

Автоматични котли на пелети

КР 11.1, 11, 21, 51

КР line 1

- Автоматичен режим на работа
- Автоматичен транспорт на горивото от резервоара
- Висока ефективност (над 90%)
- Ниски вредни емисии
- Лесно управление и поддръжка
- Нисък разход на пелети
- Два самостоятелни кръга (БГВ и отопление)
- Изпълняват всички условия за субсидиране от ЕС
- Възможност за свързване в каскада
- Възможност за комбинация със соларна система



	КР 11.1	КР 11	КР 21	КР 51
Номинална мощност	14,9	19,5	29	49,5
Диапазон на действие	4,5-14,9	5,8-19,5	8,6-29	14,6-49,5
Разход на гориво	~ 1,1-3,51	~ 1,3-4,4	~ 1,9-6,6	~ 3,44-11,63
Ефективност на горивния процес	90,8	90,5	90,9	90,4
Маса	255	255	335	495
Комин	130	130	150	160
Размери (Ш/Д/В)	477 x 980 x 1435	477 x 980 x 1435	614 x 980 x 1435	745 x 1285 x 1630
Присъединителни размери	G 1 1/2	G 1 1/2	G 1 1/2	G 1 1/2
Разход на електроенергия	180	180	180	210
Изходяща вода	60-80	60-80	60-80	60-80
Входяща вода	55	55	55	55
CO	68	49	167	245
NO _x	162	166	171	188
Прах	27,7	11	32	34



PONAST[®] Czech Republic

Технологии и съоръжения за енергийно оползотворяване на биомасата

ЕКОЕФЕКТ-БЪЛГАРИЯ
100%

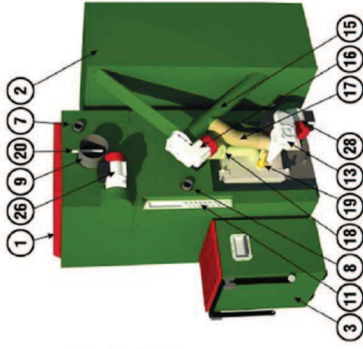
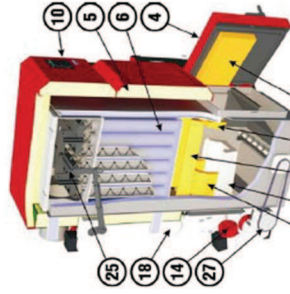
www.ekoeffect.com

Автоматични котли на пелети

КР 11.1, 11, 21, 51

КР line

- Автоматични котли на дървени пелети
- Полуавтоматично почистване на топлообменника
- Ниски вредни емисии
- 5 степенна модулация на мощността
- Високо ниво на безопасност
- Лесно управление на котела:
- възможност за самостоятелно управление
- на два отоплителни кръга
- управление на котела чрез SMS
- управлява система за транспорт на горивото



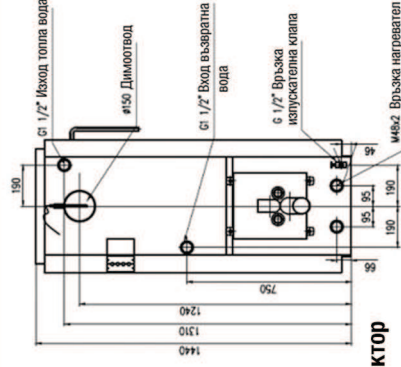
10. Управление контролен модул
11. Контролен модул
12. Горелка
13. Шнеков транспортър 2
14. Мотор с редуктор към шнек 2
15. Шнеков транспортър 1
16. Мотор с редуктор към шнек 1
17. Свързваща тръба - мека връзка
18. Вентилатор нагнетяващ въздух
19. Ел. спирали запалване
20. Термометър изходящи газове
21. Керамичен щит

Стандартно оборудване на котела

- Котел с вратички и капаци
- Полуавтоматично почистване на обменника
- Горелка
- Основен захранващ шнек към горелката
- Контролен модул RKPO2
- Електрическо запалване
- Облицовка на котела и изолация 8 см.

	КР 11.1	КР 11	КР 21	КР 51
Вортекс генератори	12 бр.	12 бр.	20 бр.	36 бр.
Керамични части	1 + 2	1 + 2	1 + 3	1 + 4

1. Котел
2. Бункер за пелети
3. Пепелник
4. Врата котел
5. Изолация
6. Топлообменник
7. Изход топла вода
8. Възвратна вода
9. Димоотвод



22. Керамичен рефлектор
23. Керамична скара
24. Керамична облицовка врата
25. Механизъм почистване
26. Мотор с редуктор към механизъм за почистване
27. Механизъм за изнасяне на пелетата
28. Мотор с редуктор

Допълнителни сведения
Стандартно управление чрез клавиатура
Опционално - чрез GSM



Технологии и съоръжения
за енергийно оползотворяване на биомасата
ЕКОЕФЕКТИВ - БЪЛГАРИЯ
ООО
www.ekoeffect.com

Офис: E-mail: office@ekoeffect.com
с. Дивотино sales@ekoeffect.com
ул. "Първа" 13 www.ekoeffect.com
www.peleti.bg

+359 / 895 20 20 20

Czech Republic
PONAST
www.ponast.cz