

De Dietrich



De Dietrich Technika Grzewcza Sp. z o.o.
ul. Mydlana 1, 51-502 Wrocław
www.dedietrich.pl, www.dietrisol.pl
www.dedietrich-pompociepla.pl
www.mcr24.pl, biuro@dedietrich.pl
tel. 071345 00 51,
faks 071345 00 64
infolinia: 801 080 881

REKLAMA

■ **MCR3...** to najnowsza wersja wyjątkowo popularnej na rynku linii wiszących kotłów kondensacyjnych serii domowej. W tym roku minęło 7 lat od wprowadzenia tego modelu do oferty De Dietrich – na podstawie zdobytych doświadczeń użytkowników, instalatorów i firm serwisowych, stworzono kocioł idealny w swojej funkcjonalności, niezawodności i prostocie. Założeniem konstruktorów stała się modularna budowa urządzenia – liczba modułów została ograniczona do pięciu. Całość mieści się w wymiarach 541x368x187 mm i wadze od 29 kg. Aluminiowo-krzemowy wymiennik, palnik ze stali nierdzewnej, czy zespół hydrauliczny wykonany z wysokiej jakości kompozytów sprawiają, że kocioł MCR3 jest starannie zaprojektowanym i wykonanym urządzeniem. Kocioł wyposażony jest w konsolę sterowniczą z możliwością montażu pod kotłem poprzez wsunięcie w specjalne prowadnice lub do montażu na ścianie. Użytkownik znajdzie jedynie dwa wyskalowane pokręta do ustalania temperatury c.o. i c.w.u. oraz dwa podświetlane przyciski jeden do resetowania usterek, a drugi tzw. „kominiarski”. Oczywiście przyciski te oferują całe spektrum funkcji serwisowych.

Nazwa handlowa kotła	MCR3 24/28MI	MCR3 35S	TWINEO EGC 25 V-B / 200SSL
Typ	dwufunkcyjny wiszący	jednofunkcyjny wiszący + zasobnik	dwufunkcyjny stojący
Zakres nominalnej mocy cieplnej (50/30°C)	6,1-24,8 kW c.o. 5,5-27,5 kW c.w.u.	8,5-35,7 kW c.o.	5,6-25,5 kW c.o. 24 kW c.w.u.
Normatywny współczynnik sprawności (40/30°C)	do 109%	do 109%	108%
Palnik	powierzchniowy ze stali nierdzewnej		
Maksymalny zakres modulacji	25-100%		22-100%
Materiał wymiennika	monoblok ze stopu Al-Si		
Dopuszczalne ciśnienie robocze czynnika grzewczego	0,3 MPa	0,3 MPa	0,3 MPa
Przygotowanie c.w.u.	przepływowo	w zewnętrznym zasobniku 100, 150 lub 200 l	2-wężownicowy podgrzewacz solarny c.w.u. 200 l SSL do ustawienia pod kotłem chroniony anodą magnezową
Wydatek ciepłej wody przy Δt = 30 K	13 l/min	29 l/min	18 l/min
Temperatura spalin przy temp. wody grzewczej powracającej do kotła z instalacji 60°C	32-84°C	31-82°C	30-80°C
Wyposażenie podstawowe	pompa obiegowa, 3-drogowy zawór mieszający, naczynie wzbiorcze, odpowietrznik automatyczny, zintegrowany interface OpenTherm	wężownicowy podgrzewacz BS 150 l, czujnik c.w.u. 3-drogowy zawór przełączeniowy	pompa obiegowa, 3-biegowa, naczynie wzbiorcze 12 l, manometr, zawór bezpieczeństwa, odpowietrznik autom. zintegrowany w kotle, konsola sterownicza iniControl, podgrzewacz solarny c.w.u. 200 l SSL, kompletna armatura solarna, automatyka systemu solarnego, zintegrowany zawór przełączający c.o.-c.w.u.
Wymiary [mm]	550x370x360	550x370x360	1970x600x730
Ciężar kotła pustego [kg]	25 kg	27,5 kg	208 kg
Gwarancja	7 lat gwarancji na wymiennik ciepła, 2 lata na podzespoły		
Cena netto z wyposażeniem podstawowym [zł]	6900 zł netto	9500 zł netto	15 733 zł netto

De Dietrich proponuje również kilka wariantów zdalnego sterowania od prostych, w postaci regulatora **qSense**, mocno rozbudowany **iSense** oraz „dowodzący” dwoma niezależnymi obiegami z zaworami mieszającymi **cMix**. Do dyspozycji są również termostaty proste i programowalne on/off. Kocioł może również pracować wyłącznie z czujnikiem zewnętrznym. Wersje 2-funkcyjne kompletowane będą z podgrzewaczami warstwowymi 100 l, natomiast 1-funkcyjne z podgrzewaczami wężownicowymi 100, 150 i 200 l. ■

