

**КАТАЛОГ СТОМАНЕНИ ТРИХОДОВИ ПЕЛЕТНИ БИОМАСОВИ  
КОТЛИ SOWILO**

**СЕРИЯ**

**ОТ 29 kW – 349 kW**

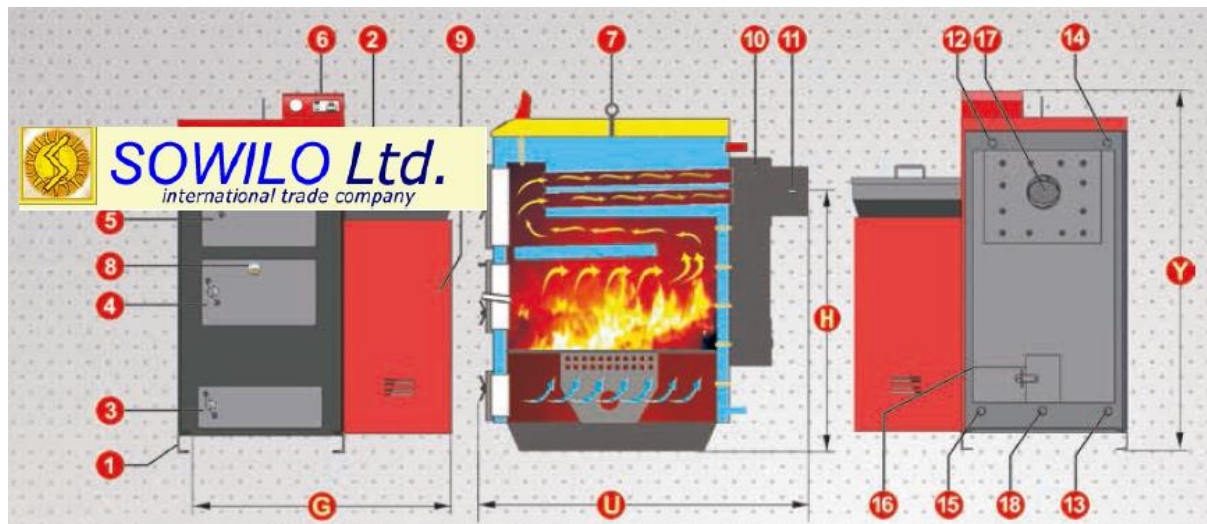
**АВТОМАТИЧНО РЕГУЛИРАНЕ НА ТЕМПЕРАТУРАТА АВТОМАТИЧНО  
ПОДАВАНЕ НА ГОРИВОТО БУНКЕРНИ ПЪЛЕН КОМПЛЕКТ.**

Sowilo ltd. Sofia Bakston Chinar 5 tel/fax 02/955 84 16 GSM 0896/22 88 02 GSM 0878/29 11 20 GSM  
0888/73 21 83 <http://www.kotli.biz> <http://www.pumpstrade.com> e-mail [sowilo@abv.bg](mailto:sowilo@abv.bg)



Описание на продукта: Изключително висококачествен автоматизиран стоманен триходов пелетен-биомасов котел работещ с горива с едрина до 30 мм. Вид на използваното гориво: Всякакъв клас пелети, ситни въглища, прах от въглища, чипс, костилки, талаш, биомаса. Напълно автоматизиран. Автоматично подаване на горивото, Автоматично регулиране на температурата. Тази серия е заводски напълно окомплектована със стокерова горелка, бункер, табло за управление, вентилатор, автоматика, чугунени скари около вградената горелка. Широка гама от мощности прави този продукт подходящ за вграждане в едно и многофамилни къщи, кооперации, цехове, училища, болници, детски градини, халета, производствени помещения.  
Работно налягане до 3 бара тестово налягане 5 бара.

## Технически данни и Размери на котли на пелети и биомаса SOWILO.



Пълен комплект Пелетни Биомасови котли SOWILO	Топлинна Мощност Kcal/h	Топлинна Мощност Kw	G мм	U мм	Y мм	Комин мм	Вода Вх-Изх
Пелетни Биомасови	25.000	29	1130	1050	1390	250x250	1"
Пелетни Биомасови	40.000	47	1140	1160	1420	250x250	1½"
Пелетни Биомасови	50.000	58	1195	1210	1420	250x250	1½"
Пелетни Биомасови	60.000	70	1195	1410	1470	250x250	2"
Пелетни Биомасови	80.000	93	1285	1470	1640	250x250	2"
Пелетни Биомасови	100.000	116	1285	1610	1650	300x300	2"
Пелетни Биомасови	120.000	140	1320	1950	1770	350x350	Dn 65
Пелетни Биомасови	150.000	174	1325	1960	1970	350x350	Dn 65
Пелетни Биомасови	170.000	198	1775	1960	1970	350x350	Dn 65
Пелетни Биомасови	180.000	209	1775	2060	1970	400x400	Dn 65
Пелетни Биомасови	190.000	221	1775	2160	1970	400x400	Dn 65
Пелетни Биомасови	200.000	233	1775	2210	1970	500x500	Dn 65
Пелетни Биомасови	220.000	256	1775	2310	1980	500x500	Dn 65
Пелетни Биомасови	250.000	291	1775	2360	1980	500x500	Dn 65
Пелетни Биомасови	300.000	349	1775	2448	1980	600x600	Dn 80

-Всички размери могат да имат изменение и не са окончателни.

-Поръчково могат да бъдат произведени междинни мощности.

## ПРЕДИМСТВА НА ТАЗИ СЕРИЯ ПЕЛЕТНИ БИОМАСОВИ КОТЛИ.

- За разлика от аналогови продукти на пазара тази серия се произвежда от висококачествена ERDEMIR стомана, което гарантира много по-дълъг експлоатационен живот на продукта.
- Тръбите за димогарните газове са много повече на брой от почти всички други аналогови продукти предлагани на пазара, което е гаранция за много по-високо КПД и съответно по-нисък разход на гориво.
- Специалната Триходовата конструкция и дизайна на котела гарантират максимална икономичност на продукта.
- Серията е със заводски скарни около стокеровата горелка и котела може да работи комбинирано както на ситно гориво подавано автоматизирано така и с едри горива като дърва и въглища, които да бъдат зареждани ръчно.
- Електрическите компоненти влагани в този продукт са на високо ниво, гаранция за безпроблемна експлоатация.



- v Автоматизираното подаване на горивото.
- v Автоматизираното регулиране на температурата.
- v Възможност за работа едновременно със ситно гориво, автоматично подавано и едро гориво ръчно зареждане.
- v Пълен контрол и пълно изгаряне на горивото благодарение на автоматичната система.
- v Окомплектован с табло и вентилатор с тръбите за димогарните газове и три врати.
- v високо КПД.
- v Благодарение на цифровото табло за управление автоматично регулиране на притока на въздуха.
- v Дигиталният термостат поддържа температурата в системата  
Желаната температура се регулира в диапазона.
- v Скарата има специален дизайн, за да се постигне оптимална гориво-въздушен процес.
- v изключителна конструкция на камерата.
- v Той е проектиран да бъде лесно да се отваря и затваря и устойчиви на деформация.  
Контролерът за изгаряне стая може да се контролира чрез наблюдателното прозорец, което е устойчиво термично и механично.  
Това може да се контролира.
- v Благодарение на четката за почистване, тръбите за димогарните газове могат да се почистват редовно.
- v Температурата на котел за отопление се поддържа в желаната стойност диапазон от цифрова система за контрол. Той може да се управлява дистанционно без кабел като опционна поръчка.





**-Всички Стоманени котли на твърдо гориво SOWILO притежават Европейски сертификат за качество TUV AUSTRIA, и други сертификати за качество, Декларация за съответствие, и Паспорт на изделието и могат да бъдат влагани на всякакви обекти на територията на ЕС, както и в обекти по програми на ЕС, държавни и обществени поръчки**



За контакти:

София Бъкстон Чинар 5

Тел/факс 02/955 84 16

GSM 0896/22 88 02

GSM 0878/29 11 20

GSM 0888/73 21 83

e-mail: [sowilo@abv.bg](mailto:sowilo@abv.bg)

e-mail: [otoplitelnotehnika@abv.bg](mailto:otoplitelnotehnika@abv.bg)

<http://www.kotli.biz>

<http://www.pumpstrade.com>