

## aquatherm: prefabricados y colectores

**Diseño y fabricación de colectores y pre-fabricados especiales en PP-R / PP-RP**

para redes agua sanitaria, fría y caliente

aire acondicionado, calefacción y diversas aplicaciones industriales

sistemas de extinción de incendios



**aquatherm**

state of the pipe



Sala de producción



Climatización



Colector de distribución



Figuras especiales



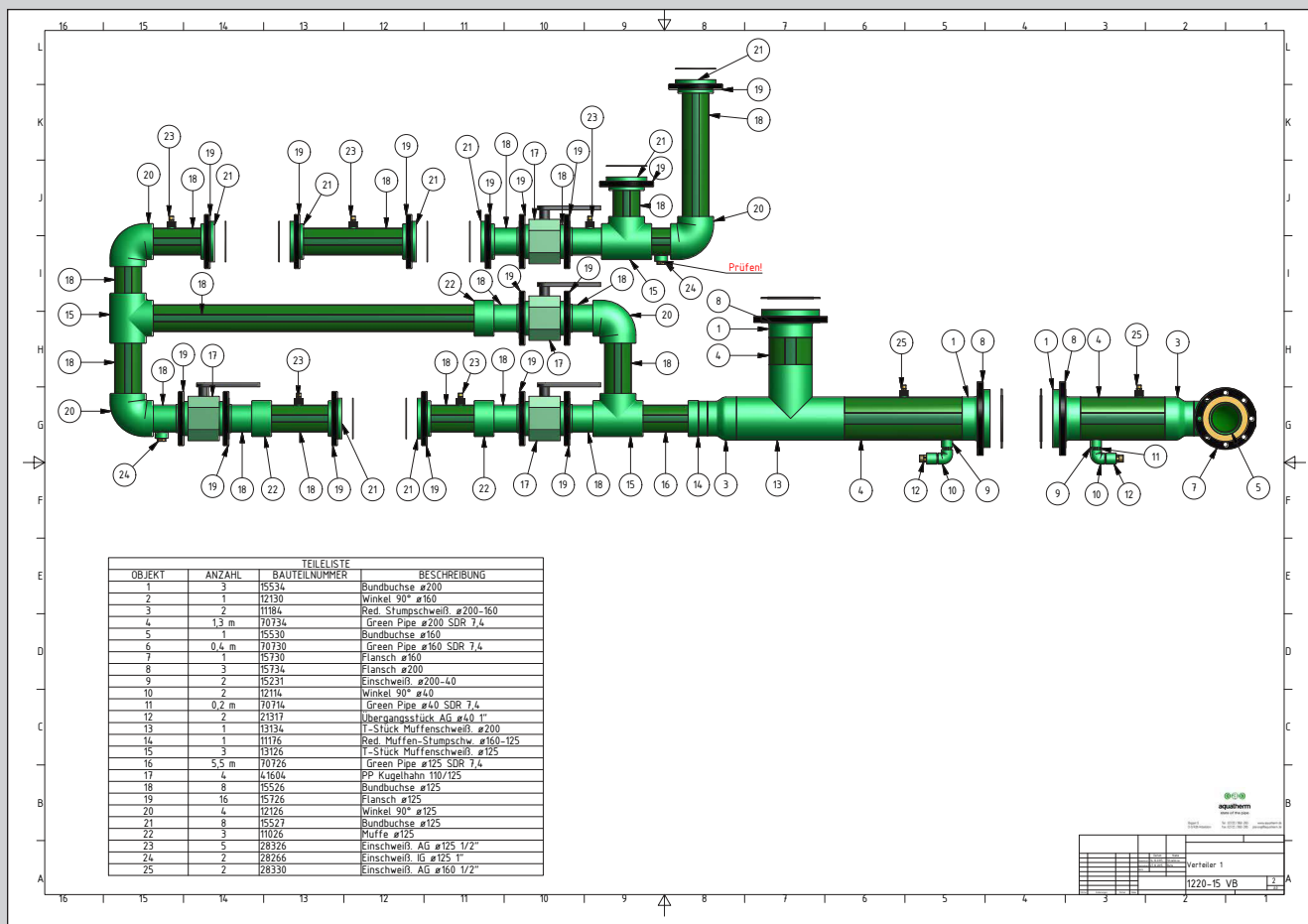
Calefacción



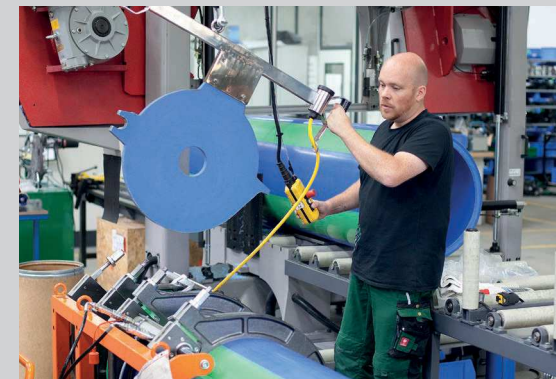
### 3. Fabricación

Tras la aceptación del pedido, fabricamos el producto solicitado en el departamento de prefabricados, el cual está equipado con las herramientas necesarias para la correcta y precisa fabricación de piezas y colectores.

Un equipo altamente cualificado en la fabricación de colectores y prefabricados realiza el montaje que se lleva a cabo en nuestro taller, en un entorno absolutamente limpio. Las condiciones de trabajo de las obras, generalmente con suciedad, polvo y espacios reducidos, ya no tendrán influencia en el resultado final.



Piezas especiales



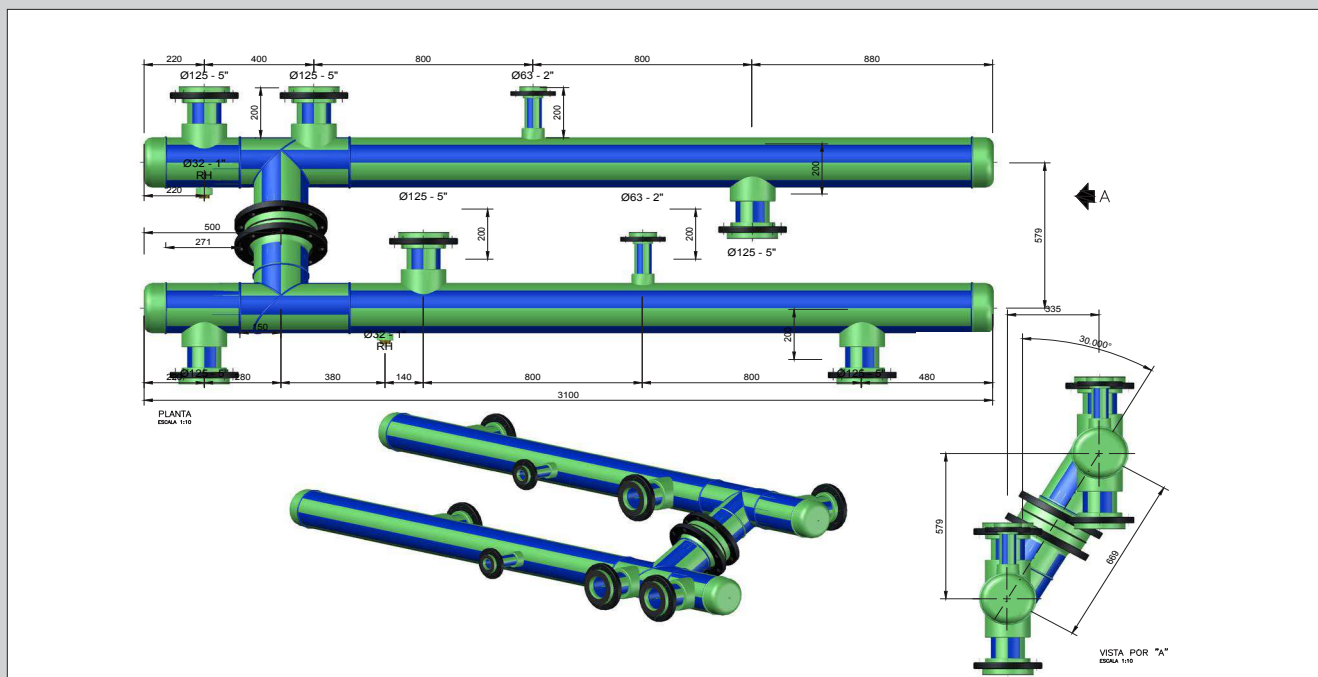
Grandes diámetros



Preparación del envío

### 4. Suministro

Tras el montaje y verificación, aquatherm suministra los colectores ya terminados en la obra, a través del distribuidor. El bajo peso en comparación con tubos de acero y acero inoxidable facilita la manipulación durante el transporte y descarga.



Transporte



Conexiones embridadas

## Ventajas de los prefabricados aquatherm: diseño, fabricación y servicios



Producción centralizada



Producción industrial



Grandes dimensiones



Colectores y figuras especiales



Circuitos primarios

### Propiedad

- Soporte en el diseño y puesta en marcha.
- Asesoramiento y servicios de apoyo técnico.
- Desarrollo de soluciones personalizadas.
- Ahorro en tiempo y costes debido a la prefabricación.
- Instalación rápida y sencilla.
- Reducción de los tiempos de inactividad.
- Mas de 40 años de experiencia y calidad.

### Arquitectos y proyectistas

- Soporte en el diseño.
- Estudio de la viabilidad del diseño.
- Planos en CAD.
- Ajuste al planing de obra.
- Dibujos en 3D.
- Análisis de costes y puesta en obra.
- Alta precisión en el resultado, debido a la prefabricación.
- Ahorro de tiempo a través de la prefabricación.
- Mas de 40 años de experiencia en colectores y prefabricados.

### Ventajas de los colectores y prefabricados aquatherm

- Prefabricación industrial "Made in Germany".
- Certificaciones – ISO 9001/ISO 14001/ISO 50001.
- Resistentes a la corrosión y agentes químicos.
- Disminución del espesor de aislamiento.
- Disponibles con resistencia UV <sup>(1)</sup>.
- Propiedades aislantes acústicas y térmicas.
- Disponible con barrera de oxígeno <sup>(2)</sup>.
- Total compatibilidad con el agua sanitaria <sup>(3)</sup>.
- Reducción de peso.
- No hay desgaste por culpa de la corrosión.
- Menor rugosidad interior y mayor resistencia a la abrasión.
- Alta resistencia al impacto.
- Perfecta unión entre tuberías y accesorios.
- Fabricados con tuberías tricapa, con capa intermedia reforzada con fibra de vidrio, y tuberías monocapa.
- Resistencia al fuego clase B, según UNE EN-ISO 13501-1, <sup>(4)</sup>.
- Reciclable.
- Duradero.

<sup>1</sup> aquatherm green & blue pipe UV  
<sup>2</sup> aquatherm blue pipe OT  
<sup>3</sup> aquatherm green pipe  
<sup>4</sup> aquatherm red pipe

### Ingenieros / Instaladores

- Calidad elevada y testada, con garantía de 10 años.
- Soporte en la mejora de los diseños.
- Mayor precisión debido a una planificación detallada.
- Control de pedidos y suministro.
- Sin retrasos debido a la falta de piezas.
- Bajo coste de las herramientas necesarias en obra para su instalación.
- Seguridad de las salidas debido a las derivaciones en asiento.
- Reducción de peso debido a la utilización de PP-R, lo que supone facilidad de manejo durante el transporte e instalación.
- Tiempos de instalación en obra muy reducidos.
- Sin necesidad de espacios de trabajo en obra.
- Facilita el uso de personal no especialista.

### aquatherm ibérica s.l.

C/Carpinteros, 15  
28320 Pinto (MADRID)  
Teléfono: +34 91 380 66 08  
Fax: +34 91 380 66 09  
Avda de la Marina, 12 | 08830  
Sant Boi (BARCELONA)  
Teléfono: +34 93 630 74 60  
Fax: +34 93 630 12 18  
info@aquatherm.es www.aquatherm.es

### aquatherm GmbH

Biggen 5 | D-57439 Attendorn  
Phone: +49 (0) 2722 950-0  
Fax: +49 (0) 2722 950-100  
Wilhelm-Rönsch-Str. 4  
D-01454 Radeberg  
Phone: +49 (0) 3528 4362-0  
Fax: +49 (0) 3528 4362-30  
info@aquatherm.de  
www.aquatherm.de