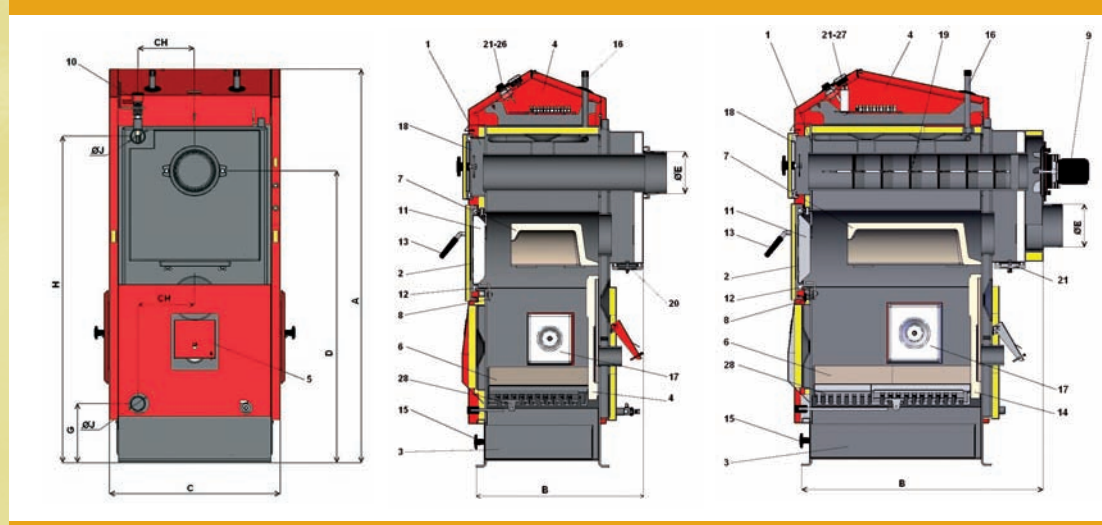


ENERGIE Z PŘÍRODY



1. Těleso kotle
2. Dvířka
3. Popelník
4. Vrchní kapota
5. Regulační klapka
6. Žáruvzdorná tvarovka
- dno topeniště
7. Žáruvzdorná tvarovka
- kulový prostor
8. Clona topeniště
9. Ovládací panel
10. Regulátor tahu
Honeywell FR 124
11. Výplň dvířek - Sibal
12. Těsnicí šňůra
- 18 x 18 mm
13. Uzávěr
14. Zadní čelo
15. Uzávěr popelníku
- okrasná matice
16. Chladicí smyčka
17. Uzavírací víko
18. Čistící víko trubkovnice
19. Brzdíč
20. Čistící víko zadního kanálu
21. Odťahový ventilátor
23. Rošt



ROZMĚRY	D 15 P	D 20 P	D 30 P	D 45 P
A	1405	1405	1405	1405
B	589	652	852	1052
C	606	606	606	606
D	1040	848	848	848
E	152	152	152	152
G	211	211	211	211
H	1163	1163	1163	1163
CH	202	202	202	202
J	6/4"	6/4"	6/4"	6/4"

TECHNICKÁ DATA:

TYP ATMOS		D 15 P	D 20 P	D 30 P	D 45 P
VÝKON KOTLE NA PELETY	kW	4,5 - 15	6,5 - 22	8,9 - 29,8	13,5 - 45/48/60
HMOTNOST KOTLE	kg	259	305	370	430
PALIVO		KVALITNÍ DŘEVĚNÉ PELETY Ø 6 - 8 mm (bílé pelety), délka 6 - 25 mm			
NÁHRADNÍ PALIVO		SUCHÉ DŘEVO O VLHKOSTI 12 - 20 % (VÝHŘEVNOST 15 - 18 MJ/kg) Ø 50 - 150 mm			
OBSAH NÁŠYPKY (KOMORY) KOTLE	dm³	70	70	105	140
MAXIMÁLNÍ DÉLKA DŘEVA	mm	300	300	500	700
OBJEM VODY V KOTLI	l	65	82	91	117
TYP HOŘÁKU NA PELETY		IWABO VILLA S / ATMOS ERATO GP 20		ATMOS A 50 / ATMOS A 70 Petro	
ZÁSOBNÍK NA PELETY		externí - 250, 500, 1000 litrů			
PŘIPOJOVACÍ NAPĚTÍ	V/Hz	250/50			
PŘÍKON KOTLE PŘI STARTU	W	1120	1170	510	535/2230
PŘÍKON KOTLE PŘI PROVOZU	W	120	170	110	110/120
ÚČINNOST	%	> 90	> 91	> 92	> 92
TŘÍDA KOTLE DLE EN 303-5		3	3	3	3

ATMOS

VÝROBCE:

JAROSLAV CANKAŘ A SYN ATMOS

Velenského 487, CZ 294 21 Bělá pod Bezdězem

Česká republika

Tel.: +420 / 326 / 701 404, 701 414

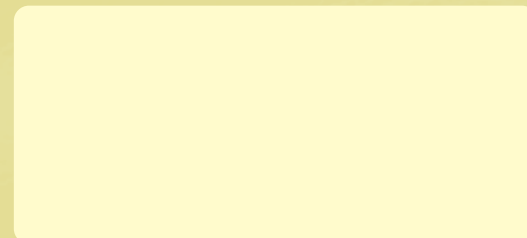
Fax: +420 / 326 / 701 492

Internet: www.atmos.cz, www.atmos.eu

e-mail: atmos@atmos.cz, atmos@atmos.eu



PRODEJCE:



01/09 CZ



ATMOS



pelety

ENERGIE Z PŘÍRODY



TECHNOLOGIE NEJVYŠŠÍ ÚROVNĚ

VYRÁBÍME KVALITNÍ A SPOLEHLIVÉ PRODUKTY



TEPLOVODNÍ KOTLE ATMOS D 15 P, D 20 P, D 30 P a D 45 P jsou určeny pro komfortní vytápění rodinných domků peletami a dřevem jako náhradním palivem pro případ nouze.

Kotle jsou konstruovány tak, že do jejich levého nebo pravého boku je umístěn hořák na pelety s dopravníkem. Těleso kotle je vyrobeno jako svařenec z ocelových plechů. Tvoří je násypka paliva (spalovací komora) o tloušťce 6 mm, která je ve spodní části vybavena roštovací mechanikou pro snadné odstranění popela, pod kterou je umístěn velký popelník. Ve vrchní části kotle D 20 P, D 30 P a D 45 P je trubkovnice s kartáčovými brzdiči a kouřovým hrdlem s odtahovým ventilátorem. Ty slouží zároveň pro snadné a dokonalé čištění trubkovnice. Kotel D 15 P je vybaven stejnou trubkovnicí jako kotel D 20 P, ale bez vložených kartáčových brzdičů a odtahového ventilátoru. Celý spalovací prostor je vyložen keramikou pro ideální spalování a vysokou účinnost.



Hořák IWABO VILLA S
Výkon 4,5 - 22 kW



Hořák ATMOS ERATO GP 20
Výkon 4,5 - 25 kW



Hořák A 70 Petro
Výkon 13 - 60 kW



Hořák ATMOS A 50
Výkon 9 - 45 kW

Ve vrchní části kotlů je ovládací panel s regulačními prvky a prostorem pro umístění elektronické regulace topného systému. V zadní části kotle je přívod spalovacího vzduchu opatřený regulační klapkou ovládanou regulátorem tahu Honeywell pro případ topení dřevem jako náhradním palivem pro případ nouze. Kotel je ve standardním provedení vybaven chladicí smyčkou proti přetopení. Možnost topit dřevem, jako palivem pro případ nouze, chrání zákazníka před závislostí pouze na peletách.

Hořáky na pelety ATMOS A 50, IWABO VILLA S a ATMOS ERATO GP 20 jsou určeny pouze pro kvalitní bílé pelety z měkkého dřeva bez kůry o průměru 6 - 8 mm, o délce 6 - 25 mm a výhřevnosti 16 - 19 MJ/kg. Hořáky spalují tyto pelety s vysokou účinností přes 90 % a maximálním komfortem pro obsluhu. Celý proces spalování je řízen elektronickou regulací s automatickým zapalováním paliva zapalovací spirálou.

Hořák ATMOS A70 Petro je revolučním technickým řešením, jak spalovat dřevěné a alternativní pelety z biomasy s účinností vyšší jak 92 %.

Kotel na pelety se zabudovaným hořákem IWABO VILLA S, šnekovým dopravníkem a zásobníkem na pelety



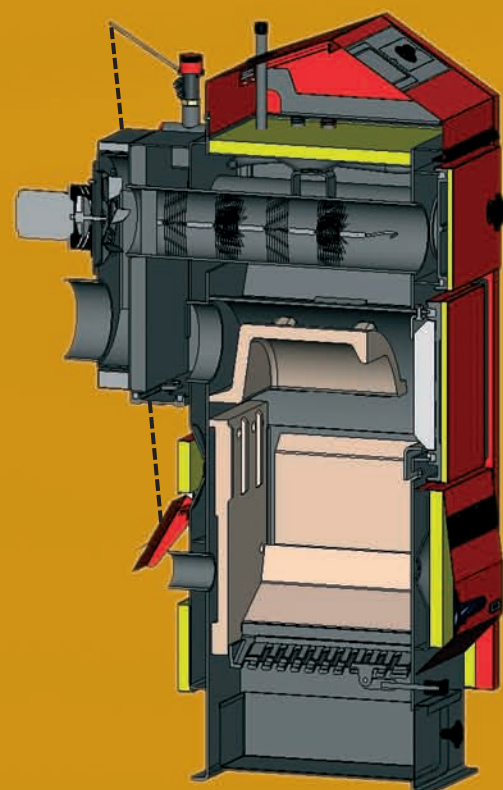
Kotel D 30 P s hořákem ATMOS A 50



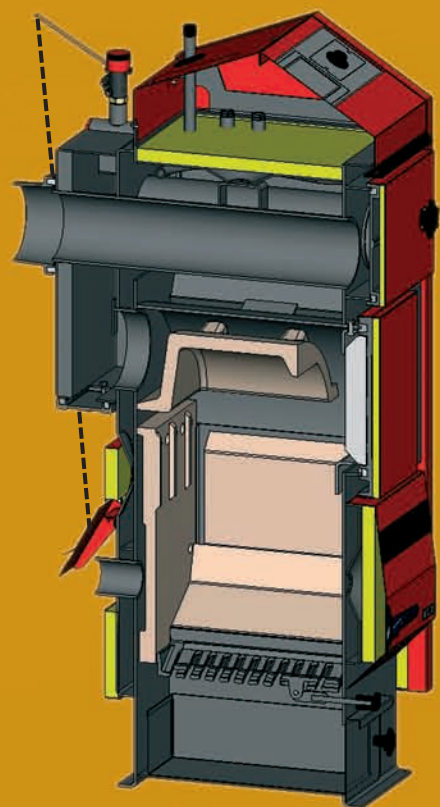
AUTOMATICKÉ ODPOPELNĚNÍ PRO KOTLE D 15 P, D 20 P, D 30 P, D 45 P

Jako příslušenství ke každému kotli na pelety, který byl vyroben po 1. 3. 2007 je možné dokoupit automatické odpopelnění z tělesa kotle do přídatného externího popelníku. Toto automatické odpopelňovací zařízení nevyžaduje žádnou zvláštní obsluhu a zvyšuje komfort vytápění.

Vybírání popela probíhá zcela automaticky za pomoci šnekového dopravníku s převodovkou, který vybírá popel z komory pod hořákem v pravidelných intervalech. Velikost popelníku volíme po důkladném uvážení na základě popelnatosti paliva. Všechny tři velikosti přídatného popelníku o objemech 28, 68 a 135 litrů je možné použít pro jakýkoliv kotel.



Kotel na pelety D 20 P, D 30 P, D 45 P
Kotle s odtahovým ventilátorem
Výkon 6,5 - 48 kW



Kotel na pelety D 15 P
Kotel bez odtahového ventilátoru
Výkon 4,5 - 15 kW