

Промивка котлів, теплообмінників і опалювального обладнання



Черкаси, Україна

Очищення від накипу – запорука тривалої роботи котлів

Важливим моментом технічної підтримки котлів є їх очищення від накипу. Адже в процесі роботи, у котлах, найчастіше, використовується звичайна вода з крана, без спеціальних засобів для пом'якшення. Після тривалого використання такої води, на внутрішній поверхні нагрівальних приладів котла утворюється накип, який погіршує роботу обігрівального приладу – погіршується теплопередача, значно збільшується витрата палива, і зменшується коефіцієнт корисної дії. Якщо не звертати на це увагу і продовжувати далі використовувати котел, то в ньому утворюються відкладення, які можуть призводити до розриву труб і до непридатності самого опалювального котла.

Наприклад, відкладення на поверхні стінок котлових труб завтовшки понад 1 мм призводить до збільшення споживання енергоносія на 2%, тому що із-за накипу зменшується теплопровідність.

Видалити накип з котлів Вам допоможе компанія «Теплолидер» зручним для Вас способом – механічної або хімічної промивки. Механічний спосіб являє собою видалення відкладень з внутрішніх стінок котла спеціальними приладами у вигляді різних щіток. Тобто, ці інструменти кріпляться на гнущемся валу, який при запуску електродвигуна починає обертатися разом зі щіткою або скребком – таким чином, видаляючи накип зі стінок котла. Починається така очищення з доступних поверхонь, до яких простіше дістатися.

Цим способом проблематично очистити важкодоступні місця опалювального приладу. До того ж, треба бути уважним і обережним, щоб не пошкодити зсередини комплектуючі деталі котла.

Другий спосіб очищення котлів – хімічний. Він займає менше часу і є більш ефективним, недорогим і легким. Для промивання таким способом використовуються спеціальні реагенти. Який саме використовувати реагент, залежить від складу накипу, яка відкладалася на стінках котла. Якщо котел тривалий час не проходив очистку і на стінках утворилися товсті відкладення – одним із способів очищення, як варіант, є застосування соляної кислоти, у вигляді реагенту для очищення.

Процес промивання соляною кислотою виглядає так: підготовлена рідина насосом закачується в котел і спускається звідти через відвідний вентиль в самій нижній частині котла.

Важливо знати, що промивання соляною кислотою повинні здійснювати тільки фахівці, дотримуючись технологію і всі запобіжні заходи.

Для захисту металевих комплектуючих котла, при промиванні соляною кислотою в розчин для проведення процедури додають інгібітори корозії. Їх використання дуже доречно, коли є накип різної товщини.

Перед хімічної промивкой желателно провести технический осмотр котла, ведь в процессе очистки показываются скрытые дефекты.

Специалисты завода «Теплолидер» подберут подходящий способ очистки для Вашего отопительного прибора, хорошо очистят даже труднодоступные места, сделают все осторожно и внимательно, быстро и качественно, чтобы не повредит внутреннюю поверхность котла.

Price: **1 грн.**

Тип оголошення:

Торг: --

Послуги, пропоную

AvizInfo.com.ua

1/2

