



Technologia produktów

- starannie zaprojektowane i wykonane, budowa modułarna, 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, naściennne kotły kondensacyjne MCR3 PLUS, Innovens 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 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 109% 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 Diematic iSystem, umożliwiające tworzenie systemów multi energetycznych

Paliwo: gaz ziemny, gaz płynny

INFORMACJE DODATKOWE

Kraj produkcji: Francja, Włochy, Holandia, Hiszpania

Dystrybucja: przez sieć autoryzowanych partnerów handlowych

Gwarancja: unikalna 8-letnia gwarancja na wymiennik kotła MCR3 PLUS, 7 lat na korpusy wszystkich kotłów ze stopu aluminium; 5 lat na korpusy kotłów żeliwnych, panele solarne, systemy spalinowe, sprężarki pomp ciepła i na zasobniki c.w.u. oraz na kolektory próżniowe; 2 lata na kotły standardowe, 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 kondensacyjne – MCR3 PLUS, MCR HOME, DuoTec+, MCA
- stojące gazowe kotły kondensacyjne – MODULENS G

De Dietrich Technika Grzewcza Sp. z o.o.

ul. Północna 15-19, 54-105 Wrocław, tel. 71 712 74 00, faks 71 341 19 76

www.dedietrich.pl, www.dedietrich-kotly.pl, www.dedietrich-solary.pl, www.dedietrich-pompociepla.pl,

www.dietrisol.pl, www.blog.dedietrich.pl, www.erp-dedietrich.pl, www.facebook.com/DeDietrichPL, e-mail: biuro@dedietrich.pl

● **żeliwne kotły olejowe** – NeOvo EcoNox z zamontowanym olejowym palnikiem nadmuchowym

● **olejowe kotły kondensacyjne** – NeOvo Condens, Modulens O

● **systemy solarne** – pakiety solarne INISOL, kolektory płaskie C250V PL i próżniowe Dietrisol Power, podgrzewacze c.w.u. Inisol Uno, Dietrisol Trio, centrale zaawansowane Dietrisol Quadro DU i Dietrisol Quadropac DUP

● **pompy ciepła** – Alezio evolution, Kaliko SPLIT, Kaliko essential, HPI Evolution





MCR3 PLUS – naścienny, gazowy kocioł kondensacyjny trzeciej generacji. **Zalety:** wymiary 541/368/364 mm o wadze od 25 kg, sprawność do 109,2%, niska emisja zanieczyszczeń, wymiennik ciepła najnowszej konstrukcji odlany jako monoblok ze stopu Al-Si wolny od naprężeń termicznych i mechanicznych, wyjątkowo odporny na osadzanie się kamienia kotłowego. **Gwarancja:** 7 lat na wymiennik główny kotła.



Pakiety solarne INISOL. Gotowe do montażu na dowolnym rodzaju pokrycia dachu pochylego, płaskiego lub tarasie. Kolektor płaski C250V PL własnej konstrukcji, o wysokiej sprawności i powierzchni apertury 2,37 m². W zestawie 1, 2 lub 3 kolektory z kompletnie wyposażonym podgrzewaczem solarnym 200, 300 lub 400 l, z dwoma węzłowicami lub jedną węzłowicą, z możliwym wsparciem za pomocą grzałki elektrycznej. Pakiet z 5-letnią gwarancją producenta specjalnie dedykowany do programu NFOŚiGW.



DuoTec Compact+ – gazowy, wiszący kocioł kondensacyjny marki BAXI. **Zalety:** kocioł o nowatorskiej i kompaktowej konstrukcji, modulacja 1:7, wyposażony w system samoadaptacji GAC – stałej kontroli mieszanki gazowo-powietrznej dla utrzymania najwyższej sprawności, panel sterowania LCD, sprawność do 109,8%. **Dostępne wersje:** jedno- i dwufunkcyjna.



Kaliko – termodynamiczny podgrzewacz c.w.u. **Zalety:** regulacja optymalizująca proces podgrzewania ciepłej wody do temperatury nawet 65°C, zasobnik emaliowany chroniony anodą tytanową, 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 (np. szpiarni).



Innovens MCA – kotły wiszące, kondensacyjne. **Zalety:** zaawansowane rozwiązania technologiczne i użytkowe: ultra reaktywny wymiennik ciepła ze stopu aluminium i krzemu, o wyjątkowej odporności na osadzanie się kamienia kotłowego, podświetlane wnętrza kotła, konsola Diematic iSystem umożliwiającą 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.



Gazowy kocioł kondensacyjny Modulens G. Nowatorska konstrukcja kotła, wymiennik odlany monoblok ze stopu aluminium-krzemowego, wyjątkowo odporny na osadzanie się kamienia kotłowego, niska emisja zanieczyszczeń, sprawność do 109%, modulujący w zakresie 1:6, dostarczany w jednej obudowie z podgrzewaczem c.w.u. Do wyboru 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.



olejowy kocioł kondensacyjny MODULENS O najnowszej generacji. Sprawność do 105%, wymiennik monoblok ze stali nierdzewnej o grubych ściankach, dla dużej odporności na korozję, trójściana komora spalania ze stali nierdzewnej, olejowy palnik na olej lekkiej, modulujący w zakresie od 59 do 100% mocy, 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.



Podgrzewacz solarny Dietrisol Quadropac DUP. To centrala sterowania systemu ogrzewania całego domu, zintegrowana grzałka elektryczna o 6 kW, ze wspomaganiami istniejącego kotła oraz instalacji solarnej do 6 kolektorów. Warstwowy zasobnik buforowy o poj. 500 l, wyposażony w lance wtrysikowe i 2 wymienniki solarne oraz wymiennik c.w.u. w kształcie węzłowicy. Wyposażenie: stacja solarna, naczynie wzbiorcze, zawór antyoparzeniowy i regulator solarny DIEMASOL ze zrzutem do basenu i sterowaniem pompy kominka.