



CONEXIÓN FLEXIBLE Y EFICIENTE

KIT DE CONEXIÓN RAUVITHERM

KIT RAUVITHERM

PARA CONEXIONES FIABLES, FLEXIBLES Y EFICIENTES



Diferentes tipos de biomasa



Calderas hasta 60 KW aprox.



Conexión al edificio para el aporte de calor a la calefacción, al ACS o a la piscina



Transporte eficiente desde la fuente de calor al edificio

Con el aumento de las energías renovables, existe una creciente demanda de tuberías preaisladas para servicio de este sector. Utilizar tubos sin aislamiento puede afectar gravemente a la eficiencia de la instalación ya que la pérdida de calor aumenta los costes energéticos. Las bombas de calor y calderas de biomasa se encuentran a menudo fuera del edificio por razones tales como el acceso, el espacio necesario o el ruido y por lo tanto requieren este tipo de tuberías para transportar la energía térmica.

Ventajas de RAUVITHERM:

- Mayor flexibilidad gracias a su aislamiento de espuma y cubierta exterior corrugada
- Robusta cubierta exterior de HDPE para hacer frente a duras condiciones en el lugar
- Mínimas pérdidas de calor debido a su aislamiento formado por varias capas
- El sistema RAUVITHERM impide la entrada de agua y la distribución longitudinal en el interior de la tubería
- Gama completa de fittings y accesorios

Aplicaciones del kit de conexión RAUVITHERM:

- Conexión a calderas de biomasa ubicadas en el exterior de la vivienda / edificio
- Conexiones a bombas de calor (fuente aire o geotermia)
- Conexión a calderas convencionales (gasoil o gas)
- Conexión optimizada a una red de *district heating*
- Conexión para la calefacción de piscinas
- etc.



Para instalaciones en espacios reducidos, se precisa un sistema de tuberías que aúne una flexibilidad máxima con unas excelentes características de aislamiento y un grado máximo de seguridad. REHAU satisface estos requisitos con el nuevo sistema de preaisladas RAUVITHERM.

El sistema RAUVITHERM ofrece una solución completa de tuberías fáciles de instalar desde la fuente de calor. Aptas para varias aplicaciones, satisfaciendo las necesidades de cada cliente o proyecto.



El kit conexión RAUVITHERM: La solución profesional y fácil de instalar entre la fuente de calor y punto de consumo.

Ventajas del kit:

- Todos los componentes necesarios incluidos en un paquete con un solo número de artículo
- No requiere herramientas especiales para las uniones finales. Fittings compresión / rosca macho
- Tuberías de PE-Xa altamente flexibles para una instalación sencilla y económica
- 32 y 40 mm para longitudes entre 15 y 25 m
- Aislamiento curvado a 90° de fábrica para evitar uniones enterradas en obra

Cada kit incluye:

- Longitud de tubo 15, 20 o 25 m (horizontal)
- Aprox. tramo de tubo de 1,20 m (vertical)
- Codo de 90° premontado y preaislado
- 4 racores de conexión (32 x 1" o 40 x 1 1/4")
- 1 pasamuros de goma flexible
- 2 tapones finales de goma
- 1 cinta de identificación de 25 m
- Servicio logístico ágil dentro de la Península



Kit RAUVITHERM	15 m	20 m	25 m
Kit RAUVITHERM DUO 32 mm	Art. 310708-015	Art. 310709-020	Art. 310710-025
Kit RAUVITHERM DUO 40 mm	Art. 302407-015	Art. 302405-020	Art. 302396-025



RAUVITHERM

LA FORMA ECOLÓGICA Y ECONÓMICA DE DISTRIBUIR CALOR



Obra de referencia Pozo Bayón (Galicia)

RAUVITHERM es la nueva generación de tuberías preaisladas destinadas al transporte de la energía procedente de calderas o plantas de biomasa que REHAU ha desarrollado en base a la experiencia obtenida durante más de 10 años con RAUTHERMEX. Manteniendo las mejores características de su antecesora pero innovando de forma que se satisfagan las demandas y necesidades del mercado con una tubería ligera, resistente y eficiente.

La explotación económica de plantas y calderas de biomasa están influenciadas hoy en día por distintos factores como subvenciones, precios de carburantes y energía.

En concreto, se ha implantado en los últimos años la generación combinada de electricidad y calor como una pieza importante para la explotación ecológica y económica de las plantas de biomasa. Así son necesarias soluciones rápidas y seguras para la instalación y funcionamiento.

El sistema RAUVITHERM une la mayor flexibilidad con excelentes características de aislamiento con la mayor fiabilidad posible. RAUVITHERM se puede adaptar a cualquier tipo de instalación con tubos UNO (hasta diámetro 125) y los tubos DUO (hasta diámetro 63) con todo su programa completo de accesorios.

DELEGACIONES COMERCIALES REHAU

E: Barcelona: 08850 Gavà, Tel.: 93 6353500, barcelona@rehau.com **Bilbao:** 48950 Asua-Erandio (Vizcaya), Tel.: 94 4538636, bilbao@rehau.com **Madrid:** 28521 Rivas-Vaciamadrid, Tel.: 91 6839425, madrid@rehau.com **P: Lisboa:** 2689-538 Prior Velho, Tel.: 21 94972-20, lisbao@rehau.com. **CENTRO DE PEDIDO BIOENERGÍA / GEOTERMIA Tel. 93 635 35 40**