



Nowoczesne Urządzenia Grzewcze

**Hercules Condensing
Zeus Victrix
Victrix Plus 27**

**Nowoczesne
Funkcjonalne
Oszczędne
Łatwe w obsłudze**



**Kondensacyjne kotły
gazowe**

Technologia kondensacyjna

Nowoczesna technologia kondensacyjna zastosowana w kotłach Hercules, Victrix oferuje użytkownikom wymierne korzyści.

Technologia kondensacyjna zastosowana w kotłach Hercules i Victrix w znaczny sposób zwiększa sprawność kotła poprzez odzyskiwanie ciepła zawartego w produktach spalania gazu. Para wodna, będąca jednym z produktów spalania zostaje schłodzona do punktu rosy, co prowadzi do jej skroplenia. Energia powstająca w tym procesie zostaje odzyskana przez moduł kondensacyjny, zmniejszając tym samym zużycie gazu. Zastosowanie mikroprocesora umożliwia podłączenie termostatu pogodowego oraz sondy temperatury zewnętrznej, pozwalających na bardzo dokładne dostosowanie parametrów pracy kotła do zapotrzebowania cieplnego pomieszczenia i do zmiany warunków pogodowych.

Całkowite spalanie gazu przy automatycznie, optymalnie przygotowanej mieszance powoduje wyjątkowo niską emisję substancji szkodliwych dla środowiska.



Moduł kondensacyjny
"Serce" nowej technologii

Zalety kotłów kondensacyjnych

- oszczędność - niskie zużycie gazu
- nowoczesność
- spełniają najbardziej rygorystyczne normy jakościowe
- komfort użytkowania
- najnowsze rozwiązania technologiczne
- niska emisja spalin
- przyjazny środowisku

Porównanie sprawności kotła tradycyjnego i kondensacyjnego

Kotły tradycyjne nie wykorzystują ciepła, które powstałoby w procesie kondensacji

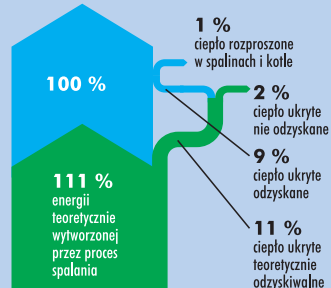
SPRAWNOŚĆ 90 %



strata ciepła ok. 21 %

Kotły kondensacyjne odzyskują ciepło powstające w procesie kondensacji

SPRAWNOŚĆ 108 %



strata ciepła ok. 3 %



Hercules Condensing

stojący kocioł kondensacyjny
z wbudowanym zasobnikiem c.w.u.
ze stali nierdzewnej o poj. 120l

Hercules Condensing to najnowocześniejszy kocioł kondensacyjny o wszechstronnych możliwościach. Stanowi idealne i bardzo oszczędne w eksploatacji rozwiązanie dla domków jednorodzinnych i dużych mieszkań w zakresie centralnego ogrzewania i produkcji ciepłej wody użytkowej.

Kocioł Hercules Condensing może niezależnie obsługiwać i sterować różnymi strefami centralnego ogrzewania:

- strefa grzejnikowa + strefa ogrzewania podłogowego,
- dwie lub trzy strefy grzejnikowe.

Możliwość współpracy z kolektorem słonecznym pozwala na znaczne oszczędności zużycia gazu na potrzeby produkcji c.w.u. Zastosowanie technologii kondensacyjnej wraz z systemem wstępnego przygotowania mieszanki gazowo-powietrznej i mikroprocesorową kontrolą temperatur sprawia, że kotły Hercules Condensing spełniają oczekiwania najbardziej wymagających użytkowników w zakresie oszczędności.

Możliwości technologiczne kotłów Hercules Condensing

Sonda temperatury zewnętrznej dostosowuje pracę kotła do zmiennych warunków pogodowych.

Optymalna temperatura pracy

Do kotła Hercules Condensing możliwe jest podłączenie PANELI SŁONECZNYCH.

Wykorzystuje energię słoneczną



**Hercules
Condensing**

Hercules Condensing współpracuje z OGRZEWANIEM PODŁOGOWYM
możliwość zastosowania instalacji mieszanych

możliwość sterowania TRZEMA NIEZALEŻNYMI STREFAMI CENTRALNEGO OGRZEWANIA to wymierne oszczędności, ponieważ w różnych pomieszczeniach potrzebujemy innych temperatur
oszczędności w ogrzewaniu

