

# ATMOS kombi - peleti/polena



## Atmos Kombi DC...SP je kotel z dvojnim kuriščem:

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

Pri ročnem kurjenju polen je potrebno le priklopiti regulator vleka; peletni gorilnik ostane na kotlu; zapre se loputa za zrak in odprtina na dovodu pelet

Kurjenje s peletnim gorilnikom poteka popolnoma avtomatsko. Osnovna regulacija omogoča časovno nastavitve delovanja in dvostopensko 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
Razred po EN 303-5		4	4	4
Razred energ. učinka		A+	A+	A+
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 c	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 (81), 041/371 980, E-mail: [info@etiks.si](mailto:info@etiks.si), [www.etiks.si](http://www.etiks.si)

# ATMOS kombi – DC ...GSP



## Atmos Kombi DC...GSP je kotel z dvojnimi kuriščema:

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

Pri ročnem kurjenju polen peletni gorilnik ostane na kotlu; odstrani se cev dovoda pelet in vstavi se pokrovček na dovodni odprtini.

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

**Digitalna kotlovska regulacija LAMBDA zagotavlja kvalitetno zgorevanje in krmiljenje obtoka kotel/hranilnik.**

**Kotel ustreza pogojem subvencioniranja Eko sklada**



Kotel je potrebno opremiti z ustreznim hranilnikom toplote, ki omogoča varno obratovanje, kvalitetno zgorevanje in komfortno ogrevanje prostorov

ATMOS tip		DC 25 GSP	DC 30 GSP
Max moč drva	kW	25	30
Min. – max moč peleti	kW	7-25	7-25
Razred po EN 303-5		5	5
Izkoristki do	%	91	91
Razred energ. učinka		A+	A+
Teža kotla	Kg	531	596
Gorivo		C1 – lesni peleti premera 6 mm, kalorična vrednost 15-18 MJ/kg A – suha lesna polena premera do 120 mm, kalor.vred. 15-17 MJ/kg	
Volumen kurišča	dm <sup>3</sup>	100	140
Min. volumen hranilnika	l	1380	1680
Največja dolžina lesa	Mm	530	530
Količina vode/priključek c	L	109-6/4	160-6/4
Širina kotla	Mm	643	678
Globina kotla	Mm	957	957
Višina kotla	Mm	1695	1770
Dimnik: - višina/premer	Mm	1375 - 152	1448 – 152
Priključna napetost	V/Hz	230/50	230/50
El. Moč med vžiganjem	W	320	320
El. Moč med delovanjem	W	120	120

**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)