

## Uponor Central Port depósito de inercia SPS G10 1000

**1129385**

- Sistema de depósito de inercia SPS de diseño cilíndrico vertical con extremos abombados y un anillo de base.
- Con 10 conexiones: ideal para la integración opcional de energías renovables.
- Fabricación según el estándar de fábrica, construido según la norma DIN 4753 (parte 3) y las normas calculadas para recipientes a presión, para sistemas de calefacción según la norma DIN 4751. Acero de calidad ST 37-2 según la norma DIN 17100, con soldadura eléctrica, sin tratamiento en el interior e imprimado con una capa antioxidante en el exterior.
- El depósito de inercia dispone de 10 conexiones DN50 con rosca macho, 5 conexiones a cada lado desplazadas 90°, además de 3 tomas de 1/2" para ventilación, drenaje o uso específico (termómetro).
- Incluye tubo del núcleo del sensor de acero inoxidable con un posicionamiento óptimo para maximizar la eficacia del sensor de apertura y cierre.
- El aislamiento térmico es de espuma de PU flexible de 100 mm. En el tubo del núcleo del sensor pueden alojarse hasta 4 sensores para el control de carga de inercia.
- Posibilidad de extensión de la conexión a la brida DN 65 mediante un adaptador de brida en cualquier momento.

Datos técnicos:

- Material: ST 37-2
- Presión de servicio: 3 bares
- Temperatura máxima de servicio: 95 °C
- Profundidad de aislamiento (500-1500 l): 100 mm
- Conexiones: 10 conexiones DN50 con rosca macho
- Volumen: 500-2000 l tipo

Los depósitos de inercia solo se utilizan para calefacción, no para refrigeración. No son resistentes a la difusión.



## Más información Uponor Central Port depósito de inercia SPS G10

### Especificación

- DN25 a DN40.
- PN10.
- Puerto completamente ensamblado y probado en presión.
- Los límites técnicos de uso en calefacción y fontanería se indican en las fichas técnicas.
- Especificación detallada dada en el texto relacionado de cada grupo.

### Aplicación

- Generación centralizada de agua caliente sanitaria instantánea (hasta 180 l/min).
- Sistemas de suministro de calefacción por suelo radiante y radiadores (hasta 15 m³/h).
- Sistemas de bomba de calor.
- Aplicaciones de modernización de calderas de gas para proyectos de renovación.
- Sistemas de 3 tuberías con 2 líneas de suministro de calefacción primaria separadas y 1 línea de retorno combinada.
- Sistemas de 4 tuberías con 2 líneas de suministro de calefacción primaria separadas y 2 líneas de retorno.

## Uponor Central Port depósito de inercia SPS G10 1000

1129385



### Documentos técnicos

Descarga de documentos aquí 

#### Uponor España

Avda. Leonardo da Vinci,  
Parque Empresarial La  
Carpetania 15-17-19  
28906, Getafe (Madrid)  
España

T +34 91 685 36 00  
E [servicioalcliente@uponor.com](mailto:servicioalcliente@uponor.com)