



Промислові об'єкти

Глобинський переробний завод агрохолдингу «Астарта-Київ» м. Глобине

Парові котли Buderus SHD 815 WT 15 т.п/год, 2 шт.
Сумарна потужність котельної 30 т.п/год.
Рік введення в експлуатацію - 2013



АСТАРТА-КИЇВ – вертикально інтегрований агропромисловий холдинг, який з 1993 року працює у сфері сільськогосподарського виробництва. Полтавський холдинг має потужності із переробки сої на заводі в м. Глобіно. Дане підприємство є елементом стратегії розвитку «Астарта-Київ», добре інтегроване у виробничий цикл агропромхолдингу та значною мірою забезпечене власною сировиною.

Котельня переробного заводу призначена для забезпечення насиченою парою технологічних процесів з переробки сої на заводі. У котельні заводу встановлено два парових котли Buderus SHD 815 WT, продуктивністю 15 т.п/год, з робочим тиском 13 бар. Конструкцією котла передбачено інтегрований теплообмінник димових газів типу WT, що значно підвищує загальний ККД котла. Котельню також обладнано пристроєм повної термічної деаерації FDP-V, що забезпечує парові котли термічно обробленою живильною водою, а також приймає зворотній потік конденсату. Насичена пара, з заданими автоматикою котла параметрами, через розподільчий колектор подається в паропровід, а далі на технологічні потреби підприємства. Після чого зворотний конденсат повертається в деаераторний бак. Каскадне регулювання котлів передбачено окремою спеціальною шафою керування SCO, система автоматизації якої також керує модулем термічної деаерації. Принцип каскадного регулювання котельної передбачає зміну витрати пари на кожному котлі. Вироблена технологічна пара призначена для виробництва близько 220 тис. тонн сої, 160 тис. тонн високопротеїнового шроту та близько 40 тис. тонн соєвої олії.