

## WH4 – KÚRENIE

### Funkcia sušenia podlahy

Táto funkcia sa nachádza v časti Kúrenia a pokročilých nastavení. Je prístupná cez lokálnu sieť s prihlásením ako inštalatér.

V tomto článku si bližšie predstavíme, aké nastavenia nám táto funkcia ponúka. Funkcia sušenia podlahy má hlavné využitie na začiatku inštalácie, keď je možné touto funkciou dosušiť zvyškovú vlhkosť v podlahách a pripraviť ich tak na finalizáciu povrchu podláh.

Pri opise funkcií začneme od konca, pre lepšiu logickú nadväznosť jednotlivých častí.

#### Funkcia sušenia podlahy

V tejto časti máme na výber z troch možností funkcií sušenia podlahy a to:

- Žiadne
- Konštantný prietok
- Profil

**Žiadne** – ak je zvolená táto možnosť, žiadne sušenie podlahy nie je aktívne. Inými slovami, Funkcia sušenia podlahy je vypnutá.

**Konštantný prietok** – ak je zvolená táto možnosť, sušenie podlahy je aktívne (zapnuté) a riadi sa nastavenými parametrami pre konštantný prietok.

**Profil** – ak je zvolená táto možnosť, sušenie podlahy je aktívne (zapnuté), a reguluje teplotu na základe preddefinovaného vykurovacieho profilu. Tento profil nie je možné nijako upravovať, ale princíp jeho fungovania je pre lepšiu predstavu opísaný nižšie.

#### Parametre, konštantný prietok

**Trvanie** – počet dní, koľko bude sušenie podlahy aktívne. Po uplynutí nastaveného času sa sušenie podlahy vypne. Jednotka začne riadiť kúrenie podľa nastavených parametrov.

**Požadovaná hodnota** – teplota vody do vykurovania, ktorá má byť dosiahnutá a udržiavaná počas trvania.

#### Profil

Preddefinovaný profil má trvanie 18 dní, počas ktorých dochádza k nárastu teploty z 25°C v prvý deň až na 55°C na 6. deň. Týchto 55°C je udržiavaných do 13. dňa, keď dochádza k ochladzovaniu znova na teplotu 25°C, a to do 18. dňa.

Toto sú nastavenia a možnosti pre funkciu sušenia podlahy, ktoré je možné využiť v rámci zariadenia EcoNordic WH4, a vďaka ktorým je možné dosiahnuť presušenie podlahy v prvých dňoch prevádzky zariadenia.

Treba mať na pamäti, že režim sušenia podlahy je nadradený režimu kúrenia, a preto sa s aktívnym režimom sušenia podlahy zvýši aj spotreba elektrickej energie zariadenia.

