



Промислові об'єкти

Завод з виробництва томатних продуктів «Агроф'южн» м. Снігурівка, Миколаївська обл.

Парові котли Bosch UL-S - 28 т.п/год,
тиск 20,5 бар, 2 шт.
Сумарна продуктивність котельної - 56 т.п/год.
Рік введення в експлуатацію - 2017



Відео про доставку котлів на об'єкт

Агроф'южн – це українська вертикально-інтегрована група компаній, а також міжнародно визнаний виробник та постачальник томатних продуктів. На підприємстві вирощують та переробляють томати, що використовуються для виробництва соків, кетчупів та томатних соусів в усьому світі.

Парова котельня підприємства облаштована в окремо стоячій будівлі. Проектом котельні передбачено два парових котла Bosch UL-S, паропроductивністю 28 т.п/год. кожний, з робочим тиском 20,5 бар. Загальна продуктивність котельної складає 56 т.п/год. Для досягнення високих показників ефективності, котли обладнано вбудованими економайзерами типу ECO 1, що дозволяє котлам працювати з температурою відпрацьованих газів близько 116 °С при 100% навантаженні. До комплексу поставки обладнання також було включено систему повної термічної деаерації, барботажний модуль (BEM), групу живильних насосів та додаткові утилізатори надлишкового тепла. Каскадне регулювання котлів передбачено окремою спеціальною шафою керування SCO, система автоматизації якої також керує модулем термічної деаерації. Регулювання паропроductивності передбачається за принципом витрати пари. Вентиляторні газові пальники, які застосовуються з паровими котлами Bosch UL-S, мають виконання LowNOx з частотним та кисневим регулюванням, що при роботі котлів, навіть при повному навантаженні, знижує викиди шкідливих речовин до мінімально можливого рівня.

Це вже третій завод корпорації «Агроф'южн», який експлуатує парові котли виробництва Bosch. Відсканувавши QR-код зліва, можна переглянути відео про доставку парових котлів від заводу у Німеччині безпосередньо на об'єкт. Вага одного котла 62 тону, тому для транспортування обладнання були застосовані спеціальні транспортні платформи, рух відбувався з супроводом дорожньої поліції.