

EKVITERMNÍ REGULACE ACD 03 ■ 04



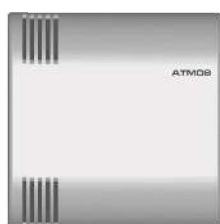
Regulátor ACD 03/04



Pokožová jednotka ARU30
s dotykovým displejem



Pokožová jednotka
ARU10



Pokožové čidlo
ARU5

Ekvitermní regulace **ATMOS ACD 03 ■ 04** je novým regulačním prvkem s dotykovým barevným displejem umožňující snadné ovládání kotle a topného systému intuitivním způsobem podle nejmodernějších trendů.

Regulace ACD 03 je určena k dodatečné instalaci do panelu kotle. Regulace ACD 04 je zabudována do kotle přímo z výroby.

Regulátor je schopen řídit následující:

- vytápění tří topných okruhů** (např. dva okruhy klasické radiátory + jeden okruh podlahové vytápění) podle požadované teploty v místnosti, venkovní teploty (ekvitermní křivky) a v závislosti na čase pomocí tří typů pokojových jednotek (čidel) **nebo jeden kotlový okruh a dva topné okruhy** - kotlový okruh pro udržení minimální teploty vratné vody do kotle 65 °C, pomocí trojcestného mísícího ventilu se servopohonem a čerpadlem a vytápění dvou topných okruhů (např. klasické radiátory nebo podlahové vytápění) podle požadované teploty v místnosti, venkovní teploty (ekvitermní křivky) a v závislosti na čase pomocí tří typů pokojových jednotek (čidel)
- ohřev teplé užitkové vody** (TUV) na požadovanou teplotu (např. 55 °C)
- solární ohřev** přes sluneční kolektory
- optimální nabíjení a vybití akumulčních nádrží** dle požadavků zákazníka
- automatické přepínání provozu dvou zdrojů tepla (kotlů)**, např. kotle na dřevo a zemní plyn / dřevo a pelety
- kompletní provoz kotle** na základě potřeb topného systému včetně odtahového ventilátoru

Elektronická regulace **ATMOS ACD 03** je dodávána jako **sada** včetně potřebných čidel a přípojovací svorkovnice pro snadnou montáž do panelu kotle:

Sada ekvitermní regulace určená pro **kotle s ručním přikládáním** (s čidlem spalin) ATMOS ACD 03 AGF – obj. kód S0106

Sada ekvitermní regulace určená pro **kotle na pelety** (bez čidla spalin) ATMOS ACD 03 – obj. kód S0103

Pro **optimální a úsporné vytápění** vašeho objektu vám doporučujeme dokoupit jako příslušenství, **(pro každý topný okruh) jednu z našich pokojových jednotek** ARU5, ARU10, ARU30 s dotykovým displejem pro lepší možnost zregulovat topný systém. V případě využití regulace pro solární ohřev je nutné dokoupit čidlo pro solár FF00–75P65 (-20 – 300 °C) a další čidlo KTF20.