

# Uponor Combi Port M-INS

## Compacto y totalmente aislado

Generación de ACS instantánea y suministro eficiente de calefacción.



uponor

### Instalación / recomendación del sistema

- Instalaciones centralizadas de calefacción y ACS a dos tubos.

### Aplicación

- Generación de ACS y suministro de calefacción en edificios centralizados de viviendas con distribución simplificada a dos tubos.
- Válido para diferentes sistemas de calefacción:
  - Suelo radiante
  - Radiadores
  - Fancoil

### Opcionales

- Set de llaves de corte con certificado de higiene DVGW
- Kit para incluir bomba de recirculación de ACS

### Certificados

- Higiene DVGW

### Especificaciones

- Estación totalmente ensamblada y testada en fábrica
- Set de aislamiento para minimizar pérdidas térmicas
- Límites técnicos de uso están incluidos en las fichas técnicas de producto
- Soportes plásticos para desacople térmico y protección acústica
- Válvula PM de priorización proporcional de ACS con patente de tecnología triple sellado y certificada por DVGW
- Termosifón, para mejorar la higiene, que previene el calentamiento del intercambiador durante el standby
- Purgador manual
- Distanciador para contador de energía 110 mm x 3/4"
- Válvula termostática de ACS 30-70 °C (en equipos RC)
- Filtro entrada AFCH 0,5 mm
- Filtro en impulsión primario 0,5 mm
- Conexión toma tierra
- Presión máx. de trabajo en circuito primario PN10
- Presión máx. de trabajo en AFCH/ACS PN10
- Temperatura máxima de trabajo: 85 °C
- Máxima presión diferencial en primario: 2,5 bar
- Presión mínima operativa en ACS: 2,0 bar
- Material accesorios AFCH/ACS: CW617N
- Materiales accesorios: CW617N, CW614N
- Tuberías: Acero inoxidable AISI 316
- Medidas: Ancho/Alto/Fondo: 390x578x280 mm

# Uponor Combi Port M-INS

Para generación de ACS y sistemas de calefacción directa como radiadores o suelo radiante con control mecánico. La estación está totalmente aislada y puede colocarse en cualquier lugar del edificio.

## Codificación componentes

<b>19</b>	Caudal nominal ACS (l/min)
<b>CB</b>	Intercambiador de placas de acero inoxidable con soldadura de cobre
<b>BP</b>	Bypass termostático en primario
<b>DI</b>	Válvula de equilibrado por presión diferencial
<b>TL</b>	Válvula termostática de ACS
<b>MS</b>	Grupo de impulsión con válvula de mezcla para suelo radiante
<b>ZA</b>	Válvula de zona en circuito secundario de calefacción. Incluye actuador 230V
<b>ZS</b>	Set de recirculación de ACS, incluye conexión para bomba externa ACS, aislamiento extra del intercambiador y bypass termostático (bomba ACS no incluida)
<b>NC</b>	Sin salida de AFCH desde el equipo
<b>IB</b>	Set de aislamiento

## UFH versión para calefacción por suelo radiante (incluye grupo de impulsión)

Ítem N°.	Codificación componentes									
<b>1121433</b>	19	CB	DI	MS	MS	ZA	NC	IB		
<b>1121432</b>	19	CB	BP	DI	MS	ZS	ZA	NC	IB	
<b>1121434</b>	19	CB	DI	TL	HA	MS	ZV	NC	IB	

## RC versión para calefacción por radiadores / fancoils

Ítem N°.	Codificación componentes									
<b>1121436</b>	19	CB	DI	TL	ZA	NC	IB			
<b>1121437</b>	19	CB	BP	DI	TL	ZS	ZA	NC	IB	
<b>1121438</b>	19	CB	BP	DI	TL	HA	ZV	NC	IB	

Más información  
sobre Uponor Combi  
Port M-INS



> Información  
técnica

# uponor

## Uponor Hispania, S.A.U.

Avda. Leonardo da Vinci, 15-17-19  
Parque Empresarial La Carpetania  
28906 Getafe - Madrid  
www.uponor.es  
Cód. 1160579

# Moving > Water