

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



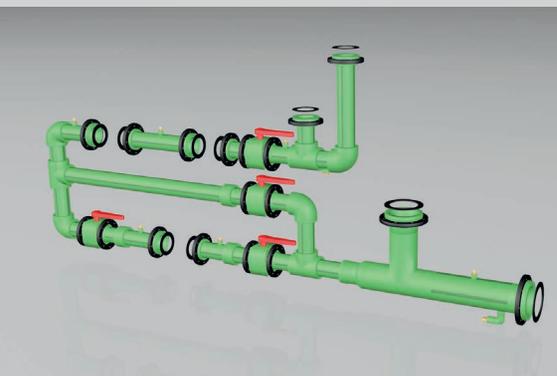
Figuras especiales



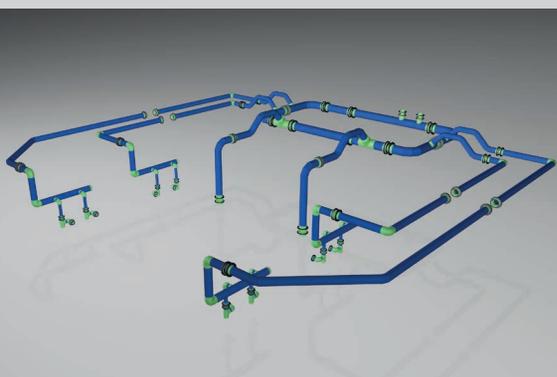
Calefacción



Planificación y revisión



Diseño 3D



Simulación 3D



Fabricación



Control de calidad

1. Solicitud y revisión

Al principio, necesitamos tanta información como sea posible. Un dibujo CAD sería ideal, pero incluso bastaría sólo con un boceto dimensionado dibujado a mano. El formulario de colectores aquatherm ayuda a obtener de forma rápida y detallada la información principal. El equipo de diseño de aquatherm verifica la información presentada y analiza la necesidad, o no, de más detalles. El principio es: cuanta más información mejor.

Para mas información, visite el link: <http://aquatherm.es/productos/colectores-a-medida/>

Manifold inquiry Sanitary Dia. 20-630 mm:

The offer and respective drawing, as well as one revision are free of charge. As of the second revision, incurred expenses will be invoiced acc. to time and effort involved.



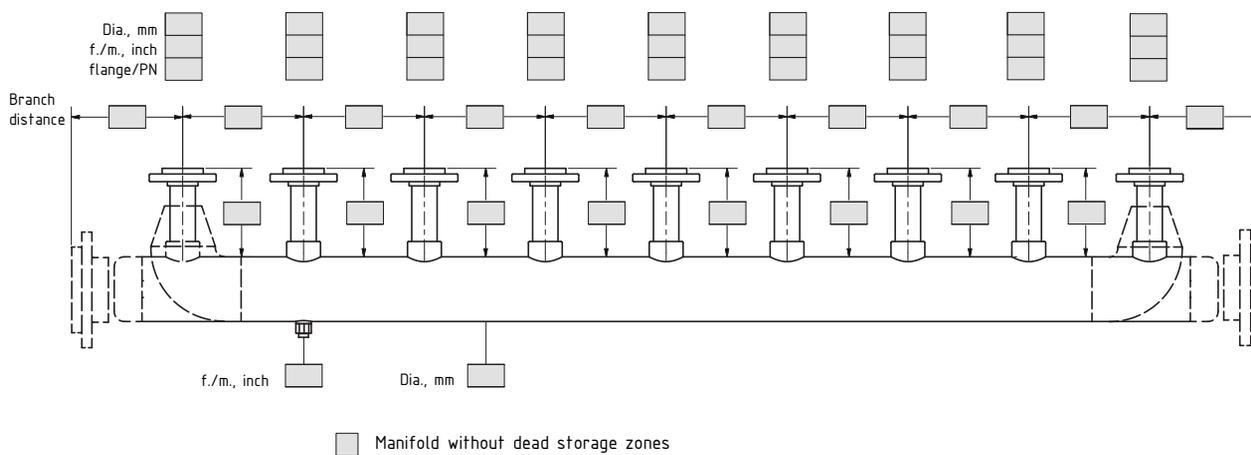
aquatherm
state of the pipe

Client: Date:

Bauvorhaben: Building owner:

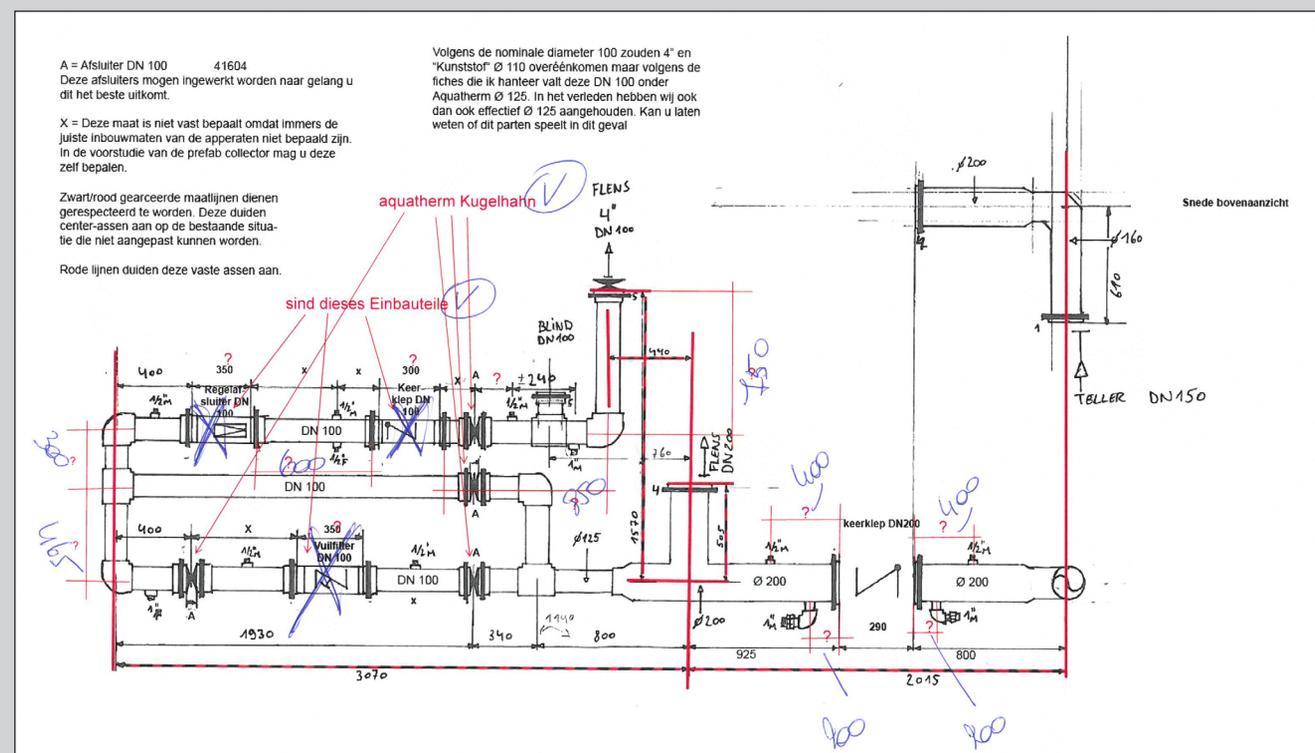
Type of pipe/system: Total length of manifold,mm: Max. service overpressure:

Max. service temperature: Shut-off valves(type/brand): Remarks:.....



2. Planificación y coordinación

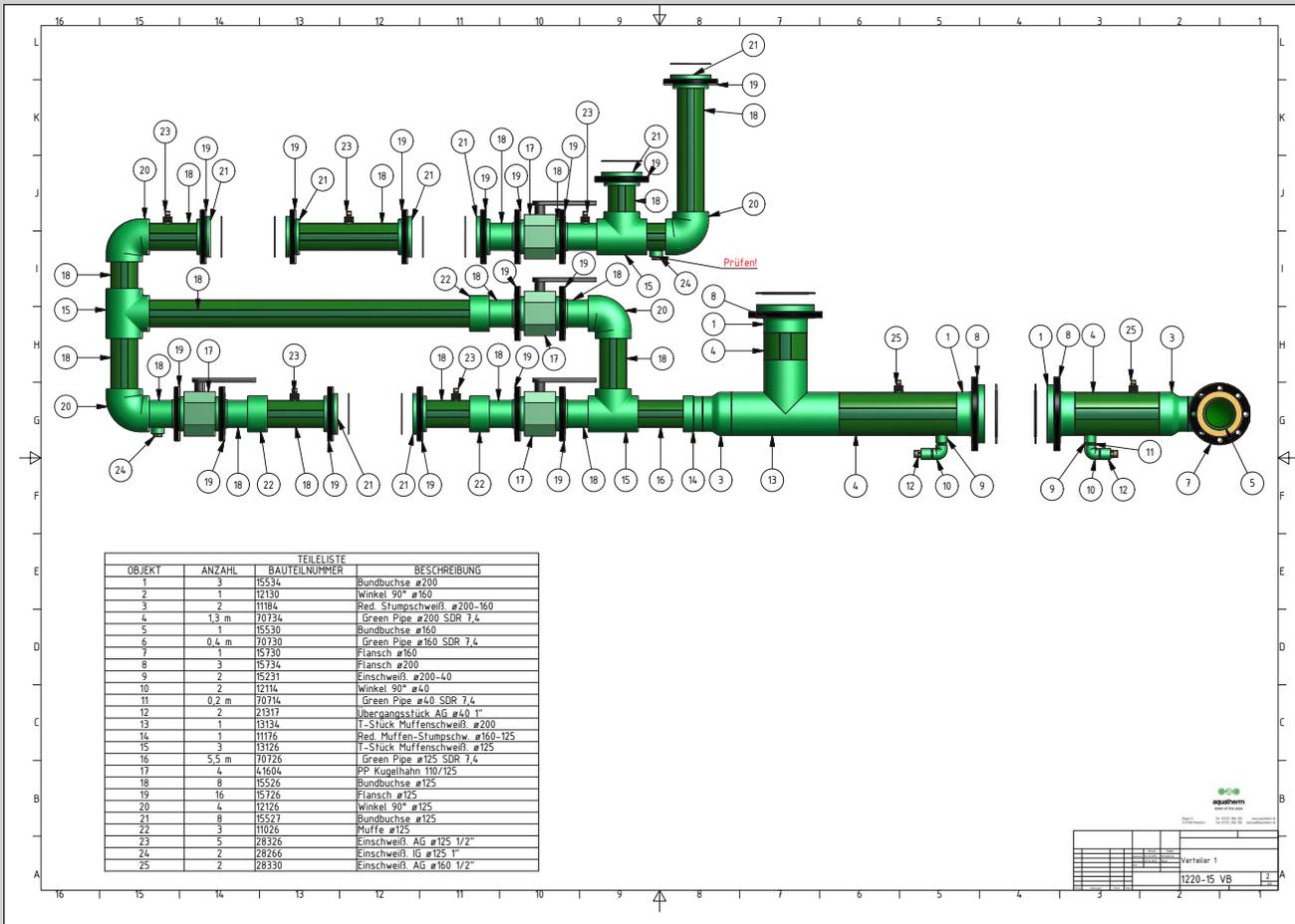
El equipo de técnicos de aquatherm, diseñará el colector una vez la revisión de datos sea completada. Es aquí donde se incorpora decadas de conocimientos técnicos adquiridos y experiencia del fabricante. Posteriormente, el cliente recibe una propuesta de diseño en CAD (3d). Además de eso, si se desea, recibirá nuestros datos de CAD en 2D para su aplicación en sus diseños existentes.



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



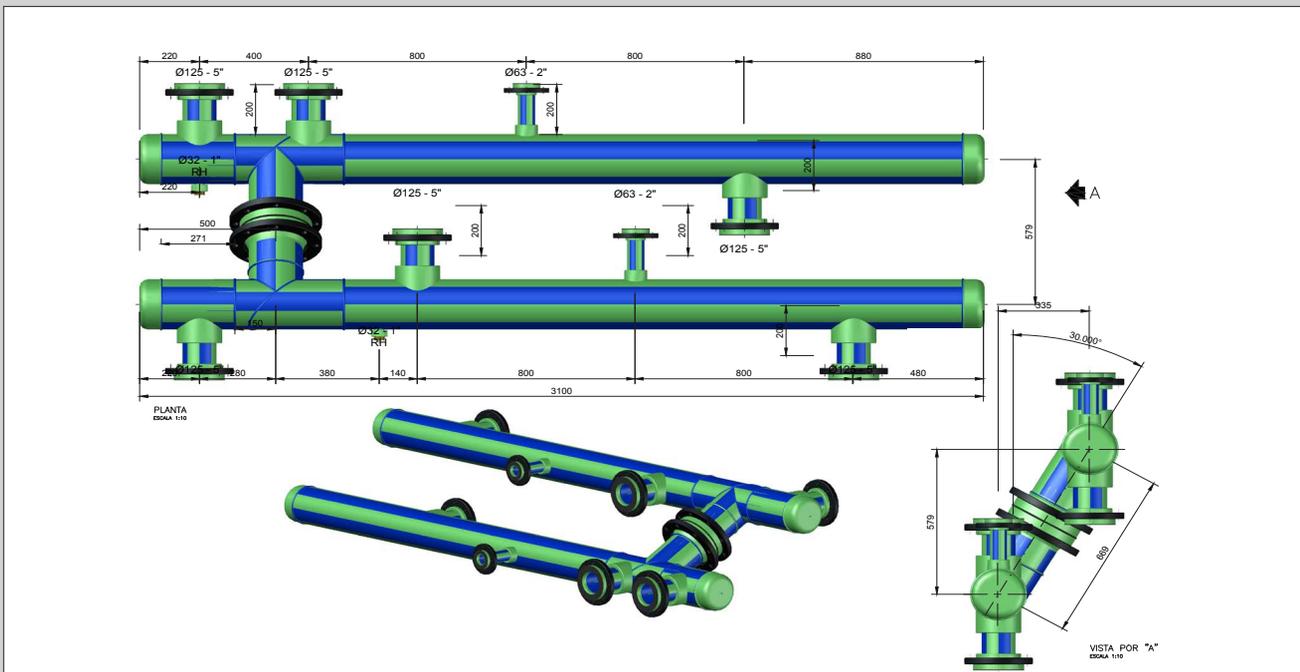
Grandes diámetros



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 ⁽¹⁾.
- Propiedades aislantes acústicas y térmicas.
- Disponible con barrera de oxígeno ⁽²⁾.
- Total compatibilidad con el agua sanitaria ⁽³⁾.
- 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, ⁽⁴⁾.
- Reciclable.
- Duradero.

¹ aquatherm green & blue pipe UV
² aquatherm blue pipe OT
³ aquatherm green pipe
⁴ 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 Attendorf
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