



Промислові об'єкти

Завод з виробництва насіння «Bayer» с. Почуйки. Житомирська обл.

Конденсаційні котли Logano plus SB745 - 1200кВт, 2шт. та GB402 - 620 кВт.
Сумарна потужність котельної 3020 кВт.
Рік введення в експлуатацію - 2017



Завод з виробництва насіння компанії «Bayer» знаходиться у селі Почуйки, Попільнянського району, Житомирської області і був запущений в експлуатацію у 2018 році. На підприємстві використано обладнання найкращих світових виробників. Завод має високий рівень автоматизації та комп'ютеризації всіх виробничих процесів. Його потужність складає 240 т/добу, з ємністю у 6000 т одночасного зберігання насінневого матеріалу в силосах.

Транспортабельна котельна установка знаходиться в самому серці підприємства у відокремленому місці. У котельні встановлено два конденсаційні котли з нержавіючої сталі Buderus Logano plus SB745, потужністю 1200 кВт кожний, а також один конденсаційний котел з теплообмінником з алюмінієвого сплаву - Buderus Logano plus GB402, потужністю 620 кВт. Сумарна потужність котельні становить 3020 кВт. Котельня працює на опалення в офісно-складських та виробничих приміщеннях всього підприємства. Особливістю об'єкта є те, що на відносно невеликій площі розміщено три потужних конденсаційних котли з різними теплообмінниками. Каскадна система керування Logamatic забезпечує рівномірне розподілення навантаження на всі котли, що дає можливість експлуатувати котли Buderus Logano plus SB745 в пікових режимах, а котел Buderus Logano plus GB402 працює при низьких потребах в теплі. Такий режим роботи обладнання дозволив реалізацію рішення відводу продуктів згоряння через один димохід для трьох котлів. За рахунок використання конденсаційних котлів Logano plus, середній коефіцієнт використання палива на об'єкті становить більше 100%.