



ATMOS

Ekvitermní regulátor



SDW 20/30



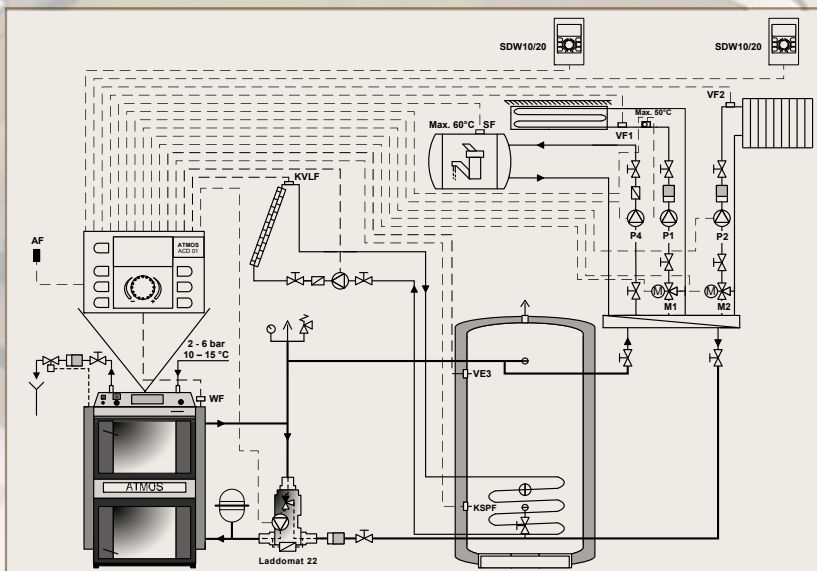
SDW 10

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:

1. **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
2. **jeden kotlový okruh** pro dodržení minimální teploty vratné vody do kotle 65°C, přes trojcestný mísicí 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
3. **ohřev teplé užitkové vody** na požadovanou teplotu (např. 55°C)
4. **solární ohřev** přes sluneční kolektory
5. **optimální nabíjení a vybíjení akumulčních nádrží** dle požadavků zákazníka
6. automatické přepínání provozu dvou kotlů, např. kotle na dřevo a zemní plyn
7. **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 (AF20-B54)	1	-40 ... +70	0 m
4	Kotlový snímač teploty (WF)	KTF 20 (KTF20-65-5M)	2	-20 ... +100	4 (5) m
5	Příložné čidlo topného systému (VF)	VF20A (SF20-B54)	2	0 ... +110	0 m
6	Čidlo TUV	KTF 20 (KTF20-65-5M)	1	-20 ... +100	4 (5) 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** (SDW - bez nebo s displejem). Získáte tím výrazně lepší možnost regulovat topný systém zvláště v jarním a podzimním období **podle pokojové teploty**. V případě, že budete chtít naší regulaci řídit i provoz kotle, je nutné dokoupit k sadě čidlo teploty spalin T7425B1011 (VFF00-75P65) (-20 - 300°C), nebo čidlo spalin s vyšší teplotní odolností AGF2 (AGF3) (0 - 400°C). V případě využití regulace pro solární ohřev je nutné dokoupit čidlo pro solar T7425B1011 (VFF00-75P65) (-20 - 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 e-mail: atmos@atmos.cz

www.atmos.eu e-mail: atmos@atmos.eu

OBCHODNÍ ZÁSTUPCE: