



[www.alfaplam.rs](http://www.alfaplam.rs)



With the aim to provide its customers with maximum reliability and comfort, Alfa-Plam continuously makes its best efforts to develop new, technologically improved products and to improve the quality and functionality of the existing products. The Alfa-Plam products that use pellets as fuel represent a unique combination of superior design and modern technology. By purchasing and exploiting these products you show that you know how to take care of the environment and make contribution in the fight against global warming.

Simple and easy use, a minimum quantity of ashes upon combustion and the high degree of automation are only a few of many of advantages of these products owing to which Alfa-Pelet is the "Unmistakable Choice".



Având ca și obiectiv siguranța și confortul clienților săi, Alfa-Plam îmbunătățește calitatea și funcționalitatea produselor existente și dezvoltă în mod constant cele mai noi produse cu caracteristici tehnice îmbunătățite. Produsele Alfa-Plam care folosesc peleți reprezintă o combinație unică de design superior și tehnologie modernă. Achiziționând și utilizând aceste produse veți avea grijă de mediul înconjurător și veți contribui la eforturile depuse pentru a împiedica încălzirea globală.

Utilizarea simplă, cantitatea minimă de cenușă reziduală și gradul mare de automatizarea sunt doar câteva din avantajele oferite de aceste produse, datorită cărora Alfa-Plam este "Alegerea Corectă".



С цел да осигури максимална надеждност и комфорт на своите клиенти, Алфа Плам непрекъснато полага усилия да разработва нови, технологично подобрени продукти и да подобрява качеството и функционалността на съществуващите уреди. Продуктите на Алфа Плам, които използват пелети като гориво, представят уникална комбинация от изключителен дизайн и модерна технология. Като закупвате и използвате тези продукти, вие показвате, че знаете как да се грижите за околната среда и да допринасяте в борбата срещу глобалното затопляне.

Проста и лесна употреба, минимално количество пепел при изгарянето и висока степен на автоматизация са само няколко от многото предимства на тези продукти, поради което Алфа Плам е „Безпогрешният избор“.



Pellet Cookers, Stoves and Boilers



Aragazuri, sobe și boilere cu peleți



Пелетни печки и котли



**ALFA PLAM**

"ALFA-PLAM" a.d. VRANJE, 17500 Vranje, Radnička 1, Serbia  
Central: (+381) 17 421-121, Sales: (+381) 17 423-280, Fax: (+381) 17 421-552, email: firma@alfaplam.rs

**ALFA PLAM**

## symbols

<b>kW</b>	power	putere	мощност на печката
	dimensions (width x depth x height)	dimensiuni (lățime x adâncime x înălțime)	размери на печката (ширина x дълбочина x височина)
	dimensions of the oven (width x depth x height)	dimensiuni cuptor (lățime x adâncime x înălțime)	размери на фурната (ширина x дълбочина x височина)
	diameter of the flue extension	diametru extensie coș	диаметър на дымоотвода
	power of radiant heating	putere element de încălzire radiantă	отдавана мощност от печката
	thermal power transferred to water	putere termică transferată apei	отдавана мощност от водната риза
	quantity of water in the boiler	cantitate de apă în boiler	количество на водата във водната риза
	min/max pellet consumption	consum max./min. de peleți	мин/макс консумация на пелети
	maximum operating time per full tank	timp maxim de funcționare în caz de rezervor plin	максимално работно време на пълен резервоар
	pellet tank capacity	capacitate rezervor peleți	капацитет на пелетния резервоар
	heating volume	volum de încălzire	отопляем обем
	net/gross weight	greutate netă/brută	нето/бруто тегло
	degree of utilization	grad de utilizare	КПД

## СИМВОЛИ

## COMMO

<b>kW</b>	21 kW
	582 x 620 x 1200 mm
	80 mm
	4 kW
	17 kW
	32 l
	1,5 / 4,5 kg/h
	30 h
	45 kg
	275 - 350 m <sup>3</sup>
	196 / 225 kg
	90 %



## LUCA

<b>kW</b>	8,5 kW
	500 x 470 x 940 mm
	-
	80 mm
	-
	-
	0,6 / 1,92 kg/h
	35 h
	23 kg
	110 - 140 m <sup>3</sup>
	110 / 128 kg
	88 %



## ALFA 90 PELET

<b>kW</b>	8,1 kW
	900 x 650 x 850 mm
	330 x 440 x 260 mm
	80 mm
	-
	-
	0,64 / 1,98 kg/h
	23 h
	15 kg
	100 - 135 m <sup>3</sup>
	141 / 163 kg
	88 %



## ALFA PELET 9

<b>kW</b>	8,5 kW
	500 x 470 x 940 mm
	-
	80 mm
	-
	-
	0,6 / 1,92 kg/h
	35 h
	23 kg
	110 - 140 m <sup>3</sup>
	110 / 135 kg
	88 %



## BIODOM 27

<b>kW</b>	7,8 - 30,6 kW
	900 x 650 x 1370 mm
	80 mm
	-
	7,8 - 30,6 kW
	74 l
	1,7 / 6,7 kg/h
	118 h
	45 - 200 kg
	380 - 510 m <sup>3</sup>
	220 / 296 kg
	92 %



Pellet – is fuel made of wood mass, without chemical additives, and it is absolutely harmless to human health and the environment. Pellets have very high calorific power – up to 5.4 kWh/kg. The main advantages of pellets are: High levels of energy utilization; Simple transportation, use and storage; After combustion, a minimum quantity of ashes remains.



Peleții sunt un tip de combustibil din masă lemnoasă, fără aditivi chimici, care nu sunt nocivi nici pentru sănătatea oamenilor și nici pentru mediul înconjurător. Peleții au o putere calorică mare – până la 5.4 kWh/kg. Avantajul principal al peleților este: nivel mare de utilizare energetică, modalitate simplă de transport și de depozitare, cantitatea mică de cenușă reziduală.



Пелетите са гориво, произведено от дървесна маса без химически добавки и е абсолютно безвредно за човешкото здраве и околна среда. Пелетите имат много висока калоричност – до 5.4 kWh/kg. Основните предимства на пелетите са: висока степен на използване на енергията; лесни за транспортиране, употреба и съхранение; след изгаряне - минимално количество пепел.

