

# Wielofunkcyjny kocioł kondensacyjny WGB-M EVO 20H – energooszczędne rozwiązanie dla Twojego domu

Planując budowę ekonomicznego i ekologicznego domu niezwykle istotną kwestią jest dobór odpowiedniego systemu grzewczego. Jeśli zdecydujesz się na ogrzewanie gazowe warto zastosować kocioł kondensacyjny. Choć jego wartość przewyższa cenę tradycyjnego pieca to wydatek zwróci się bardzo szybko podczas jego użytkowania w niższych kosztach eksploatacji.

Efektom rozwoju technologii grzewczych, których celem jest redukcja zużycia paliwa oraz troska o środowisko naturalne jest kocioł kondensacyjny WGB-M EVO 20H, który umożliwi Ci łączenie kilku źródeł ciepła do ogrzewania domu i wody.

## WIELOFUNKCYJNOŚĆ KOTŁA ZWIĘKSZA KOMFORT JEGO UŻYTKOWANIA

Kocioł kondensacyjny WGB-M EVO 20H o mocy od 2,9 do 20 kW możesz podłączyć do zamkniętych systemów grzewczych takich jak ogrzewanie grzejnikowe, podłogowe oraz podgrzewanie wody.

Kocioł fabrycznie ma zabudowany zawór mieszający wraz z pompą do ogrzewania podłogowego.

Zastosowany system BRÖTJE EVolution umożliwia rozpoznawanie rodzaju gazu ziemnego i tworzenie optymalnej mieszanki z powietrzem, która jest spalana w zamkniętej komorze. Kocioł posiada panel sterujący z dużym, podświetlanym wyświetlaczem i komunikatami w języku polskim, które znaczenie ułatwią Ci jego obsługę.

Może być on również zintegrowany z innowacyjnym zestawem PVU, składającym się z dodatkowych rur i zaworów, dzięki którym masz możliwość podłączenia zbiornika buforowego oraz innych źródeł ciepła np. pompy ciepła lub kominka z płaszczem wodnym.



## EKONOMICZNE I EKOLOGICZNE OGRZEWANIE

Kocioł kondensacyjny posiada wbudowany regulator solarny z opcją pomiaru energii. Umożliwi to więc podłączenie do niego systemu fotowoltaicznego, które będą stanowiły główne źródło energii w okresach dużego nasłonecznienia. Obniżenie kosztów użytkowania produktu umożliwia także zastosowanie technologii EVO – elektronicznej optymalizacji procesu spalania połączonej ze zintegrowanym systemem regulacji ISR PLUS. Zapewniają one minimalizację strat energii i stałe dostosowywanie pracy kotła do temperatury zewnętrznej. W związku z tym w okresie grzewczym działa on w energooszczędnym trybie, zaś w miesiącach letnich na „niewielkim płomieniu”. Dzięki temu jest w stanie podgrzać duże ilości wody z niewielkim zużyciem ciepła i ograniczyć tzw. straty postojowe. W wyniku optymalizacji procesu spalania, emisja szkodliwych substancji do środowiska jest zredukowana do minimum.

## BEZPIECZEŃSTWO UŻYTKOWANIA

By zapewnić bezpieczeństwo użytkownika kotła, producent wyposażył go w automa-

tyczne systemy pracy oraz elementy zabezpieczające. Są to między innymi:

- ciśnieniowy czujnik braku wody,
- automatyczny odpowietrznik,
- zawór bezpieczeństwa,
- manometr,
- cyfrowy termometr

Kocioł kondensacyjny WGB-M EVO 20H jest to nowoczesne urządzenie zaprojektowane specjalnie do domów jednorodzinnych oraz obiektów o niedużej powierzchni, dzięki któremu będziesz mógł obniżyć koszty eksploatacji oraz zadbać o środowisko. ■



www.bimsplus.com.pl  
Wylączny dystrybutor kotłów Brötje w Polsce  
www.broetje.pl

