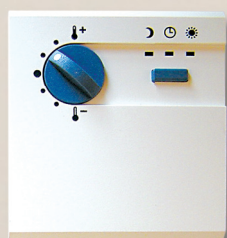




# ATMOS

Ekvitermní regulátor

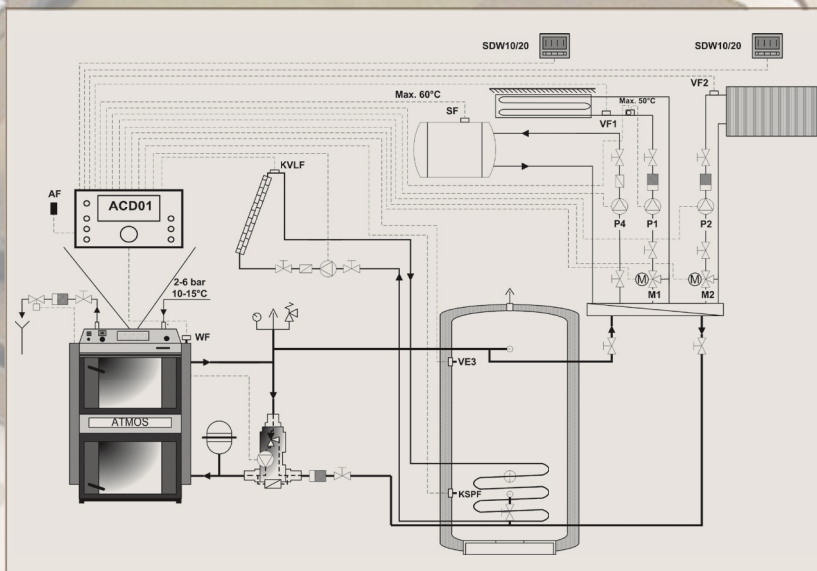


ATMOS ACD 01

# ATMOS

Ekvitermní regulace **ATMOS ACD 01** je novým regulačním prvkem pro všechny kotle ATMOS. Regulace je vybavena velkým displejem, na kterém je možné sledovat nejdůležitější údaje o stavu kotle a topného systému. Speciální programem ATMOS, vytvořený pro podmínky kotlů na pevná paliva je schopen řídit následující:

- vytápění dvou topných okruhů** (např. klasické radiátory + podlahové vytápění) podle požadované teploty v místnosti, venkovní teploty a v závislosti na čase pomocí dvou typů pokojových jednotek
- jeden kotlový okruh** pro udržení minimální teploty vratné vody do kotle 65°C, přes trojcestný mísící ventil s čerpadlem a vytápění jednoho topného okruhu (např. klasické radiátory nebo podlahové vytápění) podle požadované teploty v místnosti, venkovní teploty a v závislosti na čase pomocí dvou typů pokojových jednotek
- ohřev teplé užitkové vody** na požadovanou teplotu (např. 55°C)
- solární ohřev** přes sluneční kolektory
- optimální nabíjení a vybíjení akumulčních nádrží** dle požadavků zákazníka
- automatické přepínání provozu dvou kotlů, např. kotle na dřevo a zemní plyn
- kompletní provoz kotle** na základě potřeb topného systému včetně odtahového ventilátoru



Elektronická regulace ATMOS ACD 01 je dodávána jako sada včetně potřebných čidel a přípojovací svorkovnice pro snadnou montáž do panelu kotle v tomto složení:

Složení sady ekvitermní regulace ATMOS ACD 01

| Pořadové číslo | Název                               | Výrobní označení | Počet v sadě | Měřicí rozsah | Délka kabelu |
|----------------|-------------------------------------|------------------|--------------|---------------|--------------|
| 1              | Ekvitermní regulátor                | ACD01            | 1            | -             | -            |
| 2              | Přípojovací svorkovnice             | SCS 12           | 1            | -             | -            |
| 3              | Čidlo venkovní teploty (AF)         | T7416A1022       | 1            | -40 ... +70   | 0 m          |
| 4              | Kotlový snímač teploty (WF)         | KTF 20           | 2            | -20 ... +100  | 4 m          |
| 5              | Příložné čidlo topného systému (VF) | VF20A            | 2            | 0 ... +110    | 4 m          |
| 6              | Čidlo TUV                           | KTF 20           | 1            | -20 ... +100  | 4 m          |

Pro **optimální a úsporné vytápění** vašeho objektu vám doporučujeme dokoupit jako příslušenství, pro každý topný okruh v systému (např. klasické radiátory a podlahové vytápění), **jednu z našich pokojových jednotek**. Získáte tím výrazně lepší možnost regulovat topný systém zvláště v jarním a podzimním období **podle pokojové teploty**. V případě, že budete chtít naši regulaci řídit i provoz kotle, je nutné dokoupit k sadě čidlo teploty spalin T7425B1011 (0-300°C), nebo čidlo spalin s vyšší teplotní odolností AGF2 (0-400°C). V případě využití regulace pro solární ohřev je nutné dokoupit čidlo pro solar T7425B1011 (0-300°C) a další čidlo KTF20.

## ATMOS

**VÝROBCE:**  
**JAROSLAV CANKAŘ A SYN ATMOS**  
 Velenského 487, CZ 294 21 Bělá pod Bezdězem  
 Česká republika  
 Tel.: +420 / 326 / 701 404, 701 414, 701 302  
 Fax: +420 / 326 / 701 492  
 Internet: [www.atmos.cz](http://www.atmos.cz) e-mail: [atmos@atmos.cz](mailto:atmos@atmos.cz)  
[www.atmos.eu](http://www.atmos.eu) e-mail: [atmos@atmos.eu](mailto:atmos@atmos.eu)

**OBCHODNÍ ZÁSTUPCE:**