



ZASTOSOWANIE

- ogrzewanie obiektów nowych i modernizowanych, budynków mieszkalnych i komercyjnych,
- podgrzewanie ciepłej wody użytkowej.

CHARAKTERYSTYKA

Technologia produktów

- starannie zaprojektowane i wykonane, budowa modularna, 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
- De Dietrich Home Control – system zdalnego sterowania ogrzewaniem, składa się z modułu podłączonego do kotła oraz aplikacji instalowanej na urządzeniach mobilnych, tablet lub smartfon z systemem operacyjnym Android. Program umożliwia zmianę podstawowych ustawień kotła: nastawianie żądanej temperatury, od czytanie temperatur, wybór obiegu c.o. itp., programowanie tygodniowe, ustawienie trybów – dzień, noc, poza domem, wakacje, opcja „będę za”, przekazuje informacje o usterekach lub komunikaty o błędach.

Gazowe kotły kondensacyjne

- MCR Home – dwufunkcyjny; 4,8 do 28,0 kW; A dla c.o. i c.w.u.
- MCR3 PLUS – jednofunkcyjny, bez zasobnika lub w pakiecie z emaliowanym podgrzewaczem c.w.u. o pojemności 100, 150 lub 200 litrów lub z podgrzewaczem c.w.u. ze stali nierdzewnej o pojemności 100, 130 lub 150 litrów, 6,1 do 24,8 kW; w pakiecie z wysoko wydajnym warstwowym podgrzewaczem c.w.u. o pojemności 100 lub 130 l, od 6,1 do 35,7 kW; dwufunkcyjny, od 6,1 do 35,7 kW, A dla c.o. i c.w.u.

● Duo-tec Compact+ – jednofunkcyjny, bez zasobnika lub w pakiecie z emaliowanym podgrzewaczem c.w.u. o pojemności 100 lub 150 l, dwufunkcyjny; od 3,7 do 26,1 kW; A dla c.o. i c.w.u.

● Innovens MCA – jednofunkcyjny, bez zasobnika lub w pakiecie z emaliowanym podgrzewaczem c.w.u. o pojemności 100, 150 i 200 litrów, od 3,4 do 35,9 kW, dwufunkcyjny, od 5,6 do 25,5 kW, A dla c.o. i c.w.u.

● Modulens G – jednofunkcyjny bez podgrzewacza lub w komplecie z podgrzewaczem c.w.u. emaliowanym, od 3,4 do 35,9 kW, A dla c.o. i c.w.u.

Olejowe kotły kondensacyjne

● Lumea MPX – dwufunkcyjny gazowy kocioł kondensacyjny pracujący w zakresie od 3,7 do 34 kW, w zależności od wersji; średnioroczna efektywność energetyczna aż 93%, sprawność sięgająca 109%; modulacja od 14 do 100% mocy; w wersji „BIC” jest zintegrowany podgrzewaczem c.w.u. ze stali nierdzewnej o pojemności 40 litrów.

● NeOvo Condens – jednofunkcyjny bez podgrzewacza lub z emaliowanym podgrzewaczem c.w.u. o pojemności 110 lub 160 l, od 18,3 do 48,2 kW, A dla c.o. i B dla c.w.u.

● Modulens O – jednofunkcyjny bez podgrzewacza lub z emaliowanym podgrzewaczem c.w.u. o pojemności 100, 160 lub 220 l, od 17,1 do 28,6 kW, A dla c.o. i B dla c.w.u.

Urządzenia hybrydowe

● MCR3 PLUS Hybrid – gazowy, naścienny kocioł kondensacyjny MCR3 PLUS zespolony z pompą ciepła powietrze/woda, od 3,9 do 7,9 kW, A++ dla c.o. i A dla c.w.u.

● NeOvo Condens Hybrid – olejowy kocioł kondensacyjny NeOvo Condens zespolony z pompą ciepła powietrze/woda, od 3,9 do 14,6 kW, A++ dla c.o. i A dla c.w.u.

● Modulens G Hybrid – zestaw hybrydowy (pompa ciepła powietrze/woda typu Inverter + gazowy kocioł kondensacyjny) w dwóch wersjach: kolumnowej, gdzie zasobnik jest umieszczany pod kotłem oraz w wersji z możliwością zainstalowania zasobnika z prawej lub lewej strony kotła; moc kotła kondensacyjne-

go: od 3,4 do 35,9 kW; Natomiast zespolone pompy ciepła o współczynniku COP aż do 4,65 i mocach: 3,94; 5,79; 7,9; 11,39 lub 14,65 kW; nowoczesny system sterowania pogodowego DIEMATIC iSystem pozwala na zaprogramowanie urządzenia m.in. według cen energii lub emisji CO₂.

INFORMACJE DODATKOWE

Kraj produkcji: Francja, Włochy, Holandia, Hiszpania

Dystrybucja: przez sieć partnerów

Gwarancja: 10 lat na korpusy podgrzewaczy c.w.u. ze stali nierdzewnej BPP, 8 lat na aluminiowo-krzemowe wymienniki kotłów MCR3 PLUS, 7 lat na aluminiowo-krzemowe wymienniki kotłów kondensacyjnych za wyjątkiem MCR3 PLUS, korpusy podgrzewaczy c.w.u. ze stali nierdzewnej SR...SN i SW...SN; 5 lat na korpusy żeliwne kotłów, wymiennik główny kotła MCR/II, MCR Home, panele solarne, korpusy pozostałych podgrzewaczy c.w.u., systemy spalinywe, podgrzewacze c.w.u. zintegrowane w pompach ciepła; 2 lata na wiszące kotły niekondensacyjne z ich wymiennikami, pompy ciepła, rekuperatory, automatyka do wszystkich kotłów, podzespoły elektryczne, wyposażenie dodatkowe, palniki nadmuchowe i atmosferyczne. DD Assistance – program dodatkowej, przedłużonej gwarancji na wybrane urządzenia grzewcze

Aprobata i certyfikaty: CE, ISO 9001, ISO 9002

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



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



Lumea MPX – dwufunkcyjny gazowy kocioł kondensacyjny. Dedykowany do instalacji nowych i modernizowanych. Średnioroczna efektywność energetyczna to aż 93%, co przekłada się na wysoką sprawność sięgającą aż 109%. Nowatorski system Gas Adaptive Control (GAC) gwarantuje optymalizację spalania. Lumea MPX charakteryzuje się dużymi możliwościami modulacji w zakresie od 14 do 100% mocy. Kocioł wyposażono w konsolę z cyfrowym, podświetlanym wyświetlaczem ciekłokrystalicznym.



MCR Home – ścienny, 2-funkcyjny, gazowy kocioł kondensacyjny. Kompaktowe wymiary – 395 x 700 x 297 mm i waga tylko 26 kg. Wykorzystywane w procesie kondensacji ciepło utajone spalin zwiększa efektywność kotła aż do 108,6%. Nowy toroidalny wymiennik ze stali nierdzewnej i palnik cylindryczny, których konstrukcja decyduje o dużej wydajności cieplnej kotła. Elektroniczna pompa i technologia tzw. zimnych drzwi zwiększa dodatkowo efektywność kotła i zmniejsza zużycie energii.



Innovens MCA - wiszący kocioł kondensacyjny. **Zalety:** zaawansowane rozwiązania technologiczne i użytkowe: ultra reaktywny wymiennik ciepła ze stopu aluminium i krzemu, o wyjątkowej odporności na osadzanie się kamienia kotłowego, podświetlane wnętrze 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”.



Modulens G – gazowy kocioł kondensacyjny. Nowatorska konstrukcja kotła, wymiennik odlewany 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, wężownicowym 160 l i solarnym 220 l. Automatyka Diematic iSystem.



Duo-tec 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.



NeOvo – nowa generacja kotłów olejowych. Gwarantowana efektywność energetyczna, zapewniająca podwyższone parametry eksploatacyjne i zgodność z najbardziej surowymi wymaganiami norm europejskich. Dwie wersje konstrukcyjne – kondensacyjna NeOvo Condens i niskotemperaturowa NeOvo EcoNox. NeOvo – zoptymalizują przygotowanie c.w.u. w podgrzewaczach o poj.110 i 160 litrów, pokrytych emalią o dużej zawartości kwarcu. Palniki o niskiej emisji NOx przyczyniają się do ochrony środowiska.



MODULENS O – olejowy kocioł kondensacyjny najnowszej generacji. Sprawność do 105%, wymiennik monoblok ze stali nierdzewnej o grubych ściankach, dla dużej odporności na korozję, trójfazowa komora spalania ze stali nierdzewnej, olejowy palnik na olej lekki, modulujący w zakresie od 59 do 100% mocy, kompletnie wyposażony, do montażu we wspólnej obudowie z podgrzewaczem ładowanym warstwowo 100 l, wężownicowym 160 l lub solarnym 220 l stojącym obok. Automatyka Diematic iSystem.



MCR3 PLUS Hybrid – połączenie ściennego modułu hybrydowego, gazowego kotła kondensacyjnego i pompy ciepła powietrze/woda. System sterowania pogodowego wieloma obiegami umożliwia regulację według energii pierwotnej lub cen energii. Kocioł MCR3 PLUS posiada kompaktowy wymiennik o wysokiej sprawności odlewany jako monoblok ze stopu aluminium-krzemowego, wolny od naprężeń termicznych i mechanicznych, odporny na osadzanie się kamienia kotłowego.



NeOvo Hybrid – połączenie stojącego olejowego kotła klasycznego lub kondensacyjnego z hybrydowym zasobnikiem c.w.u. i z pompą ciepła powietrze/woda Split Inverter. Rozwiązanie polecane szczególnie do budynków modernizowanych. Zasobnik może być montowany obok kotła lub pod kotłem.