Przemysłowe wymienniki ciepła

Podgrzewanie • Odzysk ciepła • Ogrzewanie • Chłodzenie • Kondensacja

Gazy spalinowe / powietrze do 350°C • Ciśnienie projektowe 26 bar-g



Oferta opracowana w ramach współpracy
z naszą siostrzaną spółką Boilerworks

A Thermax Group Company

danstoker poland



W naszej ofercie mamy również ekonomizery/rekuperatory do odzysku ciepła ze spalin, gazów odlotowych pochodzących z procesów przemysłowych oraz gorącego powietrza.

W urządzeniach tych następuje bezpośredni transfer ciepła odpadowego do innego medium, np. do wody grzewczej, co powoduje zwiększenie efektywności energetycznej urządzenia, a tym samy redukcję zużycia energii i dbałość o środowisko naturalne.

Ekonomizer zbudowany jest z wymiennika oraz obudowy z by-pasem lub bez. Wielkość ekonomizera uzależniona jest od ilości i parametrów mediów (temperatury i strumienia gazów odpadowych, wody).



TYPY EKONOMIZERÓW:

- gaz/ciecz (np. spaliny/woda, gorące powietrze/woda)
- gaz/gaz (rekuperatory) np. spaliny/powietrze
- ekonomizery suche (bez kondensacji)
- ekonomizery kondensacyjne ‚mokre' (z kondensacją spalin)

DOPASOWANIE DO INDYWIDUALNYCH POTRZEB KLIENTA.

Wymagane informacje:

- Rodzaj paliwa (gaz, olej, biomasa)
- Strumień spalin w m^3/h lub kg/h
- Temperatura spalin na wlocie do ekonomizera
- Oczekiwana temperatura po ekonomizerze
- Dopuszczalne opory po stronie spalin
- Temperatura podgrzewanej wody/powietrza na wylocie z ekonomizera
- Strumień wody lub oczekiwana temperatura podgrzanej wody/powietrza
- Dopuszczalne opory dla wody/powietrza
- Skład spalin oraz stopień zanieczyszczenia
- Wymagana moc cieplna



NAGRZEWNICE / PODGRZEWACZE POWIETRZA:

Oferujemy również nagrzewnice/ podgrzewacze powietrza zasilane gorącą wodą, parą, kondensatem. Wymienniki te znajdują zastosowanie do podgrzewania powietrza np. do spalania w kotłach przemysłowych, do produkcji gorącego powietrza w procesach suszenia itp.

Danstoker Poland Sp. z o.o.
ul. Kolejowa 20, 27-400 Ostrowiec Świętokrzyski
Tel.: +48 41 246 00 41, oferta@danstoker.pl
www.danstoker.com

06-2018