

Nowoczesny Ekologiczny System Grzewczy

Ogrzewanie Indukcyjne



Kocioł Indukcyjny jest niczym innym jak kotłem elektrycznym, który zamienia energię elektryczną na energię ciepłą z jedną zasadniczą różnicą, w kotle indukcyjnym nie występują grzałki oporowe, ogrzanie czynnika następuje w wyniku przekształcenia energii elektrycznej w prądy wirowe i wytworzenie w uzwojeniu pierwotnym pola elektromagnetycznego.

Kocioł Indukcyjny z serii KOMFORT PREMIUM to urządzenie o sprawności typowego kotła elektrycznego, jest jednak zasadnicza różnica. Efektywność grzania jest na dużo wyższym poziomie co oznacza że uzyskanie zadanego parametru temperatury zostanie osiągnięte w dużo krótszym czasie. Co to oznacza? Oznacza to że w dużo krótszym czasie osiągniemy pożądaną w pomieszczeniu temperaturę, w szczególności w tradycyjnych (grzejnikowych) systemach grzewczych.

Na dłuższą metę w budynkach o większym zapotrzebowaniu na energię cieplną może przy odpowiednim sterowaniu dać nam spore oszczędności w wydatku energetycznym.

Kotły indukcyjne KOMFORT PREMIUM należą do pierwszej klasy bezpieczeństwa pożarowego i elektrycznego, dzięki czemu można je zainstalować w dowolnym pomieszczeniu. Do pracy potrzebują wyłącznie energii elektrycznej nie ma więc zagrożenia zatruciem spalinami czy gazem. Kocioł Indukcyjny KOMFORT PREMIUM nie posiada połączeń wysokotemperaturowych nie ma więc również zagrożenia pożarem. Prawidłowe podłączenie gwarantuje że jest to urządzenie całkowicie bezpieczne pod każdym względem.

Kotły indukcyjne KOMFORT PREMIUM stanowią mocną konkurencję dla pomp ciepła. Co prawda koszty użytkowania pompy ciepła są niższe to jednak mając na względzie wysoki koszt zakupu oraz koszty poboczne jak chociażby koszty przeglądów okresowych stopa zwrotu z inwestycji wypada korzystniej w wypadku kotła indukcyjnego. Korzystniej w wypadku kotła indukcyjnego wypada również serwis pogwarancyjny. Koszt wymiany najdroższego elementu w kotle indukcyjnym jest nieporównywalnie niższy niż w wypadku pompy ciepła.

doradca handlowy