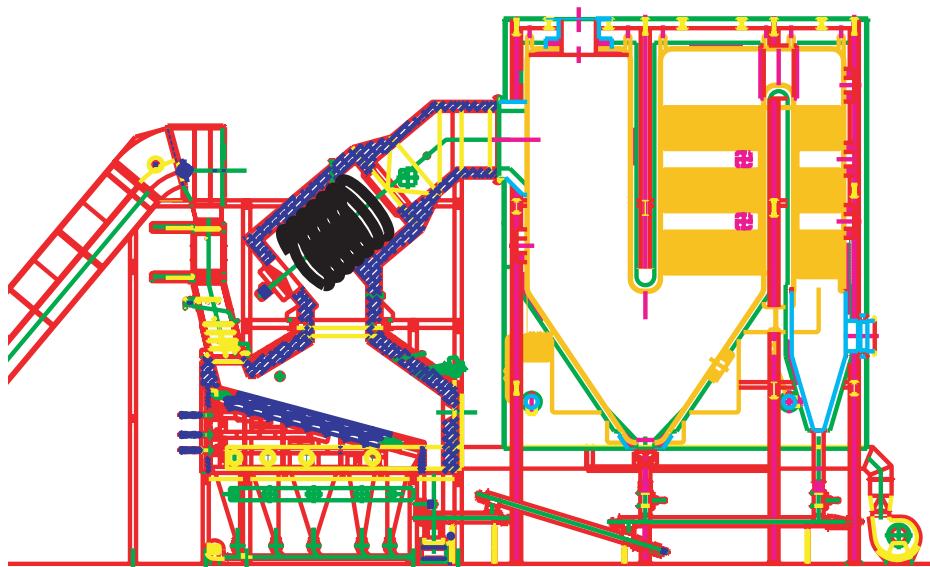


# НОВАЯ КОНЦЕПЦИЯ ТЕРМИЧЕСКОЙ УТИЛИЗАЦИИ ОТХОДОВ ПРОИЗВОДСТВА В ПЛИТНОЙ И ЦЕЛЛЮЛОЗНО-БУМАЖНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

## ЗАПАТЕНТОВАННАЯ «ТУРБОСИСТЕМА КАБЛИЦ»



- Камера дожигания цилиндрической формы над обычной колосниковой камерой сжигания
- Продольная ось наклонена по направлению вверх
- Вихревая воздухоудовка с форсунками подачи воздуха и рециркулированных отработавших газов
- Вихревая воздухоудовка предназначена для создания турбулентности вдоль продольной оси
- Продолжительное термическое воздействие на летучие частицы и газы за счёт центробежной силы
- Гарантия минимального выброса вредных веществ

**Схема утилизационной котельной на одном из ЦБК (производство бумаги и древесных плит):**  
«Турбосистема Каблиц» мощностью 12,5 МВт с камерой сжигания с переталкивающей колосниковой решёткой площадью 14,4 м<sup>2</sup>, наклонной камерой дожигания и маслогрейным котлом-утилизатором мощностью 9,5 МВт.

### Используемые виды топлива:

- Смесь коры и отходов от производства МДФ. Теплотворность топлива около 12,9 МДж/кг.
- Смесь безвозвратных отходов от производства вторичной бумаги (рециклинга) и дефектных волокон. Теплотворность топлива около 9,5 МДж/кг.

### Эксплуатационные показатели выбросов в атмосферу:

CO	менее 10 мг/нм <sup>3</sup>
NOx	менее 200 мг/нм <sup>3</sup>
N	менее 0,5%
TOC (недожог)	менее 2%

Зарекомендовавшая себя на практике колосниковая система Каблиц с запатентованной «турбосистемой» гарантирует утилизацию отходов без ущерба для окружающей среды.



### RICHARD KABLITZ & MITTHOF GMBH

Bahnhofstraße 72 – 78 D-97922 Lauda-Königshofen  
Postfach/P.O.Box 12 44 D-97912 Lauda-Königshofen  
Tel./Phone: ++49 (0) 93 43/79 01-0  
Telefax: ++49 (0) 93 43/79 01-996  
E-mail: info@kablitz.de  
Internet: www.kablitz.de



### Представительство в странах СНГ

Россия 119270 Москва, Комсомольский пр-т, 45-42  
Телефон: ++7 095 / 242-2490  
Телефакс: ++7 095 / 257-2232  
E-Mail: gus@kablitz.de  
Internet: www.kablitz.de