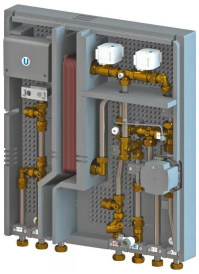
# Podaci o proizvodu

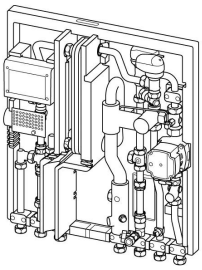


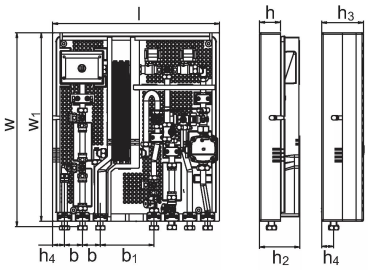
# GF Uponor Combi Port E-Pro Toplinska podstanica 20 St MD EL MH MS BP SS IB

## 1095665

- Verzija sa podnim grijanjem (UFH) za potrošnu toplu vodu i grijanje sa spojem na podno grijanje (uključuje krug miješanja i cirkulacijsku pumpu).
- Skraćenice:
- 20,25 -oznaka za kapacitet potrošne tople vode (l/min)
- CB - bakreno lemljeni izmjenjivač topline od nehrđajućeg čelika za pripremu potrošne tople vode
- St - izmjenjivač topline od nehrđajućeg čelika za pripremu potrošne tople vode bez obojenih metala
- MD - motorizirani upravljački ventil za potrošnu toplu vodu
- MH - motorizirani upravljački ventil za krug grijanja stana
- EL - elektronički graničnik temperature za potrošnu toplu vodu
- MS-set za miješanje sa cirkulacijskom pumpom, termostatom i nepovratnim ventilom za krug grijanja stana
- BP - funkcija predgrijavanja polaznih vodova
- IB - potpuno izolirano tijelo
- SS - sigurnosni termostatski prekidač za krug grijanja stana







# Općenito GF Uponor Combi Port E-Pro Toplinska podstanica

## Projektanti

- Toplinska podstanica potpuno sastavljena i tlačno ispitana
- Podstanica je prekrivena izolacijskim kućištem kako bi se izbjegli gubici topline
- Tehnička ograničenja uporabe ogrijevne vode i vodovoda prikazane su u tehničkim listovima
- DVGW certificirani PM ventil s patentiranom tehnologijom trostrukog brtvljenja
- Toplinska izolacija na cjevovodima za toplu vodu
- Sekundarni set za miješanje sa sekundarnom pumpom za podno grijanje i motornim ventilom za regulaciju dovoda grijanja spojen na Uponor Smatrix Move regulator
- Kontrola protoka ovisno o vremenskim uvjetima s motornim ventilom i tjednim programom s 9 unaprijed programiranih rasporeda, logikom pumpe u kombinaciji s Uponor Smatrix Base ili Wave regulatorom
- Senzor protoka dovodnog voda
- Senzor vanjske temperature
- Zaštita od hidrauličkog udara
- Regulator diferencijalnog tlaka u primarnom grijanju
- Termosifon za poboljšanu higijenu izbjegavanjem zagrijavanja izmjenjivača kada je u stand-byu
- Zonski ventil u sekundarnom krugu grijanja
- Izlaz hladne vode sa adapterom 110 mm x3/4"" za mjerenje
- Hvatač nečistoća u primarnom dovodu i u primarnom povratu
- Mogućnost priključka (označena) za uzemljenje
- Max. radni tlak grijanje: PN10
- Max. radni tlak sanitarni: PN10
- Max. radna temperatura: 5 - 85 °C
- Max. diferencijalni tlak prim. grijanje: 2,5 bar
- Min. sanitarni tlak: 2,0 bar
- Materijal spojnica sanitarni: CW617N
- Materijal spojnica grijanje: CW617N, CW614N
- Materijal cijevi: nehrđajući čelik 1.4401
- Komponente na nosaču za montažu na zid
- mjere: Š/V/D 390 x 578 x 280 mm
- Potrošnja električne energije: max 3W

## Primjena

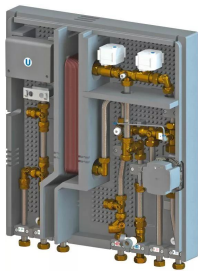
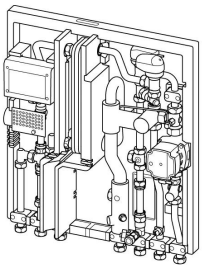
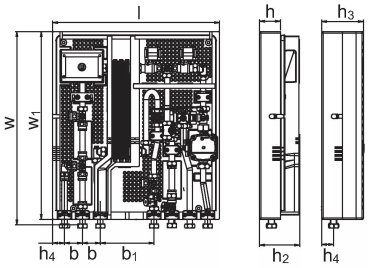
- Decentralizirana trenutna priprema potrošne tople vode
- Sustavi podnog grijanja
- Radijatorski sustavi grijanja

## Certifikat

- DVGW certifikat

# GF Uponor Combi Port E-Pro Toplinska podstanica 20 St MD EL MH MS BP SS IB

## 1095665


### Product code

| | |
|---|---|
| Item no EAN | 6414905478620 |
| Item no GTIN | 06414905478620 |

### Dimenzije

| | |
|---|---|
| Visina jedinice | 140 |
| Stavka Jedinična duljina | 560 |
| Jedinična težina stavke | 15 |
| Širina jedinice | 630 |
| Item_UOM | kom. |

### Measurements

| | |
|---|---|
| LENGTH_L | 560 |
| Z Mjerenje b | 60 |
| Z Mjerenje b1 | 180 |
| Z Mjerenje h | 70 |
| Z Mjerenje h2 | 135 |
| Z Mjerenje h3 | 140 |
| Z Mjerenje w | 648 |
| Z Mjerenje w1 | 630 |

### Packaging

| | |
|---|---|
| Pakiranje GTIN PL1 | 06414905527663 |
| Pakiranje GTIN PL4 | 06414905527670 |
| Visina pakiranja PL1 | 170 |
| Visina pakiranja PL4 | 1400 |
| Duljina pakiranja PL1 | 600 |
| Duljina pakiranja PL4 | 1200 |

| | |
|---|---|
| Količina pakiranja PL1 | 1 |
| Količina pakiranja PL4 | 14 |
| Vrsta pakiranja PL1 | Base_Box |
| Vrsta pakiranja PL4 | Pallet |
| Pakiranje Volumen PL1 | 0,06834 |
| Pakiranje Volumen PL4 | 1,344 |
| Težina pakiranja PL1 | 15,1 |
| Težina pakiranja PL4 | 230,0000 |
| Širina pakiranja PL1 | 670 |
| Širina pakiranja PL4 | 800 |

## Tehnički dokumenti

Ovdje preuzmite dokumente

# Excellence in Flow

Visit our webpage to get in contact with your local specialist:
**www.georgfischer.com/locations**



**Uponor d.o.o.**

Radnička cesta 37b 2/1
10 000, Zagreb
Hrvatska

T +385(0)16197158
E podrskakupcima.bfs@georgfischer.com

www.uponor.com/hr-hr

+GF+