

## Uponor Central Port interface de calor Perfect 60 ZM

### 1130424

Estação de água quente doce para a preparação de água quente higiénica doméstica utilizando o princípio de fluxo contínuo.

#### Material:

acessórios adequados para água potável de acordo com as diretrizes DVGW, UBA e WRAS

Vedantes de acordo com VDI 2200, DVGW, FDA, GL, EC 1935/2004, VP 401, W270, WRAS, água potável de acordo com a diretriz sobre elastómeros ("KTW")

Higiénico: CW617N

Aquecimento: CW617N, CW614N

Isolamento térmico composto por EPP

Placas do permutador de calor compostas por 1.4404 e solda de Vacinox

Tubos compostos por 1.4401

#### Dados técnicos:

pressão de funcionamento máxima: 10 bar

Ligaçao de energia: 230 V/50 Hz

Ligações para fluxo de água de aquecimento, retorno de água de aquecimento e água quente: Válvula de esfera DN 20

Ligaçao de água fria com porca de união de 1"

Dimensões (largura x altura x profundidade): 450 x 700 x 283 mm

#### Controlador:

Unidade de controlo controlada por um microprocessador para um controlo regulado por potência de uma bomba de elevada eficiência para o bombeamento de água de aquecimento de um cilindro de acumulação, conforme necessário

Regulação da temperatura da água quente através de um painel de controlo com três botões

Com funções de controlo integradas para o funcionamento da bomba de circulação e função de manutenção da temperatura quente para o permutador de calor

O controlo garante uma temperatura da água quente estável mesmo em caso de variação das temperaturas do fluxo

Bomba de aquecimento Wilo Yonos Para RS 15/7.5 ou equivalente

Bomba de circulação Laing ECO B-PWM

Tensão de funcionamento: 1 x 230 V CA/50 Hz

Fusível: T 2 A/250 V

Tensão de controlo/funcionamento de saída da bomba

Tensão de funcionamento: 230 V CA/50 W (MÁX.)

Tensão de controlo: 10 V, PWM

Temperatura ambiente: -10 a 40 °C (MÁX.)

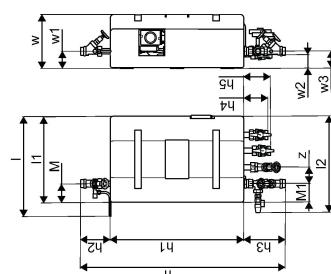
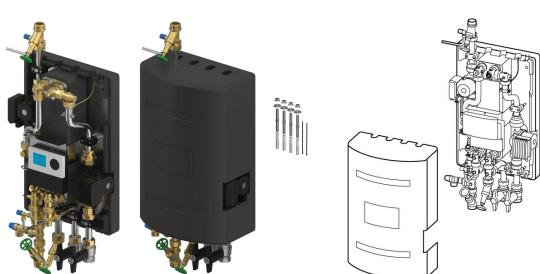
#### Ligaçao de interface:

Para a transferênciade dados de um controlador para um PC ou computador portátil, uma interface de série com uma tomada de 9 pinos D-Sub (com cabo de dados RS232NTLS) ou uma ligação USB (com cabo de dados RS232NTLS-USB).

#### Códigos de dimensionamento:

-25, 45, 60: Capacidade de extração de água quente

- ZM: Circulação de água quente doméstica com bomba de elevada eficiência, completamente instalada e ligada. Pré-montagem na fábrica.



## Mais informação Uponor Central Port interface de calor Perfect

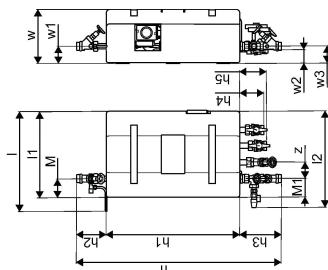
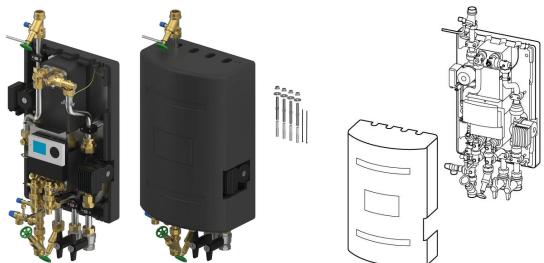
### Especificação

- DN25 a DN40.
- PN10.
- Porta completamente montada e testada sob pressão.
- Os limites técnicos de utilização em aquecimento e canalização são indicados nas fichas técnicas.
- Especificação detalhada fornecida em cada texto relacionado ao grupo.

### Aplicação

- Produção centralizada de água quente sanitária instantânea (até 180 l/min).
- Sistemas de alimentação de piso radiante e radiadores (até 15 m<sup>3</sup>/h).
- Sistemas de bombas de calor.
- Aplicações de retrofit de caldeiras a gás para projetos de reforma.
- Sistemas de 3 tubagens com 2 linhas de alimentação de aquecimento primário separadas e 1 linha de retorno combinada.
- Sistemas de 4 tubos com 2 linhas de alimentação de aquecimento primário separadas e 2 linhas de retorno.

## Uponor Central Port interface de calor Perfect 60 ZM 1130424



### Documentos técnicos

Download os documentos aqui

Uponor Portugal, Lda

Rua Jardim, Esquerdo -frazão B  
4405 170 R/C  
823, Vilar Paraíso Vila Nova de  
Gaia  
Portugal

T +351 227 860 200  
E servicioalcliente@uponor.com