



Теплообмінник із гнучкою трубою

Електричний теплообмінник

"EWT 95-15"

Мобільність та індивідуальність. EWT 95-15 "Compact" - теплообмінник із винятковою універсальністю використання.

Мобільне та варіативне застосування теплообмінників є особливо цікавим завданням. З одного боку, існує надзвичайно широкий спектр застосувань, наприклад, у суднобудуванні або на верфі, гідромасажних ваннах або там, де немає альтернативних джерел енергії або засобів опалення. З іншого боку, потрібна максимальна надійність.

Крім вищезгаданих вимог, інші цілі, такі як надзвичайно низьке енергоспоживання за високої ефективності нагріву, також були реалізовані в даному теплообміннику.

The 'EWT 95-15. Жодних компромісів щодо якості, продуктивності та оснащення.

Зовнішній матеріал виготовлений з високоякісної та надзвичайно міцної нержавіючої сталі (AISI 316), а нагрівальний елемент - з електрополірованого та корозійностійкого сплаву Incoloy 825. Це дозволяє досягти надзвичайно високої потужності нагріву за вкрай низького енергоспоживання. Кришка з нержавіючої сталі, що загвинчується, верхня частина корпусу покрита, наприклад, срібним припоєм, що забезпечує високий стандарт якості.

Компактна система оснащена цифровим двопозиційним регулятором температури (0-40°C) та електронним термостатом безпеки та керування для повністю автоматичного спрацювання термостата на нагрівальні елементи. З метою забезпечення довговічності та надійності роботи "EWT 95-15" оснащений затримкою включення та автоматичним доопрацюванням.

При цьому нагрівальний елемент включається лише через 10 секунд після включення. При автоматичному доопрацюванні ця послідовність включається як протидіяюча функція, щоб якомога довше ефективно використовувати накопичене тепло. оснащений такими сучасними аксесуарами, як вимикач та комплект для встановлення гумового шлангу (ND 60). Оскільки блок керування та теплообмінник поставляються у зібраному вигляді як єдине ціле, безпроблемний та недорогий монтаж може бути виконаний на місці.

Максимальна безпека завдяки сертифікаційним випробуванням та сертифікації TÜV (Німецька служба технічного контролю).

Аспект безпеки є одним з головних пріоритетів, особливо у високочутливих сферах застосування, наприклад, в електро та водопостачанні. Тому всі стандартні електричні теплообмінники проходять випробування та сертифікацію TÜV.

The 'EWT 95-15 Compact Titanium'
Для особливих застосувань.

Компактна система випускається також у титановому виконанні. У цьому випадку, крім корпусу, виготовляється з титану і нагрівальний елемент, що робить його повністю стійким до впливу морської води. Ця версія навіть відповідає суворим вимогам США щодо дезінфекції і може використовуватися на катерах, яхтах та кораблях без будь-яких труднощів. Як і версія з нержавіючої сталі, титанова система випускається у 5 варіантах потужності (теплова потужність 18-54 кВт).