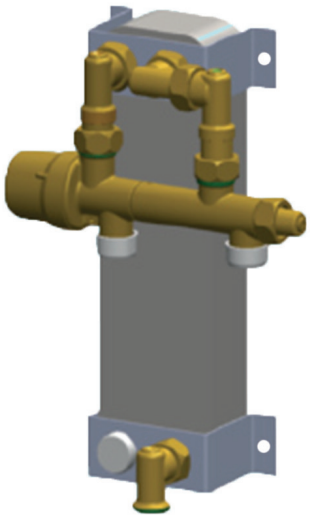


Aqua Port Basic

La estación Aqua Port Basic es un modelo básico de alta eficiencia diseñado para la producción de ACS instantánea en viviendas. Cuenta con un intercambiador de placas con capacidad de 34 kW. (12 l/min con 70 ºC en primario) y con una válvula de priorización proporcional PM que optimiza el uso de la energía evitando que el intercambiador entre en funcionamiento si no existe demanda de ACS.

El equipo es apto para instalaciones en sistemas centralizados de calefacción y para instalaciones de energía solar térmica.

Estación de producción de ACS instantánea Aqua Port Basic

Datos técnicos		
Temperatura impulsión primario	70 ºC	65 ºC
Temperatura retorno primario	33 ºC	35 ºC
Caudal primario	780 l/h	957 l/h
Potencia	34 kW	34 kW
Caudal ACS	12 l/min	12 l/min
Temperatura ACS	50 ºC	50 ºC
Temperatura AFS	10 ºC	10 ºC

Dimensiones (mm)
290 x 400 x 150 mm (ancho x alto x fondo)

Materiales	
Uniones	Materiales higiénicos para agua potable conforme a normas DVGW, UBA, WRAS
	Agua potable: CW617N Calefacción: CW617N - CW614N
Sellados	Conforme a los requerimientos de las normas DVGW DTW D1/D2, W270, WRAS
Intercambiador de placas	Placas: acero inoxidable 1.4404 Unión: conexión con cobre, níquel

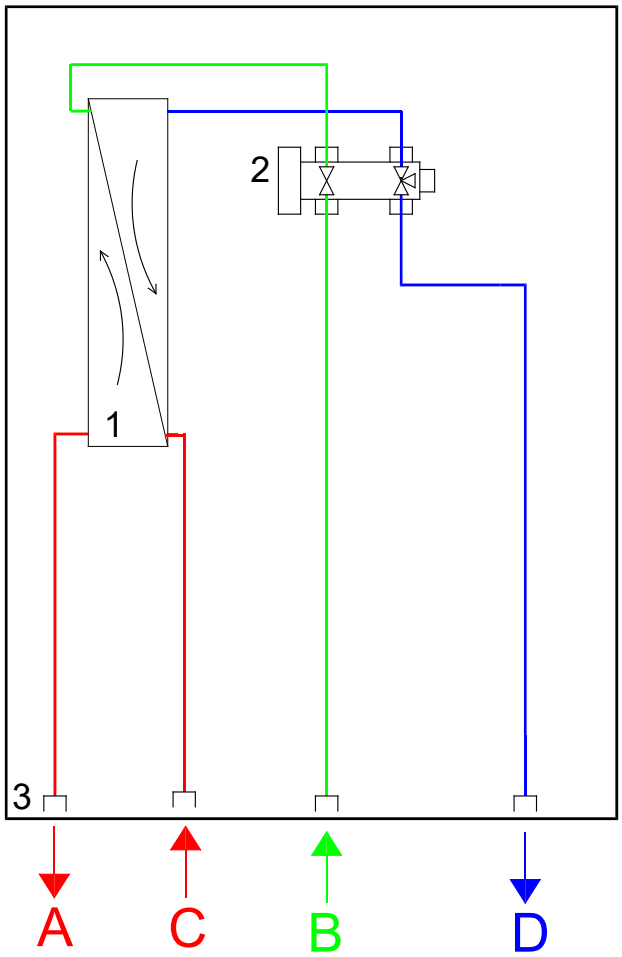
Agua Potable	
Máx. presión de servicio	PN10
Mín. presión	2.0 bar

Uponor Hispania, S.A.U.
Oficinas y Plataforma Logística

Pol. Ind 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
E atencion.cliente@uponor.es

Esquema hidráulico



A Salida de ACS
B Entrada de agua fría de red
C Impulsión primario
D Retorno primario
1 Intercambiador de Energía
2 Válvula PM de control proporcional
3 Tuercas de unión a válvulas de corte

Uponor Hispania, S.A.U.
Oficinas y Plataforma Logística

Pol. Ind 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
E atencion.cliente@uponor.es