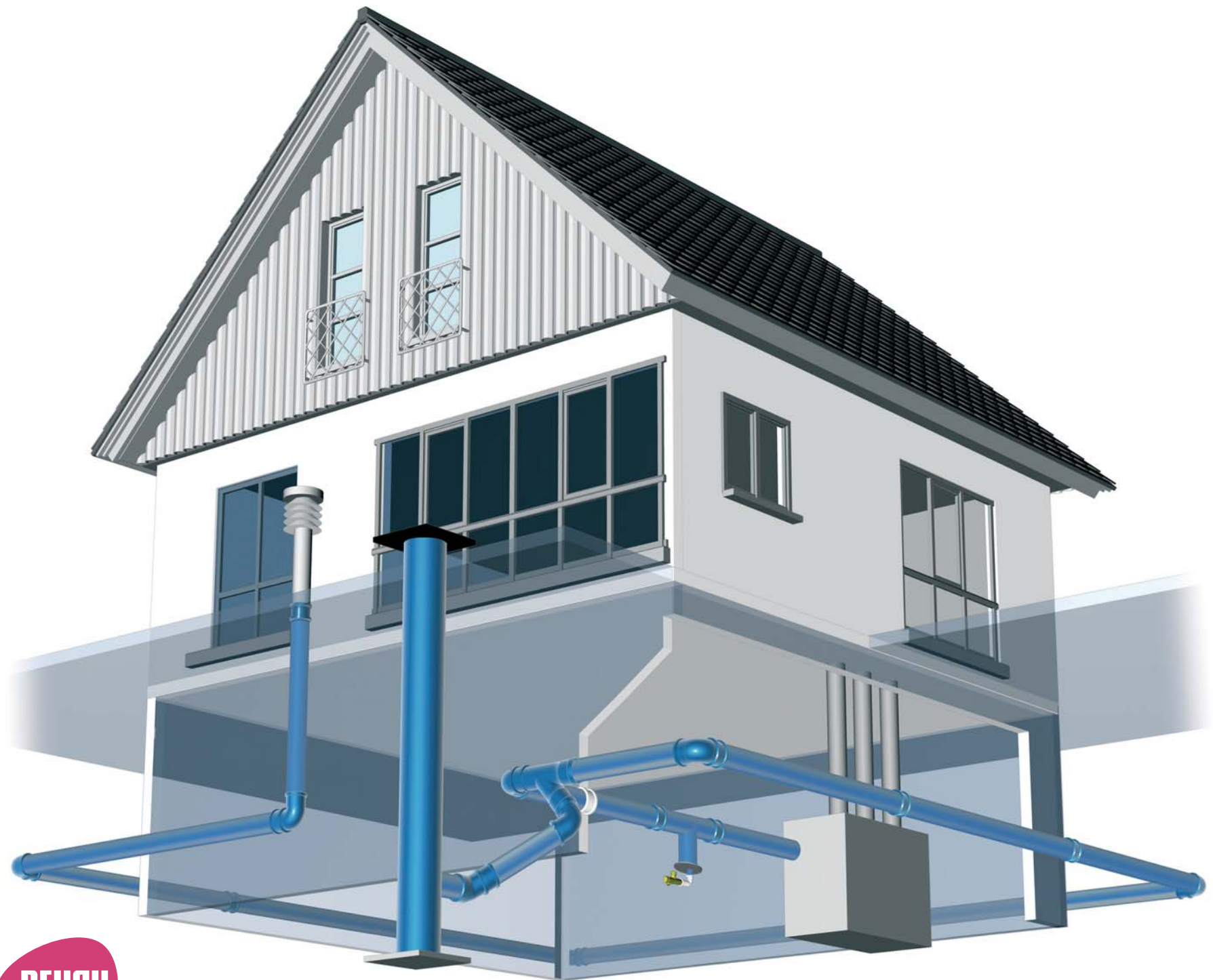




REHAU[®]

Unlimited Polymer Solutions



EFICIENCIA
ENERGÉTICA



KITS AWADUKT THERMO ANTIMICROBIANO

INTERCAMBIADOR AIRE-TIERRA PARA UNA ECO-VENTILACIÓN

IBE 2012

KITS AWADUKT THERMO ANTIMICROBIANO

INFORMACIÓN GENERAL Y PRECIOS DE LOS KITS

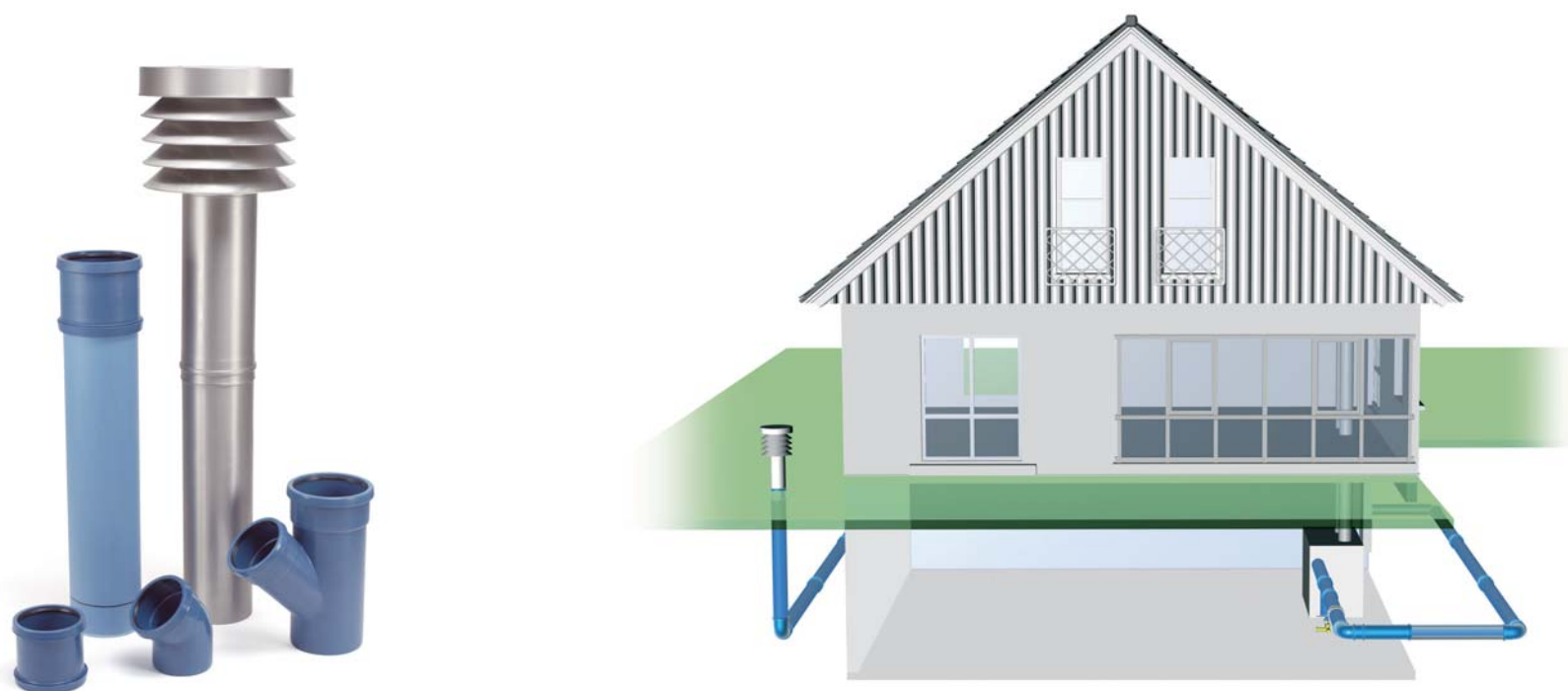
El sistema AWADUKT THERMO antimicrobiano es un sistema diseñado para la ventilación controlada en edificios, que aprovecha la energía geotérmica para aumentar la eficiencia energética de la ventilación controlada convencional.

Gracias al intercambiador aire-tierra geotérmico, es posible disminuir o aumentar la temperatura de entrada al edificio, lo que significa una reducción importante en los costes de calefacción en invierno y refrescamiento en verano.

Es posible emplearlo tanto de forma independiente como dependiente de otro sistema adicional de ventilación o climatización.

El uso de AWADUKT THERMO antimicrobiano tiene además ventajas de confort:

- reduce la concentración de CO₂
- elimina la contaminación acústica provocada por la apertura de ventanas
- favorece el mantenimiento de las condiciones de salubridad del aire interior
- evita la formación de moho y olores gracias a la capa antimicrobiana
- favorece el mantenimiento de las condiciones de humedad mínimas en invierno



Kits completos AWADUKT THERMO antimicrobiano

Descripción	Dimensión	KIT AWADUKT THERMO 45m	KIT AWADUKT THERMO 60m
		Art. 206316-001	Art. 206317-001
		Cantidad	Cantidad
Torre de aspiración, acero inoxidable, mate	DN 200	1	1
Filtros G4 para torre de aspiración	DN 200 (3 unidades)	1	1
Tubo AWADUKT THERMO antimicrobiano BL 3m	DN 200	15	20
Tubo AWADUKT THERMO antimicrobiano BL 1m	DN 200	2	2
Codo AWADUKT 88° junta incluida	DN 200	5	5
Codo AWADUKT 45° junta incluida	DN 200	2	2
Derivación simple AWADUKT 45° junta incluida	DN 200	1	1
Manguito de doble copa AWADUKT junta incluida	DN 200	2	2
Manguito pasamuros para agua sin presión	DN 200	1	1
Lubricante para la unión de elementos	250 g	2	2
Pozo para descarga de condensados	DN 315	1	1
Tapa de registro	DN 315	1	1
PVP TOTAL (IVA no incluido) *		4.990,00 €	5.590,00 €

Observaciones:

* Transporte de material incluido para envíos dentro de la Península Ibérica. Para el resto de envíos, consulte a su Delegado Comercial o al **Centro de Pedidos Geotermia REHAU - telf. 936 353 540.**

* No incluye maquinaria de ventilación ni distribución interior en la vivienda

KITS AWADUKT THERMO ANTIMICROBIANO

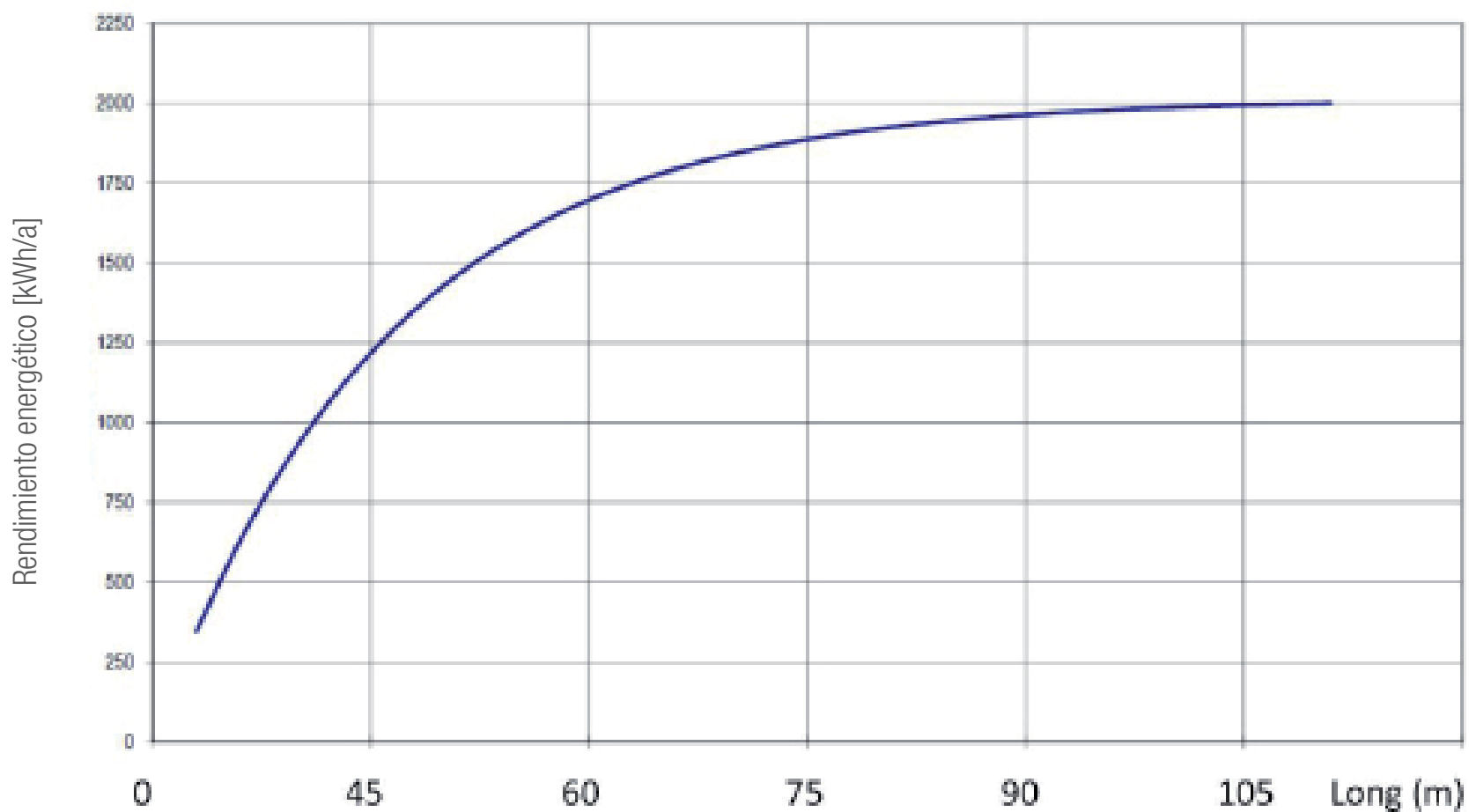
SELECCIÓN DEL KIT Y POSIBILIDADES DE INSTALACIÓN

Selección del kit

Los kits AWADUKT THERMO antimicrobiano son válidos para un volumen de renovación de aire requerido entre 150 a 300 m³/h.

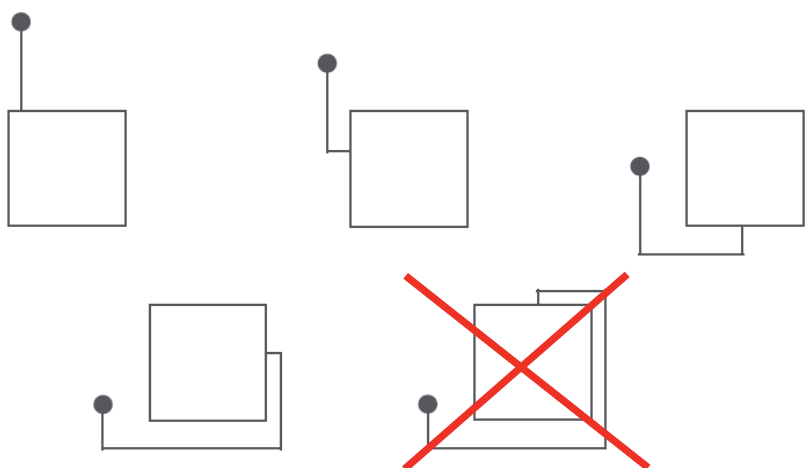
En función de la longitud del intercambiador enterrado se obtienen los siguientes valores de rendimiento energético:

DN 200; V=250 m³/h; profundidad 1,5m; terreno húmedo



Posibilidades de instalación

Con los componentes suministrados en el KIT AWADUKT THERMO, es posible la configuración de varias soluciones ejecutivas en forma de anillo simple:



KITS AWADUKT THERMO ANTIMICROBIANO

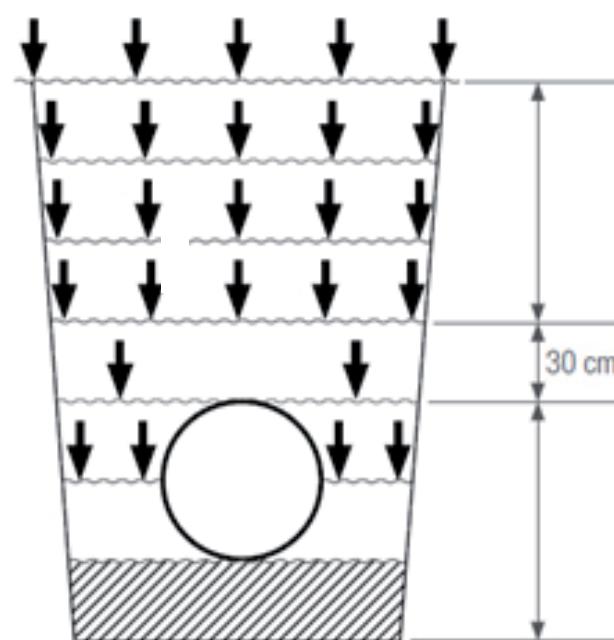
INSTALACIÓN Y FORMA DE SUMINISTRO

Instalación en zanjas y relleno

Instalación fácil y rápida en zanjas pequeñas con una profundidad entre aprox. 1,50m (a la torre de aspiración) con 2% de pendiente hasta aprox. 2,50m (al pozo para descarga de condensados).



Zanjas de poca profundidad



Relleno de la zanja por capas

Forma de suministro

- Tubos de 3,3 m aprox. mediante jaulas de madera fáciles de transportar y de almacenar
- Torre de aspiración y accesorios en caja de cartón de 0,5 x 0,5 x 1m aprox
- Entrega directa en obra o almacén dentro de la Península Ibérica



DELEGACIONES COMERCIALES REHAU

E: **Barcelona:** 08850 Gavá, 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, lisboa@rehau.com - **Centro de Pedidos de Geotermia REHAU** en el 93 635 35 40.