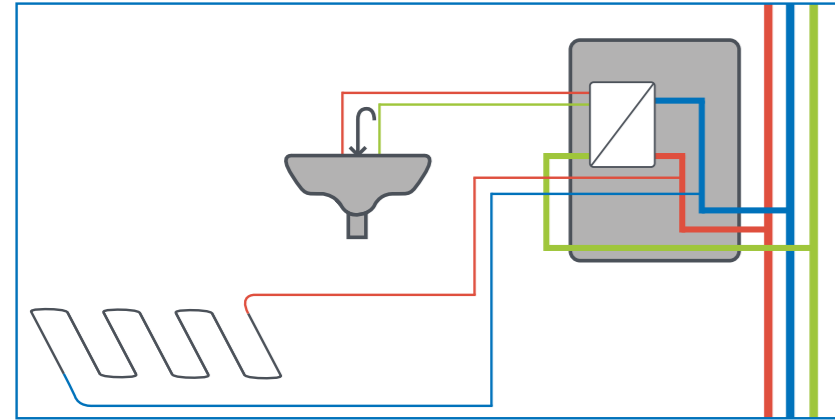


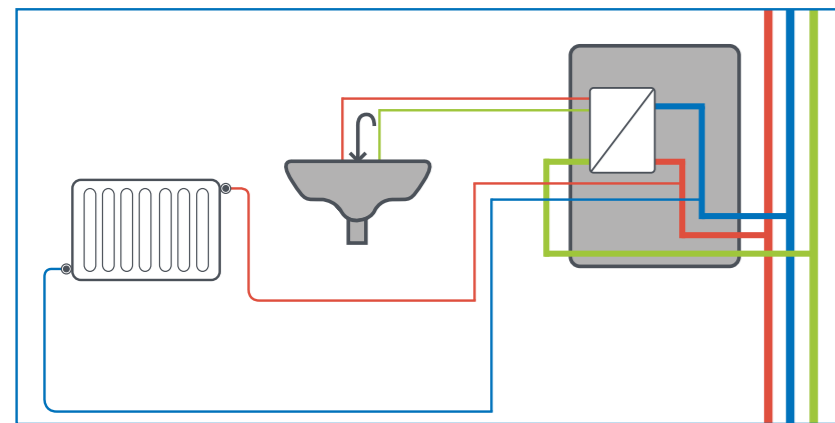
# Estaciones Uponor Aqua Port

Gama de soluciones higiénicas y eficientes para instalaciones centralizadas



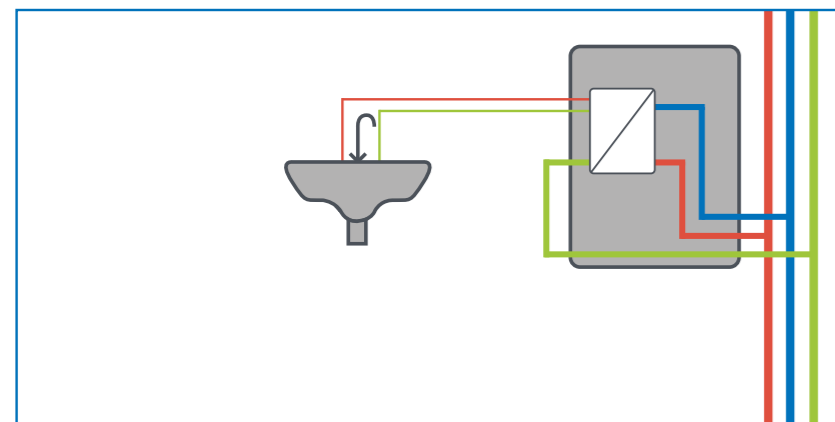
## Uponor Aqua Port SR

- Agua Caliente Sanitaria (ACS)
- Calefacción por suelo radiante
- Refrigeración por suelo radiante



## Uponor Aqua Port RAD

- Agua Caliente Sanitaria (ACS)
- Calefacción por radiadores



## Uponor Aqua Port ACS

- Agua Caliente Sanitaria (ACS)

**Uponor Hispania, S.A.U.**  
Oficinas y Plataforma Logística  
Polígono Industrial Las Monjas  
Senda de la Chirivina, s/n  
28935 Móstoles  
Madrid

T +34 91 685 36 00  
T +34 902 100 240  
F +34 91 647 32 45

1088141\_09/2016

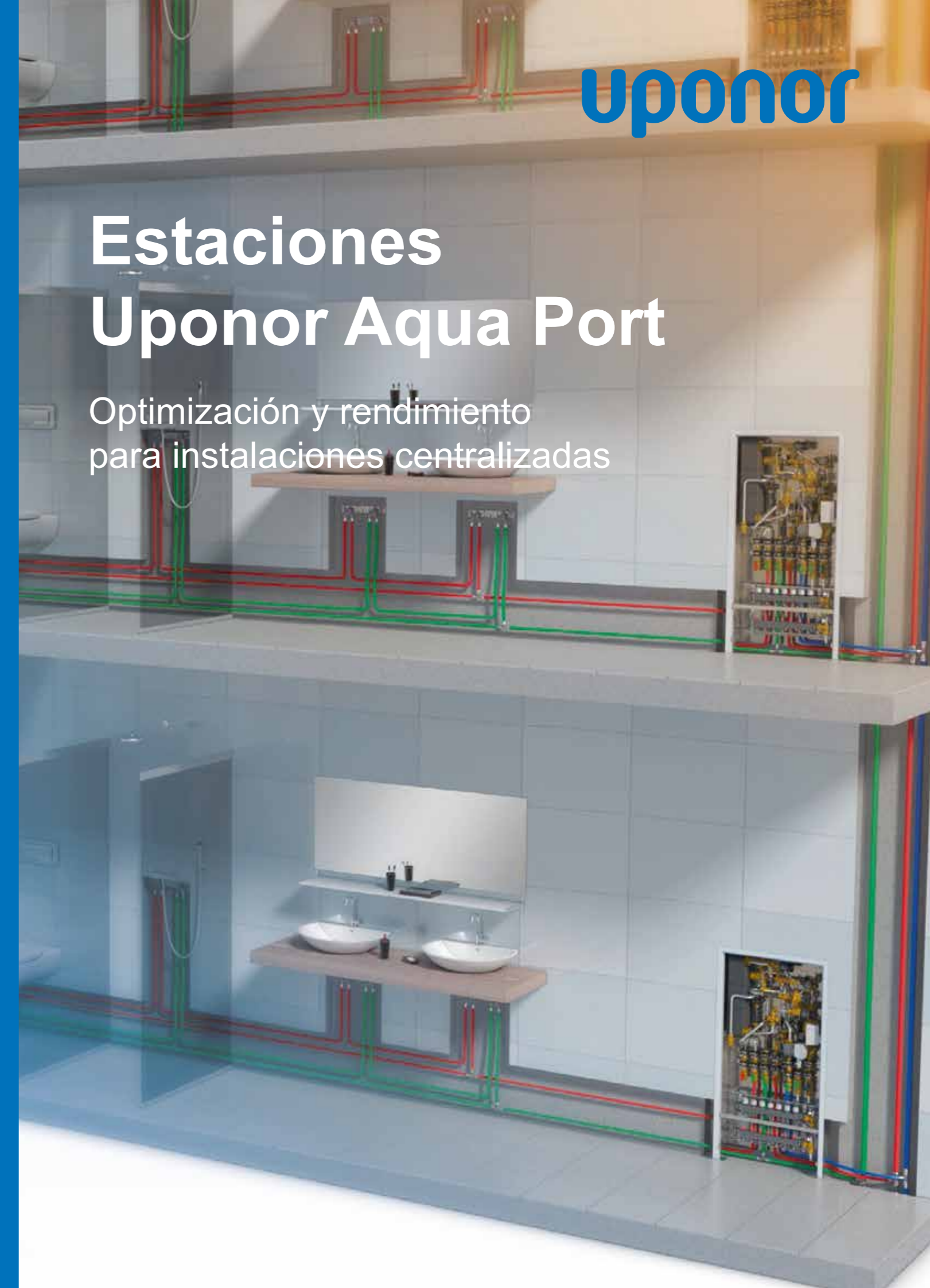


[www.uponor.es](http://www.uponor.es)

**Uponor**

# Estaciones Uponor Aqua Port

Optimización y rendimiento  
para instalaciones centralizadas



# Estaciones Uponor Aqua Port

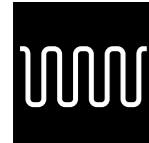
Ventajas del sistema Uponor Aqua Port para instalaciones centralizadas de calefacción/refrigeración y Agua Caliente Sanitaria (ACS)



- Suministro de Agua Caliente Sanitaria (ACS) instantánea



- Calefacción/refrigeración por suelo radiante



- Calefacción por radiadores



- Sin necesidad de acumulación individual de agua
- Elimina el riesgo de Legionella



- Ahorro económico y energético respecto a instalaciones convencionales



- Sin pérdidas de calor en los circuitos de recirculación



- Prestaciones y confort de una calefacción individual



- Medida individual del consumo de energía



- Sin necesidad de mantenimiento



## Ventajas

- Totalmente premontado y compacto
- Espacio para contador de energía
- Equilibrado hidráulico
- Control de temperatura
- Sistema anti-enfriamiento
- Filtrado, purga y vaciado
- Doble intercambiador
- Bomba circuladora auxiliar

# Ahorro de costes y simplificación del sistema

## Ventajas para el proceso de instalación

La instalación centralizada de calefacción y ACS con estaciones Uponor Aqua Port permite la reducción de costes de material y mano de obra respecto a instalaciones con caldera individual. Sin necesidad de múltiples acometidas de gas.

Simplificación de instalación y ahorro de costes respecto a instalación centralizada tradicional. Las instalaciones centralizadas con estaciones Aqua Port permiten reducir de 5 a 3 tuberías montantes o generales.



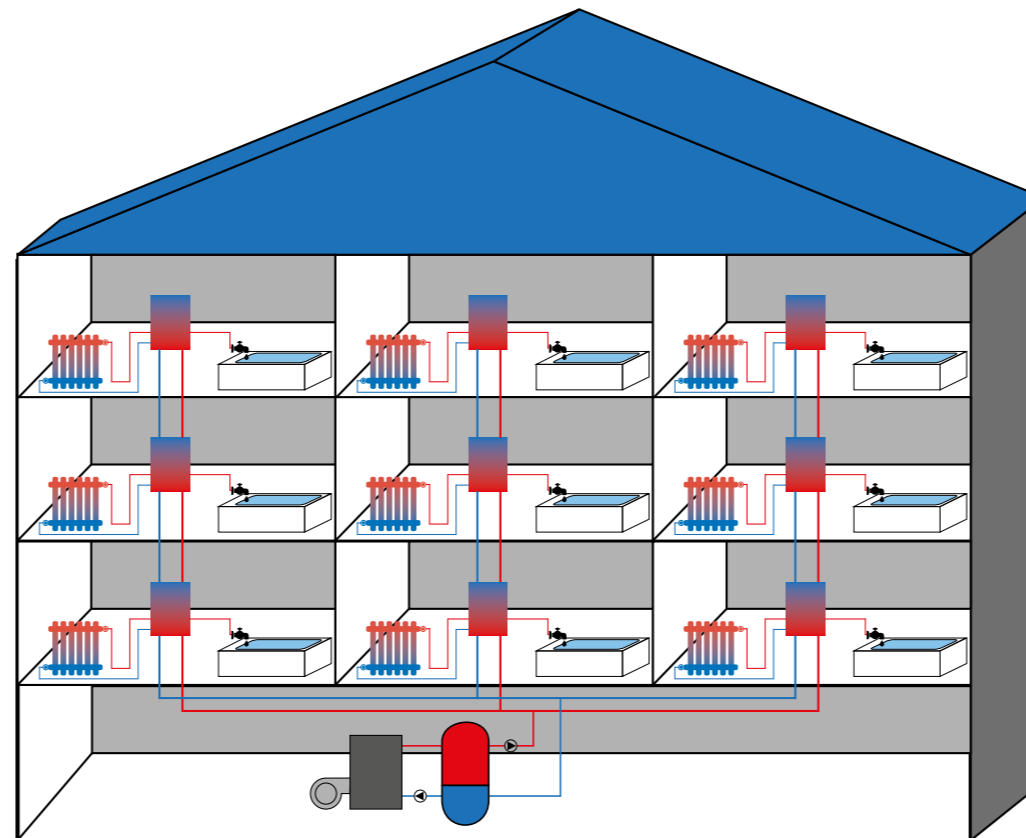
Datos basados en estudio y simulación considerando precios medios de materiales, mano de obra y energía.

Optimización de espacio en patinillos y galerías de instalaciones. Reducción de equipos en salas técnicas. Posibilidad de implementar y combinar con cualquier fuente de energía: solar, geotermia, biomasa, aerotermia, caldera central, etc.

Gestión individual de consumos mediante contadores de energía. Disponibilidad de ACS y calefacción instantánea en cualquier época del año.

Todas la ventajas de las estaciones Uponor Aqua Port y con el menos coste de instalación

La Oficina Técnica de Uponor le asesorará en el dimensionado y selección de las Estaciones Uponor Aqua Port para su proyecto



Esquema de principio básico de instalación centralizada para calefacción y ACS con estaciones Uponor Aqua Port

# Higiene y ahorro energético

## Ventajas para los usuarios

Higiene y seguridad, las instalaciones centralizadas con estaciones Uponor Aqua Port reducen el riesgo de proliferación de bacterias, como la Legionella, debido a que no se produce consumo de agua estancada.

El ahorro energético para los usuarios alcanza el 20% respecto a instalaciones centralizadas tradicionales sin estaciones.



Datos basados en estudio y simulación considerando precios medios de materiales, mano de obra y energía.

Elevado confort y disponibilidad de ACS instantánea. Hasta 2 puntos de consumo simultáneos sin necesidad de bomba de recirculación interior.

Control y disponibilidad total del sistema de calefacción: el usuario decide cuándo y cómo funciona.

Medición y control individual de consumo por medio de contadores de energía.

Ahorro económico y energético y sin riesgo de legionella



El Servicio Técnico Uponor se encargará de revisar, ajustar y poner en marcha su estación Uponor Aqua Port