
Wysoka sprawność sięgająca 105,8% przy pełnym obciążeniu

•

Szeroki zakres modulacji mocy: od około 10% do 100%

•

Niska emisja tlenków azotu - NOx poniżej 14 mg/kWh

•

Wymiennik toroidalny ze stali nierdzewnej

•

Kompaktowa konstrukcja z pełnym wyposażeniem montażowym

•

Konsola sterująca DIEMATIC Evolution z możliwością zdalnego sterowania przez Wi-Fi

•

Separator XS-90 A - skuteczna ochrona instalacji przed zanieczyszczeniami

•

Filtr magnetyczny umożliwiający czyszczenie bez konieczności opróżniania instalacji

Dane techniczne

Kocioł DE DIETRICH Virtuens Smart 32

•

Moc grzewcza (80/60°C): 3,4 - 32 kW

•

Moc grzewcza (50/30°C): 3,7 - 34,9 kW

•

Sprawność przy pełnym obciążeniu: do 105,8%

•

Emisja NOx:

•

Klasa efektywności energetycznej: A dla c.o.

•

Króciec powietrzno-spalinowy: Ø60/100 mm (w zestawie)

•

Zasilanie różnymi typami gazu: E, Lw, Ls, propan/butan

•

Pompa modulująca EEI

•

Naczynie zbiorcze: 8 litrów

•

Zawór bezpieczeństwa: 3 bary

•

Zawór przełączający c.o./c.w.u.

•

Możliwość integracji z systemami C43P, C33, C53, B23P, C93, C10, C13

Separator Magnaclean XS-90 A

•

Przyłącze: 3/4"

•

Maksymalna temperatura pracy: 95°C

•

Maksymalne ciśnienie robocze: 4,5 bara

•

Maksymalny przepływ: 50 l/min

•

Korpus wykonany z mosiądzu

O producencie

Firma De Dietrich ma ponad 300-letnią historię i jest częścią grupy BDR Thermea. Od wielu lat dostarcza zaawansowane rozwiązania grzewcze, łącząc doświadczenie z innowacjami. Marka specjalizuje się w kondensacyjnych kotłach gazowych, pompach ciepła, systemach solarnych oraz zasobnikach i regulatorach. Oferta producenta obejmuje szeroką gamę kotłów gazowych o różnych mocach, niskotemperaturowe pompy ciepła typu powietrze-woda i gruntowe, kolektory słoneczne do ogrzewania wody użytkowej, a także hybrydowe zestawy łączące kilka źródeł energii. Zastosowanie nowoczesnych technologii pozwala osiągać wysoką sprawność energetyczną i ograniczać emisję CO₂. De Dietrich stawia na niezawodność, łatwą obsługę i komfort użytkownika. Produkty tej marki są projektowane z myślą o bezpieczeństwie i zgodności z europejskimi normami. Firma współpracuje z siecią autoryzowanych instalatorów i serwisów, oferując wsparcie techniczne oraz rozbudowaną sieć dystrybucji w Polsce i na świecie.