



ATMOS

KOTLE NA DREVO, UHLIE A BRIKETY

(ceny platné od 1. 3. 2025)

1. Splyňovacie kotle na drevo - DŘEVOPLYN - s odťahovým ventilátorom - s chl. slučkou

typ	výkon kW	dĺžka polien mm	trieda	odporúčané zapojenie	cena bez DPH	cena s 23% DPH (€)
DC 18 S	20	330	5	F1/F3	2510,99	3088,52
DC 22 S	22	530	5	F1/F3	2729,03	3356,71
DC 25 S	27	530	5	F1/F3	2806,40	3451,87
DC 30 SX	30	530	5	F1/F3	2876,74	3538,39
DC 32 S	35	530	5	F2/F4	3115,88	3832,53
DC 40 SX	40	530	5	F2/F4	3221,38	3962,30
DC 50 S	49,9	730	4	–	3720,77	4576,55
DC 105 S	105	530	5	–	8285,56	10191,24
DC 150 S	150	730	5	–	9136,63	11238,05



2. Splyňovacie kotle na drevo - GENERÁTOR na drevoplyn - s odťah. ventilátorom - s chl. slučkou

typ	výkon kW	dĺžka polien mm	trieda	odporúčané zapojenie	cena bez DPH	cena s 23% DPH (€)
DC 15 GS	15	250	5	F2/F4	2764,20	3399,97
DC 20 GS	20	330	5	F2/F4	3003,34	3694,11
DC 25 GS	25	530	5	F2/F4	3559,00	4377,57
DC 32 GS	32	530	5	F2/F4	3629,33	4464,08
DC 40 GS	40	530	5	F2+PSC40-50	4016,18	4939,90
DC 50 GSX	49	530	5	–	4522,60	5562,80
DC 70 GSX	70	730	5	–	6150,87	7565,57










3. Splyňovacie kotle na drevo - DOKOGEN na drevoplyn - s odťah. ventilátorom - s chl. slučkou

typ	výkon kW	dĺžka polien mm	trieda	odporúčané zapojenie	cena bez DPH	cena s 23% DPH (€)
DC 18 GD	19	330	5	F2/F4	3284,69	4040,17
DC 25 GD	25	530	5	F2/F4	3917,71	4818,78
DC 30 GD	29,8	530	5	F2/F4	3988,04	4905,29
DC 40 GD	40	530	5	F2+PSGD40-50	4353,79	5355,16
DC 50 GD	49	530	5	–	4740,64	5830,99



POZOR - všetky modely kotlov DCxxGD musia byť zapojené s akumuláčnou nádržou o minimálnom objeme 55 l na jeden inštalovaný kW!

4. Splyňovacie kotle na drevo - s elektronickou reguláciou ATMOS ACD 04

typ	výkon kW	dĺžka polien mm	trieda	odporúčané zapojenie	cena bez DPH	cena s 23% DPH (€)
DC 18 S	20	330	 5	F1/F3	3108,85	3823,89
DC 25 S	27	530	 5	F1/F3	3404,26	4187,24
DC 30 SX	30	530	 5	F1/F3	3478,11	4278,08
DC 32 S	35	530	 5	F2/F4	3713,73	4567,89
DC 40 SX	40	530	 5	F2/F4	3819,24	4697,67
DC 25 GS	25	530	 5	F2/F4	4142,78	5095,62
DC 32 GS	32	530	 5	F2/F4	4241,25	5216,74





ACD 04

Ekvitermická regulácia je vybavená funkciami na riadenie prevádzky kotla (odťahového ventilátora), čerpadla v kotlovom okruhu, troch (štyroch) výhrevných okruhových, ohrevu TUV a riadenia solárneho ohrevu. Kotle sú z výroby vybavené všetkými potrebnými čidlami (sada čidiel ACD 04 s **čidlom teploty spalín**).


5. Splyňovacie kotle na drevo - s automatickým zapáľovaním dreva

typ	výkon kW	dĺžka polien mm	trieda	odporúčané zapojenie	cena bez DPH	cena s 23% DPH (€)
-----	----------	-----------------	--------	----------------------	--------------	--------------------

So základnou elektronickou reguláciou **ATMOS AC32**

DC 32 S	35	550	 5	F2/F4	3706,70	4559,24
DC 40 SX	40	550	 5	F2/F4	3847,37	4732,27

S elektronickou ekvitermnou reguláciou **ATMOS ACD 04**

DC 18 GD	19	330	 5	F2/F4	4111,13	5056,69
DC 25 GD	25	530	 5	F2/F4	4740,64	5830,99
DC 30 GD	30	530	 5	F2/F4	4810,97	5917,49
DC 40 GS	40	530	 5	F2+PSC40-50	4839,11	5952,11



Automatické zapáľovanie dreva slúži k okamžitému alebo plánovanému zátoku kotla podľa časového programu (napr. pred príchodom popoludní domov alebo pred príchodom na chalupu) alebo podľa teploty akumuláčnej nádrže.

Jednoduchý a rýchly zakúrenie zaisťuje zapáľovacia špirála s využitím malého množstva peliet (hrstička).

- **štandard** - so základnou elektronickou reguláciou ATMOS AC32 vybavenou jednoduchým otočným kolieskom pre nastavenie času (oneskorenia) alebo teploty akumuláčnej nádrže, kedy dôjde k automatickému zapáľeniu paliva pre kotly DC32S a DC40SX.
- **komfort** - s modernou ekvitermnou reguláciou ATMOS ACD 04 pre kotly DC18GD, DC25GD, DC30GD, DC40GS.

6. Splyňovacie kotle na drevo - DREVOPLYN - s tlačným ventilátorom - s chl. slučkou

typ	výkon kW	dĺžka polien mm	trieda	odporúčané zapojenie	cena bez DPH	cena s 23% DPH (€)
-----	----------	-----------------	--------	----------------------	--------------	--------------------

DC 70 S	70	730	4	–	5693,69	7003,24
DC 100	99	730	5	–	8011,26	9853,85



7. Splyňovacie kotle na hnedé uhlie - KOMBI - s odťahovým ventilátorom - s chl. slučkou

typ	výkon kW	objem násypky l	trieda	odporúčané zapojenie	cena bez DPH	cena s 23% DPH (€)
C 15 S	16	45	5	F1/F3	2398,45	2950,09
C 18 S	20	60	5	F1/F3	2493,40	3066,88
C 25 ST	25	90	5	F2+PSC25-35	2985,76	3672,48
C 32 ST	32	110	5	F2+PSC25-35	3228,42	3970,96
C 40 S	40	135	4	F2+PSC40-50	3513,28	4321,33
C 50 S	48	135	5	-	4181,47	5143,21



8. Zplynovací kotle na čierne uhli a hnědouhelné brikety - KOMBI - s odtah. vent. - s chl. smyčkou

typ	výkon kW	objem násypky l	trieda	odporúčané zapojenie	cena bez DPH	cena s 23% DPH (€)
-----	----------	-----------------	--------	----------------------	--------------	--------------------

AC 16 S	18	45	5	F1/F3	2398,45	2950,09
AC 25 S	26	60	5	F1/F3	2623,53	3226,94



9. Zapojenie pre kotle ATMOS s ručným prikladaním do 40 kW

typ	cena bez DPH	cena s 23% DPH (€)
-----	--------------	--------------------

Zapojenie pre kotly bez akumuláčnych nádrží s čerpadlovou skupinou ESBE GFA321 (70 °C - kotlový okruh) a čerpadlovou skupinou ESBE GRA311 (bez servopohonu) s ručne ovládaným trojcestným ventilom pre jeden vykurovací okruh

Zapojenie pre systémy bez akumuláčnych nádrže do 32 kW

ATMOS F71 ESBE (16 - 32 kW) objednávaci kód: P0671	1563,25	1922,80
---	---------	---------

pre kotly:

DC18S, DC22S, DC25S, DC30SX,

C15S, C18S, AC16S, AC25S,

C25ST, C32ST + PSC 10 - 30

DC15GS, DC20GS, DC25GS, DC32GS + PSGS 10 - 32

NOVINKA

Zloženie sady: nerezové potrubie Ø 35 x 1,5 mm, čerpadlová skupina ESBE GFA321 s termoregulačným ventilom (70 °C) pre kotlový okruh, čerpadlová skupina ESBE GRA311 (bez servopohonu) pre systémový okruh, poisťovacia zostava KSG (odvzdušňovací a poisťovací ventil 2,5 bar, manometer), dva guľové ventily 6,4“, 5,4“ filter s magnetom, špeciálne mosadzné vsuvky s plochým tesnením, 1“ zátka.

INFO - Pre kotly C25ST, C32ST je nutné dokúpiť predĺžovaciu sadu potrubia PSC 10 - 30 (objednávaci kód: P0657), pre kotly DC15GS, DC20GS, DC25GS, DC32GS je nutné dokúpiť predĺžovaciu sadu PSGS 10 - 32 (obj. kód: P0658).



Zapojenie s Laddomatom 22 a čerpadlovou skupinou GRA211 s ručne ovládaným trojcestným ventilom pre jeden topný okruh

ATMOS F1 Laddomat (15 - 30 kW) 2018,74 2483,05
objednávací kód: P0601

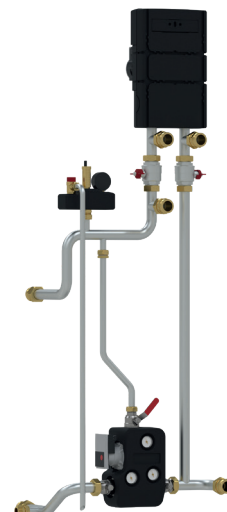
pre kotly:

DC18S, DC22S, DC22SX, DC25S, DC30SX,
C15S, C18S,
AC16S, AC25S

ATMOS F2 Laddomat (15 - 40 kW) 2055,19 2527,88
objednávací kód: P0602

pre kotly:

DC32S, DC40SX,
DC15GS, DC20GS, DC25GS, DC32GS,
DC18GD, DC25GD, DC30GD



Zloženie sady: nerezové potrubie, Laddomat X22 s guľovými ventilmi v kotlovom okruhu, čerpadlová skupina ESBE GRA211 bez servopohonu pre systémový okruh, poisťovacia zostava KSG (odvzdušňovací a poisťovací ventil 2,5 bar, manometer) dva guľové ventily 6/4“, špeciálne mosadzné vsuvky tesnením, 6/4“ zátky.

POZOR: Zapojenie **ATMOS F2 Laddomat (15 - 40 kW)** môžeme použiť aj pre kotly **C25ST a C32ST** v prípade zakúpenia predlžovacej sady potrubia **PSC 25 - 35** (objednávací kód: P0650), pre kotly **C40S a DC40GS** v prípade zakúpenia predlžovacej sady potrubia **PSC 40 - 50** (objednávací kód: P0653) a pre kotol **DC40GD** v prípade zakúpenia predlžovacej sady potrubia **PSGD 40 - 50** (objednávací kód: P0654).

Zapojenie s čerpadlovou skupinou ESBE GSA211 pre kotlový okruh a čerpadlovou skupinou ESBE GRA211 v systémovom okruhu s trojcestnými ventilmi so servopohonmi - odporúčané pre kotly s reguláciou ATMOS ACD 03/04

ATMOS F3 ESBE (15 - 30 kW) 2128,06 2617,52
objednávací kód: P0603

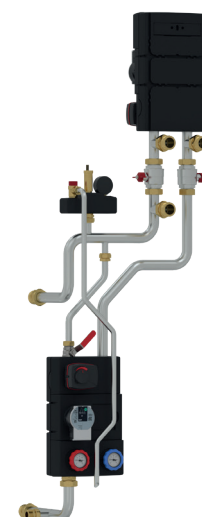
pre kotly:

DC18S, DC22S, DC22SX, DC25S, DC30SX,
C15S, C18S,
AC16S, AC25S

ATMOS F4 ESBE (15 - 40 kW) 2146,28 2639,93
objednávací kód: P0604

pre kotly:

DC32S, DC40SX,
DC15GS, DC20GS, DC25GS, DC32GS,
DC18GD, DC25GD, DC30GD



Zloženie sady: nerezové potrubie, čerpadlová skupina ESBE GSA211 so servopohonom (230 V/50 Hz/60 s) pre kotlový okruh, čerpadlová skupina ESBE GRA211 so servopohonom (230 V/50 Hz/120 s) pre systémový okruh, KG odvzdušňovací a poisťovací ventil 2,5 bar, manometer) dva guľové ventily 6/4“, špeciálne mosadzné vsuvky s plochým tesnením, 6/4“ zátky.

INFO - Pomocou **Odbočovacej sady potrubia OSD 15 - 40 - 6/4“** môžeme inštalovať čerpadlovú skupinu alebo rozdeľovač (s rozstupom 125 mm) do horizontálnej polohy - pre kotolne s nízkym stropom (objednávací kód: P0651).

Zapojenie sú určené pre kotly vyrobené od 08/2021.

Ďalšie zapojenie a informácie nájdete v **Katalógu zapojení pre kotly ATMOS** alebo na webových stránkach.

Zapojenie ATMOS F1, F2, F3 a F4 - Je profesionálne **nerezové zapojenie postavené na potrubí s priemerom 35x1,5 mm** určené pre udržanie minimálnej teploty vratnej vody do kotla s využitím armatúry Laddomat 22 alebo trojcestného ventilu so servopohonom ESBE (60 s) na spiatočke.

Zapojenie je ďalej vybavené čerpadlovou skupinou ESBE s trojcestným ventilom pre riadenie teploty vody do vykurovacieho systému. Pri variante zapojenia F3 a F4 je trojcestný ventil osadený servopohonom ESBE (120 s), ktorý ideálne využijeme pri kotloch s ekvitermnou reguláciou ATMOS ACD 03/04.



Výhody: Hotové zapojenie pre ľahké a rýchle pripojenie kotla pomocou dvoch 6/4" šróbení s plochým tesnením. Zapojenie obsahuje všetky potrebné komponenty, ktoré vyžaduje výrobca (poisťovací ventil 2,5 bar, odvzdušňovací ventil, manometer, dve čerpadlá, dva uzatváracie ventily, trojcestný ventil a pri variante F3 a F4 dva servopohony).

Zapojenie je pripravené na pripojenie kotla priamo do vykurovacieho systému alebo na zapojenie kotla s akumulárnymi nádržami. Zapojenie umožňuje u rozsiahlejšieho vykurovacieho systému jeho rozšírenie na dva alebo tri vykurovacie okruhy zakúpením špeciálneho rozdeľovača a potrebnej čerpadlovej skupiny.

Rozdeľovače:

ATMOS/ESBE GMA421
dvojokruhový - 6/4" ↑↓ 6/4" rozstup 125 mm
 objednávací kód: P0515

216,82

266,69



ATMOS/ESBE GMA431
trojokruhový - 6/4" ↑↓ 6/4" rozstup 125 mm
 objednávací kód: P0516

258,72

318,23



Čerpadlové skupiny:

ATMOS/ESBE GDA211
priama
 - 1" / 6/4" rozstup 125 mm (bojler - ohrev TÚV)
 objednávací kód: P0512

331,60

407,87



ATMOS/ESBE GFA211
termostatická 20 - 55 °C
 - 1" / 6/4" rozstup 125 mm (podlahovka)
 objednávací kód: P0513

397,19

488,54



ATMOS/ESBE GRA211
zmiešavaná bez servopohonu
 - 1" / 6/4" rozstup 125 mm (radiátory)
 objednávací kód: P0538

382,61

470,62



ATMOS/ESBE GRA211
zmiešavaná so servopohonem 120 s
 - 1" / 6/4" rozstup 125 mm (radiátory/podlahovka)
 objednávací kód: P0514


459,14

564,74





10. Ďalšia výbava pre zapojenie kotla a iné príslušenstvo


cena bez DPH cena s 23% DPH (€)

Laddomat 22 (odporúčaná do 100 kW) šróbenie vnútorné ←5/4" ↓5/4" ←5/4"	502,87	618,53	
Laddomat X22-1 (odporúčaná do 50 kW) šróbenie vonkajšie ←6/4" ↓1" ←6/4"	440,92	542,33	
Laddomat X22-2 (odporúčaná do 50 kW) šróbenie vnútorné ←5/4" ←5/4", vonkajšie ↓1"	466,42	573,70	
- s úsporným čerpadlom WILO Yonos Para - 7,5 m - vrátane izolačnej sady			

Kompletná zmiešavacia zostava

Sada ESP5/DN25 - objednávaci kód: T0535 (Odporúčané do výkonu 25 kW)	348,47	428,62	
Trojcestný ventil ESBE VRG131 - DN25, Šervopohon ESBE ARA 661 - 230 V - 120 s Čerpadlo Yonos PARA 25/1 - 6			
Sada ESP6/DN32 - objednávaci kód: T0536 (Odporúčané do výkonu 40 kW)	366,80	451,16	
Trojcestný zmiešavací ventil ESBE VRG131 - DN32 Šervopohon ESBE ARA 661 - 230 V - 120 s Čerpadlo Yonos PARA 25/1 - 6			

Termoregulačný ventil 60/65/70 °C - liatina

VTC511 25/70 °C - DN25 (1") - Kvs9	112,34	138,18	
VTC511 32/60 °C - DN32 (5/4") - Kvs14	127,21	156,47	
VTC512 40/60 °C - DN40 (6/4") - Kvs17	128,19	157,68	

Termoregulačný ventil 65/72 °C - mosadz


TSV3 DN25 (1")	62,08	76,36	
TSV5 DN32 (5/4")	78,09	96,05	
TSV6 DN40 (6/4")	103,79	127,66	
TSV8 DN50 (2")	120,28	147,95	

Trojcestný zmiešavací ventil - závit


VRG 131 - DN25 - Kvs10 (1") - ESBE	71,06	87,40	
VRG 131 - DN32 - Kvs16 (5/4") - ESBE	89,39	109,95	
VRG 131 - DN40 - Kvs25 (6/4") - ESBE	138,58	170,45	

Trojcestný zmiešavač - varný (dopredaj)

MIX AP DN 32	39,87	49,04	
--------------	-------	-------	---

Servopohon ESBE ARA 661 - 230V - 120 s - 6 Nm	149,99	184,48	
Servopohon ESBE ARA 651 - 230V - 60 s - 6 Nm	149,99	184,48	

Zónový ventil s prídavným kontaktom

(bez el. energie zatvorený) Z-SF25-2M1-1"	118,25	145,44	
(bez el. energie otvorený) O-SF25-2M1-1"	104,91	129,04	

Úsporné čerpadlá WILO

s digitálnym zobrazením - univerzálne prevedenie

Yonos PICO 25/1 - 4, typ RKA bez kábla	196,74	241,99
Yonos PICO 25/1 - 6, typ RKA bez kábla	207,67	255,43

s grafickým zobrazením - univerzálne prevedenie

Stratos PICO 25/1 - 4 bez kábla	194,00	238,62
Stratos PICO 25/1 - 6 bez kábla	220,46	271,16



Spätná klapka - bez pružiny

BUG 180-1"	18,69	22,99
BUG 180-5/4"	25,62	31,51
BUG 180-6/4"	37,09	45,63



Kulový kohout

1"	10,02	12,32
5/4"	16,72	20,57
6/4"	21,26	26,15



Filtr

Y 1"	9,55	11,74
Y 5/4"	18,36	22,59
Y 6/4"	22,88	28,15



Poistný ventil kotla

1/2" - 2,5 bar	8,38	10,31
3/4" - 2,5 bar	14,72	18,11



Poistný ventil pre chladiacu slučku

1/2" - 3/4" - 6 bar	10,76	13,23
---------------------	-------	-------



Automatický odvzdušňovací ventil

G 3/8"	9,25	11,38
G 1/2"	9,91	12,19



Tlakomer D100 - 1/2" - 4 bar

24,85	30,57
-------	-------



Teplomer na spiatocku - do púzdra DTP - M

6,83	8,40
------	------



Teplomer príložný na trubku d = 63 mm, 0 - 120 °C

9,58	11,78
------	-------



Teplomer spalin DTU s púzdom

46,86	57,64
-------	-------



Teplomer do akumuláčnych nádrží - dĺžka 150 mm

17,86	21,96
-------	-------



Púzdro pre teplomer alebo čidlo akumuláčnej nádrže

púzdro pre jeden teplomer alebo čidlo - 200 mm	8,09	9,95
púzdro pre tri čidlá - 230 mm	15,71	19,32



Termostatický zmiešavací ventil pre ohrev TUV v akumuláčnej nádrži s plávajúcím bojlerom a pre podlahové kúrenie

ESBE VTA 322 - 1"- Kvs1.6 - 35 - 60 °C	80,13	98,56
ESBE VTA 522 - 1"- Kvs3.2 - 20 - 43 °C	109,39	134,55
ESBE VTA 522 - 1"- Kvs3.2 - 50 - 75 °C	109,39	134,55
MT52, vonkajšej 1", 20 - 70 °C	94,81	116,62
MT52, vonkajšej 5/4", 30 - 65 °C	118,19	145,37



Termostatické ventily pre chladiacu slučku proti prekúreniu

Honeywell TS 131-3/4 ZA * 95 °C	70,62	86,86
Honeywell TS 131-3/4 ZA * 110 °C	77,43	95,24
WATTS STS 20 * 97 °C	100,00	123,00
BVTS - 3/4 A * 95 °C	69,63	85,65
BVTS - 3/4A * 108 °C	77,21	94,97



Termostat na čerpadlo - príložný

15,65 19,25



Bezpečnostný termostat na čerpadlo pod krytom kotla

pevne nastavený 95 °C 22,12 27,21



Dymovod Ø 152 mm, dĺžky 580 mm s čistiacim viečkom a nátrubkom pre spal. teplomer DTU

107,50 132,22



Dymovod Ø 180 mm, dĺžky 750 mm s čistiacim viečkom a nátrubkom pre spal. teplomer DTU

71,89 88,42



Dymovod Ø 200 mm, dĺžky 800 mm s čistiacim viečkom a nátrubkom pre spal. teplomer DTU

79,44 97,71



Dymovod Ø 152 mm - smaltovaný s dĺžkami: (dopredaj)

250 mm	14,59	17,94
1000 mm s čistiacim otvorom	40,34	49,62
250 mm s čistiacim otvorom	23,15	28,47
koleno 45° s čistiacim otvorom	36,37	44,73



Obmedzovač ťahu na dymovod pre priemer 152 až 180 mm

81,26 99,95



Honeywell FR 124 - regulátor ťahu

30,34 37,31



Popolník

- malý pre guľový priestor - 400 mm	36,37	44,73
- veľký pre guľový priestor - 550 mm	36,37	44,73
- veľký pre kotle so strechou	36,37	44,73



Akumulačná nádrž bez izolácie - typ DZ alebo DH

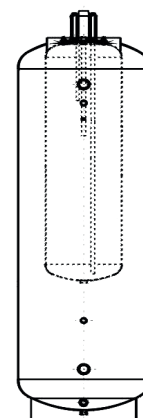
500 l	(DZ)	Ø 600 / ↓ 1946 mm	613,93	755,13
600 l	(DZ)	Ø 750 / ↓ 1611 mm	657,22	808,38
750 l	(DZ)	Ø 750 / ↓ 2001 mm	724,12	890,67
750 l	(DH)	Ø 790 / ↓ 1761 mm	771,34	948,75
800 l	(DH)	Ø 790 / ↓ 1916 mm	787,09	968,12
1000 l	(DZ)	Ø 850 / ↓ 2015 mm	873,67	1074,61
1000 l	(DH)	Ø 790 / ↓ 2214 mm	830,38	1021,37

**Akumulačná nádrž s izoláciou 100 mm - typ DZ alebo DH**

500 l	(DZ)	Ø 600 + 200 / ↓ 1946 mm	998,03	1227,58
600 l	(DZ)	Ø 750 + 200 / ↓ 1611 mm	1050,76	1292,43
750 l	(DZ)	Ø 750 + 200 / ↓ 2001 mm	1171,98	1441,54
750 l	(DH)	Ø 790 + 200 / ↓ 1761 mm	1204,25	1481,23
800 l	(DH)	Ø 790 + 200 / ↓ 1916 mm	1235,73	1519,95
1000 l	(DZ)	Ø 850 + 200 / ↓ 2015 mm	1428,57	1757,14
1000 l	(DH)	Ø 790 + 200 / ↓ 2214 mm	1338,05	1645,80

Akumul. nádrž s plávajúcim bojlerom pre ohrev TUV bez izolácie - typ DZ alebo DH

500 l	bojler o objemu 200 l - typ DZ	1279,04	1573,22
750 l	bojler o objemu 200 l - typ DZ	1424,63	1752,29
800 l	bojler o objemu 200 l - typ DH	1412,82	1737,77
1000 l	bojler o objemu 200 l - typ DZ	1672,57	2057,26

**Akumul. nádrž s plávaj. bojlerom pre ohrev TUV s izoláciou 100 mm - typ DZ alebo DH**

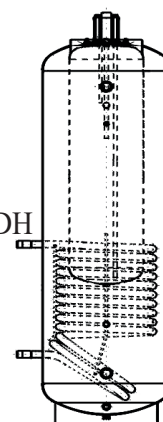
500 l	bojler o objemu 200 l - typ DZ	1676,52	2062,12
750 l	bojler o objemu 200 l - typ DZ	1869,34	2299,29
800 l	bojler o objemu 200 l - typ DH	1861,47	2289,61
1000 l	bojler o objemu 200 l - typ DZ	2184,18	2686,54

Akumul. nádrž s plávaj. bojlerom 140 l pre ohrev TUV+solár bez izolácie - typ DZ alebo DH

500 l	výhrevná plocha solár - 1,7 m ² - typ DZ	1416,76	1742,61
750 l	výhrevná plocha solár - 2,3 m ² - typ DZ	1648,95	2028,21
800 l	výhrevná plocha solár - 2,3 m ² - typ DH	1511,21	1858,79
1000 l	výhrevná plocha solár - 3,3 m ² - typ DZ	1826,05	2246,04

Akumul. nádrž s plávaj. bojlerom 140 l pre ohrev TUV+solár s izoláciou 100 mm - typ DZ alebo DH

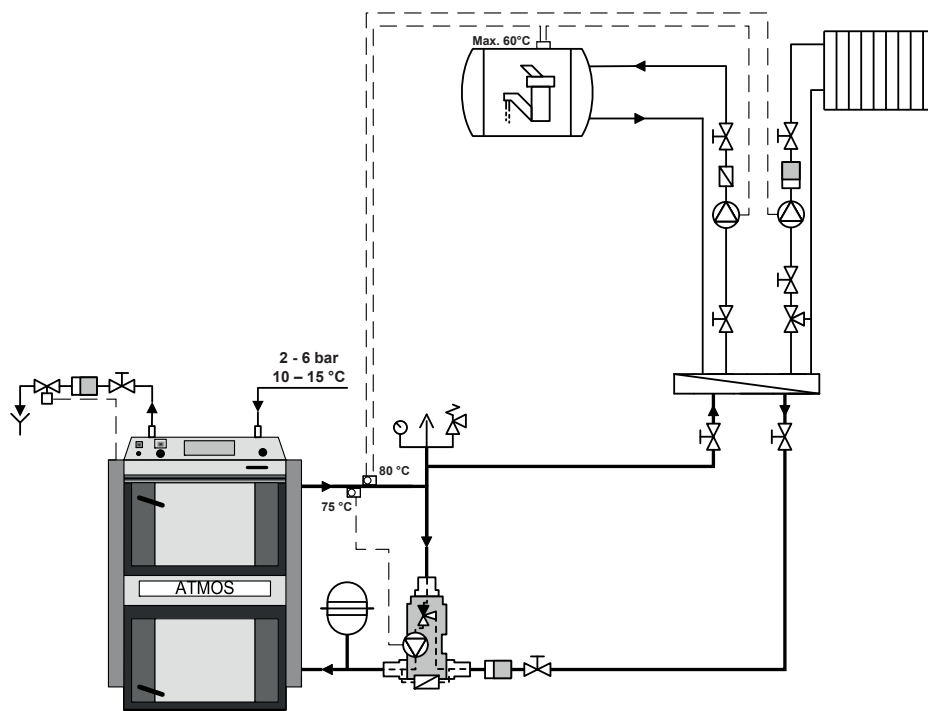
500 l	výhrevná plocha solár - 1,7 m ² - typ DZ	1810,31	2226,68
750 l	výhrevná plocha solár - 2,3 m ² - typ DZ	2097,60	2580,05
800 l	výhrevná plocha solár - 2,3 m ² - typ DH	1963,80	2415,47
1000 l	výhrevná plocha solár - 3,3 m ² - typ DZ	2337,66	2875,32

**Elektrické topné těleso s termostatom do akumulční nádrže - (TB/STB)**

TJ-M48x2 - 4,5 kW	200,70	246,86
TJ-M48x2 - 6 kW	244,00	300,12



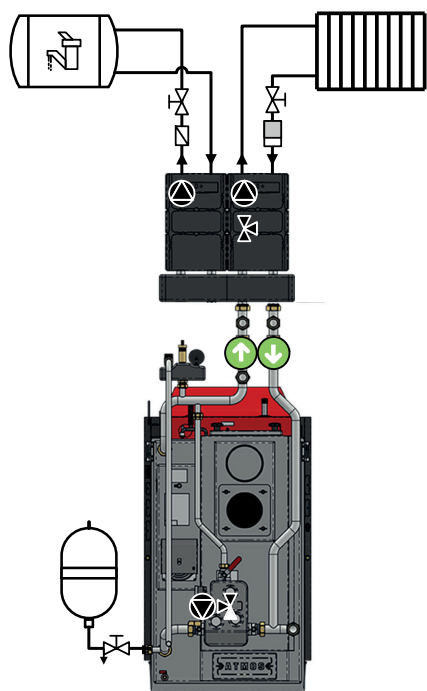
Ukážka zapojenia kotlov s ručným prikladaním, bez akumuláčnej nádrže, s Laddomatem 22 v kotlovom okruhu, jedným vykurovacím okruhom a okruhom pre ohrev TÚV



Kotol so základnou elektromechanickou reguláciou. Odťahový ventilátor riadený kotlovým (prevádzkovým) termostatom na základe výstupnej teploty vody z kotla.

Čerpadlá v kotlovom a systémovom okruhu ovládané pomocou príložných termostatov na výstupe z kotla.

Ukážka hydraulického prevedenia so zapojením ATMOS F1 Laddomat rozšíreného o rozdeľovač a okruh pre ohrev TÚV



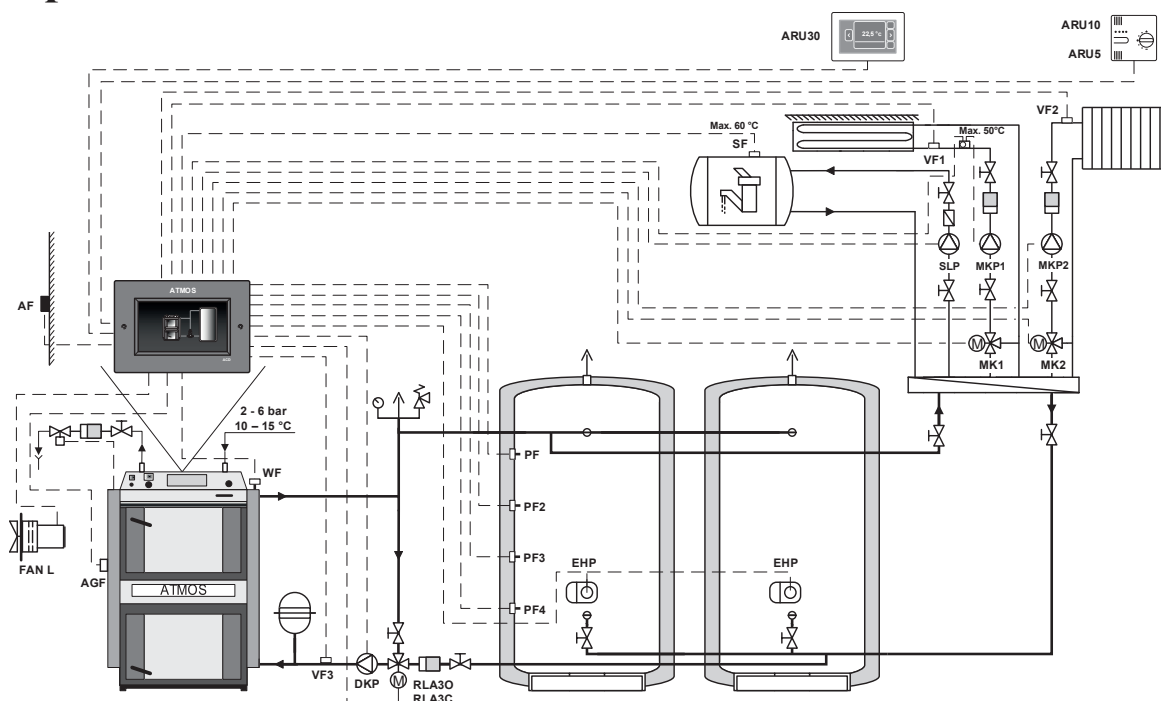
Čerpadlová skupina
ATMOS ESBE GRA211
 Zmiešavacie
 Rozstup 125 mm - 1" ↑↓ 6/4"
 Ideálne pre radiátory
 (objednávaci kód: P0538)

Čerpadlová skupina
ATMOS ESBE GDA211
 Priama
 Rozstup 125 mm - 1" ↑↓ 6/4"
 Ideálne pre ohrev TÚV
 (objednací kód: P0512)



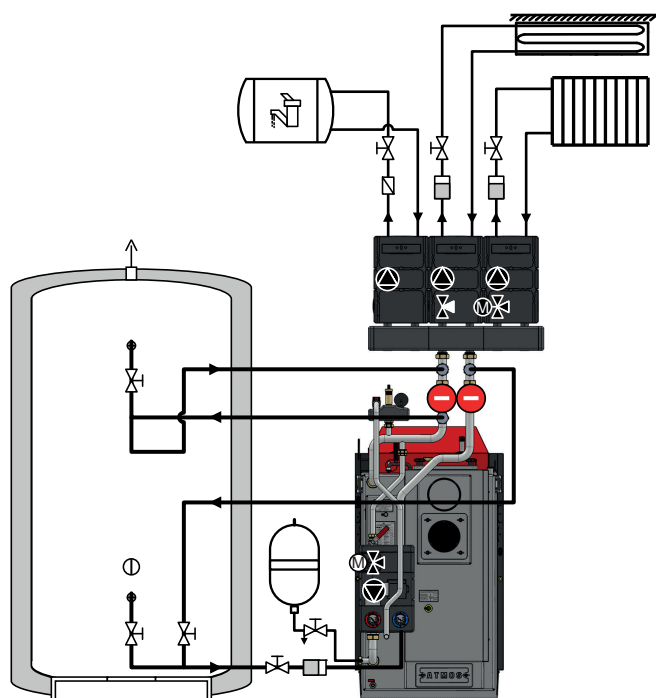
Rozdeľovač pre dve čerpadlové skupiny (dvojokruhový)
ATMOS ESBE GMA421
 Rozstup 125 mm - 6/4" ↑↓ 6/4"
 (objednací kód: P0515)

Ukážka zapojenia kotlov s ručným prikladaním, s akumuláčnou nádržou, reguláciou ATMOS ACD 03/04, ktorá riadi kotlový okruh s trojcestným ventilom a servopohonom, dva vykurovacie okruhy a okruh pre ohrev TÚV



Kotol vybavený reguláciou ACD 03/04, ktorá ovláda funkcie kotla (ventilátor - FAN/PRESS), čerpadlo kotlového okruhu (DKP), teplotu vratnej vody do kotla (RLA), dva vykurovacie okruhy (MK1, MK2), nabíjanie a vybíjanie akumuláčnych nádrží a zásobník (bojler) pre ohrev TÚV (SLP).

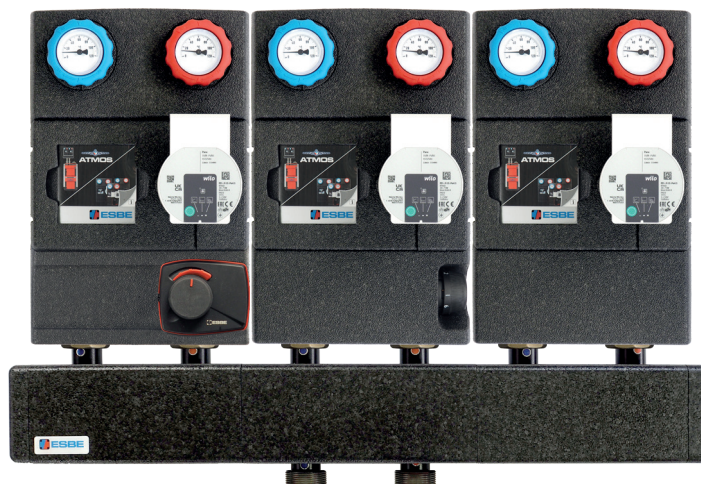
Ukážka hydraulického prevedenia so zapojením ATMOS F3 ESBE rozšíreného o rozdeľovač a jeden vykurovací okruh (podlahovka) a okruh pre ohrev TÚV



**Čerpadlová skupina
ATMOS ESBE GRA211**
Riadená - servopohon 120 s
Rozstup 125 mm - 1" ↑↓ 6/4"
Ideálne pre radiátory/podlahovku
(objednávaci kód: P0514)

**Čerpadlová skupina
ATMOS ESBE GFA211**
Termostatická 20 - 55 °C
Rozstup 125 mm - 1" ↑↓ 6/4"
Ideálne pre podlahovku
(objednávaci kód: P0513)

**Čerpadlová skupina
ATMOS ESBE GDA211**
Priama
Rozstup 125 mm - 1" ↑↓ 6/4"
Ideálne pre ohrev TÚV
(objednávaci kód: P0512)



**Rozdeľovač pre tri čerpadlové skupiny (trojkruhový)
ATMOS ESBE GMA431**
Rozstup 125 mm - 6/4" ↑↓ 6/4"
(objednávaci kód: P0516)

11. Regulačné jednotky

cena bez DPH cena s 23% DPH (€)

Sada ekvitermickej regulácie **ACD 03** (kód: S0103) 666,84 820,22
 - odporúčaná sada pre **kotly na pelety (bez čidla spalín)**

Sada ekvitermickej regulácie **ACD 03 AGF** (kód: S0106) 750,65 923,30
 - odporúčaná sada pre **kotly s ručným prikladaním (s čidlom spalín)**

Sada ekvitermickej regulácie **ACD 03 AGF WIFI** (kód: S0108) 987,51 1214,64
 - odporúčaná sada pre **všetky kotly (s čidlom spalín, vonkajším čidlom  a bezdrôtovou bránou )**



Regulácia ATMOS ACD 03 je ekvitermný regulačný prvok pre všetky kotly na pevné palivá ATMOS, ktorý je schopný riadiť vykurovanie troch (štyroch) vykurovacích okruhov, ohrev teplej úžitkovej vody, solárny ohrev cez slnečné kolektory, optimálne nabíjanie a vybíjanie akumuláčnych nádrží, kotlov, (napr. kotly na drevo a zemný plyn) a kompletnú prevádzku kotla na základe potrieb vykurovacieho systému vrátane odťahového ventilátora.

Je dodávaná vrátane všetkých potrebných čidiel a pripojovacích konektorov pre jednoduchú montáž do panelu kotla ATMOS.

Izbová jednotka (čidlo) pre reguláciu **ACD 03/04**
ATMOS ARU5 (kód: P0471) 57,94 71,26



ATMOS ARU5W  (kód: P0472) 107,50 132,22

Izbová jednotka bez displeja pre reguláciu **ACD 03/04**
ATMOS ARU10 (kód: P0473) 112,96 138,94




ATMOS ARU10W  (kód: P0474) 134,10 164,94

Izbová jednotka s dotykovým displejom pre reguláciu **ACD 03/04**
ATMOS ARU30 (kód: P0475) 253,25 311,50



ATMOS ARU30W  (kód: P0476) 289,70 356,33

Bezdrôtová ethernet / Wi-Fi brána pre reguláciu **ACD 03** a **ACD 04**
ATMOS WIFI GATE WG1000  (kód: P0481) 178,55 219,62



Zákaznícka linka SR
 +421 42 222 5678
 e-mail: info@qtermo.cz



Zákaznícka linka SR
 +421 907 917 766
 e-mail: info@woodcote.sk

www.atmos.eu