



INNOWACJA WYMYŚLONA SPECJALNIE DLA CIEBIE

Modulens oferuje szeroki zakres mocy od 15 do 35 kW w trzech modelach, ponadto posiada najnowsze rozwiązania technologiczne: regulację Diematic iSystem, podgrzewacz warstwowy dla wytwarzania ciepłej wody. A dla Ciebie, to po prostu niezawodne połączenie wysokiej wydajności, oszczędności energii i przestrzegania zasad ochrony środowiska. Modulens może być wyposażony w podgrzewacz solarny.



WYSOKA WYDAJNOŚĆ DLA WASZEGO KOMFORTU

Ochrona środowiska

Kotły Modulens całkowicie respektują ochronę środowiska. Technika kondensacyjna ogranicza ilość zużytej energii, a modułujący palnik gazowy obniża do maksimum emisję zanieczyszczeń.

Inteligentny system

Oprócz komfortu, bardzo wydajny system regulacji Diematic iSystem pozwala sterować i reagować bardziej precyzyjnie na rzeczywiste zapotrzebowanie na ogrzewanie i c.w.u.

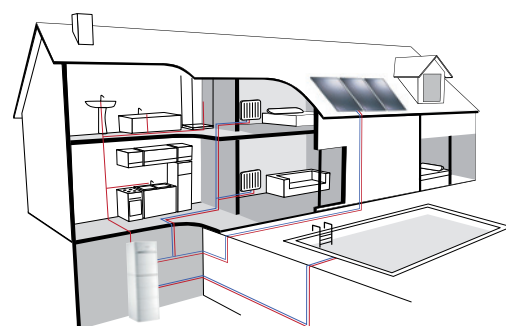
System multienergetyczny: do 60% oszczędności

Zarówno w obiektach modernizowanych, jak i nowych można zestawiać gazowy kocioł kondensacyjny Modulens z urządzeniami wykorzystującymi inne rodzaje energii: systemy solarne, urządzenia opalane paliwem stałym lub pompy ciepła.

Przykład instalacji

Przy połączeniu kotła Modulens z podgrzewaczem solarnym B lub V 220 SHL (w wersji obok kotła lub pod kotłem), uzyskacie do 60% ciepłej wody użytkowej za darmo.

Możecie również połączyć kocioł Modulens z pompą ciepła typu HP Inverter i otrzymać do 60% mniejszy rachunek.

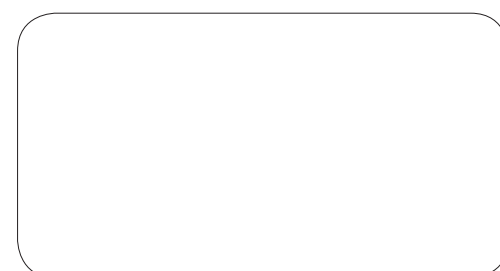


MODELE

	AGC 15	AGC 25	AGC 35
Gaz	Wszystkie rodzaje gazu ziemnego i propan		
Moc	od 5,4 do 15,8 kW	od 5,6 do 25 kW	od 7 do 35,9 kW
Typ kotła	kondensacyjny lub zestawiany kondensacyjny i solarny		
Funkcje			
Tylko ogrzewanie	•	•	
Ogrzewanie + akumulowana c.w.u.:			
- Podgrzewacz o poj. 100 l zintegrowany pod kotłem	•	•	•
- Podgrzewacz o poj. 160 l umieszczony pod kotłem (wersja V)	•	•	•
- Podgrzewacz o poj. 160 l umieszczony z boku kotła (wersja B)	•	•	•
- Podgrzewacz solarny umieszczony pod kotłem (wersja V)	•	•	•
- Podgrzewacz solarny o poj. 220 l umieszczony z boku kotła (wersja B)	•	•	•
Zapłon			
elektroniczny	•	•	•
Wyposażenie			
Modele z wyposażeniem: pompa obiegowa modułująca klasy A, naczynie wzbiorcze, manometr, zawór bezpieczeństwa, odpowietrznik automatyczny zintegrowany w kotle.	•	•	(bez naczynia wzbiorczego dla c.o.)
Podłączenie			
Komin	•	•	•
Przewód powietrzno-spalinowy	•	•	•
Regulacja			
DIEMATIC iSystem	•	•	•

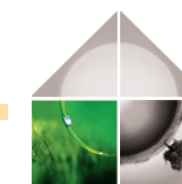


PAŃSTWA HURTOWNIA



PAŃSTWA INSTALATOR

Modulens
KOMFORT



KOTŁY KONDENSACYJNE
POMPY CIEPŁA
INSTALACJE SOLARNE

Wymiary i ciężar :
H = wysokość, L = szerokość, P = głębokość



AGC 15-20-35 kW
tylko c.o.

H 84,4 cm
L 60 cm
P 68 cm
54 do 60 kg



AGC/ V 100 HL

H 140,8 cm
L 60 cm
P 73 cm
107 do 113 kg



AGC/ V 160 SL

H 168,8 cm
L 60 cm
P 73 cm
134 do 140 kg



AGC/ B 160 SL

H 91,8 cm
L 120 cm
P 73 cm
136 do 142 kg



AGC/ V 220 SHL

H 196,8 cm
L 60 cm
P 73 cm
179 do 185 kg



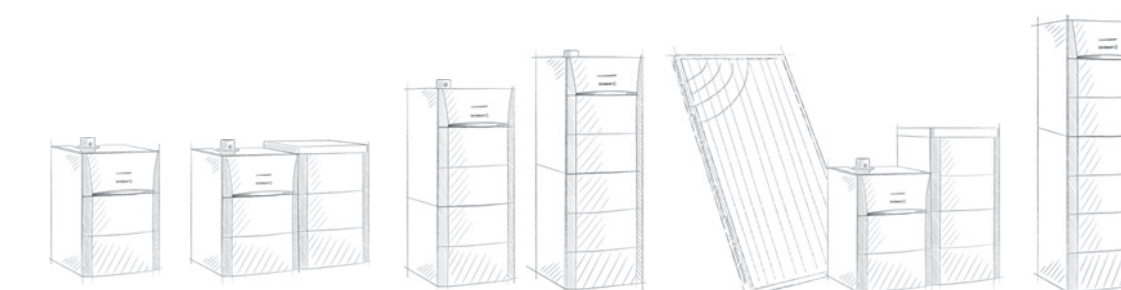
AGC/ B 220 SHL

H 120,1 cm
L 120 cm
P 73 cm
183 do 190 kg

Modulens

STOJĄCY GAZOWY KOCIOŁ KONDENSACYJNY

KOMFORT



Kondensacja doskonała

- >> Ochrona środowiska i oszczędność energii
- >> Maksymalny komfort ciepłej wody użytkowej
- >> Współpraca z systemami multienergetycznymi



300027202 - 10/2011

KOMFORT : ŻĄDAJ WIĘCEJ DLA SIEBIE I ŚRODOWISKA

www.dedietrich.pl

De Dietrich Technika Grzewcza Sp. z o.o. – ul. Mydlana 1, 51-502 Wrocław
e-mail: biuro@dedietrich.pl • fax: +48 71 3450064



infocentrala 801 080 881

Dostępny z telefonów komórkowych i stacjonarnych.
Opłata według stawek operatorów pomniejszona o 70%.
Zapewnia automatyczne połączenie z najbliższym instalatorem lub serwisem gwarancyjnym.

<< www.dedietrich.pl >>

De Dietrich

CZĘŚĆ BDR THERMEA

DOSKONAŁOŚĆ I OSZCZĘDNOŚĆ >>>

Roczna sprawność eksploatacyjna do 109%

- Dla dużego zakresu mocy: 15, 25, 35kW

Doskonałe dopasowanie do zapotrzebowania mocy

- Palnik modulujący od 22 do 100%

Zwarta budowa i szybka reakcja na zmienne zapotrzebowanie ciepła

- Nowy korpus kotła monoblok ze stopu aluminium-krzemowego

Maksymalny komfort

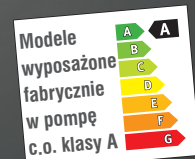
- Regulacja Diematic iSystem, ze zintegrowaną konsolą sterowniczą: system ergonomiczny, intuicyjny, inteligentny i ukierunkowany



Modulens AGC 25/ V160SL

Modulująca pompa obiegowa klasy A

Zmniejszenie zużycia energii elektrycznej, obniżenie poziomu hałasu, dla modeli z wyposażeniem (oprócz 35 kW)



Ciepła woda bez ograniczeń

Zasobnik warstwowy o pojemności 100 litrów, wężownica 160 litrów i uwarstwienie solarne 220 litrów dla pokrycia całego zapotrzebowania

Dbłość o estetykę

Doskonała zgodność modułów kotła i zasobnika w zespole o jednolitym wzornictwie

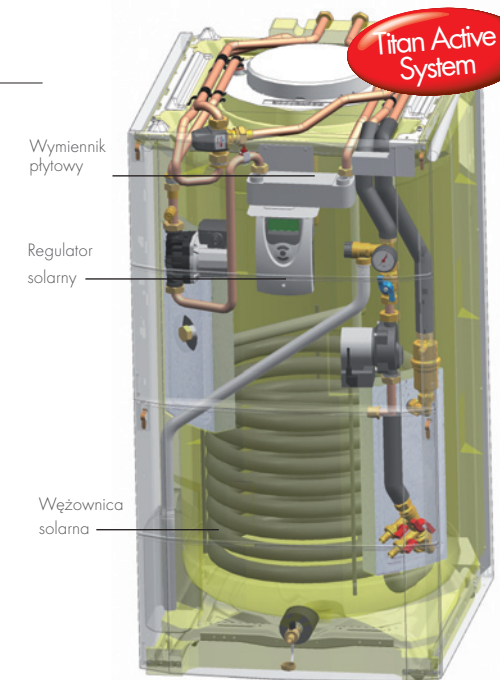


KORZYŚĆ
oszczędność energii do 30%

Zwiększona sprawność

Wykorzystując ciepło zawarte w spalinach, technologia kondensacji optymalizuje nawet najmniejszą część energii, którą odzyskuje użytkownik. Modulens gwarantuje zwiększoną sprawność eksploatacyjną: do 109% przy dużym zakresie mocy wynoszącym od 15 do 35 kW.

- Dzięki kondensacji, modulującemu palnikowi i nowemu, szybko reagującemu wymiennikowi, możecie uzyskać oszczędność do 30% w porównaniu do kotłów starej generacji.
- Ponadto nowy palnik modulujący zależnie od Waszych potrzeb w zakresie od 22 do 100% mocy, zapewni Wam bardziej precyzyjne zużycie i znaczne obniżenie emisji zanieczyszczeń: do 50%.
- Wersje z wyposażeniem zawierają pompę modulującą klasy A, pozwalającą obniżyć zużycie energii elektrycznej (oprócz 35 kW).



Podgrzewacz V 220 SHL

System inteligentny: nowa regulacja Diematic iSystem

Wynik zaawansowanych badań firmy De Dietrich, Diematic iSystem jest nową regulacją umieszczoną w sercu systemu, zaprojektowaną do całkowitego sterowania w sposób dialogowy. Regulacja jest jednocześnie:

- **INNOWACYJNA**: wzornictwo high-tech z nowym dużym ekranem LCD, przycisk-pokrętło i przyciski dotykowe
- **INTUICYJNA**: uproszczona nawigacja i łatwy odczyt. Zintegrowana mini instrukcja. System tekstowy. Możliwość nazwania obiegów dla lepszego zrozumienia.
- **INTELIJENTNA**: rozwinięta funkcjonalność i możliwości.
- **INTERAKTYWNA**: możliwa do zintegrowania w systemie scentralizowanym



>>> 3 ETAPY REALIZACJI WASZEGO PROJEKTU OGRZEWANIA

1. OKREŚL SWOJE POTRZEBY

Ogrzewanie	Mieszkanie	Dom ≤ 150 m ²	Duży pawilon
Modulens AGC 15-25 (15 - 25 kW)	•	•	
Modulens AGC 35 (35kW)			•
Ogrzewanie + ciepła woda użytkowa	≤ 90 m ² 90 m ² >	≤ 90 m ² ≤ 150 m ²	zwykłe użycie użycie intensywne
Modulens AGC 15 / V100 HL lub V/B 160 SL (15kW z podgrzewaczem o poj. 100 litrów pod kotłem lub o poj. 160 litrów umieszczonym pod lub z boku kotła)	•	•	
Modulens AGC 25-35 / V100 HL lub V/B 160 SL (25 lub 35kW z podgrzewaczem o poj. 100 litrów pod kotłem lub o poj. 160 litrów umieszczonym pod lub z boku kotła)		•	•
Modulens AGC 15-25-35 / V/B 220 SHL (15, 25 lub 35kW z podgrzewaczem solarnym o poj. 220 litrów umieszczonym pod lub z boku kotła)	•	•	•

Informacje te nie są wiążące i odnoszą się do typowego domu mieszkalnego. Prosimy poradzić się instalatora instalacji grzewczych, który zaproponuje rozwiązanie najbardziej odpowiednie dla Waszych potrzeb.

Ciepła woda: maksymalny komfort

Modulens można podłączyć do różnych typów podgrzewaczy (warstwowy, z wężownicą lub solarny) dla uzyskania doskonałego pokrycia Waszego zapotrzebowania na ciepłą wodę użytkową. Podgrzewacze są wyposażone fabrycznie w Titan Active System*, gwarantujący doskonałą jakość wody i długi czas pracy instalacji, bez konserwacji.

- Podgrzewacze o pojemności 100, 160 lub 220 litrów (w wersji solarnej) można umieścić pod kotłem lub, w przypadku wersji 160 i 220 litrów, obok kotła.
- Zasobnik stalowy pokryty emalią o dużej zawartości kwarcu dla zapewnienia bardzo dobrej jakości wody.
- Wymiennik płytowy podłączany do podgrzewaczy warstwowych o pojemności 100 i 220 litrów dla jeszcze szybszego podgrzewu c.w.u..

*Tylko modele Modulens 15-25 kW.

KORZYŚĆ
Nateżenie przepływu 25,5l/min!



Łatwe instalowanie i konserwacja

Wszystkie wersje kotłów Modulens są gotowe do szybkiego i łatwego podłączenia do instalacji.

- Modulowe rozwiązania umieszczenia w kolumnie lub obok kotła pozwalają zainstalować kocioł prawie wszędzie.
- Wszystkie elementy są dostępne od przodu kotła. Konserwacja jest ułatwiona dzięki oświetleniu wnętrza kotła.
- Przetestowane w fabryce kotły i podgrzewacze są dostarczane zmontowane i wyposażone do szybkiego zainstalowania.
- Możliwość podłączenia do przewodu powietrzno-spalinowego lub do kominy.



AGC/ V 160 SL



AGC/ B 160 SL

KORZYŚĆ
Kocioł kompaktowy do zainstalowania prawie wszędzie

Rozwiązanie kompatybilne z: instalacją solarną, pompą ciepła

Zarówno w instalacjach nowych, jak i modernizowanych, kocioł Modulens jest w 100% kompatybilny z rozwiązaniami multi-energetycznymi.

- Regulacja Diematic iSystem pozwala sterować zestaw kotła Modulens z np. pompą ciepła.
- Możecie uzyskać oszczędność energii do 60% (w porównaniu ze starymi kotłami 18 do 20-letnimi bez regulacji).
- Możliwe jest również zestawienie kotła Modulens z podgrzewaczem solarnym typu V lub B 220 SHL i kolektorami słonecznymi, dla uzyskania 60% ciepłej wody za darmo.

KORZYŚĆ
Jeszcze większa oszczędność i ochrona środowiska

2. SKORZYSTAJ Z ULGI

- Dla wersji z podgrzewaczem solarnym i kolektorami Dietrisol skorzystaj z programu 45% dopłaty z NFOŚiGW.

>>> WYMAGAJĄCA MARKA

Sukces De Dietrich od stuleci opiera się na prawdziwych wartościach: jakość, niezawodność, trwałość. De Dietrich dbając o środowisko i Państwa komfort, wykorzystuje aktualnie różne źródła energii odnawialnych, które chronią naszą planetę. Urządzenia grzewcze marki De Dietrich są szczytem innowacji i dzięki zaangażowaniu 6 400 pracowników posiadających dużą wiedzę fachową, charakteryzują się optymalną jakością i rzadko spotykaną trwałością.

De Dietrich: wybór Trwałego Komfortu.