

# ATMOS peleti



Delovanje kotla s peletnim gorilnikom je avtomatsko. Osnovna regulacija omogoča časovno nastavitve delovanja in dvostopenjsko regulacijo moči. Na željo kupca se lahko dobavi tudi regulacija zgorevanja z lambda sondo. Vsak kotel je opremljen z varnostnim hladilcem, ki omogoča izvedbo termičnega varovanja, ko se kuri z nadomestnim trdim gorivom. 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 45 P
<b>Gorivo</b>		<b>Lesni peleti</b>				<b>Lesni peleti – kosovni les</b>			
<b>Min. Max. moč</b>	kW	4-14	6-21	7-24	9-30	4-15	6-20	9-30	13-45
<b>Izkoristek</b>	%	90,3	90,2	90,2	90,2	90,4	91,1	92,4	91,1
<b>Razred kotla EN 303-5</b>		5	5	5	5	5	5	5	5
<b>Teža kotla</b>	Kg	225	226	248	263	305	315	386	455
<b>Volumen kurišča</b>	Dm <sup>3</sup>	88	88	88	88	70	70	105	140
<b>Največja dolžina lesa</b>	Mm	/	/	/	/	300	300	500	700
<b>Količina vode v kotlu</b>	L	56	56	62	70	65	82	91	117
<b>Širina kotla</b>	Mm	620	620	620	620	606	606	606	606
<b>Globina kotla</b>	Mm	768	768	868	882	470	470	670	870
<b>Višina kotla</b>	Mm	1207	1207	1207	1307	1405	1405	1405	1405
<b>Višina dimn. priključka</b>	Mm	801	801	801	802	1040	848	848	848
<b>Premer dimnika</b>	Φ	150	150	150	150	150	150	150	150
<b>Priključna napetost</b>	V/Hz	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50
<b>El. Moč pri zagonu</b>	W	300	300	300	300	300	300	300	300
<b>El. Moč med delovanjem</b>	W	60	60	60	60	90	90	90	90

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

Tel:03/780-22-80, Fax:03-780-22-92, E-mail: [info@etiks.si](mailto:info@etiks.si), [www.etiks.si](http://www.etiks.si)

# ATMOS peleti/polena

Atmos Kombi DC...SP je kotlovska naprava z dvojnim kuriščem:

- v zgornjem delu je uplinjevalna in zgovalna komora kotla kjer se kurijo lesna polena
- v spodnjem delu je zgovalna komora namenjena za montažo peletnega gorilnika

Pri ročnem kurjenju polen je potrebno le priklopiti regulator vleka; peletni gorilnik ostane na kotlu.

Kurjenje s peletnim gorilnikom poteka popolnoma avtomatsko. Osnovna regulacija omogoča časovno nastavitve delovanja in dvostopenjsko regulacijo moči.



Vsak kotel je opremljen z varnostnim hladilcem, ki pri kurjenju polen omogoča izvedbo termičnega varovanja

ATMOS tip		DC 18 SP	DC 25 SP	DC 32 SP
Min. – max moč drva	kW	11-20	17-25	25-35
Min. – max moč peleti	kW	6-18	6-20	6-20
Teža kotla	Kg	429	506	571
Gorivo		Kakovostni leseni peleti 6-8 mm		
Rezervno gorivo		Suh les debeline 50-150mm in vlažnosti do 20%		
Volumen kurišča	Dm <sup>3</sup>	66	100	140
Največja dolžina lesa	Mm	330	530	530
Količina vode/priključek	L	87-6/4	109-6/4	160-6/4
Širina kotla	Mm	643	643	678
Globina kotla	Mm	795	957	957
Višina kotla	Mm	1695	1695	1770
Višina dim. Priključka - premer	Mm	1375 - 152	1375 - 152	1448 - 152
Priključna napetost	V/Hz	230/50	230/50	230/50
El. Moč med vžiganjem	W	300		
El. Moč med delovanjem	W	135		

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

Tel:03/780-22-80, Fax:03-780-22-92, E-mail: [info@etiks.si](mailto:info@etiks.si), [www.etiks.si](http://www.etiks.si)