



ZASTOSOWANIE

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

CHARAKTERYSTYKA

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
- De Dietrich Home Control – system zdalnego sterowania ogrzewaniem, składa się z modułu podłączanego 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 pojem-

ności 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

- 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.

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 z 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 spalinowe, 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

Pozostała oferta:

- **Powietrzne pompy ciepła:** Alezio evolution AHP – od 3,9 do 14,6 kW, bez podgrzewacza lub z podgrzewaczem 180 l, A++ dla c.o. i A dla c.w.u., HPI evolution – od 3,7 do 24,4 kW, A++ dla c.o.

Termodynamiczne podgrzewacze wody:

Kaliko TWH..E – 200 i 300 l, Kaliko TWH..EV – 200 l, Kaliko essentiel – 180 i 230 l, Kaliko SPLIT – 200 i 270 l, A dla c.w.u.

- **Gruntowa pompa ciepła:** GSHP – od 5,7 do 28 kW, do A+++ dla c.o. i A++ dla c.w.u.

- **Systemy solarne:** Inisol SLIM – 46 mm

- **Panele fotowoltaiczne:** Inisol POWER SET – nowość, od 2,08 kWp do 5,2 kWp



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.diedietrich.pl, www.diedietrich-kotly.pl, www.diedietrich-solary.pl, www.diedietrich-pompypciepla.pl, www.diedietrich.pl, www.blog.diedietrich.pl, www.erp-diedietrich.pl, www.facebook.com/DeDietrichPL, e-mail: biuro@diedietrich.pl



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.



MCR Home – naścienny, 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 umożliwiająca 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 odlany jako monoblok ze stopu aluminium-krzemowego, wyjątkowo odporny na osadzanie się kamienia kotłowego, niska emisja zanieczyszczeń, sprawność do 109%, modułujący 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, trójciągowa komora spalania ze stali nierdzewnej, olejowy palnik na olej lekki, modułujący 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 naściennego modułu hybridowego, 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 odlany 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 hybridowym 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.