

# Grupo de impulsión A.E. Horizontal 1135007401



## Descripción

El grupo de impulsión A.E. Horizontal Roth mantiene una temperatura de impulsión constante que se selecciona en el actuador termostático incorporado.

Adicionalmente, el grupo de impulsión incluye un termostato de seguridad que desconecta la bomba de impulsión en caso que se detecte un exceso de temperatura.

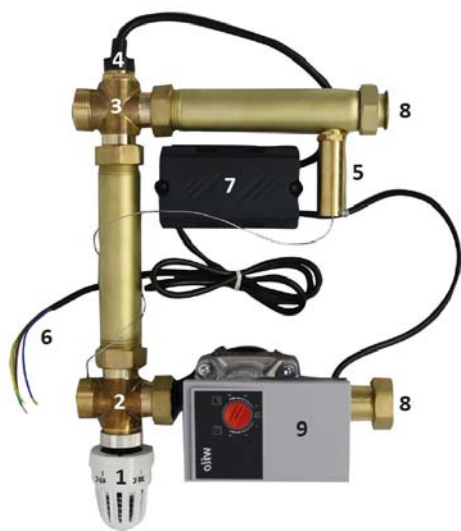
Por lo tanto, es ideal para instalaciones de suelo radiante a baja temperatura.

Debido a su tamaño compacto, puede instalarse en la misma caja empotrable unido directamente a las conexiones 1" del colector Roth HKV o HKV-CL (se debe prever una profundidad de caja de 150mm.)

## Ventajas

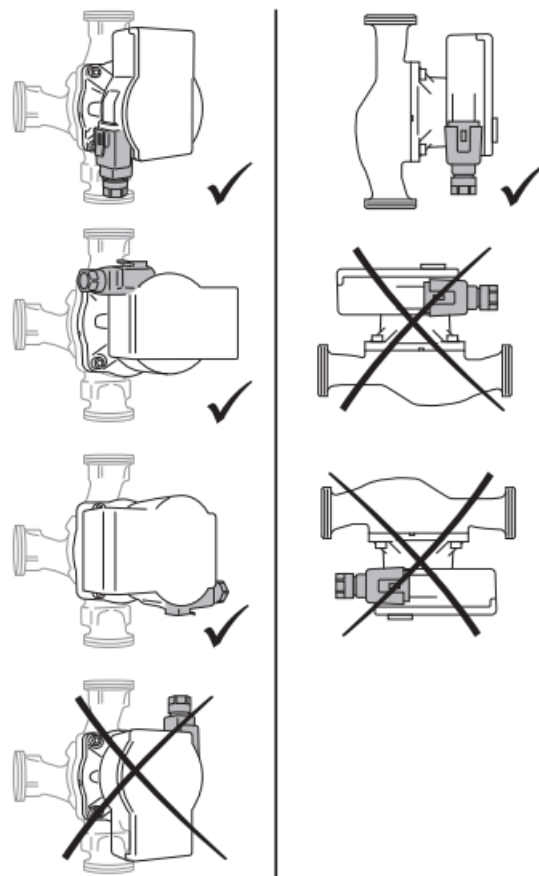
- > Se suministra listo para su instalación.
- > Montaje rápido.
- > Temperatura de impulsión ajustable de 20°C a 50°C.
- > Incluye circulador de alta eficiencia (ErP 2015).
- > Termostato de seguridad con rearme automático.
- > Compatible con todos los generadores de calor.
- > Diseño compacto.

## Componentes



1. Accionador termostático con sonda de impulsión.
2. Válvula de 3 vías 1".
3. Te con alojamiento para termostato de seguridad.
4. Termostato de seguridad.
5. Vaina para la sonda de impulsión del accionador termostático.
6. Cable para conexión a red 230V AC.
7. Caja de conexión eléctrica termostato de seguridad – bomba.
8. Racor loco hembra 1" de unión a colector, con junta plana.
9. Bomba de alta eficiencia Yonos PARA RS 15/6.

## Posiciones permitidas de la bomba

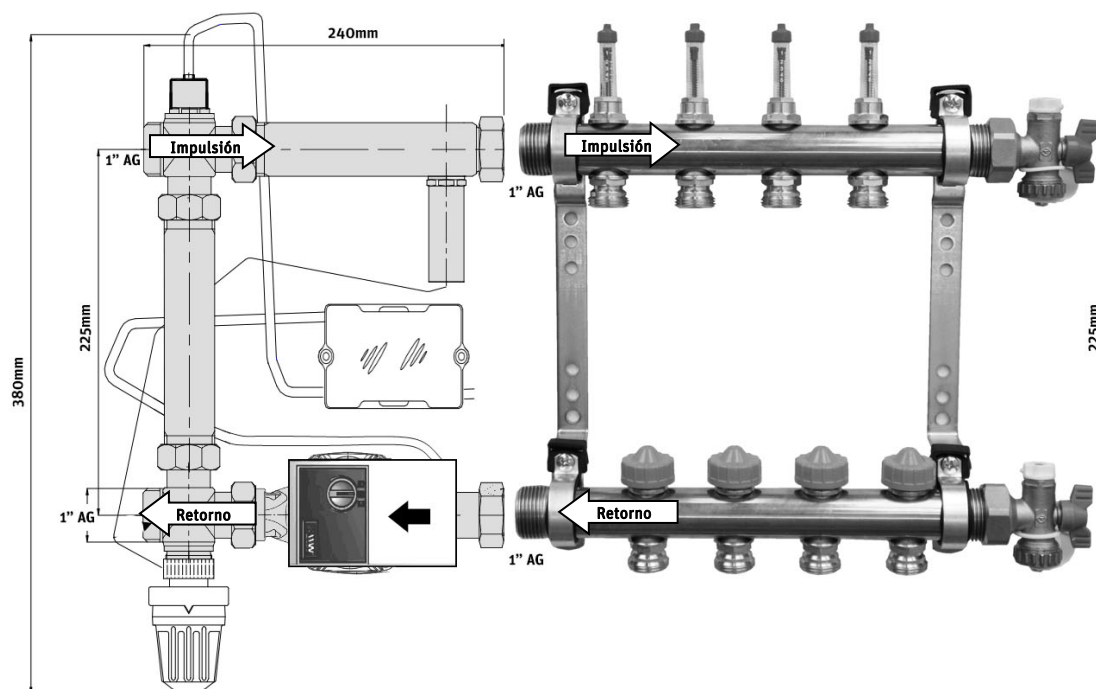


## Instrucciones de instalación y dimensiones

### Importante.

Comprobar la profundidad de la caja en la que se va a ubicar el grupo compacto (mínimo: 150mm).

1. Reposicione la bomba de impulsión para que el selector de ajuste quede a la vista (como en la imagen inferior).
2. Conecte el grupo compacto con los racores locos hembra 1" al colector Roth HKV o Roth HKV-CL.



## Características técnicas

Presión máxima.	6 bar
Temperatura máxima.	90 °C
Temperaturas de trabajo del termostato de seguridad.	58 °C (desconexión de bomba)
	50 °C (reconexión de bomba)
Rango de ajuste para la temperatura de impulsión.	20 - 50 °C
Potencia aportada en calefacción	Máx. 15 KW (200m <sup>2</sup> de suelo radiante aprox.)

**Roth**

**ROTH IBÉRICA, S.A.U.**

Pol. Ind. Montes de Cierzo, A-68 Km.86, 31500 Tudela (Navarra)

Tel.: 948 844 406

E-Mail: tecnico@roth-spain.com

ES Rev.210916