

CENNÍK KOTLOV A PRÍSLUŠENSTVA platný od 1.3.2021 do 30.4.2021



Zelená domácnostiam

Podpora využívania obnoviteľných zdrojov energie v domácnostiach



OBSAH

1	Kotly ATMOS na drevo, hnedouhoľné brikety a uhlie	3
2	Kotly ATMOS na pelety do 25 kW	5
2	Splyňovacie kotly ATMOS na drevo/uhlie v kombinácii s horákom na pelety	5
3	Splyňovacie kotly ATMOS s úpravou pre horák na pelety	6
4	Horáky na pelety do 25 kW a dopravníky	7
5	Kotly ATMOS na pelety 30 – 80 kW	8
6	Nádrže na pelety	10
7	Príslušenstvo pre správne zapojenie kotlov ATMOS	11
8	Ostatné príslušenstvo	14
9	Akumulačné nádoby	16
10	Automatický odvod popola pre kotly DxxP	17
11	Pneumatické čistenie horáku na pelety ATMOS A25 a ATMOS A45	18
12	Textilný zásobník na pelety ATMOS	21
13	Pneumatická doprava peliet ATMOS APS 150, 250 (S, SPX), 500	22
14	Externý prívod vzduchu pre horák na pelety ATMOS A25	24
15	Inštalácie kotolní na pelety	25

ATMOS DREVOPLYN

Účinnosť 87,7 - 92%. Splyňovacie kotly na drevo - DREVOPLYN - s odťahovým ventilátorom a s chladiacou slučkou.



TYP	VÝKON (kW)	OBJEM NÁSYPKY (L) / DĹŽKA POLIEN mm	TRIEDA SPAĽOVANIA	CENA BEZ DPH	CENA S DPH
DC18 S	20	60 / 330	5	1 541,58 €	1 849,89 €
DC 22 S	22	95 / 530	5	1 676,51 €	2 011,81 €
DC 25 S	25/27	95 / 530	5	1 747,34 €	2 096,81 €
DC 30 SX	30	95 / 530	5	1 814,81 €	2 177,77 €
DC 32 S	35	135 / 530	5	1 980,10 €	2 376,12 €
DC 40 SX	40	135 / 530	5	2 084,67 €	2 501,60 €
DC 50 S	49,9	180 / 730	4	2 489,46 €	2 987,35 €
DC105 S	105	300 / 550	5	5 383,71 €	6 460,45 €
DC150 S	150	400 / 750	5	6 463,15 €	7 755,78 €

ATMOS GENERÁTOR

Účinnosť: 88,8 – 91,2%. Splyňovacie kotly na drevo - GENERÁTOR na drevoplyn- s odťahovým ventilátorom a chladiacou slučkou.



TYP	VÝKON (kW)	OBJEM NÁSYPKY (L) / DĹŽKA POLIEN mm	TRIEDA SPAĽOVANIA	CENA BEZ DPH	CENA S DPH
DC 15 GS	15	66 / 250	5	1 750,72 €	2 100,86 €
DC 20 GS	20	80 / 330	5	1 949,74 €	2 339,69 €
DC 25 GS	25	120 / 530	5	2 388,26 €	2 865,91 €
DC 32 GS	32	120 / 530	5	2 455,73 €	2 946,87 €
DC 40 GS	40	160 / 530	5	2 769,44 €	3 323,32 €
DC 50 GSX	49	210 / 530	5	2 938,10 €	3 525,72 €
DC 70 GSX	70	280 / 730	5	3 805,02 €	4 566,03 €

ATMOS DOKOGEN

Účinnosť nad 90%. Splyňovacie kotly na drevo – DOKOGEN na drevoplyn - s odťahovým ventilátorom, chladiacou slučkou a dymovodom vybaveným trubkovnicou.



TYP	VÝKON (kW)	OBJEM NÁSYPKY (L) / DĹŽKA POLIEN mm	TRIEDA SPAĽOVANIA	CENA BEZ DPH	CENA S DPH
DC 18 GD	19	80 / 330	5	2 185,87 €	2 623,04 €
DC 25 GD	25	120 / 530	5	2 678,36 €	3 214,03 €
DC 30 GD	29,8	120 / 530	5	2 745,82 €	3 294,99 €
DC 40 GD	40	160 / 530	5	3 029,18 €	3 635,02 €
DC 50 GD	49	160 / 530	5	3 218,08 €	3 861,70 €

ATMOS S REGULÁCIOU ACD 04/ ACD 01

Účinnosť: 81 - 90%. Splyňovacie kotly na drevo - DREVOPLYN - s odťahovým ventilátorom, chladiacou slučkou a reguláciou ACD 04 alebo ACD 01. Ekvitermická regulácia je vybavená funkciami pre riadenie kotla (odťahového ventilátora), čerpadla v kotlovom okruhu, troch (štyroch) / dvoch vykurovacích okruhov, ohrevu TUV a riadenie soláru. Výbava kotla je vrátane všetkých potrebných čidiel (sada čidiel ACD 04 / ACD 01 a čidlo teploty spalín).



TYP	VÝKON (kW)	OBJEM NÁSYPKY (L) / DĹŽKA POLIEN mm	TRIEDA SPAĽOVANIA	CENA BEZ DPH	CENA S DPH
DC 25 S reg	25/27	95 / 530	5	2 253,33 €	2 704,00 €
DC 32 S reg	35	135 / 530	5	2 499,58 €	2 999,50 €
DC 25 GS reg	25	120 / 530	5	2 897,62 €	3 477,14 €
DC 18 GD reg	19	80 / 330	5	2 691,85 €	3 230,22 €
DC 25 GD reg	25	120 / 530	5	3 164,11 €	3 796,93 €
DC 30 GD reg	30	120 / 530	5	3 251,81 €	3 902,17 €



Zelená domácnostiam

Podpora využívania obnoviteľných zdrojov energie v domácnostiach



ATMOS DREVOPLYN

Splyňovacie kotly na drevo - DREVOPLYN - s tlačným ventilátorom a s chladiacou slučkou.



	TYP	VÝKON (kW)	OBJEM NÁSYPKY (L) / DĹŽKA POLIEN mm	TRIEDA SPAĽOVANIA	CENA BEZ DPH	CENA S DPH
🌱	DC 70 S	70	180 / 730	4	3 477,82 €	4 173,38€
🌱	DC 100	99	400 / 730	5	5 316,24 €	6 379,49€

ATMOS KOMBI

Splyňovacie kotly na drevo a hnedé uhlie - KOMBI - s odťahovým ventilátorom a s chladiacou slučkou.



	TYP	VÝKON (kW)	OBJEM NÁSYPKY (L) / DĹŽKA POLIEN mm	TRIEDA SPAĽOVANIA	CENA BEZ DPH	CENA S DPH
	C 15 S	16	45 / 250	5	1 426,89 €	1 712,26 €
	C 18 S	20	60 / 330	5	1 528,08 €	1 833,70 €
	C 25 ST	25	90 / 330	5	1 916,00 €	2 299,20 €
	C 32 ST	32	110 / 430	5	2 118,40 €	2 542,08 €
	C 40 S	40	135 / 530	4	2 425,37 €	2 910,44 €
	C 50 S	48	135 / 530	5	2 803,17 €	3 363,81 €

Splyňovacie kotly na drevo, čierne uhlie a hnedouhoľné brikety KOMBI s odťahovým ventilátorom a chladiacou slučkou.



	TYP	VÝKON (kW)	OBJEM NÁSYPKY (L) / DĹŽKA POLIEN mm	TRIEDA SPAĽOVANIA	CENA BEZ DPH	CENA S DPH
	AC 25 S	26	60 / 330	5	1 582,05 €	1 898,46 €

2 Kotly na pelety do 25 kW a splyňovacie kotly na drevo/uholie v kombinácii s horákom na pelety

KOTLY ATMOS LEN NA PELETY



TYP	VÝKON (kW)	TRIEDA SPAĽOVANIA	CENA BEZ DPH	CENA S DPH
D 14 P	4-14kW	5	1 424,49 €	1 709,39 €
D 21 P	4-19,5kW	5	1 473,47 €	1 768,16 €
D 25 P	7-24kW	5	1 595,92 €	1 915,10 €

Dodávka kotla je bez horáku. Kotly sú dodávané s dvomi čidlami KTF20 – 5 m (TV a TS).

KOTOL ATMOS NA PELETY D 20 P



Po vytiahnutí horáku, je v prípade núdze možné kúriť kusovým drevom.

TYP	VÝKON (kW)	TRIEDA SPAĽOVANIA	CENA BEZ DPH	CENA S DPH
D 20 P	6,5-22kW	5	2 032,65 €	2 439,18 €

Dodávka kotla je bez horáku. Dodáva sa s čidlom teploty kotla KTF20 – 2m (TK), s dvomi čidlami KTF20 - 5 m (TV a TS) a modulom AD03 pre ovládanie odťahového ventilátoru kotla a čerpadla v kotlovom okruhu.

KOTLY ATMOS NA PELETY - KOMPAKT



Dodávané ako kompletne zariadenie. V cene: kotol, horák, dopravník a zásobník.

TYP	VÝKON (kW)	TRIEDA SPAĽOVANIA	CENA BEZ DPH	CENA S DPH
D 10 PX	3-10kW	5	2 934,69 €	3 521,63 €
D 15 PX	4,5-15kW	5	3 138,78 €	3 766,53 €
D 20 PX	4,5-20kW	5	3 257,14 €	3 908,57 €
D 25 PX	4,5-24kW	5	3 424,49 €	4 109,39 €

Kotly DxxPX sa dodávajú komplet s horákom ATMOS A25, s dopravníkom a zásobníkom na pelety o objeme 65L (D10PX), 175L (D15PX, D20PX) alebo 215L (D25PX). Kotly sú dodávané so všetkými potrebnými čidlami, vrátane dvoch čidiel KTF20 - 5 m (TV a TS).

SPLYŇOVACIE KOTLY ATMOS NA DREVO V KOMBINÁCIÍ S HORÁKOM NA PELETY



TYP	VÝKON DREVO/PELETY	TRIEDA SPAĽOVANIA	CENA BEZ DPH	CENA S DPH
DC 18 SP	20kW/4,5-15kW	5	2 791,84 €	3 350,20 €
DC 25 SP	27kW/6-20kW	5	3 200,00 €	3 840,00 €
DC 30 SPX	30kW/6-20kW	5	3 240,82 €	3 888,98 €
DC 32 SP	35kW/6-20kW	5	3 608,16 €	4 329,80 €

Dodávka kotla je bez horáku. K týmto kotlom je určený horák ATMOS A25 (H0048).

Kotly a horáky **DCxxSP** a **CxxSP** sú vybavené funkciou automatického uzatvorenia alebo otvorenia prívodu vzduchu do kotla/horáku pomocou servopohonu pri kúrení drevom alebo peletami. Kotly sú vybavené čidlom teploty spalín **AGF2** a čidlom teploty kotla **KTF20** pre funkciu automatického štartu horáka po dohorení dreva. Ďalej sú vybavené **dvoma čidlami (TV a TS) KTF 20** pre ovládanie horáka podľa dvoch teplôt na akumuláčnej nádrži. Celý komplet sa tak predáva v maximálnej výbave pre plnoautomatický režim a jednoduchú inštaláciu „plug and play“.



Zelená domácnostiam
Podpora využívania obnoviteľných zdrojov energie v domácnostiach



Kotly s úpravou (od výrobného čísla 327700) sú vybavené: 2x modul AD03, prepínací vypínač, čidlo teploty kotla TK (KTF20), čidlá TV a TS (2x KTF20 – 5m), termostat na čerpadlo 70°C, vývod pre čerpadlo v kotlovom okruhu.

SPLYŇOVACIE KOTLY ATMOS PÔVODNE NA DREVO S ÚPRAVOU PRE HORÁK NA PELETY

S úpravou pre horák na pelety vo vrchných dvierkach. Kotel je dodávaný bez horáku. Pre kotly s úpravou na pelety používajte dopravník s dĺžkou minimálne 2m.



TYP	VÝKON PELETY (kW)	TRIEDA SPAĽOVANIA	CENA BEZ DPH	CENA S DPH
DC18S upr	6-20kW	5	1 791,84 €	2 150,20 €
DC25S upr	7-24kW	5	2 032,65 €	2 439,18 €
DC30SX upr	7-24kW	5	2 097,96 €	2 517,55 €
DC32S upr	7-24kW	5	2 281,63 €	2 737,96 €
DC50S upr *	13,5-45kW	5	2 848,98 €	3 418,78 €

* Pre tento kotel je horák ATMOS A45.

SPLYŇOVACIE KOTLY ATMOS PÔVODNE NA HNEDÉ UHLIE A DREVO S ÚPRAVOU PRE HORÁK NA PELETY

S úpravou pre horák na pelety vo vrchných dvierkach. Kotel je dodávaný bez horáku. Pre kotly s úpravou na pelety používajte dopravník s dĺžkou minimálne 2m.



TYP	VÝKON PELETY (kW)	TRIEDA SPAĽOVANIA	CENA BEZ DPH	CENA S DPH
C15S upr	3-12kW	5	1 710,20 €	2 052,24 €
C18S upr	6-20kW	5	1 804,08 €	2 164,90 €
C25ST upr	7-24kW	5	2 130,61 €	2 556,73 €
C32ST upr	7-24kW	5	2 457,14 €	2 948,57 €
AC25S upr	6-20kW	5	1 804,08 €	2 164,90 €

POZNÁMKA: Splyňovacie kotly ATMOS s úpravou pre horák na pelety A25, A45 je možné objednať v ľavom alebo pravom vyhotovení. Úpravu je možné vykonať len u kotlov do výkonu 50kW (okrem kotlov DCxxGS a DCxxGD). V prípade, že budete chcieť vykonať úpravu na už nainštalovanom kotli, je možné si objednať prestavbovú sadu. Sada sa skladá z kompletne upravených dvierok s elektroinštaláciou a príslušenstva v celkovom počte 23ks. Sada je možné objednať v ľavom alebo pravom prevedení.

SADA PRE ZABUDOVANIE HORÁKU NA PELETY DO HORNÝCH DVIEROK

KÓD	TYP	CENA BEZ DPH	CENA S DPH
Pravé otváranie / horák A25			
S0532	Sada pre pravé dvierka, s AD02 pre zabudovanie horáku A25	248,98 €	298,78 €
S1222	Sada pre pravé dvierka pre zabudovanie horáku A25 model 2017-2020	330,61 €	396,73 €
Ľavé otváranie / horák A25			
S0533	Sada pre ľavé dvierka, s AD02 pre zabudovanie horáku A25	248,98 €	298,78 €
S1223	Sada pre ľavé dvierka pre zabudovanie horáku A25 model 2017-2020	330,61 €	396,73 €
Pravé otváranie / horák A45			
S0624	Sada pre pravé dvierka, s AD02 pre zabudovanie horáku A45	330,61 €	396,73 €
S1224	Sada pre pravé dvierka pre zabudovanie horáku A45 model 2017-2020	404,08 €	484,90 €
Ľavé otváranie / horák A45			
S0625	Sada pre ľavé dvierka, s AD02 pre zabudovanie horáku A45	330,61 €	396,73 €
S1225	Sada pre ľavé dvierka pre zabudovanie horáku A45 model 2017-2020	404,08 €	484,90 €

HORÁK ATMOS A25

Horák ATMOS A25 je určený pre spaľovanie bielych kvalitných peliet z mäkkého dreva bez zvyškov kôry o priemere 6 - 8 mm a dĺžke 10 - 25mm, o výhrevnosti 16 -19 MJ/kg. Výhodou horáku je automatické zapáľovanie pomocou žhaviacej špirály, ktorá zapáli pelety pri požiadavke kúrenia. Horák a kotol potom pracujú na plný výkon s najvyššou účinnosťou 85 - 90% a najlepšou kvalitou spaľovania. Na rozdiel od konkurenčných výrobkov, ktoré nemajú zapáľovacie zariadenia a musia udržiavať nažhavené ohnisko v spaľovacej komore. V takomto režime potom klesá teplota spalín pod 100°C a dochádza ku kondenzácii dehtu a kyselín v spaľovacej komore a v komíne. Výsledok je potom nižšia účinnosť, vyššia spotreba peliet, zanášanie komínu, častejšie čistenie a väčšie zanášanie kotla. Vďaka inej konštrukcii horáku ATMOS A25 stačí vyberať popol raz za 7 - 30 dní, podľa kvality peliet a výkonu kotla.



KÓD	VÝKON (kW)	CENA BEZ DPH	CENA S DPH
H0014	4,5 – 24 kW	869,39 €	1043,27 €

Horák A25 je určený pre kotly typu:

D 14 P
D 21 P
D 25 P

D 15 P
D 20 P

C18S upr
C25ST upr
C32ST upr
AC25ST upr

DC18S upr
DC25S upr
DC30SX upr
DC32S upr

Kotle a horáky DCxxSP a CxxSP sú vybavené funkciou automatického uzatvorenia alebo otvorenia prívodu vzduchu do kotla/horáku pomocou servopohonu pri kúrení drevom alebo peletami. Kotly sú vybavené čidlom teploty spalín AGF2 a čidlom teploty kotla KTF20 pre funkciu automatického štartu horáku po dohorení dreva. Ďalej sú vybavené dvoma čidlami (TV a TS) KTF 20 pre ovládanie horáku podľa dvoch teplôt na akumuláčnej nádrži. Celý komplet sa tak predáva v maximálnej výbave pre plnoautomatický režim a jednoduchú inštaláciu „plug and play“.



KÓD	VÝKON (kW)	CENA BEZ DPH	CENA S DPH
H0048	4,5 – 24 kW	1 081,63 €	1297,96 €

Horák A25 je určený pre kotly typu:

DCxxSP(X) a CxxSP (vysoké 3-dverové kotly model 2018)

ŠNEKOVÉ DOPRAVNÍKY PRE HORÁK A25 (PRIEMER 75mm)



KÓD	TYP	DĹŽKA	PREVODOVKA	BEZ DPH	S DPH
H0151	DA1500	1,5 m	25W	383,67 €	460,41 €

Tento dopravník je určený len pre kotly:

D 14 P
D 21 P
D 25 P

D 15 P
D 20 P

C18SP
C25SP

DC 18 SP
DC 25 SP
DC 30 SPX
DC 32 SP

H0207	DA2000	2,0 m	25W	469,39 €	563,27 €
-------	--------	-------	-----	----------	----------

Tento dopravník je určený len pre kotly:

D 14 P
D 21 P
D 25 P

D 15 P
D 20 P

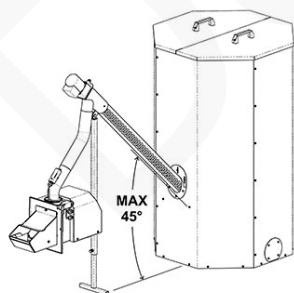
C18S upr
C25ST upr
C32ST upr
AC25S upr

DC 18 SP
DC 25 SP
DC 30 SPX
DC 32 SP
C 18 SP
C 25 SP

DC18S upr
DC25S upr
DC30SX upr
DC32S upr

H0208	DA2500	2,5 m	25W	546,94 €	656,33 €
H0209	DA3000	3,0 m	40W	710,20 €	852,24 €
H0212	DA4000	4,0 m	40W	763,27 €	915,92 €

Tieto dopravníky sú vhodné pre všetky typy kotlov ATMOS s horákom na pelety, kde je potrebná dlhšia vzdialenosť medzi kotlom a zásobníkom na pelety.



POZNÁMKA: Dĺžka dopravníku musí byť vybraná tak, aby hadica medzi horákom a dopravníkom bola napnutá a mala min dĺžku 20cm (optimálne 30 - 60cm) z dôvodu bezpečnosti. Maximálna dĺžka hadice by nemala byť viac ako 1,0m. Ku každému dopravníku je dodaná podporná noha. Dĺžku nohy nastavíme tak, aby bol uhol dopravníku maximálne 45° a hadica bola napnutá.

KOTLY NA PELETY ATMOS D30P, D40P A D50P



TYP	VÝKON (kW)	TRIEDA SPAĽOVANIA	CENA BEZ DPH	CENA S DPH
 D30P	8,9 - 29,8kW	5	2 212,24 €	2 654,69 €
 D40P	8,9 - 40kW	5	2 261,22 €	2 713,47 €
 D50P	13,5 - 45kW	5	2 669,39 €	3 203,27 €

Dodávka kotla je bez horáku. Kotly D30P, D40P a D50P sú dodávané s čidlom teploty kotla KTF20 – 2m (TK), s dvomi čidlami KTF20 - 5 m (TV a TS) a modulom AD03 pre ovládanie odťahového ventilátoru kotla a čerpadla v kotlovom okruhu.

HORÁK ATMOS A45 PRE KOTLY, D30P, D40P, D50P, D50S upr

Horák ATMOS A45 je určený pre spaľovanie bielych kvalitných peliet z mäkkého dreva bez zvyškov kôry o priemere 6 - 8 mm a dĺžke 10 - 25mm, o výhrevnosti 16 -19 MJ/kg. Výhodou horáku je automatické zapaľovanie pomocou žhviacej špirály, ktorá zapáli pelety pri požiadavke kúrenia. Nie je určený pre tmavé pelety, ktoré sa spekajú v spalovacej komore horáku. V takom prípade strácame komfort vykurovania a je nutné spaľovaciu komoru horáka čistiť raz za 1-3 dni.

Horák ATMOS A45 má rovnaký spôsob regulácie ako horák A25, preto u týchto kotlov môžeme využiť funkciu riadenia horáku podľa teplôt v akumuláčnej nádrži a výmenníku pre solár. Umožňuje to riadiť horák pomocou 4 čidiel tak, že ak čidlo na solárnom paneli zistí, že je výhodné zohrievať vyrovnávaciu nádrž energiou zo slnečného kolektoru, tak regulácia horáku zabezpečí nabíjanie nádrže energiou z peliet len do úrovne čidla TK (TS2), ktoré je umiestnené v nádrži medzi čidlami TS a TV.



TYP	KÓD	VÝKON (kW)	CENA BEZ DPH	CENA S DPH
A45	H0015	8,5 - 49kW	1 240,82 €	1 488,98 €

Horák A25 je určený pre kotly typu:

D30P
D40P
D50P
D50S upr

KOTOL NA PELETY ATMOS D80P

Kotol D80P je v základe vybavený popolníkom ako štandardný kotol DxxP. Pre náročného zákazníka je možné kotol vybaviť automatickým odvodom popola s prídavným popolníkom o objeme 68L alebo 135L. Pre predpísané zapojenie kotla s akumulacnou nádržou je kotol dodávaný s dvoma čidlami KTF 20 s 5m káblom.

V kotli D80P nie je možné kúriť kusovým drevom.



TYP	VÝKON (kW)	TRIEDA SPAĽOVANIA	CENA BEZ DPH	CENA S DPH
 D80P	24-80kW	5	3 787,76 €	4 545,31 €

Cena kotla je bez horáku.

HORÁK ATMOS A85 PRE KOTOL D80P

Horák ATMOS 85 je určený pre spaľovanie bielych kvalitných peliet z mäkkého dreva bez zvyškov kôry o priemere 6 - 8 mm a dĺžke 10 - 25mm, o výhrevnosti 16 -19 MJ/kg. Výhodou horáku je automatické zapáľovanie pomocou žhviacej špirály, ktorá zapáli pelety pri požiadavke kúrenia.

Horák ATMOS A85 je v základe vybavený pneumatickým čistením, ktoré pri každom dohorení alebo v pravidelných intervaloch vyčistí spaľovaciu komoru. Vďaka pneumatickému čisteniu, postačuje skontrolovať horák len raz za 14 – 30 dní.

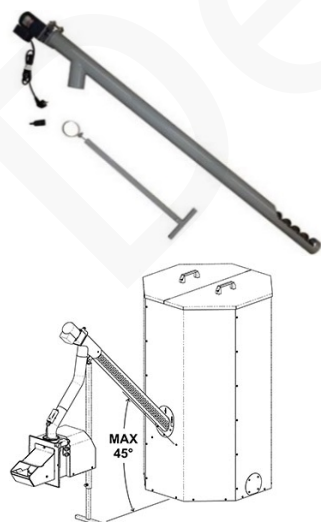
Horák ATMOS A85, má rovnaký spôsob riadenia ako horáky A25 alebo A45. Kotol D80P s horákom A85 vždy zapájame spolu s akumulacnou nádržou o min objeme 1000L. Len tak je možné využiť funkciu riadenia horáku podľa teplôt v akumulacnej nádrži a ovládať odťahový ventilátor kotla priamo z horáku.



TYP	KÓD	VÝKON (kW)	CENA BEZ DPH	CENA S DPH
A85	H0033	24 - 80kW	2 440,82 €	2 928,98 €

Horák A85 s pneumatickým čistením.

ŠNEKOVÉ DOPRAVNÍKY PRE HORÁKY A45 A A85 (PRIEMER 80mm, PREVODOVKA 40W)

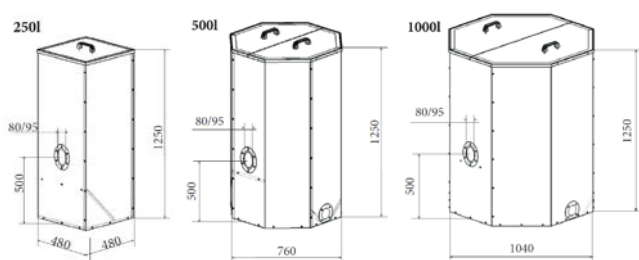


KÓD	TYP	DĹŽKA	CENA BEZ DPH	CENA S DPH
H0039	DRA50	1,7 m	583,67 €	700,41 €
H0037	DRA50	2,5 m	628,57 €	754,29 €
H0004	DRA50	4,0 m	865,31 €	1 038,37 €
H0005	DRA50	5,0 m	906,12 €	1 087,35 €

Tieto dopravníky sú určené len pre kotly:

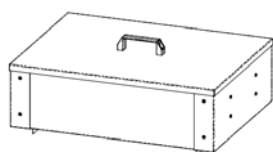
D31P	DC50S upr (mimo H0039)
D30P	D80P
D40P	
D50P	

NÁDRŽ NA PELETY



KÓD	OBJEM	PRE KOTLY	CENA BEZ DPH	CENA S DPH
H0204	250 L (pre 163kg peliet)	do 25kW	220,41 €	264,49€
H0201	500 L (pre 325kg peliet)	do 40kW	318,37 €	382,04€
H0047	1000 L (pre 650kg peliet)	do 80kW	432,65 €	519,18€

NADSTAVEC NA ZVÝŠENIE OBJEMU NÁDRŽE NA PELETY PRE KOTLY DxxPX



KÓD	OBJEM	PRE KOTLY	VÝŠKA	CENA BEZ DPH	CENA S DPH
S1343	45 L	D10PX	200 mm	195,92 €	235,10 €
S1344	68 L	D10PX	300 mm	212,24 €	254,69 €
S1233	65 L	D15PX, D20PX	200 mm	195,92 €	235,10 €
S1234	95 L	D15PX, D20PX	300 mm	212,24 €	254,69 €
S1315	90 L	D25PX	200 mm	212,24 €	254,69 €
S1316	135 L	D25PX	300 mm	240,82 €	288,98 €

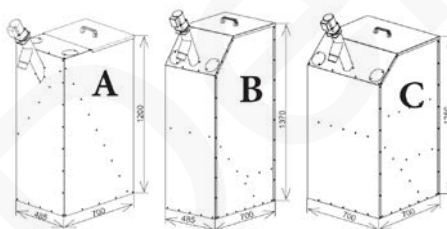
KOMPAKTNÉ NÁDRŽE NA PELETY

Jedná sa o sadu nádrže o objeme 240l/300/400l spolu s dopravníkom DRA25, ktorá je určená pre stiesnené pomery pre malé kotolne. Umožňuje umiestniť nádrž na pelety v tesnej blízkosti kotla tak, aby celý komplet zaberal čo najmenší priestor. V nádrži o objeme 240L je uložených 156 kg peliet, t.j. cca 700kWh. V nádrži o objeme 300L je uložených 195 kg peliet, t.j. cca 880kWh. V nádrži o objeme 400L je uložených 260 kg peliet, t.j. cca 1170kWh.

Sada AZPD určená pre kotly DxxP, DCxxSP(X), CxxSP
(dopravník DRA25 - 1,3m, prevodovka 25W)

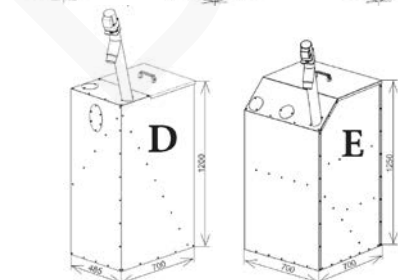


KÓD	TYP	FARBA	CENA BEZ DPH	CENA S DPH
H0283	AZPD 240R	červená	685,71 €	822,86 €
H0284	AZPD 240B	modrá	685,71 €	822,86 €
H0321	AZPD 300R Design	červená	751,02 €	901,22 €
H0322	AZPD 300B Design	modrá	751,02 €	901,22 €
H0445	AZPD 400R Design	červená	800,00 €	960,00 €
H0446	AZPD 400B Design	modrá	800,00 €	960,00 €



Sada AZPU určená pre zplyňovacie kotly s úpravou pre horák na pelety
(dopravník DRA25 - 1,7 m, prevodovka 25W)

KÓD	TYP	FARBA	CENA BEZ DPH	CENA S DPH
H0280	AZPU 240C	červená	726,53 €	871,84 €
H0281	AZPU 240M	modrá	726,53 €	871,84 €
H0447	AZPU 400C Design	červená	808,16 €	969,80 €
H0448	AZPU 400M Design	modrá	808,16 €	969,80 €



LADDOMAT 22



TYP	KÓD	CENA BEZ DPH	CENA S DPH
Laddomat 22	P0227	364,31 €	437,17 €

- určený pre kotle od 15kW do 100kW
- s úsporným čerpadlom Wilo Yonos Para 7,5m
- vrátane izolačnej sady

EKVITERMICKÁ REGULÁCIA ACD01



TYP	KÓD	CENA BEZ DPH	CENA S DPH
ACD01	S0074	536,35 €	643,62 €

Ekvitermická regulácia ATMOS ACD01 je regulačný prvok pre všetky typy kotlov ATMOS. Regulácia je vybavená veľkým displejom, funkciami a výstupmi pre reguláciu dvoch vykurovacích okruhov, ohrevom TUV, soláru, nabíjania akumulácie nádrže atď. Špeciálny program ATMOS bol vytvorený pre podmienky kotlov na tuhé palivá.

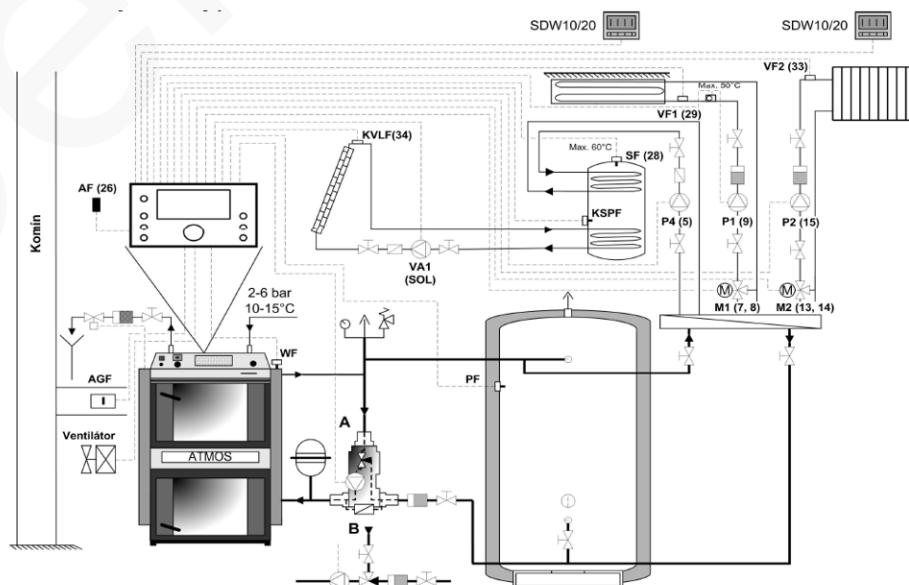
Zloženie sady / názov
Ekvitermický regulátor
Pripojovacia svorkovnica
Čidlo vonkajšej teploty
Kotlový snímač teploty
Príložné čidlo vykurovacieho okruhu
Čidlo TUV

Označenie	Počet ks	Merací rozsah	Dĺžka
ACD 01	1		
SCS 12	1		
AF20-B54 (B65)	1	-40 až 70 °C	0 m
KTF 20 – 65 – 5M	2	-20 až 110 °C	5 m
SF 20 – B54	2	0 až 110 °C	0 m
KTF 20 – 65 – 5M	1	-20 až 110 °C	5 m

IZBOVÁ JEDNOTKA PRE EKVITERMICKÚ REGULÁCIU ACD 01



TYP	KÓD	CENA BEZ DPH	CENA S DPH
SDW 20	P0407	225,00 €	270,00 €
SDW 10 (bez displeja)	P0406	131,22 €	157,46 €



EKVITERMICKÁ REGULÁCIA ACD03 a ACD03 AGF **NOVINKA**



Zloženie sady / názov
 Ekvitermický regulátor
 Sada konektorov
 Čidlo vonkajšej teploty (AF)
 Kotlový snímač teploty (WF)
 Príložné čidlo vykurov. okruhu (VF)
 Čidlo TUV (SF) / Aku. nádrže (PF/FPF)

TYP	KÓD	CENA BEZ DPH	CENA S DPH
ACD03	S0103	536,35 €	643,62 €

Ekvitermická regulácia ATMOS ACD03 je vybavená dotykovým displejom, vďaka ktorému je ovládanie regulátoru veľmi jednoduché a intuitívne. Obsahuje funkcie k priamemu ovládaniu kotla, kotlového okruhu, troch vykurovacích okruhov, ohrevu TUV, solárneho systému, atď. Špeciálny program ATMOS bol vytvorený pre podmienky kotlov na tuhé palivá. Táto sada je určená pre kotle **na pelety (bez čidla spalín)**.

Označenie	Počet ks	Merací rozsah	Dĺžka
ACD 03	1		
SCS 34	1		
AF20-B65	1	-40 až 70 °C	0 m
KTF 20-65-2M	1	-20 až 110 °C	2 m
SF 20- B54	3	0 až 110 °C	4 m
KTF 20- 65-5M-B	3	-20 až 110 °C	5 m



Zloženie sady / názov
 Ekvitermický regulátor
 Sada konektorov
 Čidlo vonkajšej teploty (AF)
 Kotlový snímač teploty (WF)
 Príložné čidlo vykurov. okruhu (VF)
 Čidlo TUV (SF) / Aku. nádrže (PF/FPF)
 Čidlo spalín (AGF)

TYP	KÓD	CENA BEZ DPH	CENA S DPH
ACD03 AGF	S0106	603,81 €	724,57 €

Ekvitermická regulácia ATMOS ACD03 AGF je vybavená dotykovým displejom, vďaka ktorému je ovládanie regulátoru veľmi jednoduché a intuitívne. Obsahuje funkcie k priamemu ovládaniu kotla, kotlového okruhu, troch vykurovacích okruhov, ohrevu TUV, solárneho systému, atď. Špeciálny program ATMOS bol vytvorený pre podmienky kotlov na tuhé palivá. Táto sada je určená pre kotle **s ručným príkladaním (s čidlom spalín)**.

Označenie	Počet ks	Merací rozsah	Dĺžka
ACD 03	1		
SCS 34	1		
AF20-B65	1	-40 až 70 °C	0 m
KTF 20-65-2M	1	-20 až 110 °C	2 m
SF 20- B54	3	0 až 110 °C	4 m
KTF 20- 65-5M-B	3	-20 až 110 °C	5 m
AGF3	1	0 až 400 °C	2 m

IZBOVÁ JEDNOTKA PRE EKVITERMICKÚ REGULÁCIU ACD 03



TYP	KÓD	CENA BEZ DPH	CENA S DPH
ARU 5 - snímač teploty	P0471	42,17 €	50,60 €
ARU 10 - bez displeja	P0473	97,49 €	116,98 €
ARU 30 - s dotykovým displejom	P0475	219,27 €	263,12 €

Pozn.: Pre pripojenie druhej alebo tretej izbovej jednotky ARU30 je nutné dokúpiť napájací zdroj 12 V DE06-12 alebo MEAN WELL GS06E-3P1J

GSM MODUL AB01 PRE OVLÁDANIE AUTOMATICKÝCH KOTLOV NA PELETY



TYP	KÓD	CENA BEZ DPH	CENA S DPH
AB01	P0430	232,76 €	279,31 €

GSM modul je nové špeciálne multifunkčné zariadenie Atmos, ktoré slúži k ovládaniu rôznych prvkov v systéme rodinného domu cez mobilný telefón. Je vybavený mnohými preddefinovanými funkciami, ktoré zjednodušujú a uľahčujú jeho inštaláciu a prevádzku.

Jedná sa o zariadenie, ktoré nenahrádza ekvitermickú reguláciu ATMOS ACD 01 alebo funkcie horákov na pelety ATMOS A25 a A45, ale rozširuje ich možnosti o ovládanie prostredníctvom mobilného telefónu.

Hlavné využitie GSM modulu ATMOS AB01 nájdeme tam, kde sú používané pre vykurovanie automatické kotly na pelety, zemný plyn alebo vykurovací olej.

ČIDLÁ, SONDY PRE SPOLUPRÁCU AKUMULAČNEJ NÁDOBY, HORÁKU A KOTLA

TYP	KÓD	CENA BEZ DPH	CENA BEZ DPH
Sada AS25	P0435	73,18 €	87,82 €



Sada slúži na ovládanie horáku A25/A45 a kotla vybaveného odťahovým ventilátorom podľa dvoch teplôt (čidiel) na akumuláčnej nádobě 500 až 1000L. Skladá sa z dvoch čidiel KTF20 s 5m káblom, modulu AD02 pre ovládanie odťahového ventilátora a špeciálnej spojky. V prípade inštalácie kotla na pelety bez odťahového ventilátora postačí pre využitie špeciálnej funkcie horáku A25 dokúpiť len dve čidlá KTF20 s 5m káblom.

TYP	KÓD	CENA BEZ DPH	CENA BEZ DPH
Sada AS2012 (pre staré prevedenie kotlov)	P0444	154,12 €	184,95 €

Sada slúži na ovládanie horáku A25/A45 kotla vybaveného odťahovým ventilátorom, čerpadla v kotlovom okruhu alebo čerpadla solárneho ohrevu podľa teplôt troch čidiel na akumuláčnej nádrži so solárnym výmenníkom a v spolupráci s čidlom na solárnom paneli. Sada štyroch čidiel sa skladá z troch čidiel vody KTF20 so 6m káblom a jedným čidlom spalín (solár) do 400°C s 5m káblom, jímky pre solár, štyroch dutiniek s cínom pre rýchle spojenie vodičov, modulu AD03 pre ovládanie odťahového ventilátora kotla a čerpadla kotlového okruhu (soláru) z horáku A25 a jednou prípojkou pre kotol DCxxSP(X), CxxSP – staré prevedenie. Táto sada je určená pre kotly DCxxSP(X), CxxSP (do výrobného čísla 343500) s funkciou automatického štartu horáku na pelety po vyhorení kusového dreva alebo pre kotle DxxP s funkciou riadenia horáku podľa troch teplôt na vyrovnávacej nádrži so solárnym výmenníkom.

POZNÁMKA: Pri prevedení kotlov DCxxSP(X), CxxSP model 2018 postačí dokúpiť pre funkciu soláru iba jedno solárne čidlo AGF3 a jeden snímač KTF20 s 5m káblom.

Sada čidiel SC2012	P0437	Sada štyroch samostatných čidiel sa skladá z troch čidiel KTF20 so 6m káblom a jedného čidla spalín (solár) s 5m káblom a jímky pre solár.	91,43 €	109,71 €
Čidlo AGF3	P0413	Čidlo spalín 0 – 400°C.	79,27 €	95,12 €
Čidlo KTF20 – PVC	P0431	Čidlo vody s 5 m káblom -20 – 110°C.	17,54 €	21,05 €
Čidlo KTF20 – silikón	P0410	Čidlo vody s 2 m káblom -20 – 110°C.	15,01 €	18,01 €
AD02	P0432	Modul AD02 na ovládanie ventilátora kotla.	36,65 €	43,98 €
AD03	P0436	Modul AD03 na ovládanie ventilátora kotla a čerpadla v kotlovom okruhu (soláru).	40,00 €	48,00 €
AD04	P0446	Modul AD04 slúži pre špeciálne ovládanie horáku.	40,00 €	48,00 €
Spojka	S0725	Špeciálna spojka pre kotly DCxxSP, CxxSP (staré prevedenie).	1,44 €	1,73 €

POZNÁMKA: Kotly s úpravou pre horák na pelety sú už v základnom prevedení dodávané s čidlom teploty kotla KTF20 – 2m (TK), dvomi modulmi AD03 na ovládanie odťahového ventilátora kotla a čerpadla v kotlovom okruhu a dvomi čidlami KTF20 – 5m (TV a TS).

POISTNÝ VENTIL WATTS STS 20*, 97°C PRE DOCHLADZOVACIU SLUČKU



TYP	KÓD	CENA BEZ DPH	CENA S DPH
¾" FF	P0082	55,12 €	66,14 €

V prípade prekúrenia nad 97°C ventil zabezpečí ochladenie kotla (ventil je nutné pripojiť na dochladzovaciu slučku a na rozvod studenej vody).

REGULÁTOR ŤAHU HONEYWELL



KÓD	CENA BEZ DPH	CENA S DPH
S0011	25,84 €	31,01 €

POPOLNÍK



TYP	KÓD	CENA BEZ DPH	CENA S DPH
pre malý guľový priestor 400mm	P0043	18,89 €	22,67 €
pre veľký guľový priestor 550mm	P0044	18,89 €	22,67 €
veľký pre kotle so strechou	P0060	18,89 €	22,67 €

DYMOVOD DN 152mm



TYP	KÓD	CENA BEZ DPH	CENA S DPH
dĺžka 580mm s čistiacim vekom a nátrubkom pre spalínový teplomer	P0041	42,17 €	50,60 €

DYMOVOD DN 180mm



TYP	KÓD	CENA BEZ DPH	CENA S DPH
dĺžka 750mm s čistiacim vekom a nátrubkom pre spalínový teplomer	P0037	55,12 €	66,14 €

DYMOVOD DN 200mm



TYP	KÓD	CENA BEZ DPH	CENA S DPH
dĺžka 800mm s čistiacim vekom a nátrubkom pre spalínový teplomer	P0042	58,02 €	69,62 €

DYMOVODY DN 152mm - SMALTOVANÉ



TYP	KÓD	CENA BEZ DPH	CENA S DPH
1000mm	K0101	30,51 €	36,61 €
500mm	K0102	20,27 €	24,33 €
250mm	K0103	13,50 €	16,20 €
koleno 90°	K0100	28,16 €	33,80 €
1000mm s čistiacim otvorom	K0106	37,35 €	44,82 €
500mm s čistiacim otvorom	K0107	28,16 €	33,80 €
250mm s čistiacim otvorom	K0108	21,43 €	25,71 €
koleno 45° s čistiacim otvorom	K0104	33,67 €	40,40 €
koleno 90° s čistiacim otvorom	K0105	34,91 €	41,90 €

OBMEDZOVAČ ŤAHU PRE DYMOVODY DN 152 – 180 mm



KÓD	CENA BEZ DPH	CENA S DPH
S0195	55,66 €	66,79 €

PRÍLOŽNÝ TERMOSTAT K ČERPADLU



TYP	KÓD	CENA BEZ DPH	CENA S DPH
230V, 30-90°C, bez kapiláry	312034	13,00 €	15,60 €

TERMOSTATICKÝ ZMIEŠAVACÍ VENTIL PRE TUV V AKUMULAČNEJ NÁDOBE SO ZÁSOBNÍKOM A PRE PODLAHOVÉ VYKROVANIE



TYP	KÓD	CENA BEZ DPH	CENA S DPH
ESBE VTA 322-1", Kvs 1,6, 35-60°C	P0346	55,66 €	66,79 €
ESBE VTA 522-1", Kvs 3,2, 20-43°C	P0347	73,54 €	88,25 €
ESBE VTA 522-1", Kvs 3,2, 50-75°C	P0348	73,54 €	88,25 €

TROJCESTNÝ ZMIEŠAVACÍ VENTIL ZÁVITOVÝ



TYP	KÓD	CENA BEZ DPH	CENA S DPH
VRG 131, DN 25, Kvs 10 ESBE	P0312	50,26 €	60,31 €
VRG 131, DN 32, Kvs 16 ESBE	P0333	62,41 €	74,89 €
VRG 131, DN 40, Kvs 25 ESBE	P0349	97,49 €	116,98 €

TROJCESTNÝ ZMIEŠAVACÍ VENTIL ZÁVITOVÝ - LIATINA



TYP	KÓD	CENA BEZ DPH	CENA S DPH
3G32 - ESBE	P0344	44,69 €	53,63 €

ŠTVORCESTNÝ ZMIEŠAVACÍ VENTIL



TYP	KÓD	CENA BEZ DPH	CENA S DPH
VRG141-DN32 Kvs16 - ESBE	P0342	50,91 €	61,09 €
VRG141-DN40 Kvs25 - ESBE	P0345	77,72 €	93,27 €

SERVOPOHON ESBE



TYP	KÓD	CENA BEZ DPH	CENA S DPH
ESBE ARA 661 - 230V - 120s - 6Nm	P0415	129,87 €	155,84 €

TERMOREGULAČNÝ VENTIL LIATINA 60/65/70°C



TYP	KÓD	CENA BEZ DPH	CENA S DPH
VTC511 25/70°C - DN25 - Kvs9	P0021	79,61 €	95,53 €
VTC511 32/60°C - DN32 - Kvs14	P0022	92,43 €	110,91 €
VTC512 40/60°C - DN40 - Kvs17	P0030	112,67 €	135,20 €

ELEKTRICKÉ OHREVNÉ TELESO S TERMOSTATOM DO AKUMULAČNÝCH NÁDRŽÍ TB/STB



TYP	KÓD	CENA BEZ DPH	CENA S DPH
typ TJ - M48x2 - 4,5kW	P0125	138,30 €	165,96 €
typ TJ - M48x2 - 6,0kW	P0126	145,05 €	174,06 €

AKUMULAČNÁ NÁDOBA BEZ IZOLÁCIE TYP DZ ALEBO DH



TYP	ROZMER	KÓD	CENA BEZ DPH	CENA S DPH
500L	Ø 600/1970 (DZ)	P0139	384,55 €	461,46 €
600L	Ø 750/1611 (DZ)	P0236	414,91 €	497,89 €
750L	Ø 750/2010 (DZ)	P0140	441,90 €	530,28 €
750L	Ø 790/1750 (DH)	P0170	468,88 €	562,66 €
800L	Ø 790/1910 (DH)	P0199	479,00 €	574,80 €
1000L	Ø 850/2065 (DZ)	P0141	571,77 €	686,12 €
1000L	Ø 790/2210 (DH)	P0171	526,23 €	631,47 €

AKUMULAČNÁ NÁDOBA S IZOLÁCIOU 100 mm TYP DZ ALEBO DH



TYP	ROZMER	KÓD	CENA BEZ DPH	CENA S DPH
500L	Ø 600/1970 (DZ) + izolácia	P0142	657,78 €	789,34 €
600L	Ø 750/1611 (DZ) + izolácia	P0238	708,38 €	850,06 €
750L	Ø 750/2010 (DZ) + izolácia	P0143	762,36 €	914,83 €
750L	Ø 790/1750 (DH) + izolácia	P0176	772,47 €	926,97 €
800L	Ø 790/1910 (DH) + izolácia	P0201	796,09 €	955,30 €
1000L	Ø 850/2065 (DZ) + izolácia	P0144	973,18 €	1 167,82 €
1000L	Ø 790/2210 (DH) + izolácia	P0177	883,79 €	1 060,55 €

AKUMULAČNÁ NÁDOBA S VNÚTORNÝM ZÁSOBNÍKOM TUV BEZ IZOLÁCIE



TYP		KÓD	CENA BEZ DPH	CENA S DPH
500L typ DZ	zásobník TUV 200L	P0145	782,60 €	939,12 €
750L typ DZ	zásobník TUV 200L	P0146	853,43 €	1 024,12 €
800L typ DH	zásobník TUV 200L	P0202	890,54 €	1 068,65 €
1000L typ DZ	zásobník TUV 200L	P0147	961,38 €	1 153,65 €

AKUMULAČNÁ NÁDOBA S VNÚTORNÝM ZÁSOBNÍKOM TUV S IZOLÁCIOU 100 mm



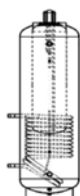
TYP		KÓD	CENA BEZ DPH	CENA S DPH
500L typ DZ	zásobník TUV 200L	P0148	1 062,58 €	1 275,09 €
750L typ DZ	zásobník TUV 200L	P0149	1 182,00 €	1 418,40 €
800L typ DH	zásobník TUV 200L	P0204	1 207,62 €	1 449,15 €
1000L typ DZ	zásobník TUV 200L	P0150	1 322,31 €	1 586,78 €

AKUMULAČNÁ NÁDOBA SO 140L VNÚTORNÝM ZÁSOBNÍKOM PRE TUV + SOLÁR, BEZ IZOLÁCIE



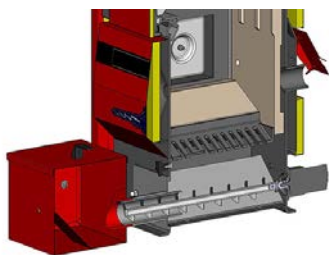
TYP		KÓD	CENA BEZ DPH	CENA S DPH
500L typ DZ	plocha solárneho výmenníka 1,7m ²	P0160	819,70 €	983,64 €
750L typ DZ	plocha solárneho výmenníka 2,3m ²	P0161	964,75 €	1 157,70 €
800L typ DH	plocha solárneho výmenníka 2,3m ²	P0205	920,90 €	1 105,08 €
1000L typ DZ	plocha solárneho výmenníka 3,3m ²	P0162	1 035,59 €	1 242,71 €

AKUMULAČNÁ NÁDOBA SO 140L VNÚTORNÝM ZÁSOBNÍKOM PRE TUV + SOLÁR, S IZOLÁCIOU 100 mm



TYP		KÓD	CENA BEZ DPH	CENA S DPH
500L typ DZ	plocha solárneho výmenníka 1,7m ²	P0163	1 096,31 €	1 315,57 €
750L typ DZ	plocha solárneho výmenníka 2,3m ²	P0164	1 281,84 €	1 538,20 €
800L typ DH	plocha solárneho výmenníka 2,3m ²	P0207	1 241,36 €	1 489,63 €
1000L typ DZ	plocha solárneho výmenníka 3,3m ²	P0165	1 393,15 €	1 671,78 €

ODPOPOLŇOVACIE ZARIADENIA BEZ PRÍDAVNÉHO POPOLNÍKA



KÓD	PRE KOTLY	CENA BEZ DPH	CENA S DPH
S0577	D14P, D21P	404,08 €	484,90 €
S0578	D25P, D31P	404,08 €	484,90 €
S0535	D15P, D20P	404,08 €	484,90 €
S0536	D30P, D40P	444,90 €	533,88 €
S0537	D50P	485,71 €	582,86 €
S1080	D80P	648,98 €	778,78 €

PRÍDAVNÉ POPOLNÍKY Pre kotly: D14P, D21P, D25P, D31P, D15P, D20P, D30P, D40P, D50P:

Malý objem – 18L zošíkmený

Design 2017 – určený pre kotly: D14P, D21P, D25P, D31P pri spaľovaní kvalitných drevených peliet. Interval vyberania popola je raz za 14 – 30 dní.

KÓD	OBJEM (l)	CENA BEZ DPH	CENA S DPH
S1229	18	155,10 €	186,12 €

Malý objem – 28L

Doporučená veľkosť kotla: D15P, D20P pri spaľovaní kvalitných drevených peliet. Interval vyberania popola je raz za 14 – 35 dní.

KÓD	OBJEM (l)	CENA BEZ DPH	CENA S DPH
S0542	28	187,76 €	225,31 €

Stredný objem – 68L

Doporučená veľkosť kotla: D15P, D20P, D30P, D40P, D50P pri spaľovaní kvalitných drevených peliet. Interval vyberania popola je raz za 14 – 40 dní.

KÓD	OBJEM (l)	CENA BEZ DPH	CENA S DPH
S0544	68	200,00 €	240,00 €

Veľký objem – 135L

Doporučená veľkosť kotla: D50P pri spaľovaní peliet s väčšou popolnatosťou. Interval vyberania popola je raz za 14 – 50 dní.

KÓD	OBJEM (l)	CENA BEZ DPH	CENA S DPH
S0546	135	277,55 €	333,06 €

Stredný objem – 68L

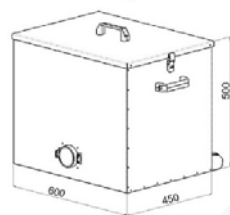
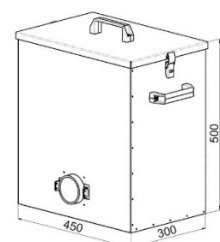
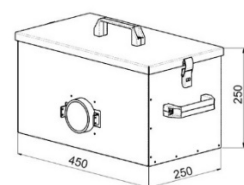
Určený len pre kotol D80P, priemer šneku 80 mm.

KÓD	OBJEM (l)	CENA BEZ DPH	CENA S DPH
S1068	68	228,57 €	274,29 €

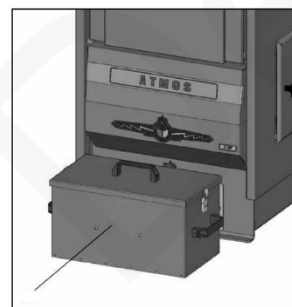
Veľký objem – 135L

Určený len pre kotol D80P, priemer šneku 80 mm.

KÓD	OBJEM (l)	CENA BEZ DPH	CENA S DPH
S1069	135	322,45 €	386,94 €



Pre kotol D80P:



Odpopoliňovacie zariadenia je možné dokúpiť ku každému kotlu DxxP vyrobenému po 01.03.2007. Automatické odpopoliňovacie zariadenie nevyžaduje žiadnu zvláštnu obsluhu, ale podstatne zvyšuje komfort vykurovania. Vyberanie popola prebieha úplne automaticky pomocou šnekového dopravníka v pravidelných intervaloch po 1, 3, 6, 12, alebo 24 hodinách, podľa nastavenia pre konkrétne palivo. V prípade potreby je možné spustiť zariadenie aj ručne pomocou vypínača na kotly. Veľkosť popolníka volíme podľa typu kotla a kvality peliet.



Jedná sa o zariadenie určené pre čistenie spaľovacej komory horákov ATMOS A25 a ATMOS A45 pri použití menej kvalitných peliet, pričom sa vytvárajú spekance, ako dôsledok obsahu kôry a iných nečistôt v peletách. Zariadenie nie je určené pre spaľovanie rastlinných peliet a obilia. Zariadenie zabezpečuje v spojení s horákom na pelety automatické čistenie, odstraňovanie spekancov a popola z komory horáku v pravidelných intervaloch alebo vždy po dohorení horáku. Pneumatické čistenie horáku je veľmi rýchle, účinné a spoľahlivé. V prípade, že zákazník požaduje, aby ku čisteniu nedochádzalo v noci, je potrebné dokúpiť špeciálne spínacie hodiny (nie je možné použiť bežné spínacie hodiny dostupné v obchodoch). Zariadenie sa predáva ako sada pre prestavbu horáku na pelety ATMOS A25 alebo ATMOS A45. Horák ATMOS A85 je vždy doávaný už aj s pneumatickým čistením.

1. SADA PRE KOTLY LEN NA PELETY

Pre kotly: D10PX, D15PX, D20PX, D25PX.

Zloženie sady:

- Prepojovacia vzduchová hadica o dĺžke 1,5 m (DN 28mm) so šróbením 3/4" a ovládacím elektroventilom
- Nová doska (držiaku) zapaľovacej špirály
- Nová spaľovacia komora
- kanál pneumatického čistenia so zaisťovacou maticou a podložkou

Sada CPX25KS pre horák A25

Cena rozšírenej sady o kompresor 1500W a objemu vzdušníka 6,0L.

KÓD

H0538

CENA BEZ DPH

555,10 €

CENA S DPH

666,12 €

Sada CPX25S pre horák A25

Cena základnej sady bez kompresoru.

KÓD

H0539

CENA BEZ DPH

432,65 €

CENA S DPH

519,18 €

2. SADA PRE KOTLY NA PELETY S ODŤAHOVÝM VENTILÁTOROM

Pre kotly: DCxxSP(X), CxxSP, staré prevedenie do výrobného č. 343500, D20P (horák A25), D31P, D30P, D40P, D50P (horák A45).

Zloženie sady:

- Prepojovacia vzduchová hadica o dĺžke 1,0 m (DN 28mm) so šróbením 3/4" a ovládacím elektroventilom
- Nová doska (držiaku) zapaľovacej špirály
- Nová spaľovacia komora
- Kanál pneumatického čistenia so zaisťovacou maticou a podložkou
- Modul AD04 pre špeciálnu funkciu ventilátora kotla
- Modul AD03 pre ovládanie ventilátora a kompresoru cez rezervný výstup R, R2

Sada CP25KS pre horák A25

Cena rozšírenej sady o kompresor 1500W a objemu vzdušníka 6,0L.

KÓD

H0524

CENA BEZ DPH

636,73 €

CENA S DPH

764,08 €

Sada CP25S pre horák A25

Cena základnej sady bez kompresoru.

KÓD

H0525

CENA BEZ DPH

514,29 €

CENA S DPH

617,14 €

Sada CP45KS pre horák A45

Cena rozšírenej sady o kompresor 1500W a objemu vzdušníka 6,0L.

KÓD

H0522

CENA BEZ DPH

685,71 €

CENA S DPH

822,86 €

Sada CP45S pre horák A45

Cena základnej sady bez kompresoru.

KÓD

H0523

CENA BEZ DPH

563,27 €

CENA S DPH

675,92 €

3. SADA PRE KOTLY NA PELETY S ODŤAHOVÝM VENTILÁTOROM

Pre kotly: DC18SP, DC25SP, DC30SPX, DC32SP, C18SP, C25SP- od výrobného č.343500 (kotol a horák so servopohonom, horák A25).

Zloženie sady:

- Prepojovacia vzduchová hadica o dĺžke 1 m (DN 28mm) so šróbením 3/4" a ovládacím elektroventilom
- Nová doska (držiaču) zapalovacej špirály
- Nová spaľovacia komora
- Kanál pneumatického čistenia so zaistovacou maticou a podložkou
- Modul AD02 (zabudovať do kotla) pre ovládanie odťahového ventilátora kotla od modulu AD04 cez svorku elektroniky horáku VV(15) a kompresoru

Sada CP25KGSP pre horák A25

Cena rozšírenej sady o kompresor 1500W a objemu vzdušníka 6,0L.

KÓD	CENA BEZ DPH	CENA S DPH
H0544	570,61 €	684,74 €

Sada C25GSP pre horák A25

Cena základnej sady bez kompresoru.

KÓD	CENA BEZ DPH	CENA S DPH
H0545	453,06 €	543,67 €

4. SADA PRE KOTLY NA PELETY BEZ ODŤAHOVÉHO VENTILÁTORA

Pre kotly: D14P, D21P, D25P, D15P.

Zloženie sady:

- Prepojovacia vzduchová hadica o dĺžke 1,0 m (DN 28mm) so šróbením 3/4" a ovládacím elektroventilom
- Nová doska (držiaču) zapalovacej špirály
- Nová spaľovacia komora
- kanál pneumatického čistenia so zaistovacou maticou a podložkou
- Modul AD02 pre ovládanie kompresoru pre rezervný výstup R, R2

Sada CP25K pre horák A25

Cena rozšírenej sady o kompresor 1500W a objemu vzdušníka 6,0L.

KÓD	CENA BEZ DPH	CENA S DPH
H0520	595,92 €	715,10 €

Sada CP25 pre horák A25

Cena základnej sady bez kompresoru.

KÓD	CENA BEZ DPH	CENA S DPH
H0521	473,47 €	568,16 €

5. SADA PRE SPLÝŇOVACIE KOTLY NA DREVO, DREVENÉ BRIKETY A UHLIE SO ZABUDOVANÝM HORÁKOM VO VRCHNÝCH DVIERKACH

Určená pre kotly DCxxS, DCxxRS, CxxS(T), ACxxS (horák A25) a DC50S (horák A45).

Zloženie sady:

- Prepojovacia vzduchová hadica o dĺžke 1,5 m (DN 28mm) so šróbením 3/4" a ovládacím elektroventilom
- Nová doska (držiaku) zapalovacej špirály
- Nová spaľovacia komora
- Kanál pneumatického čistenia so zaistovacou maticou a podložkou
- Modul AD04 pre špeciálnu funkciu ventilátora kotla
- Modul AD03 pre ovládanie ventilátora a kompresoru cez rezervný výstup R, R2
- Špeciálny kovový kryt pod klapku s uzatváracím šupátkom

Sada UCP25KS pre horák A25

Cena rozšírenej sady o kompresor 1500W a objemu vzdušníka 6,0L.

KÓD	CENA BEZ DPH	CENA S DPH
H0526	648,98 €	778,78 €

Sada UCP25S pre horák A25

Cena základnej sady bez kompresoru.

KÓD	CENA BEZ DPH	CENA S DPH
H0527	526,53 €	631,84 €

Sada UCP45KS pre horák A45

Cena rozšírenej sady o kompresor 1500W a objemu vzdušníka 6,0L.

KÓD	CENA BEZ DPH	CENA S DPH
H0528	714,29 €	857,14 €

Sada UCP45S pre horák A45

Cena základnej sady bez kompresoru.

KÓD	CENA BEZ DPH	CENA S DPH
H0529	591,84 €	710,20 €

POZNÁMKA: Základnú sadu bez kompresora volíme len v prípade, že vlastníme kompresor o objeme vzdušníka od 5 do 10L, ktorý dosiahne tlak 5-8 bar. (500-800kPa). Kompresor alebo vzdušník musí byť v bezprostrednej blízkosti kotla a musí byť dodržaný základný priemer potrubia.

ŠPECIÁLNE SPÍNACIE HODINY S INDUKTÍVNOU ZÁŤAŽOU 8A

KÓD	CENA BEZ DPH	CENA S DPH
S0090	16,24 €	19,49 €

Veľké textilné zásobníky sú určené k pohodlnému uskladneniu peliet na vykurovaciu sezónu. Zásobník je možné umiestniť priamo do kotolne alebo niekde v príslušnom priestore. Ďalšou možnosťou je umiestnenie zásobníka do uzavretého vonkajšieho priestoru tak, aby nebol vystavený slnečnému žiareniu, dažďu, vetru a neprimeranej vlhkosti. Zásobníky ATZ sú určené pre pneumatické tankovanie peliet z cisterny. Pre tento účel sú vybavené dvoma prírubami STORZ A110, ktoré je možné umiestniť do dvoch ľubovoľných strán. Textilný zásobník je taktiež vybavený dvoma otvormi, ktorými je možné silo naplniť ručne z vriec alebo bigbagov. Súčasťou dodávky je aj univerzálna nádoba umiestnená v spodnej časti sila, ktorá je vybavená pneumatickou sondou pre pneumatickú prepravu peliet alebo prírubou umožňujúcou naberanie peliet šnekovým dopravníkom (typ DAxxxx a DRA50) do horáku A25 alebo A45 a A85. V týchto prípadoch odporúčame použiť dĺžku dopravníku minimálne 2,5m, 3, 4, alebo 5m. Zásobník je riešený ako oceľová konštrukcia zaručujúca jednoduchú montáž, do ktorej je zavesený textilný vak vyrobený z pevného materiálu so špeciálnou vnútornou úpravou pre zníženie prenikania vlhkosti do skladovacieho priestoru peliet. Pred inštaláciou zásobníka nie je potrebná žiadna špeciálna stavebná úprava podlahy. Treba len zvážiť užitočné zaťaženie stropnej konštrukcie. Zásobníky sú vyrábané v troch veľkostiach využiteľného priestoru 5,5, 6,5, a 7,9m³. Typ zásobníka prípadne počet dopĺňania peliet je možné stanoviť nasledovne: 1 kW potrebného výkonu = 0,5m³ (325kg) peliet / ročne.

TEXTILNÝ ZÁSObNÍK S PRÍSLUŠENSTVOM

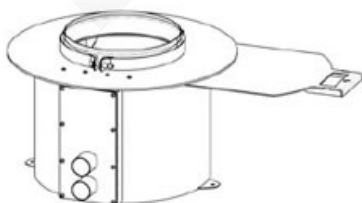
Univerzálna nádoba H0510, 2 x STORZ A110, kotvenie, atď.



SADA	KÓD	OBJEM (m ³)	PELIET (t)	ROZMER (mm)	VÝŠKA (mm)	CENA BEZ DPH	CENA S DPH
ATZ 5	H0505	4,4-5,5	2,9-3,6	1960x1960	2320	1 281,63 €	1 537,96 €
ATZ 6	H0506	5,3-6,5	3,5-4,2	1960x2360	2320	1 395,92 €	1 675,10 €
ATZ 7	H0507	6,3-7,9	4,1-5,1	2360x2360	2320	1 534,69 €	1 841,63 €

UNIVERZÁLNE NÁDOBA PRE TEXTILNÉ ZÁSObNÍKY ATZ

Nádoba je vybavená pneumatickou sondou a výmennou redukciou umožňujúcou priame naberanie peliet šnekovým dopravníkom z textilného sila. Súčasťou je uzatvárací mechanizmus a čistiaci otvor.



KÓD
H0510

CENA BEZ DPH
355,10 €

CENA S DPH
426,12 €

UPOZORNENIE: Univerzálna nádoba je súčasťou každého sila ATZ.



Pneumatická doprava peliet APS 150 SPX, APS 250 (S/SPX), 500 je kompaktné zariadenie slúžiace k pohodlnému zásobovaniu kotla peletami z veľkého zásobníka umiestneného mimo objektu kotolne. Zo zásobníka, ktorý je vytvorený z voľných skladovacích priestorov v dome alebo mimo vykurovacieho priestoru. Ako zásobník je často používaný textilný zásobník ATMOS, ktorý umožňuje rýchlu a jednoduchú montáž. Pneumatická doprava peliet sa skladá z vyrovnávacej nádrže o objeme 250/500L (mimo APS 150 SPX, APS 250 S, APS 250 SPX(2) - bez nádrže), špeciálneho odlučovacieho zásobníku so zabudovaným sacím ventilátorom a rotačného snímača hladiny peliet. Celý proces je riadený elektronickou reguláciou AC21 a AC19 s displejom pre zobrazenie aktuálneho stavu. Kompaktná pneumatická doprava peliet ATMOS APS 250/500 s vyrovnávacím zásobníkom je určená pre výkon kotlov od 5 do 80 kW. Možnosť čerpania do dĺžky hadíc až 15m (2 x 15m).

PNEUMATICKÝ DOPRAVNÍK PELIET APS250

KÓD	FARBA	CENA BEZ DPH	CENA S DPH
H0550	červená	1 534,69 €	1 841,63 €
H0551	modrá	1 534,69 €	1 841,63 €

PNEUMATICKÝ DOPRAVNÍK PELIET APS250 S

Je to samostatná sada (bez nádrže) obsahujúca medzikus (rám) pre pripojenie akejkoľvek nádrže.

KÓD	FARBA	CENA BEZ DPH	CENA S DPH
H0313	červená	1 371,43 €	1 645,71 €
H0314	modrá	1 371,43 €	1 645,71 €

PNEUMATICKÝ DOPRAVNÍK PELIET APS 150 SPX, APS 250 SPX a APS 250 SPX2

Je to samostatná sada (bez nádrže) obsahujúca medzikus (rám) pre pripojenie na kotly DxxPX.

KÓD	FARBA	PRE KOTOL	CENA BEZ DPH	CENA S DPH
H0563	červená/tmavo šedá (APS 150 SPX)	D10PX	1 371,43 €	1 645,71 €
H0317	červená/tmavo šedá (APS 250 SPX)	D15PX, D20PX	1 412,24 €	1 694,69 €
H0319	červená/tmavo šedá (APS 250 SPX2)	D25PX	1 412,24 €	1 694,69 €

PNEUMATICKÝ DOPRAVNÍK PELIET APS 250 SPK3

Samostatná sada bez nádrže obsahujúca medzikus (rám) pre uchytenie nádrže AZPD 400/AZPU 400.

KÓD	FARBA	CENA BEZ DPH	CENA S DPH
H0323	červená	1 412,24 €	1 694,69 €
H0324	modrá	1 412,24 €	1 694,69 €

PNEUMATICKÝ DOPRAVNÍK PELIET APS500

Pre dva kotly (dopravníky a horáky).

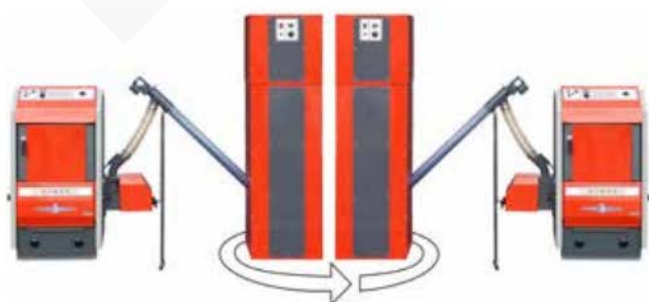
KÓD	FARBA	CENA BEZ DPH	CENA S DPH
H0315	červená	1 628,57 €	1 954,29 €
H0316	modrá	1 628,57 €	1 954,29 €

ANTISTATICKÁ HADICA O PRIEMERE 50 mm – á 1,0 m

Špeciálna hadica pre prepojenie medzi sacím ventilátorom a zásobníkom (napr. ATZ). Potrebná dĺžka hadice je vždy dvojnásobok medzi veľkým zásobníkom (napr. ATZ) a pneumatickým podávačom. Hadica je dodávaná v dĺžkach 12,5 a 25m. Cena ja za 1,0m.

KÓD	CENA BEZ DPH	CENA S DPH
H0112	8,69 €	10,43 €

MOŽNOSTI INŠTALÁCIE



možnosti inštalácie APS 250



inštalácia APS 500 pre dva kotly

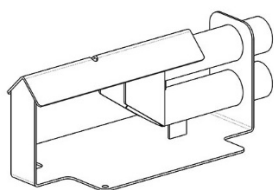


umiestnenie dopravníkov APS 500 pre dva kotly vedľa seba



inštalácia APS 250 S na kompaktnú nádrž peliet AZPU

PRÍSLUŠENSTVO PRE PNEUMATICKÚ DOPRAVU PELIET



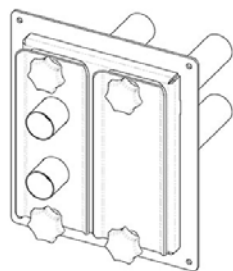
Pneumatická sonda

Je určená pre viacbodové nasávanie peliet zo zásobníka s rovným alebo šikmým dnom.

KÓD
H0511

CENA BEZ DPH
146,94 €

CENA S DPH
176,33 €



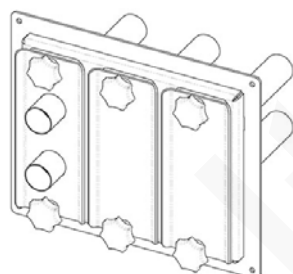
Rozdeľovač pneumatickej dopravy - 2 okruhy

Je určený pre pneumatickú dopravu peliet pri použití dvoch pneumatických sond (H0511) v zásobníku s rovným alebo šikmým dnom. Slúži k prehodeniu, zmene nasávacieho miesta v zásobníku. Pri väčších počtoch sond je možné radiť rozdeľovač vedľa seba.

KÓD
H0542

CENA BEZ DPH
200,00 €

CENA S DPH
240,00 €



Rozdeľovač pneumatickej dopravy - 3 okruhy

Je určený pre pneumatickú dopravu peliet pri použití troch pneumatických sond (H0511) v zásobníku s rovným alebo šikmým dnom. Slúži k prehodeniu, zmene nasávacieho miesta v zásobníku. Pri väčších počtoch sond je možné radiť rozdeľovač vedľa seba.

KÓD
H0543

CENA BEZ DPH
220,41 €

CENA S DPH
264,49 €



Kolená- zátačky a spojky pre hadice pneumatickej dopravy

KÓD	POPIS	CENA BEZ DPH	CENA S DPH
H0567	koleno 30°	16,73 €	20,08 €
H0568	koleno 45°	16,73 €	20,08 €
H0569	koleno 90°	20,00 €	24,00 €
H0570	spojka hadice ø50mm	4,00 €	4,80 €
H0571	sťahovacia spona hadice pre ø50-70mm	1,59 €	1,91 €



Krtko – pohyblivá sonda pre odsávanie peliet

Odsávací systém drevených peliet Krtko – Maulwurf na prepravu peliet z veľkého zásobníka do kotolne pomocou pneumatickej dopravy peliet Atmos.

KÓD
H0293

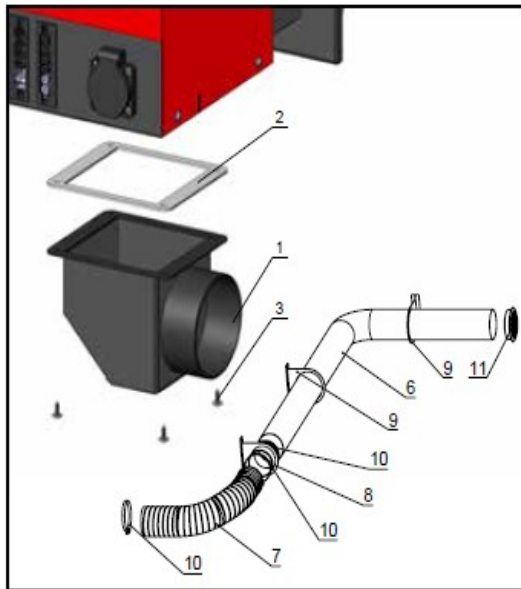
CENA BEZ DPH
1 216,33 €

CENA S DPH
1 459,59 €

Zariadenie (príslušenstvo) umožňuje prívod spaľovacieho vzduchu do horáku ATMOS A25 z vonkajších priestorov, napríklad pre objekty vyžadujúce „blower door test“ test merania priedušnosti budov.

Je určené výhradne pre horák ATMOS A25 a kotle čisto na pelety ATMOS do výkonu 25kW.

POZOR- nie je určené pre kotle, ktoré umožňujú ručné prikladanie paliva (drevo, uhlie a brikety).



KÓD

H0428

CENA BEZ DPH

167,35 €

CENA S DPH

200,82 €

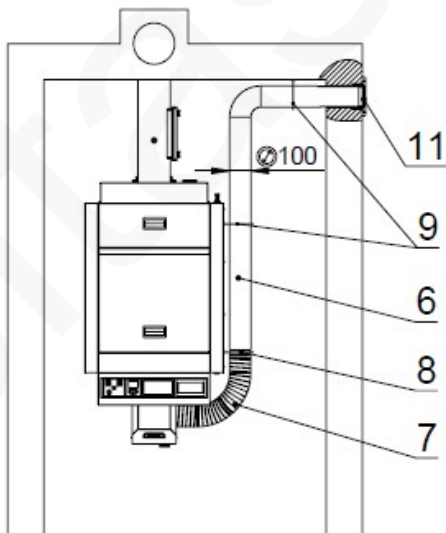
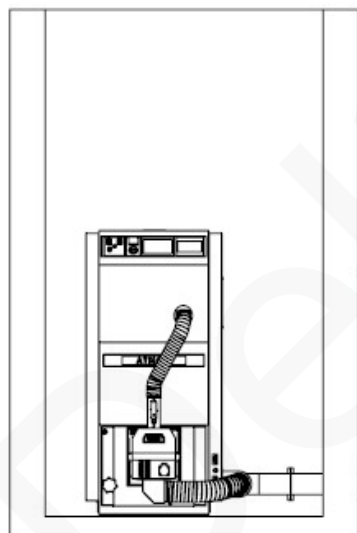
Je určené pre kotly typu:

D20P, D15PX, D20PX, D25PX- s odťahovým ventilátorom
D15P, D10PX, D14P, D21P, D25P- bez odťahového ventilátora

Zloženie sady:

- 1- 1x príruha externého prívodu vzduchu pre A25
- 2- 1x tesnenie pod prírubu externého prívodu vzduchu
- 3- 15x šrób $\varnothing 4\text{mm}$ (s vrtáčikom)
- 4- 4x šrób 4x30mm (do hmoždinky)
- 5- 4x hmoždinka
- 6- 1x hliníková hadica s vnútorným priem.100mm o dĺžke 5m (pre otvor $\varnothing 110\text{mm}$)
- 7- 1x pružná hadica o priem. 100mm a dĺžke 70cm (pre DxxPX, PXxx)
- 8- 1x držiak hadice s nátrubkom- spojka pružnej a pevnej hadice (pre DxxPX, PXxx)
- 9- 3x držiak hadice- pre uchytenie hadice na kotol alebo stenu
- 10- 3x sťahovacia spona pre uchytenie hadice k držiaku hadic s nátrubkom
- 11-1x kryt- vonkajšia mriežka na fasádu domu, guľatá- POZOR nezamieňať

Ukážka montáže externého prívodu vzduchu v kotolni :

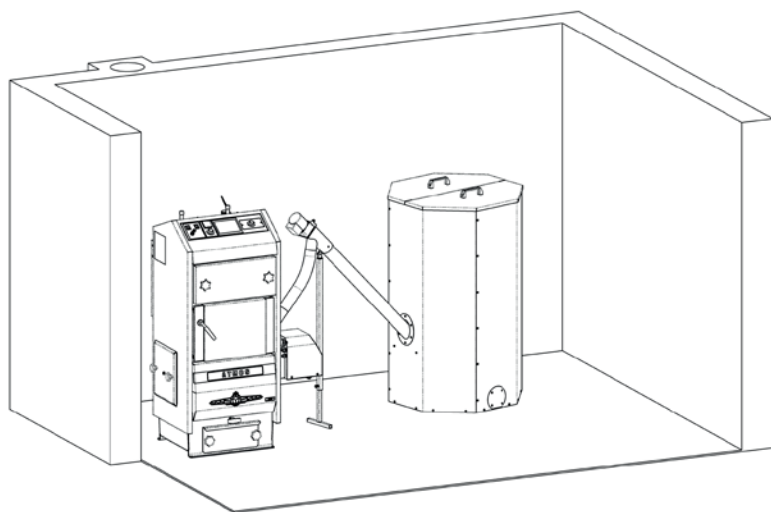


KOTOL DxxPX

Inštalácia s pravým vývodom a flexibilnou hadicou pre ľahké otvorenie dvierok
- jedno koleno 90°

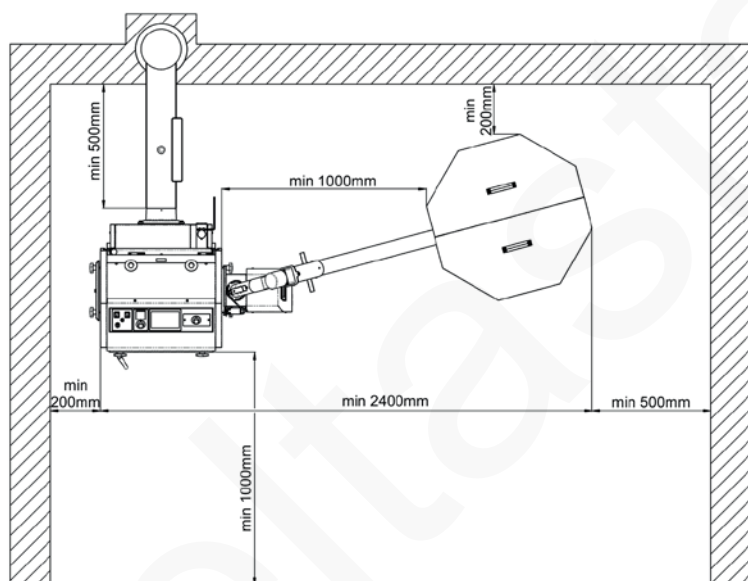
- 6 - hliníková hadica $\varnothing 100\text{mm}$
- 7- pružná hadica
- 8- držiak hadice s nátrubkom
- 9- držiak hadice
- 11- vonkajšia mriežka

PRIESTOR KOTOLNE SO ZÁSOBNÍKOM 500 l A DOPRAVNÍKOM 1,5 m



POPIS

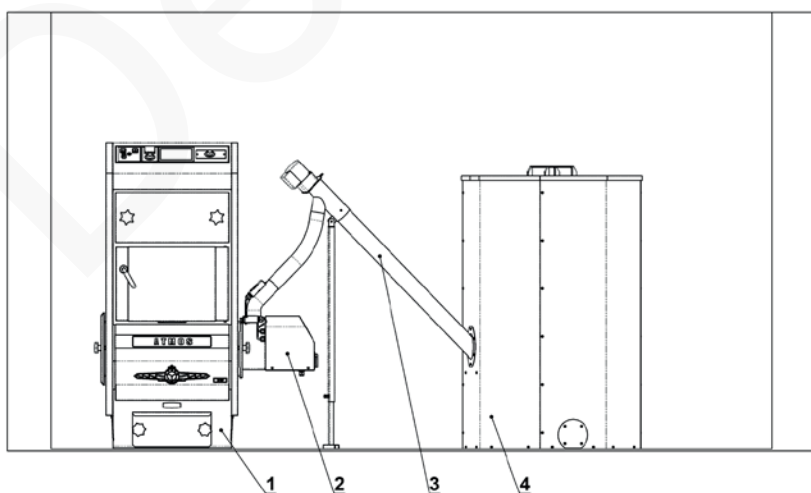
Kotolňa so samostatným zásobníkom o objeme 500L, do ktorého je možné umiestniť 325kg peliet. Dĺžka dopravníku musí byť min. 1,5m. Hadica medzi horákom a dopravníkom by mala byť min 20cm (optimálne 30 - 60cm) z dôvodu bezpečnosti. Maximálna dĺžka hadice by nemala byť väčšia ako 1,0m.



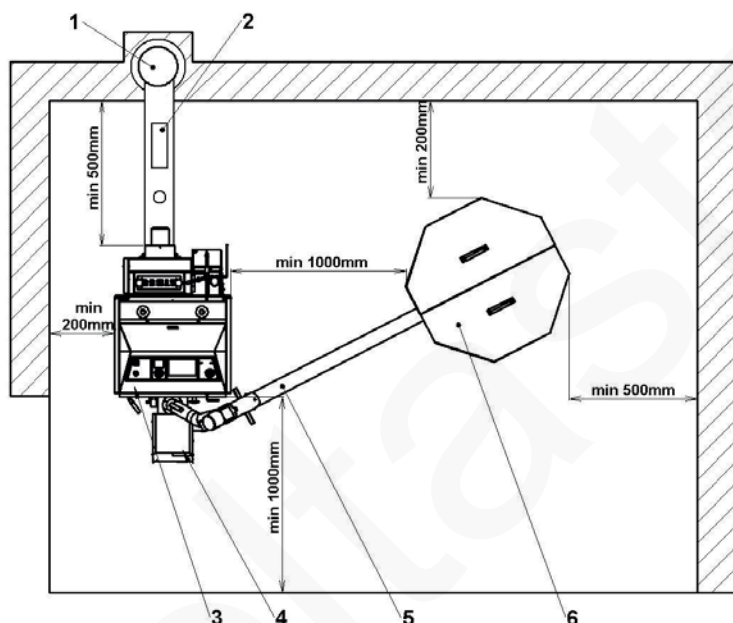
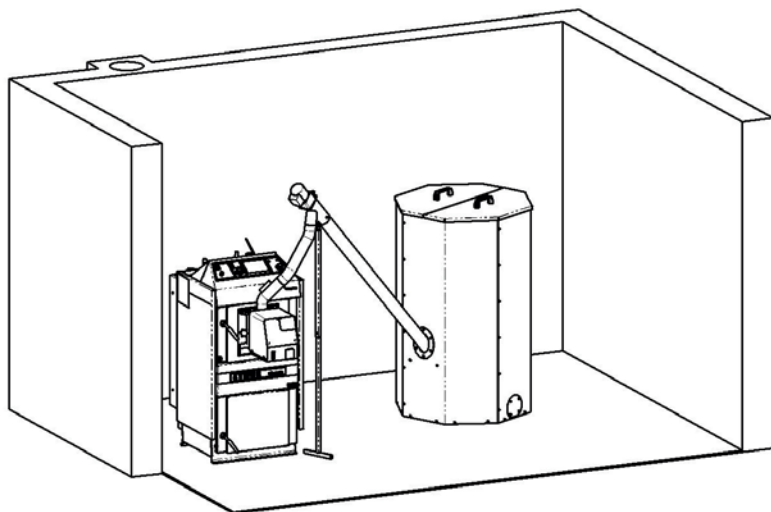
Ku každému dopravníku je dodávaná aj podporná noha. V stiesnených priestoroch odporúčame nahradiť nohu retiazkou (je súčasťou dodávky dopravníku) upevnenou v strope kotolne. Šnekový dopravník by mal mať uhol max 45°. Externý zásobník na pelety je štandardne dodávaný vo veľkostiach 250L, 500L, a 1000L, ktorý postačuje na dobu 3 až 14 dní podľa odoberaného výkonu. Čím väčší zásobník, tým lepšie.

LEGENDA

- 1 – kotol
- 2 – horák
- 3 – dopravník
- 4 – zásobník



PRIESTOR KOTOLNE SO ZÁSObNÍKOM 500 l A DOPRAVNÍKOM 2 m PRE KOTLY S ÚPRAVOU PRE HORÁK NA PELETY



POPIS

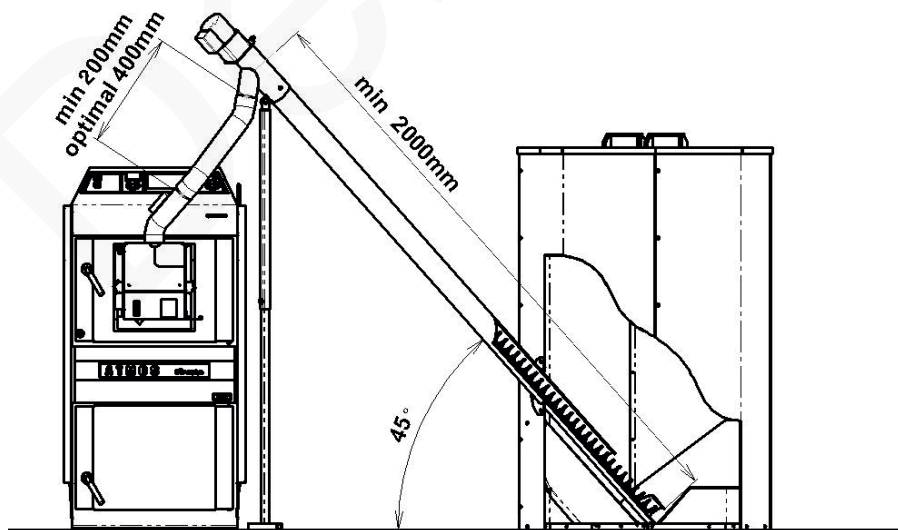
Kotolňa je vybavená kotlom s úpravou pre horák na pelety, samostatným zásobníkom na pelety o objeme 500L, do ktorého je možné umiestniť 325kg peliet. Dĺžka dopravníku musí byť min 2,0m, aby hadica medzi horákom a dopravníkom mala minimálne 20cm z dôvodu bezpečnosti. Optimálna dĺžka je však 40-60cm - tak, aby bolo možné pri čistení spaľovacej komory horáku otvoriť dvierka a nebolo by nutné demontovať hadicu. V prípade potreby je možné zásobník peliet podložiť.

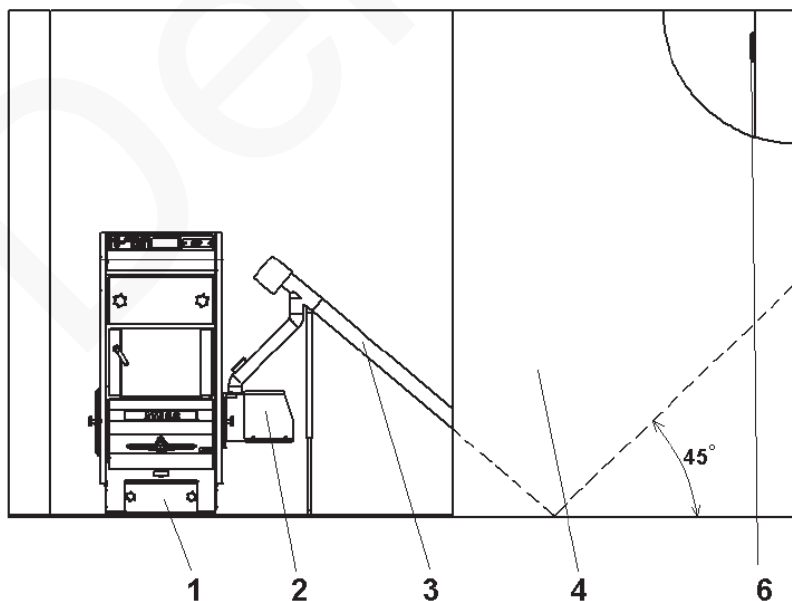
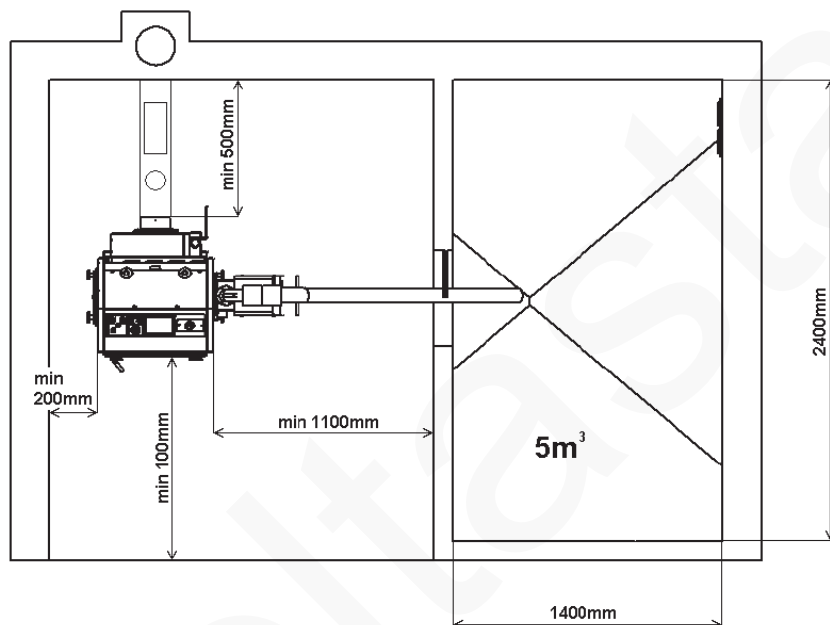
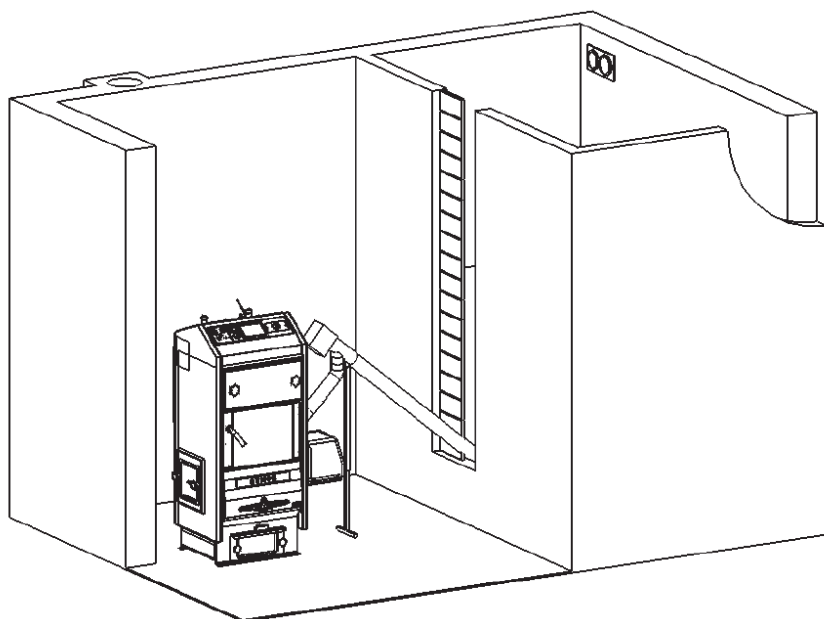
Ku každému dopravníku je dodávaná aj podporná noha. V stiesnených priestoroch je možné dopravník zavesiť na retiazku zo stropu. Šnekový dopravník by mal mať uhol 45°. Externý zásobník je dodávaný vo veľkostiach 250L, 500L, a 1000L. Zásoba peliet vydrží 3-14 dní, v závislosti na odbere. Zásada je však taká, že čím väčší zásobník, tým komfortnejšie vykurovanie.

UPOZORNENIE: horák na pelety je možné nainštalovať len na kotly s odťahovým ventilátorom. Horák na pelety je možné nainštalovať do splyňovacích kotlov ATMOS do výkonu 50kW (mimo typu DCxxGS a DCxxGD)

LEGENDA

- 1 – komín
- 2 – dymovod
- 3 – kotol
- 4 – horák
- 5 – dopravník
- 6 – zásobník





POPIS

Znázornená kotolňa je so vstavaným zásobníkom na pelety do objemu 5,0m³. Do takejto kotolne je možné umiestniť 3250kg peliet. Pre takéto riešenie je vhodné použiť dopravník o dĺžke 1,5 až 2,5m. Pre jednoduchý prístup do zásobníka je vytvorený segmentový uzatvárateľný otvor. Vo vrchnej časti zásobníka sú vytvorené dva otvory pre dopĺňanie peliet z cisterny.

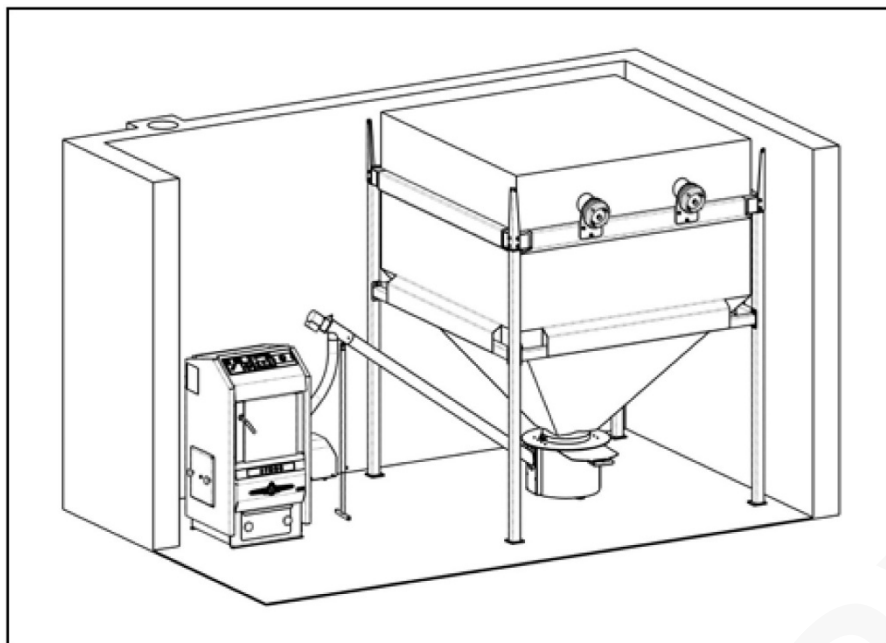
UPOZORNENIE: V prípade, že pelety budú dopĺňané priamo z cisterny treba dodržať niekoľko zásad, aby pelety počas dopĺňania neboli rozdrvené !!! Predovšetkým je potrebné zabrániť, aby pelety pri pneumatickej preprave nedopadali priamo na tvrdú stenu zásobníka, ale na zavesenú plátenú plentu zavesenú na strope. Zabezpečíme tak rovnomerné plnenie zásobníku a nedôjde ku rozbitiu peliet.

Pre optimálne zosypávanie peliet, je potrebné, aby sklon dna zásobníku bol zhotovený pod 45° uhlom a dopravník bol umiestnený v najnižšom bode.

LEGENDA

- 1 – kotol
- 2 – horák
- 3 – dopravník
- 4 – zásobník
- 6 – otvor pre dopĺňanie peliet z cisterny

PRIESTOR KOTOLNE S TEXTILNÝM ZÁSOBNÍKOM NA PELETY 5,5 – 7,9 m³ A DLHÝM DOPRAVNÍKOM



POPIS

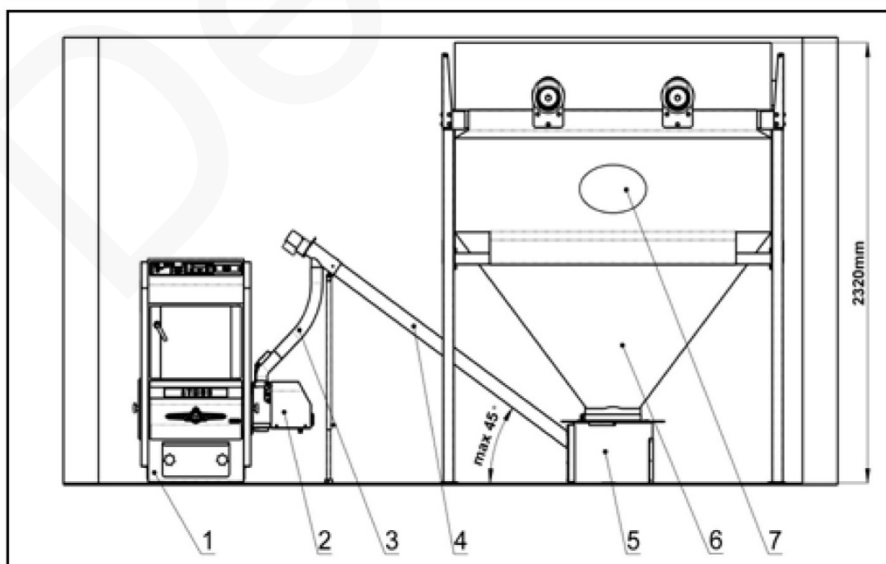
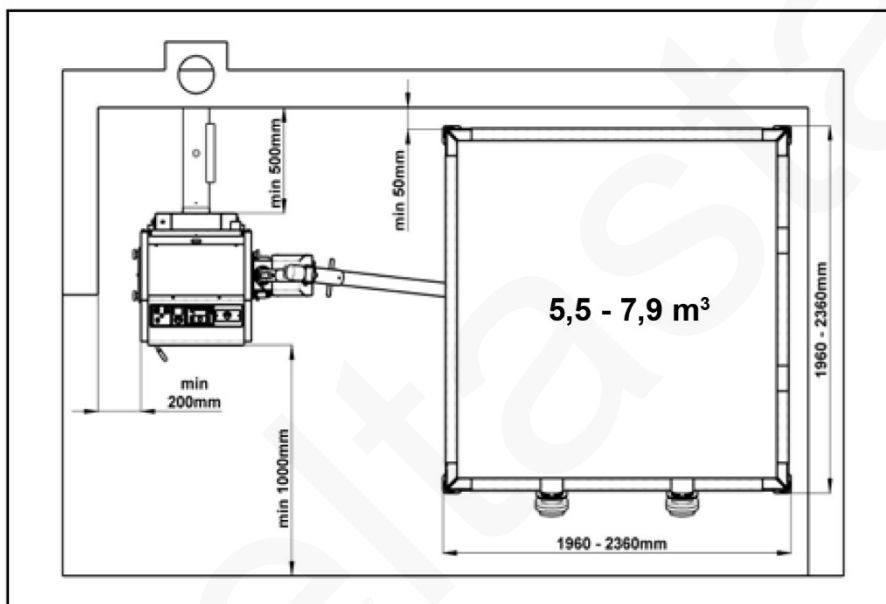
Kotolňa je vybavená s externým textilným zásobníkom paliva postaveným vedľa kotla alebo vo vedľajšej miestnosti s priamym dávkovaním peliet do horáku šnekovým dopravníkom.

Textilný zásobník o objeme 5,5 - 7,9m³ pojme 3600 - 5100kg peliet, podľa typu a veľkosti. Dopĺňanie peliet je možné pneumaticky alebo ručne z vrec.

Vo vrchnej časti zásobníka sú dva otvory pre dopĺňanie peliet z cisterny.

Materiál textilného zásobníka zabraňuje prenikaniu vlhkosti do peliet, je ľahko zmontovateľný a je ho možné vyrobiť podľa požiadaviek zákazníka.

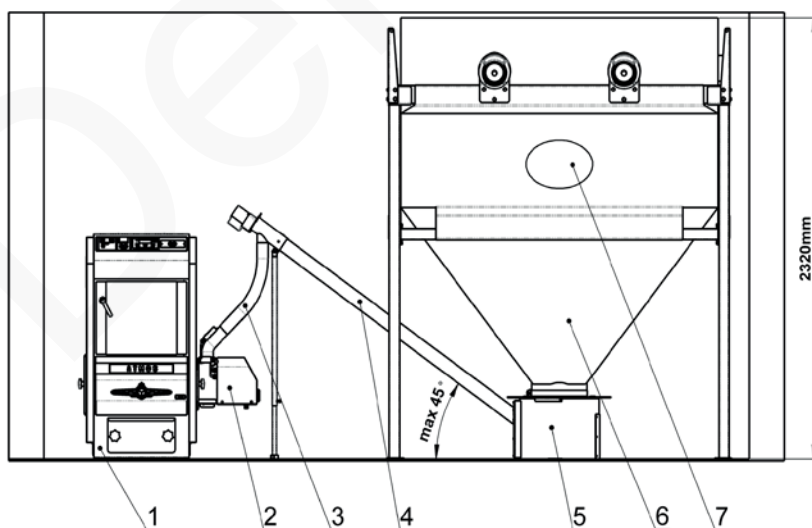
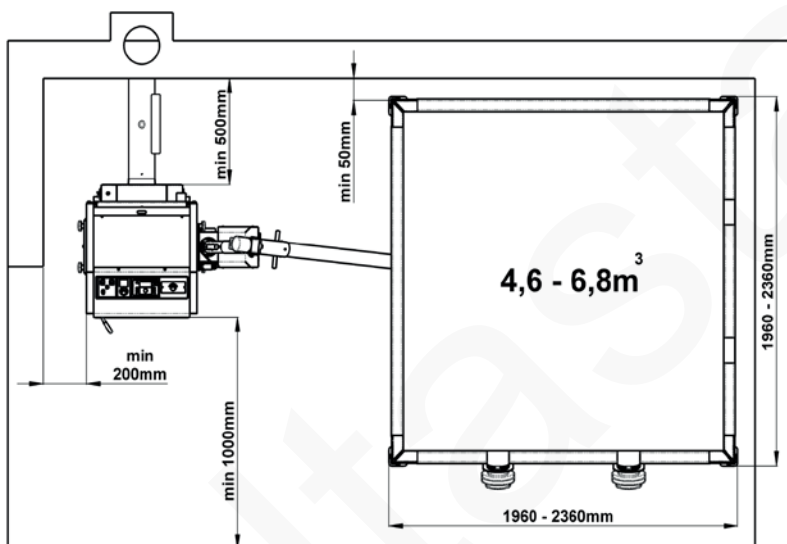
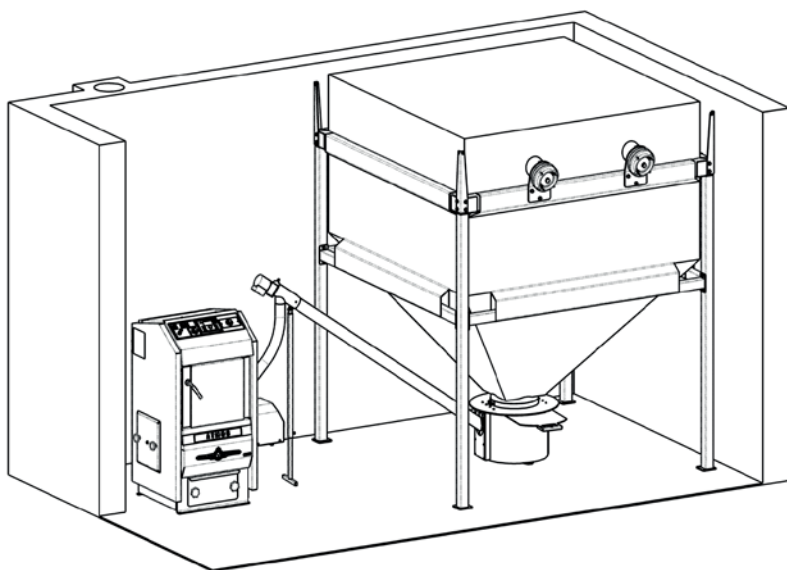
Všetky textilné zásobníky smerujú do najnižšieho bodu univerzálnej sondy, z ktorej sa pelety naberajú šnekovým dopravníkom o dĺžke 2, 2.5, 3, 4 alebo 5m. Dopĺňanie peliet do zásobníka vychádza raz až tri krát za sezónu, podľa veľkosti a odberu.



LEGENDA

- 1 – kotol
- 2 – horák na pelety
- 3 – prívodná hadica peliet
- 4 – dopravník
- 5 – univerzálna nádoba so zbernou sondou pod textilný zásobník (H0510)
- 6 – textilný zásobník 5,5 – 7,9 m³
- 7 – otvor pre dopĺňanie peliet

PRIESTOR KOTOLNE S PNEUMATICKOU DOPRAVOU PELIET ATMOS APS25 A DOPŔŇANÍM PELIET Z TEXTILNÉHO ZÁSObNÍKA MIMO KOTOLNE



POPIS

Kotolňa je vybavená s pneumatickým podávačom peliet ATMOS APS25 (vyrovnávacia nádrž o objeme 250L, špeciálny odlučovací zásobník, zabudované sacie potrubie a rotačný snímač hladiny peliet). Táto pneumatická doprava peliet umožňuje automaticky doplňovať vyrovnávaciu nádrž o objeme 250L v kotolni z veľkého sila o ľubovoľnom objeme (štandardne 4-7m³), ktoré je umiestnené mimo objektu kotolne.

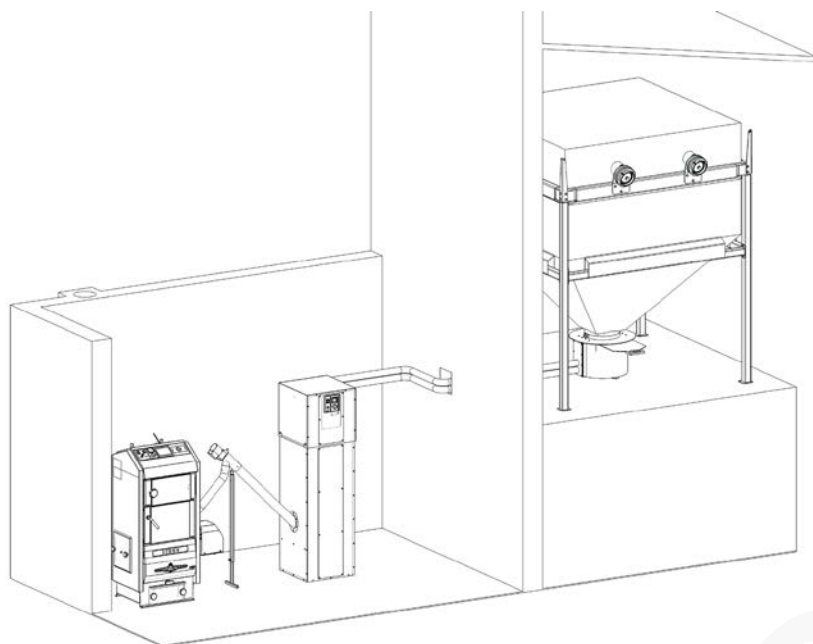
Tento systém je určený pre pohodlné doplňovanie peliet o priemeru 5 až 10mm zo sila vzdialeného od kotla max. 15m. Dĺžka potrubia je 2x 15m! Max prevýšenie môže byť 6,0m.

Príkion pneumatickej dopravy peliet je 1590W. Zariadenie nebeží trvalo, ale len v prípade vyprázdnenia vyrovnávacej nádrže peliet pri kotle.

LEGENDA

- 1 – kotol
- 2 – horák na pelety
- 3 – dopravník
- 4 – vyrovnávacia nádrž
- 5 – pneumatický podávač peliet
- 6, 7 – antistatická hadica (H0112)
- 8 – univerzálna nádoba so zbernou sondou pod textilný zásobník (H0510)
- 9 – zásobník (4 – 7 m³)

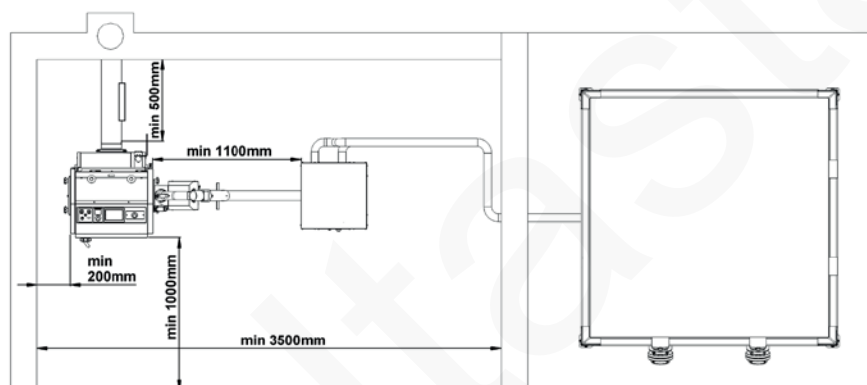
PRIESTOR KOTOLNE A ZÁSOBNÍKA S VIACBODOVÝM NASÁVANÍM PELIET PNEUMATICKÝM DOPRAVNÍKOM ATMOS APS250



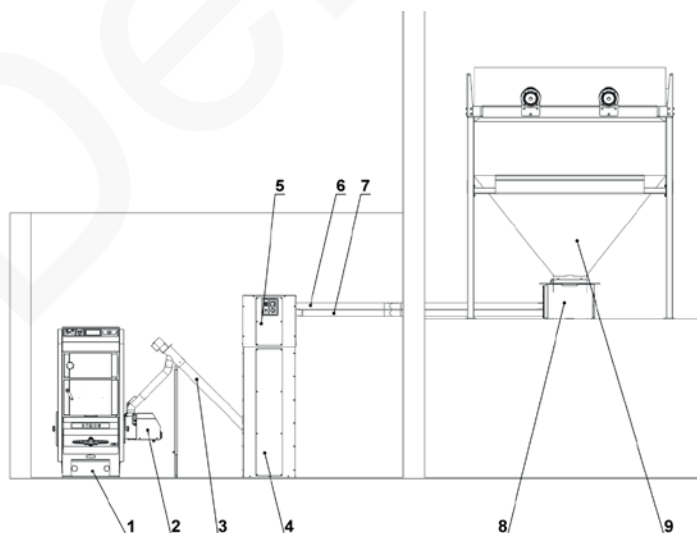
POPIS

Kotolňa je vybavená pneumatickou dopravou peliet ATMOS APS250 (vyrovnávacia nádrž o objeme 250L, špeciálny odlučovací zásobník, zabudované sacie potrubie a rotačný snímač hladiny peliet), v kombinácii s viacbodovým nasávaním peliet z veľkého zásobníka peliet - sila. Dvojokruhový rozdeľovač umožňuje prepínanie medzi dvoma pneumatickými sondami umiestnenými na dne sila. Pneumatická doprava umožňuje automaticky doplňovať vyrovnávaciu nádrž o objeme 250L v kotolni z veľkého sila.

Tento systém je určený pre pohodlné doplňovanie peliet o priemere 5 až 10mm zo sila vzdialeného od kotla max. 15m. Dĺžka potrubia je 2x 15m. Max prevýšenie môže byť 6,0m.



Príkion pneumatickej dopravy peliet je 1590W. Zariadenie nebeží trvalo, ale len v prípade vyprázdnenia vyrovnávacej nádrže peliet pri kotle.



HRUBÝ VÝPIS MATERIÁLU

- Pneumatická doprava peliet ATMOS APS250 (H0550)
- Rozdeľovač pneumatickej dopravy - 2 okruhy (H0542)
- 2x pneumatická sonda



ATMOS



DELTA STAV

PREDAJ

tel.: +421 41 5640 585

+421 918 805 284

deltastav@nextra.sk

michal@deltastav.sk

www.deltastav.sk