

Urządzenia kondensujące parę wodną zawartą w spalinach



Hans Borchsenius

Główny konsultant.

Norsk Energi

Hans.borchsenius@energi.no

www.energi.no

Tel +47 22 06 18 00

EMPI - Zarządzanie energią w przemyśle wg standardu EN ISO 50001

Projekt jest dofinansowany ze środków Norweskiego Mechanizmu Finansowego 2009-2014 w ramach Funduszu Współpracy Dwustronnej, Programu PL04 „Oszczędzanie energii i promowanie odnawialnych źródeł energii.” Operatorem Programu PL04 jest Ministerstwo Środowiska wspólnie z Narodowym Funduszem Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej, a realizatorem Narodowa Agencja Poszanowania Energii S.A. w partnerstwie z Norsk Energi w Norwegii.



Spis treści



1. Sprawność kotłów
2. Wysoka zawartość H_2 w paliwie → niska sprawność kotła
3. Wilgotność 70-80 % → sprawność kotła 0%
4. Korozja
5. Dlaczego kondensacja gazów spalinowych?
6. Kondensacja rozpoczyna się gdy spaliny schładzane są poniżej punktu rosy
7. Sprawność kotła jako funkcja temperatury spalin
8. Jednostka kondensacji spalin
9. Korzyści z zastosowania kondensacji spalin

Kontakt



W celu otrzymania większej ilości informacji prosimy o kontakt:

tel.: +48-22-50-54-661, +48-22-50-54-654

e-mail: empi@nape.pl

