

CERTIFICADOS



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

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

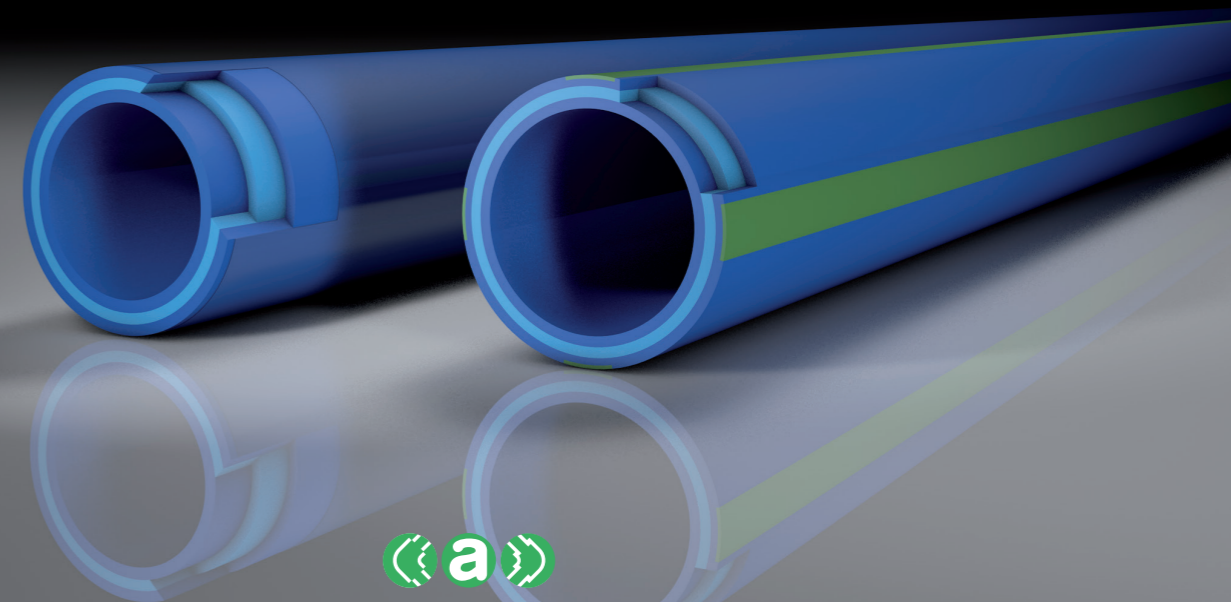


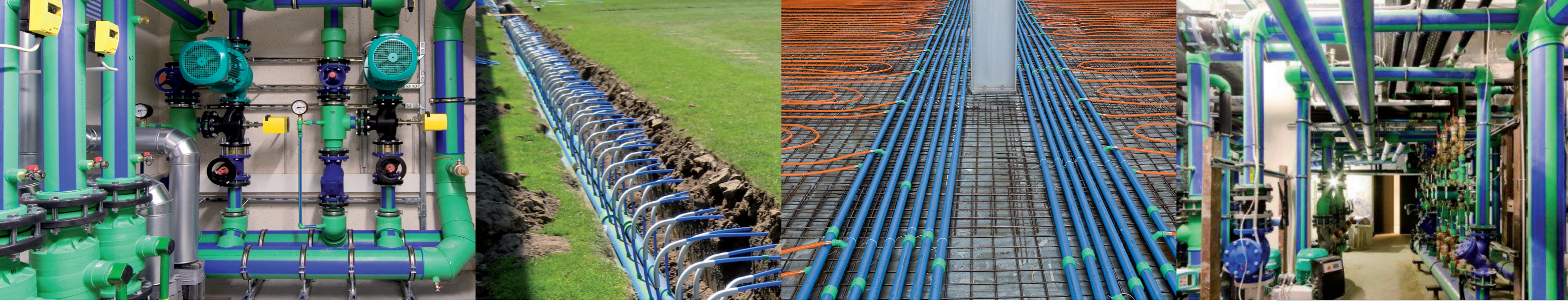
Management System
 ISO 9001:2008
 ISO 14001:2004
 ISO 50001:2011
 www.tuv.com
 ID 0091005348

redes de distribución: CLIMATIZACIÓN



aquatherm blue pipe

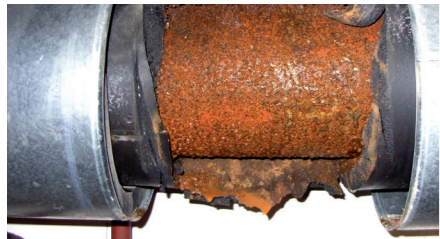




aquatherm blue pipe

ELIMINA LOS DAÑOS DE LA CORROSIÓN.

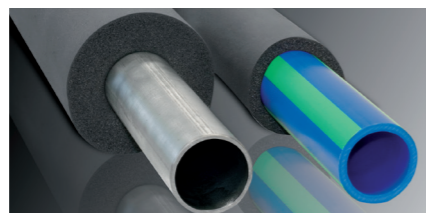
Los sistemas de climatización (problemas con la condensación) instalados con tuberías de acero están especialmente afectados por la corrosión en la superficie exterior del tubo. aquatherm blue pipe está fabricado con materiales para resistir al 100% la corrosión, incrementando considerablemente la vida útil de la instalación, y evitando la obstrucción de las tuberías.



PROPIEDADES AISLANTES TÉRMICAS

En comparación con las tuberías metálicas, aquatherm blue pipe requiere un considerable menor espesor de aislamiento, siendo un sistema de gran eficiencia energética.

COEFICIENTE DE TRANSMISIÓN TÉRMICA
 - acero = 54 W/m²K
 - PP-R = 0,20 W/m²K
 - aquatherm blue pipe = 0,15 W/m²K



PROPIEDADES AISLANTES ACUSTICAS

En comparación con las tuberías metálicas, aquatherm blue pipe proporciona una característica añadida: propiedades aislantes acústicas.

Esto permite trabajar con velocidades de circulación más elevadas:



COMPONENTES DEL SISTEMA

El Sistema debe de ser instalado en combinación con los accesorios del Sistema aquatherm green pipe, que incluye todos los elementos necesarios para instalaciones de agua fría, agua caliente y diversas aplicaciones industriales.

aquatherm blue pipe ot

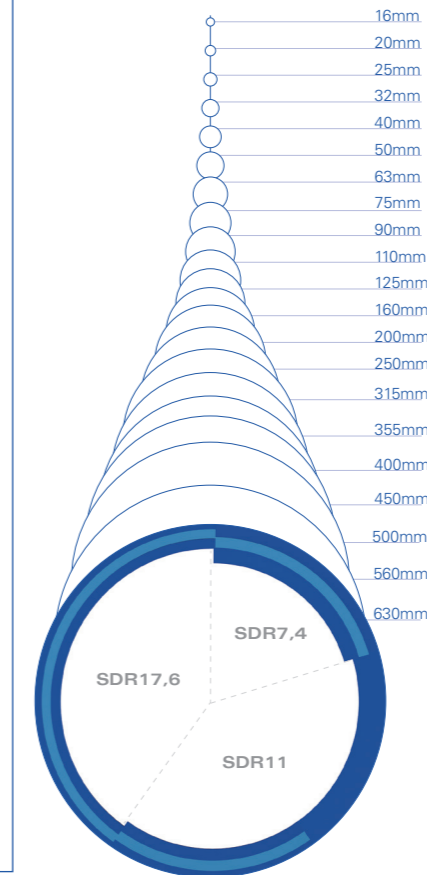
¡CON BARRERA DE OXÍGENO!

La tubería compuesta aquatherm blue pipe faser OT en combinación con el sistema aquatherm green pipe incluye todos los elementos necesarios para la instalación de tuberías con agua enfriada, agua caliente y varias aplicaciones industriales.

Ventajas de aquatherm blue pipe OT:

- barrera antidifusora de oxígeno
- conforme a norma DIN 4726
- absoluta resistencia a la corrosión
- menor fricción del fluido en pared interior
- alta estabilidad
- alta estabilidad al calor
- alta compatibilidad medioambiental
- alta resistencia al impacto
- resistente contra agentes químicos
- características aislantes, acústicas y térmicas
- muy buen comportamiento a la soldadura
- espesor de aislamiento más reducido

DIMENSIONES



CAMPOS DE APLICACIÓN



Calefacción



Climatización



Suelo Radiante



Refrigeración Superficie Industrial



Calefacción Superficie Industrial



Agua Refrigerada



Agricultura



Sup. Deportivas (calefacción / refrigeración)



Piscinas



Transporte Productos Químicos



Riego



Industria Naval



Distric Heating & Cooling



Geotermia

