

# Uponor

## Bytové výmenníkové stanice Uponor Aqua Port a Combi Port

Decentralizovaná příprava ohřáté pitné vody a napojení  
chladiacích a vykurovacích systémů



# Bytové výmenníkové stanice

## Výhody pre Vás

- Vysoký komfort užívania vďaka "neobmedzenému" množstvu ohriatej pitnej vody
- Žiadne odoberanie vzoriek vďaka malému objemu vody v sústave
- Menšie náklady vďaka efektívnemu výmenníku
- Jednoduché a funkčné zabudovanie vodomerov a meračov
- Jednoduchá náhrada za plynové a prietokové ohrievače

Bytové výmenníkové stanice Uponor Aqua Port a Uponor Combi Port prinášajú výhody decentralizovanej prípravy ohriatej pitnej vody, vykurovacej a chladiacej vody v jednom zariadení. Súčasťou vybavenia stanice môžu byť merače a vodomery pre odčítanie spotreby po jednotlivých bytových jednotkách, či zónová regulácia Uponor Smatrix pre dosiahnutie dokonalej tepelnej pohody.

Stanice navyše šetria náklady na potrubia, armatúry, akumulačné nádrže a predchádzajú stagnácii vody v potrubí, čím je možné dosiahnuť zlepšenú hygienu a kvalitu vody, skracujú dĺžky potrubí a tým eliminujú straty a dokonale nahrádzajú jestvujúce plynové alebo elektrické prietokové ohrievače vody.

## Výhody pre projektantov a inštalatérov

- Nízka teplota na prívode vďaka vysokovýkonnému výmenníku
- Keďže nie sú potrebné rozvody teplej vody a cirkulácie, potrubie studenej vody sa preplachuje častejšie čo zabraňuje stagnácii vody v potrubí
- Šetrenie na potrubíach teplej vody a cirkulácie a k nim prislúchajúcich armatúr
- Rýchla a jednoduchá inštalácia vďaka prefabrikácii
- Pripravovaná voda má teplotu nižšiu ako 60°C a zároveň je v systéme menej ako 3l - norma DVGW článok 551

- 1 Studená voda (voliteľné)
- 2 Ohriata pitná voda
- 3 Prívod studenej vody
- 4 Prívod vykurovacej vody – z centrálného vykurovacieho systému
- 5 Spiatočka vykurovacej vody – do centrálného vykurovacieho systému
- 6 Prívod podlahového vykurovania - byt
- 7 Spiatočka podlahového vykurovania - byt
- 8 Rozdeľovač podlahového vykurovania (voliteľné)



### Uponor Combi Port B1000 UFH/RC

Príklad plnej zostavy s podlahovým vykurovaním a čerpadlovou skupinou, okruh pre vykurovacie telesá a regulácia Uponor Smatrix Move a Uponor Smatrix Wave PLUS

**Uponor, s. r. o.**  
Vajnorská 105  
831 04 Bratislava  
Slovenská republika  
T +421 2 32 111 300  
W [www.uponor.sk](http://www.uponor.sk)



[www.uponor.sk](http://www.uponor.sk)