

# ATMOS D..P peleti



Telo kotla je izdelano iz jeklene kotlovske pločevine debeline 5 – 6 mm. . Osrednji del sestavlja gorilna komora, ki je obložena z ognjeodporno oblogo z odprtini za dovod zraka in nastavkom za montažo gorilnika.

Delovanje kotla s peletnim gorilnikom je avtomatsko. Osnovna regulacija omogoča časovno nastavev delovanja in dvostopenjsko regulacijo moči.

Pepel se preko rešetke z ročnim razgrebalom odstranjuje v pepelnik, ki je v spodjem delu kotla.

Velika prednost kotlov ATMOS D 15, 20, 30, in 45 P je, da se kot nadomestno gorivo lahko uporabi tudi kosovni les. V tem slučaju se mora gorilnik odstraniti, odprtina pokriti s pokrovom in priklopiti regulator vleka. Vsi tipi kotlov dosegajo izkoristek večji od 90 %, emisije CO manjše od 400 mg/m<sup>3</sup> in količine prahu v dimnih plinih manjše od 40 mg/m<sup>3</sup>.

		D 14 P	D 21 P	D 25 P	D 31 P	D 15 P	D 20 P	D 30 P	D 50 P
Gorivo		Lesni peleti				Lesni peleti – kosovni les			
Min. Max. moč	kW	4-14	6-21	7-24	9-30	4-15	6-20	9-30	13-49
Izkoristek	%	90,3	90,2	90,2	90,2	90,4	91,1	92,4	91,1
Razred kotla EN 303-5		5	5	5	5	5	5	5	5
Energet. učinkovitost		A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+
Teža kotla	Kg	225	226	248	263	305	315	386	455
Volumen kurišča	Dm <sup>3</sup>	88	88	88	88	70	70	105	140
Največja dolžina lesa	Mm	/	/	/	/	300	300	500	700
Količina vode v kotlu	L	56	56	62	70	65	82	91	117
Širina kotla	Mm	620	620	620	620	606	606	606	606
Globina kotla	Mm	768	768	868	882	708	754	957	1154
Višina kotla	Mm	1207	1207	1207	1307	1405	1405	1405	1405
Višina dimn. priključka	Mm	801	801	801	802	1040	848	848	848
Premer dimnika	Φ	150	150	150	150	150	150	150	150
Priključna napetost	V/Hz	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50
El. Moč pri zagonu	W	300	300	300	300	300	300	300	300
El. Moč med delovanjem	W	60	60	60	60	90	90	90	90

**Kotli Atmos D..P z gorilnikom pelet ustrezajo zahtevam ECO sklada za pridobitev subvencije**

**ETIKS** d.o.o., Ob Dragi 3, 3220 Štore, SLOVENIJA

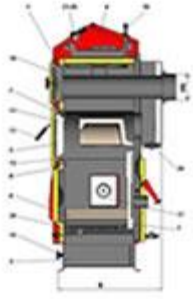
Tel:03/780-22-80 (81), 041/371 980, E-mail: [info@etiks.si](mailto:info@etiks.si), [www.etiks.si](http://www.etiks.si)

## Prerezi peletnih kotlov

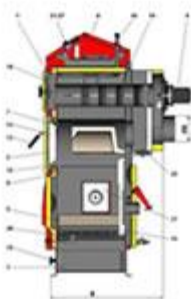
D14 P a D21 P



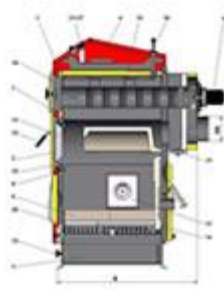
D15 P



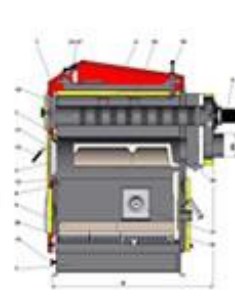
D20 P



D30 P

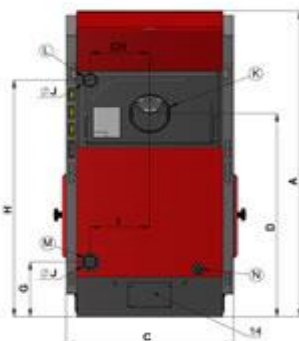


D45 P

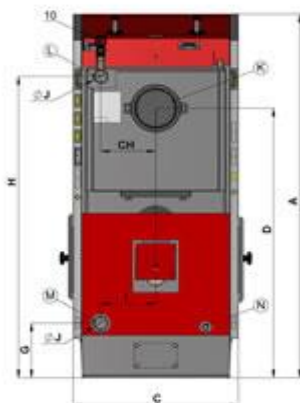


## Dimenzije peletnih kotlov

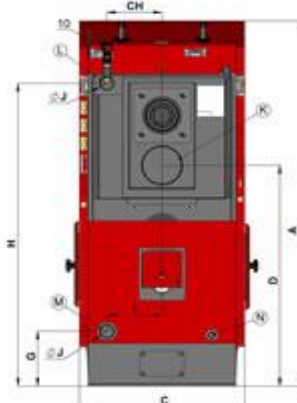
D 14 P, D 21 P, D 25 P



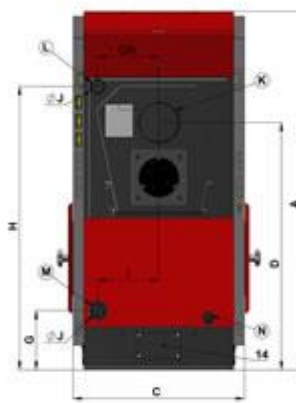
D 15 P



D 20 P



D 31 P



TYP	D14P	D21P	D25P	D31P	D15P	D20P	D30P	D40P	D50P
A	1207	1207	1207	1307	1405	1405	1405	1405	1405
B	570	570	670	882	589	652	954	954	1052
C	620	620	620	620	606	606	606	606	606
D	801	801	801	901	1040	848	848	848	848
E	152 (150)	152 (150)	152 (150)	152 (150)	152 (150)	152 (150)	152 (150)	150 (152)	152 (150)
G	215	215	215	215	211	211	211	211	211
H	934	934	934	1034	1163	1163	1163	1163	1163
CH	221	221	221	221	202	202	202	202	202
I	221	221	221	221	-	-	-	-	-
J	6/4"	6/4"	6/4"	6/4"	6/4"	6/4"	6/4"	6/4"	6/4"