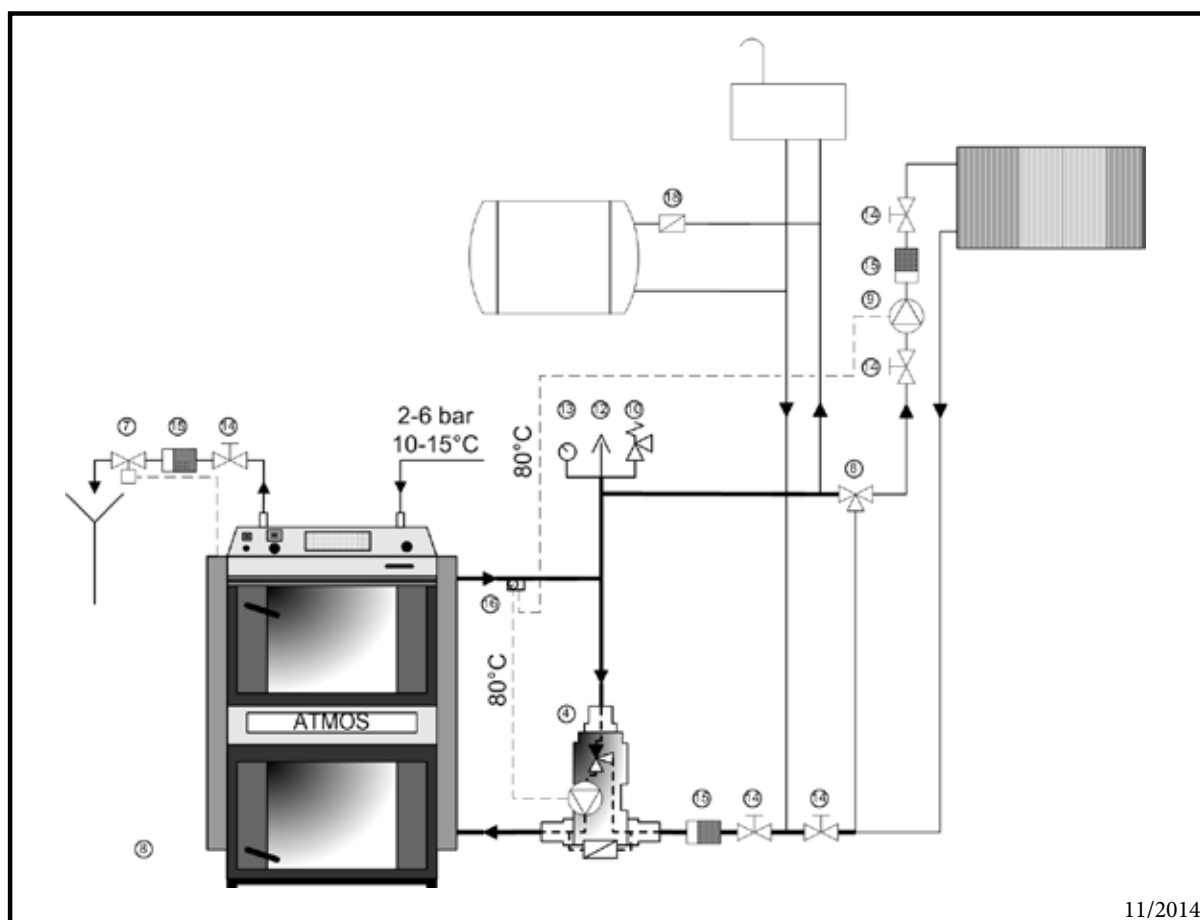




Sestavy pro kotle

Varianty zapojení kotlů ATMOS

Doporučená schemata zapojení s využitím Laddomatu 21/22, termoregulačních ventilů, trojcestných ventilů, řízených elektronickou regulací pro požadovanou teplotu vratné vody, elektronické regulace topných systémů a ohřev teplé užitkové vody, pro výkony kotlů do 100 kW.



Jaroslav Cankář & syn ATMOS

Velenského 487, Bělá pod Bezdězem

294 21, Česká republika

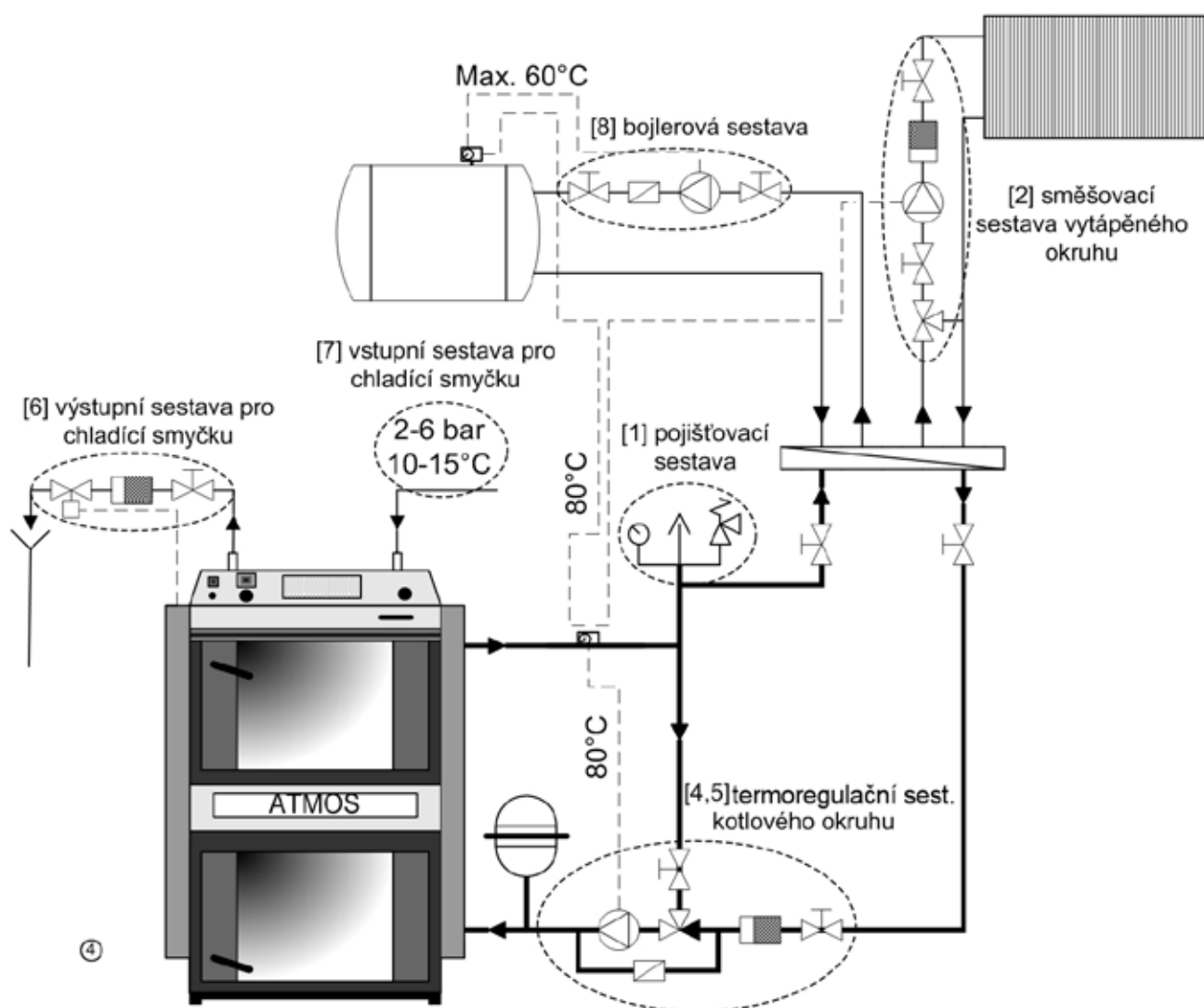
www.atmos.cz

Tel.: +420 326 70 14 04

+420 326 70 14 14

Fax: +420 326 70 14 92

VZOR



SESTAVY PRO KOTLE – SUPER CENY

platné od 1.1. 2015

KÓD

cena bez DPH

cena s 21% DPH

1. Pojišťovací sestava



Pojišťovací sestava malá: AS 01/DN15 - KÓD: T0501

Složení:

S0392 Odvzdušňovací ventil 1/2" 110°C/10bar

P0386 Pojistný ventil 1/2" - 2,5 bar

P0341 Tlakoměr d=100-1/2" - 4 bar

Doporučená do výkonu kotle 25 kW.

579,10

701,-

Pojišťovací sestava střední: AS 02/DN20 - KÓD: T0502

Složení:

S0392 Odvzdušňovací ventil 1/2"

P0387 Pojistný ventil 3/4" - 2,5 bar

P0341 Tlakoměr d=100-1/2" - 4 bar

Doporučená do výkonu kotle 50 kW.

678,20

821,-

Pojišťovací sestava velká: AS 03/DN25 - KÓD: T0503

Složení:

S0392 Odvzdušňovací ventil 1/2"

P0390 Pojistný ventil 1" - 2,5 bar

P0341 Tlakoměr d=100-1/2" - 4 bar

Doporučená do výkonu kotle 100 kW.

1.420,40

1.719,-

2. Směšovací sestava vytápěného okruhu



Směšovací sestava malá: AS 04/DN25 - KÓD: T0504

Složení:

P0312 Trojcestný směšovač VRG 131 - DN25 - ESBE

P0361 Kulový kohout 1"

P0361 Kulový kohout 1"

P0028 Čerpadlo Yonos PARA 25/1 - 6, RKA

P0371 Filtr Y 1"

Doporučená do výkonu na větev 40 kW.

4.201,00

5.083,-

Směšovací sestava střední: AS 05/DN32 - KÓD: T0505

Složení:

P0333 Trojcestný směšovač VRG 131 - DN32 - ESBE

P0362 Kulový kohout 5/4"

P0362 Kulový kohout 5/4"

P0028 Čerpadlo Yonos PARA 25/1 - 6, RKA

P0372 Filtr Y 5/4"

Doporučená do výkonu na větev 70 kW.

4.560,40

5.518,-

3. Přímá sestava vytápěného okruhu bez směšování**Směšovací sestava malá: AS 06/DN25 - KÓD: T0506****Složení:**

- P0361 Kulový kohout 1“
 P0361 Kulový kohout 1“
 P0028 Čerpadlo Yonos PARA 25/1 - 6, RKA
 P0371 Filtř Y 1“

Doporučená do výkonu na větev 50 kW. 3.305,00

3.999,-

Směšovací sestava střední: AS 07/DN32 - KÓD: T0507**Složení:**

- P0362 Kulový kohout 5/4“
 P0362 Kulový kohout 5/4“
 P0028 Čerpadlo Yonos PARA 25/1 - 6, RKA
 P0372 Filtř Y 5/4“

Doporučená do výkonu na větev 70 kW. 3.631,40

4.394,-

4. Termoregulační sestava kotlového okruhu ESBE**Směšovací sestava malá: AS 08/DN25 - KÓD: T0508****Složení:**

- P0021 Termoregulační ventil VTC511 25/60 °C
 P0361 Kulový kohout 1“
 P0361 Kulový kohout 1“
 P0032 Čerpadlo Yonos PARA 25/1 - 6, RKC
 P0371 Filtř Y 1“
 P0091 Zpětná klapka bez pružiny BUG 180 – 1“

Doporučená do výkonu kotle 25 kW. 4.870,30

5.893,-

Směšovací sestava střední: AS 09/DN32 - KÓD: T0509**Složení:**

- P0022 Termoregulační ventil VTC511 32/60 °C
 P0362 Kulový kohout 5/4“
 P0362 Kulový kohout 5/4“
 P0032 Čerpadlo Yonos PARA 25/1 - 6, RKC
 P0372 Filtř Y 5/4“
 P0092 Zpětná klapka bez pružiny BUG 180 – 5/4“

Doporučená do výkonu kotle 40 kW. 5.582,50

6.755,-

**Směšovací sestava velká: AS 10/DN40 - KÓD: T0510****Složení:**

- P0030 Termoregulační ventil VTC512 40/60 °C
 P0363 Kulový kohout 6/4“
 P0363 Kulový kohout 6/4“
 P0032 Čerpadlo Yonos PARA 25/1 - 6, RKC
 P0373 Filtř Y 6/4“
 P0093 Zpětná klapka bez pružiny BUG 180 – 6/4“

Doporučená do výkonu kotle 80 kW. 6.797,00

8.224,-

5. Termoregulační sestava kotlového okruhu REG**Směšovací sestava malá: AS 11/DN25 - KÓD: T0511****Složení:**

P0029	Termoregulační ventil TSV3 DN25 - 65 °C (vnitřní 1“)
P0361	Kulový kohout 1“
P0361	Kulový kohout 1“
P0032	Čerpadlo Yonos PARA 25/1 - 6, RKC
P0371	Filtr Y 1“
P0091	Zpětná klapka bez pružiny BUG 180 – 1“
Doporučená do výkonu kotle 25 kW.	
	4.817,30
	5.829,-

Směšovací sestava velká: AS 13/DN40 - KÓD: T0513**Složení:**

P0067	Termoregulační ventil TSV6 DN40 (vnitřní 6/4“)
P0363	Kulový kohout 6/4“
P0363	Kulový kohout 6/4“
P0032	Čerpadlo Yonos PARA 25/1 - 6, RKC
P0373	Filtr Y 6/4“
P0093	Zpětná klapka bez pružiny BUG 180 – 6/4“
Doporučená do výkonu kotle 80 kW.	
	6.509,90
	7.787,-

6. Výstupní sestava pro chladicí smyčku**Sestava malá: AS 14/DN15 - KÓD: T0514****Složení:**

P0360	Kulový kohout 1/2“
P0370	Filtr Y 1/2“
P0081	Termostatický ventil Honeywell TS 131-3/4 ZA 95 °C
Doporučená do výkonu kotle 70 kW.	
	1.344,90
	1.627,-

Sestava velká: AS 15/DN20 - KÓD: T0515**Složení:**

P0359	Kulový kohout 3/4“
P0369	Filtr Y 3/4“
P0081	Termostatický ventil Honeywell TS 131-3/4 ZA 95 °C
Doporučená do výkonu kotle 100 kW.	
	1.390,80
	1.683,-

7. Vstupní sestava pro chladicí smyčku**Sestava malá: AS 16/DN15 - KÓD: T0516****Složení:**

- P0360 Kulový kohout 1/2"
 P0096 Zpětná klapka s pružinou 1/2"
 P0395 Pojistný ventil 1/2" - 6 bar

Doporučená do výkonu kotle 70 kW.**419,70****508,-****Sestava velká: AS 17/DN20 - KÓD: T0517****Složení:**

- P0359 Kulový kohout 3/4"
 P0094 Zpětná klapka s pružinou 3/4"
 P0395 Pojistný ventil 1/2" - 6 bar

Doporučená do výkonu kotle 100 kW.**489,40****592,-****8. Bojlerová sestava TUV****Sestava malá: AS 20/DN20 - KÓD: T0520****Složení:**

- P0359 Kulový kohout 3/4"
 P0359 Kulový kohout 3/4"
 P0094 Zpětná klapka s pružinou 3/4"
 P0032 Čerpadlo Yonos PARA 25/1 - 6, RKC

3.231,20**3.910,-****Sestava velká: AS 21/DN25 - KÓD: T0521****Složení:**

- P0361 Kulový kohout 1"
 P0361 Kulový kohout 1"
 P0095 Zpětná klapka s pružinou 1"
 P0032 Čerpadlo Yonos PARA 25/1 - 6, RKC

3.446,80**4.171,-**

SPECIÁLNÍ SADY ATMOS

platné od 1.1.2015

KÓD

cena bez DPH

cena s 21% DPH

Mísicí sestava



Mísicí sestava: Sada ES1/DN25 - KÓD: T0531

Složení:

P0312 Trojcestný mísicí ventil ESBE VRG131 - DN25 - Kvs10

P0415 Servopohon ESBE ARA 661 - 230V - 120s - 6Nm

Doporučená do výkonu kotle 25 kW. 3.110,90 3.764,-

Mísicí sestava: Sada ES2/DN32 - KÓD: T0532

Složení:

P0333 Trojcestný mísicí ventil ESBE VRG131 - DN32 - Kvs16

P0415 Servopohon ESBE ARA 661 - 230V - 120s - 6Nm

Doporučená do výkonu kotle 40 kW. 3.143,90 3.804,-

Čerpadlová sestava



Čerpadlová sestava: Sada ESP3/DN25 - KÓD: T0533

Složení:

P0312 Trojcestný mísicí ventil ESBE VRG131 - DN25 - Kvs10

P0028 Čerpadlo Yonos PARA 25/1 - 6, RKA

Doporučená do výkonu kotle 25 kW. 3.701,00 4.478,-

Čerpadlová sestava: Sada ESP4/DN32 - KÓD: T0534

Složení:

P0333 Trojcestný mísicí ventil ESBE VRG131 - DN32 - Kvs16

P0028 Čerpadlo Yonos PARA 25/1 - 6, RKA

Doporučená do výkonu kotle 40 kW. 3.734,00 4.518,-

Kompletní sestava



Kompletní sestava: Sada ESP5/DN25 - KÓD: T0535

Složení:

P0312 Trojcestný mísicí ventil ESBE VRG131 - DN25 - Kvs10

P0415 Servopohon ESBE ARA 661 - 230V - 120s - 6Nm

P0028 Čerpadlo Yonos PARA 25/1 - 6, RKA

Doporučená do výkonu kotle 25 kW. 5.915,90 7.158,-

Kompletní sestava: Sada ESP6/DN32 - KÓD: T0536

Složení:

P0333 Trojcestný mísicí ventil ESBE VRG131 - DN32 - Kvs16

P0415 Servopohon ESBE ARA 661 - 230V - 120s - 6Nm

P0028 Čerpadlo Yonos PARA 25/1 - 6, RKA

Doporučená do výkonu kotle 40 kW. 5.948,90 7.198,-

PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO ZAPOJENÍ KOTLŮ

platné od 1.1.2015

KÓD rozměr

cena bez DPH cena s 21% DPH

1. Akumulační nádrže typ DZ a DH



Akumulační nádrž bez izolace typ DZ a DH

P0139	500 l	Ø 600/1970	8.166,70	9.882,-
P0140	750 l	Ø 750/2010 Ø 790/1750	9.916,70	11.999,-
P0199	800 l	Ø 790/1910	10.333,40	12.503,-
P0141	1000 l	Ø 850/2065 Ø 790/2210	12.416,70	15.024,-

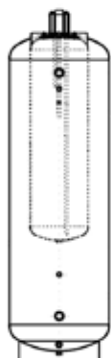
Akumulační nádrž s izolací 100 mm typ DZ

P0142	500 l	Ø 600/1970	13.916,70	16.839,-
P0143	750 l	Ø 750/2010	16.750,00	20.268,-
P0144	1000 l	Ø 850/2065	20.583,30	24.906,-

Akumulační nádrž s izolací 100 mm typ DH

P0176	750 l	Ø 790/1750	16.750,00	20.268,-
P0201	800 l	Ø 790/1910	17.500,00	21.175,-
P0177	1000 l	Ø 790/2210	20.583,30	24.906,-

2. Akumulační nádrže s vestavěným příslušenstvím typ DZ nebo DH

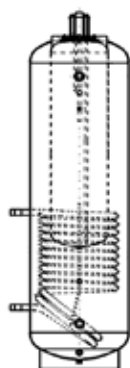


Akumulační nádrž s plovoucím bojlerem 200 l pro ohřev TUV bez izolace

P0145	500 l s bojlerem o obj. 200 l - typ DZ	18.250,00	22.083,-
P0146	750 l s bojlerem o obj. 200 l - typ DZ	19.916,70	24.099,-
P0202	800 l s bojlerem o obj. 200 l - typ DH	20.750,00	25.108,-
P0147	1000 l s bojlerem o obj. 200 l - typ DZ	22.416,70	27.124,-

Akumulační nádrž s plovoucím bojlerem 200 l pro ohřev TUV s izolací

P0148	500 l s bojlerem o obj. 200 l - typ DZ	24.583,30	29.746,-
P0149	750 l s bojlerem o obj. 200 l - typ DZ	27.083,30	32.771,-
P0204	800 l s bojlerem o obj. 200 l - typ DH	27.916,70	33.779,-
P0150	1000 l s bojlerem o obj. 200 l - typ DZ	30.583,30	37.006,-



Aku. nádrž s plov. bojlerem 140 l pro ohřev TUV + výměník pro solár bez izolace

P0160	500 l - v. plocha solár - 1,7m ²	19.083,30	23.091,-
P0161	750 l - v. plocha solár - 2,3m ²	22.416,70	27.124,-
P0205	800 l - v. plocha solár - 2,3m ² - typ DH	21.583,30	26.116,-
P0162	1000 l - v. plocha solár - 3,3m ²	24.083,30	29.141,-

Aku. nádrž s plov. bojlerem 140 l pro ohřev TUV + výměník pro solár s izolací

P0163	500 l - v. plocha solár - 1,7m ²	25.416,70	30.754,-
P0164	750 l - v. plocha solár - 2,3m ²	29.583,30	35.796,-
P0207	800 l - v. plocha solár - 2,3m ² - typ DH	28.750,00	34.788,-
P0165	1000 l - v. plocha solár - 3,3m ²	32.250,00	39.023,-

3. Elektrické topné těleso s termostatem



P0125	TJ-M48x2 - 4,5 kW	3.042,00	3.681,-
P0126	TJ-M48x2 - 6 kW	3.210,10	3.884,-

KÓD	rozměr	cena bez DPH	cena s 21% DPH
-----	--------	--------------	----------------

4. Laddomat 21



P0101	Laddomat 21 (určeno do 50kW) - prodej do 15.8.2015	6.470,80	7.830,-
-------	---	----------	---------

Laddomat 22



P0222	Laddomat 22 (určeno od 15 do 100 kW) - včetně izolační sady - prodej do 15.8.2015	6.867,80	8.310,-
P0227	Laddomat 22 s úsporným čerpadlem (určeno od 15 do 100 kW) - s úsporným čerpadlem WILO Yonos Para - 7,5 m - včetně izolační sady - v prodeji od 1.3.2015	8.099,20	9.800,-

5. Termoregulační ventil



Termoregulační ventil REG (65 °C) - mosaz			
P0029	TSV3 DN25 (vnitřní 1“)	1.193,30	1.444,-
P0067	TSV6 DN40 (vnitřní 6/4“)	1.890,90	2.288,-
Termoregulační ventil ESBE (60 °C) - litina			
P0021	VTC511 25/60°C - DN25 - Kvs9	1.246,30	1.508,-
P0022	VTC511 32/60°C - DN32 - Kvs14	1.512,00	1.830,-
P0030	VTC512 40/60°C - DN40 - Kvs17	2.178,00	2.635,-

6. Termostatický ventil směšovací pro ohřev TUV a podlahové topení



P0346	ESBE VTA 322-1“-Kvs1.6 - 35-60°C	1.043,30	1.262,-
P0347	ESBE VTA 522-1“-Kvs3.2 - 20-43°C	1.474,20	1.784,-
P0348	ESBE VTA 522-1“-Kvs3.2 - 50-75°C	1.474,20	1.784,-
P0398	MT52, vnější 1“, 30-70°C	1.543,30	1.867,-
P0399	MT52HC, vnější 5/4“, 30-70°C	2.680,50	3.243,-

7. Termostatický ventil pro chladicí smyčku



P0089	Danfoss BVTS - 3/4 A * 95 °C	989,30	1.197,-
P0090	Danfoss BVTS - 3/4A * 108 °C	1.416,50	1.714,-
P0082	WATTS STS 20 97 °C	1.205,00	1.458,-
P0081	Honeywell TS 131-3/4 ZA 95 °C	1.169,40	1.415,-
P0073	Honeywell TS 131-3/4 ZA 110 °C	1.281,00	1.550,-

8. Trojcestný mísicí ventil



Trojcestný směšovač mosaz – závit

P0312	ESBE VRG 131 - DN25- Kvs10	896,00	1.084,-
P0333	ESBE VRG 131 - DN32- Kvs16	929,00	1.124,-
P0349	ESBE VRG 131 - DN40- Kvs25	1.852,90	2.242,-

Trojcestný směšovač litina – závit

P0344	3G32 - ESBE	1.095,00	1.325,-
-------	-------------	----------	---------

Servopohon



P0415	ESBE ARA 661-230V-120s-6Nm	2.214,90	2.680,-
-------	----------------------------	----------	---------

Čtyřcestný mísicí ventil



P0342	ESBE VRG 141 - DN32- Kvs16	1.063,90	1.287,-
P0345	ESBE VRG 141 - DN40 - Kvs25	1.651,20	1.998,-

9. Čerpadlo WILO



s digitálním zobrazením - bez kabelu - univerzální provedení

P0034	Yonos PICO 25/1 - 4, typ RKA	2.722,30	3.294,-
P0035	Yonos PICO 25/1 - 6, typ RKA	2.970,30	3.594,-



s grafickým zobrazením - bez kabelu - univerzální provedení

P0038	Stratos PICO 25/1 - 4	3.900,00	4.719,-
P0039	Stratos PICO 25/1 - 6	4.500,00	5.445,-

10. Pojistný ventil



P0386	1/2" - 2,5 bar	133,90	162,-
P0387	3/4" - 2,5 bar	233,00	282,-
P0390	1" - 2,5 bar	975,20	1.180,-

11. Pojistňovací ventil MSW pro TUV a chladicí smyčku



P0395	1/2" - 6 bar	183,20	222,-
-------	--------------	--------	-------

12. Automatický odvzdušňovací ventil



Odvzdušňovací nádobka s montážním ventilem			
P0393	G 3/8"	140,30	170,-
P0394	G 1/2"	156,20	189,-
Odvzdušňovací ventil komplet se zpětným ventilem			
S0392	1/2" 110 °C/10bar	146,00	177,-

13. Tlakoměr



P0341	d = 100 - 1/2" - 4 bar	299,20	362,-
-------	------------------------	--------	-------

14. Kulový kohout



P0360	1/2"	82,10	99,-
P0359	3/4"	120,00	145,-
P0361	1"	174,40	211,-
P0362	5/4"	269,40	326,-
P0363	6/4"	385,10	466,-

15. Filtr



P0370	Y 1/2"	93,40	113,-
P0369	Y 3/4"	101,40	123,-
P0371	Y 1"	151,20	183,-
P0372	Y 5/4"	287,60	348,-
P0373	Y 6/4"	412,40	499,-

16. Příložný termostat na čerpadlo



P0011	IMIT/TG	355,00	430,-
-------	---------	--------	-------

17. Zónový ventil



Zónový ventil se spínačem (bez el. energie zavřený)			
P0384	1" Z-SF25-2MI	1.971,10	2.385,-
Zónový ventil se spínačem (bez el. energie otevřený)			
P0385	1" O-SF25-2MI	2.205,00	2.668,-

18. Zpětná klapka bez pružiny



P0091	BUG 180 – 1"	319,00	386,-
P0092	BUG 180 – 5/4"	435,50	527,-
P0093	BUG 180 – 6/4"	631,40	764,-

19. Zpětná klapka – s pružinou – univerzální



P0096	1/2"	154,40	187,-
P0094	3/4"	186,20	225,-
P0095	1"	293,00	355,-

KÓD

cena bez DPH

cena s 21% DPH

Teploměr spalin DTU



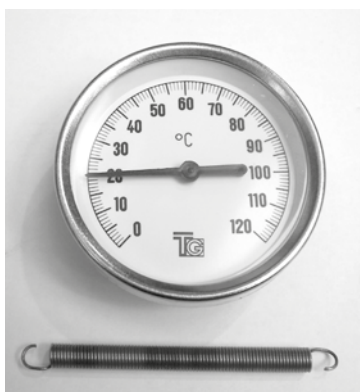
P0031

Teploměr spalin DTU s jímkou

643,40

779,-

Teploměr



P0340

d = 63 příložný
s připevňovací pružinou, 0 - 120 °C

154,60

187,-

Sada ekvitermní regulace ACD01

S0074

12.132,20

14.680,-



je ekvitermní regulační prvek pro všechny kotle na pevná paliva ATMOS, který je schopen řídit vytápění dvou topných okruhů, ohřev teplé užitkové vody, solární ohřev přes sluneční kolektory, optimální nabíjení a vybíjení akumulčních nádrží, automatické přepínání provozu dvou kotlů, (např. kotle na dřevo a zemní plyn) a kompletní provoz kotle na základě potřeb topného systému včetně odtahového ventilátoru.

Je dodávána včetně všech potřebných čidel (6ks) a připojovací svorkovnice pro snadnou montáž do panelu kotle ATMOS.

GSM modulregulátor AB01 ATMOS

P0430

5.619,80

6.800,-



je speciálním multifunkčním zařízením, které slouží k ovládání a komunikaci přes mobilní telefon s různými zařízeními v rodinném domě či na chalupě. Jeho hlavní uplatnění nalezneme při vzdáleném ovládání topných systémů vybavených automatickými kotli na pelety, zemní plyn nebo topný olej. Je speciálně vyvinut pro čtyřstavové ovládání ekvitermní elektronické regulace ATMOS ACD 01 nebo Honeywell typ SMILE. V neposlední řadě umožňuje zasílání informací o venkovní teplotě, teplotě v referenční místnosti, teplotě v topném systému a komunikaci s dalšími zařízeními a spotřebiči. Modul je také vybaven programem pro optimální řízení kotle na pelety s vyrovnávací nádrží a také programem pro řízení dvou až třech kotlů do kaskády.

Záložní zdroj el. energie bez baterie - 230V/12DC

P0212 UPS150/ext.-230V/12DC

5.816,70

7.038,-

zařízení bez baterie s klasickým výstupem 230V, výstupem 230V pro kotel nebo čerpadlo – konektor typ ATMOS a výstupem 12V(DC) pro další aplikace (například zabezpečovací zařízení)

Záložní zdroj el. energie s baterií - 230V/12DC

P0213 UPS100/3h-230V/12DC - 100W 8.316,70

10.063,-

P0214 UPS150/2h-230V/12DC - 150W 8.741,70

10.578,-

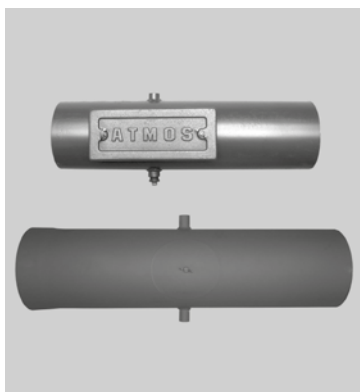
P0215 UPS250/8h-230V/12DC - 250W 11.650,00

14.097,-

P0216 UPS800/10h-230V/12DC - 800W 16.650,00

20.147,-

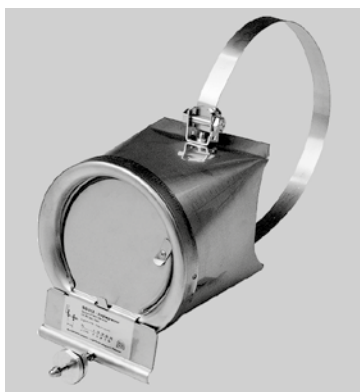
zařízení s baterií s klasickým výstupem 230V, výstupem 230V pro kotel nebo čerpadlo – konektor typ ATMOS a výstupem 12V(DC) pro další aplikace (například zabezpečovací zařízení)

Kouřovod s čistícím víkem

P0041	Ø 152 mm s čist. víkem	823,30	996,-
P0037	Ø 180 mm s čist. víkem	1.115,70	1.350,-
P0042	Ø 200 mm s čist. víkem	1.148,80	1.390,-

Kouřovod Ø 152 mm – smaltovaný

K0101	1000mm	747,50	904,-
K0102	500mm	496,70	601,-
K0103	250mm	330,80	400,-
K0100	koleno 90°	690,00	835,-
K0106	1000mm s čistícím otvorem	915,00	1.107,-
K0107	500mm s čistícím otvorem	690,00	835,-
K0108	250mm s čistícím otvorem	525,00	635,-
K0104	koleno 45° s čistícím otvorem	824,80	998,-
K0105	koleno 90° s čistícím otvorem	855,40	1.035,-

Omezovač tahu na kouřovod

S0195	pro průměr Ø 152 - 180 mm	1.111,60	1.345,-
-------	---------------------------	----------	---------