



**Technologia produktów**

- modułarna budowa nowości produktowych, starannie zaprojektowanych i wykonanych, ułatwiająca serwis urządzeń
- Diematic iSystem – najnowszej generacji cyfrowy regulator pogodowy o regulacji ciągłej firmy De Dietrich, fabrycznie przystosowany do komunikacji z systemami sterującymi w inteligentnych domach; każdy z kanałów sterujących obiegami grzewczymi, obiegiem wytwarzania c.w.u., pompą cyrkulacyjną można programować niezależnie w trybie 7-dniowym; możliwość zarządzania złożonymi systemami grzewczymi i współpraca z systemami inteligentnych domów
- systemy optymalizujące proces podgrzewania ciepłej wody do temp. nawet 65°C w termodynamicznych podgrzewaczach c.w.u., z możliwością zaprogramowania funkcji zwalczania legionelli oraz przyszłościowo na korzystanie z zewnętrznego sygnału dostawcy energii elektrycznej w przypadku czasowych obniżek taryfy bez konieczności pamiętania o tym

**Gazowe, naścienne kotły kondensacyjne MCR3, MCA**

**Moc [kW]:** 3,4-35,9

**Sprawność:** do 109% rocznie

**Przygotowanie c.w.u.:** w oparciu o wymiennik przepływowy (wersje dwufunkcyjne) lub dla wersji jednofunkcyjnych – zasobnik wiszący/stojący (w zależności od modelu kotła), przygotowane do współpracy z pakietami solarnymi

**Sterowanie:** konsola sterownicza iniControl do sterowania jednym obiegiem grzewczym i wytwarzaniem c.w.u. lub Diematic iSystem, przystosowana do różnych wariantów rozbudowy oraz zarządzania systemami multi energetycznymi

**Paliwo:** gaz ziemny, gaz płynny

**Gazowe, stojące kotły kondensacyjne MODULENS**

**Moc [kW]:** 3,4-35,9

**Sprawność:** do 110% rocznie

**Przygotowanie c.w.u.:** zasobnik c.w.u. stojący obok lub pod kotłem (w zależności od modelu kotła), przygotowane do współpracy z pakietami solarnymi, wersje ładowane warstwowo

**Sterowanie:** nowe konsole sterownicze iniControl i Diematic iSystem, umożliwiające tworzenie systemów multi energetycznych

**Paliwo:** gaz ziemny, gaz płynny

**INFORMACJE DODATKOWE**

**Kraj produkcji:** Francja, Włochy, Holandia, Hiszpania

**Dystrybucja:** przez sieć partnerów hurtowych

**Gwarancja:** unikalna 8-letnia gwarancja na wymiennik kotła MCR-3, 7 lat na korpusy wszystkich kotłów ze stopu aluminium, kolektory płaskie C250; 5 lat na korpusy kotłów żeliwnych i na zasobniki c.w.u.; oraz na kolektory próżniowe; 2 lata na kotły standardowe kotły wiszące, automatykę i palniki

**Aprobata i certyfikaty:** CE, ISO 9001, ISO 9002

**Usługi:** doradztwo techniczne (dobór urządzeń), serwis posprzedażowy, szkolenia dla instalatorów, współpraca z projektantami

**Pozostała oferta:** oferta w zakresie techniki domowej:

- gazowe, wiszące kotły atmosferyczne – Mainfour marki BAXI, ZENA
- gazowe wiszące kotły kondensacyjne – MCR3, MCA
- gazowe, stojące kotły atmosferyczne – DTG X, DTG H X, Elitec
- stojące gazowe kotły kondensacyjne – MODULENS
- kotły żeliwne – GTU 120/1200, z zamontowanym palnikiem nadmuchowym olejowym
- olejowe kotły kondensacyjne – GTU C 120/1200
- systemy solarne – pakiety solarne INISOL, kolektory płaskie C250V PL i próżniowe POWER, podgrzewacze c.w.u., Inisol Uno, Dietrisol Trio, centrale zaawansowane Quadro i Quadrodens
- pompy ciepła – ALEZIO II, HPI, SOLO, KALIKO



**De Dietrich Technika Grzewcza Sp. z o.o.**

ul. Mydlana 1, 51-502 Wrocław, tel. 71 345 00 51, faks 71 345 00 64, [www.dedietrich.pl](http://www.dedietrich.pl), [www.mcr24.pl](http://www.mcr24.pl), [www.dedietrich-pompociepla.pl](http://www.dedietrich-pompociepla.pl), [www.dietrisol.pl](http://www.dietrisol.pl), [www.blog.dedietrich.pl](http://www.blog.dedietrich.pl), [www.erp-dedietrich.pl](http://www.erp-dedietrich.pl), [www.facebook.com/DeDietrichPL](http://www.facebook.com/DeDietrichPL), e-mail: [biuro@dedietrich.pl](mailto:biuro@dedietrich.pl)



**MCR3 – ścienny, gazowy kocioł kondensacyjny trzeciej generacji. Zalety:** wymiary 541/368/187 mm o wadze od 29 kg (do montażu 21 kg + 8 kg moduł naczyń), wymiennik ciepła najnowszej konstrukcji odlany jako monoblok ze stopu Al-Si wolny od naprężeń termicznych i mechanicznych, wyjątkowo odporny na osadzenie się kamienia kotłowego. **Gwarancja:** 7 lat na wymiennik główny kotła.



**Pakiety solarne INISOL.** Gotowe do montażu na dowolnym rodzaju pokryciu dachu pochylego dachu płaskim/tarasie. Własnej konstrukcji i produkcji kolektor płaski C240V PL o wysokiej sprawności i powierzchni apertury 2,31 m<sup>2</sup>. W zestawie 2 lub 3 kolektory z kompletnie wyposażonym podgrzewaczem solarnym 300 lub 400 l, z dwoma węzłowicami lub jedną węzłowicą i wsparciem elektrycznym. Pakiet z 5-letnią gwarancją producenta specjalnie dedykowany do programu NFOŚiGW.



**DuoTec Compact – gazowy, wiszący kocioł kondensacyjny marki BAXI. Wyposażenie/funkcje:** modulacja 1:7, wyposażony w system samoadaptacji GAC – stałej kontroli mieszanki gazowo-powietrznej dla utrzymania najwyższej sprawności, panel sterowania LCD. **Dostępne wersje:** jedno- i dwufunkcyjna.



**Kaliko – termodynamiczny podgrzewacz c.w.u. Zalety:** regulacja optymalizująca proces podgrzewania ciepłej wody do temperatury nawet 65°C, możliwość zaprogramowania funkcji zwalczania bakterii legionelli oraz przyszłościowo pozwoli na korzystanie z zewnętrznego sygnału dostawcy energii elektrycznej w przypadku czasowych obniżek taryfy, praca na powietrzu zew. do -5°C lub obiegowym z wykorzystaniem możliwości chłodzenia na przykład spizarni i podłączenia dodatkowego źródła ciepła.



**INNOVENS MCA – kotły wiszące, kondensacyjne. Zalety:** dopasowanie do indywidualnych potrzeb i warunków późniejszej pracy, zaawansowane rozwiązania technologiczne i użytkowe: ultra reaktywny wymiennik ciepła ze stopu aluminium i krzemu, konsola Diematic iSystem umożliwiające współpracę kotła z systemami solarnymi, pompą ciepła i systemem zarządzania inteligentnego budynku. **Nagrody:** kocioł MCA 25 został wyróżniony w roku 2010 statuetką „Złotego Instalatora”.



**ALEZIO Evolution – zmodyfikowana wersja powietrznej pompy ciepła Alezio. Zalety:** bardzo małe gabaryty modułu wewnętrznego, koncepcja menu regulatora iniControl w panelu sterującym pompy ciepła, lepsza stabilność temp. zasilania, spadek zużycia energii elektrycznej, system INVERTER – cicha i płynna praca w zakresie 30-100% mocy. **c.w.u.:** podgrzewacz+moduł hydrauliczny pompy. **COP:** do 4,65 przy temp. zew. +7°C i temp. zasilania +35°C.



**Centrala grzewcza MODULENS G.** Nowatorska konstrukcja oparta o wysokosprawną (109%) kocioł kondensacyjny modulujący w zakresie 1:6, dostarczany w jednej obudowie z podgrzewaczem c.w.u. Do wboru 3 moduły kotłowe 15, 25 i 35 kW do zestawienia z podgrzewaczem warstwowym 100 l, węzłowicowym 160 l i solarnym 220 l. Automatyka Diematic iSystem sterująca wieloma obiegami grzewczymi i systemami multi energetycznymi. Unikalna, 7-letnia gwarancja na wymiennik główny kotła.



**olejowy kocioł kondensacyjny MODULENS O najnowszej generacji. Sprawność do 103%,** trójciągowa komora spalania ze stali nierdzewnej, olejowy palnik na olej lekki (modulacja od 50%), kompletnie wyposażony, do montażu we wspólnej obudowie z podgrzewaczem ładowanym warstwowo 100 l, węzłowicowym 160 l lub solarnym 220 l stojącym obok. Automatyka Diematic iSystem sterująca wieloma obiegami grzewczymi i systemami multi energetycznymi. 5-letnia gwarancja na wymiennik główny kotła.



**Centrala grzewcza QUADRODENS.** Obsługa złożonych systemów grzewczych i produkcji c.w.u., z możliwością podłączenia baterii 10 m<sup>2</sup> kolektorów słonecznych i sterownia podgrzewu wody w przydomowym basenie. Fabrycznie zamontowany gazowy moduł kotła kondensacyjnego o mocy 25 kW z modulacją 1:6. Możliwość podłączenia kilku dodatkowych generatorów ciepła np. pompy ciepła. Fabrycznie zamontowana automatyka do sterownia złożonym systemem grzewczym.