

Ефективно и надеждно отопление

Национално училище по Изкуства „Проф. Веселин Стоянов“, гр. Русе

„НИУ е различен университет, защото е място, където добрите идеи непременно се реализират – от умни и можещи хора, от сплотени и целенасочени екипи. Защото НИУ е университет на предприемчивостта, разнообразието и свободата“. Тези думи на Проф. Пламен Дойнов, д.н., ректор на Националното Училище по Изкуства, гр. Русе намират отзвук и в модернизирането на сградата на университета, така че да отговаря на съвременните тенденции за устойчивост в отоплението.

Поради тази причина от университета взеха и решение да заменят остарелите чугунени котли с модерен подово стоящ газов кондензен котел Condens 7000F.

След като получиха професионална консултация и съвет от специалистите от Bosch, НИУ избраха газов кондензен котел Condens 7000F, тъй като ефективната и надеждна работа на системата беше тяхно основното изискване.

При Condens 7000F тази ефективност се гарантира от модулираща горелка за предварително смесване на газ. Котелът работи ефективно дори когато не е необходима пълна мощност. Значителните икономии на енергия по всяко време на годината спомагат за добрите резултати в дългосрочен план.

Сериозно предимство е и особено лесното и интуитивно управление на котела. Посредством съвременен управляващ модул СС 8313 е постигнато прецизно управление на всички горивни процеси и икономия на природен газ. Управлението на температурата на подаване се осъществява чрез компенсация по външна температура.



Condens 7000F ефективно и надеждно осигурява необходимата топлина в ежедневието. Това става благодарение на висококачествени компоненти и мощен софтуер, които са прецизно синхронизирани един с друг. Сезонната енергийна ефективност (съгласно ErP - Директива за екодизайн) при отопление на помещения до 93% е доказателство за това.

Специалната хидравлична устойчивост и високите температури на потока до 85 °C гарантират, че Condens 7000F има възможност да се интегрира в голямо разнообразие от отоплителни системи. В повечето случаи не са необходими допълнителни компоненти като разделител с ниски загуби или топлообменник.

Condens 7000F може лесно да замени стария уред. Благодарение на компактните му размери не е необходимо допълнително място за отопление. Condens 7000F се присъединява към съществуващите връзки – и така новото ефективно отопление е готово за работа.

Резултатът:

- Икономия на енергия до 30% в сравнение със старата система.
- Модулиращата газова горелка за предварително смесване се адаптира към променящите се изисквания за топлина по всяко време.
- Безпроблемно интегриране на котела и хидравликата в съществуващата тръбопроводна система.
- Кратко време за монтаж и настройка на място благодарение на компактния дизайн и леко тегло.



BOSCH