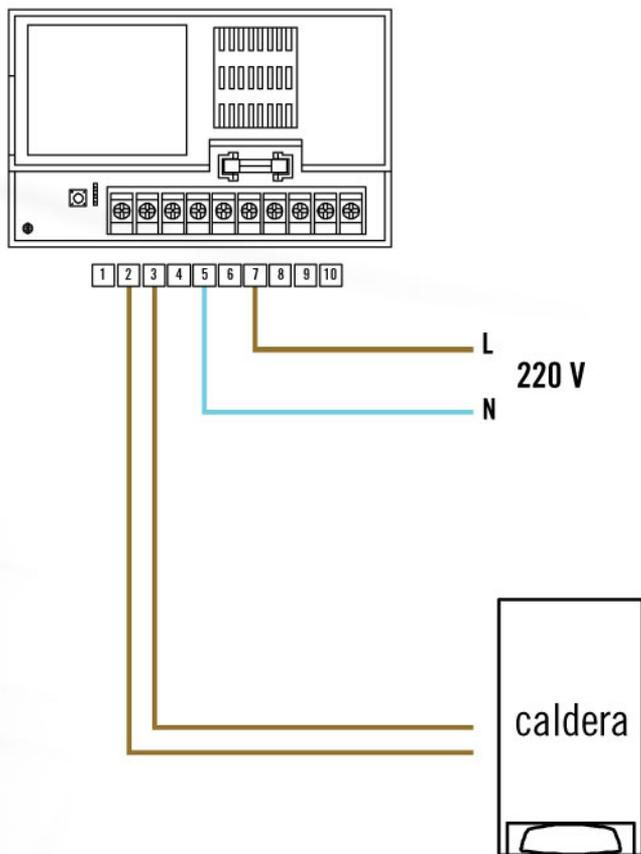


Código	Caract.
1861	350 x 450 x 110 p/colect. de 2 y 3 salidas
1862	450 x 450 x 110 p/colec. de 4 y 5 salidas
1863	550 x 450 x 110 p/colec. de 6 y 7 salidas
1864	750 x 450 x 110 colec. especiales
1865	950 x 450 x 110 colec. especiales

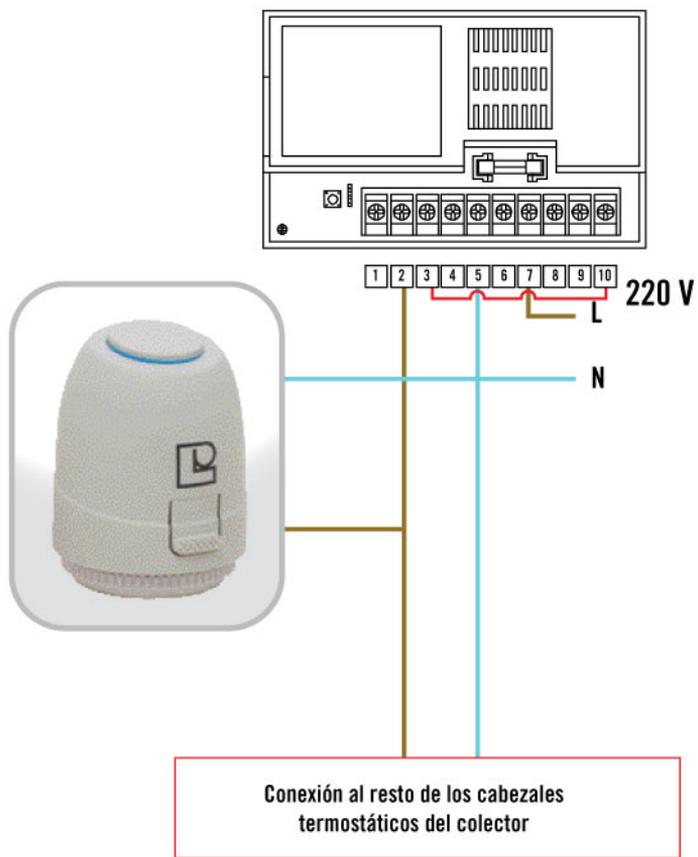
Código	Caract.
1870	350 x 450 x 110 p/colect. de 2 y 3 salidas
1867	450 x 450 x 110 p/colec. de 4 y 5 salidas
1868	550 x 450 x 110 p/colec. de 6 y 7 salidas
1866	750 x 450 x 110 colec. especiales
1869	950 x 450 x 110 colec. especiales

Alternativas de conexión /

Conexión del Transceptor **TR205 RF** a una caldera



Conexión del Transceptor **TR205 RF** a un colector termostático



Un respaldo único avala su elección /

Saladillo Technik es la división encargada de administrar todos los servicios gratuitos dirigidos a asegurar el perfecto funcionamiento y la prolongada vida útil de las instalaciones de calefacción por piso radiante desarrolladas con Hidroflex Pex.



El servicio comprende:

- Estudio del proyecto - balance térmico
- Plano de montaje
- Cómputo de materiales
- Asistencia en obra
- Prueba hidráulica sin carpeta
- Prueba hidráulica con carpeta



Garantía

Verificadas y aprobadas las instalaciones se extiende al beneficiario el certificado de garantía de productos.

La garantía cubre por 50 años todos los eventuales daños ocasionados por el empleo del sistema Hidroflex imputables a defectos de fabricación de los mismos.

Saladillo
ASESORAMIENTO • COMPUTO • POST-VENTA • GARANTIA
technik

Datos de contacto

- Línea telefonica gratuita: 0800-777-1515 / Fax Gratuito: 0800-555-1515
- Computo: computo@industriassaladillo.com.ar
- Servicio Post Venta: postventa@industriassaladillo.com.ar
- Consultas técnicas: tecnica@industriassaladillo.com.ar
- Personalmente en Dardo Rocha 1172 - Acassuso Buenos Aires o ante nuestro representante técnico comercial de la zona.