

INFORMACJA O BEZPIECZEŃSTWIE PRODUKTU – DE DIETRICH

1. Krótki opis produktu i jego przeznaczenie

Marka **De Dietrich** specjalizuje się w produkcji **kotłów grzewczych, pomp ciepła, podgrzewaczy wody, zasobników oraz osprzętu instalacyjnego**.

Produkty te są przeznaczone do **systemów ogrzewania budynków mieszkalnych, komercyjnych i przemysłowych**, a także do **przygotowania ciepłej wody użytkowej**.

Urządzenia De Dietrich charakteryzują się wysoką efektywnością energetyczną, niskim poziomem emisji oraz bezpieczeństwem eksploatacji, zgodnie z wymogami przepisów UE.

2. Potencjalne zagrożenia dla użytkownika i osób trzecich

- **Poparzenie** w wyniku kontaktu z gorącymi powierzchniami kotła lub przewodów.
 - **Ryzyko wycieku gazu lub czynnika grzewczego** przy uszkodzeniu instalacji.
 - **Zatrucie tlenkiem węgla (CO)** w przypadku niewłaściwej wentylacji lub awarii układu spalinowego.
 - **Porażenie prądem elektrycznym** podczas konserwacji przy niezachowaniu zasad bezpieczeństwa.
 - **Ryzyko wybuchu lub pożaru** w razie nieprawidłowego montażu urządzeń gazowych.
 - **Uszkodzenie instalacji** na skutek nieodpowiedniego ciśnienia lub temperatury pracy.
-

3. Wymagania bezpieczeństwa i środki ograniczające ryzyko

3.1 Konstrukcja i materiały

- Obudowy i wymienniki wykonane z **wysokogatunkowej stali, miedzi lub aluminium**, odporne na korozję.
- Zastosowanie **automatycznych zabezpieczeń**: czujników temperatury, presostatów, zaworów bezpieczeństwa i systemów kontroli płomienia.
- Izolacja termiczna chroniąca przed stratami ciepła i poparzeniami.
- Zawory i połączenia wykonane zgodnie z normami EN 125 i EN 297.

3.2 Oznakowanie i instrukcje

- Oznakowanie **CE** potwierdzające zgodność z wymaganiami UE.

- Tabliczka znamionowa zawierająca dane techniczne (moc, napięcie, ciśnienie, typ gazu, temperatura pracy).
- Do każdego urządzenia dołączona instrukcja montażu, obsługi i konserwacji z wyszczególnieniem:
 - zasad podłączenia gazu, wody i prądu,
 - wymagań wentylacyjnych i kominowych,
 - zaleceń serwisowych i okresowych przeglądów.

3.3 Eksploatacja

- Urządzenia mogą być uruchamiane i serwisowane **wyłącznie przez autoryzowany serwis De Dietrich**.
 - Obowiązkowa kontrola stanu komina i przewodów spalinowych co najmniej raz w roku.
 - Regularne czyszczenie filtrów, palnika i wymiennika ciepła.
 - Natychmiastowe wyłączenie urządzenia w przypadku zapachu gazu lub nieprawidłowej pracy.
-

4. Obowiązki producenta, importera i dystrybutora

Producent (De Dietrich):

- Gwarantuje zgodność urządzeń z dyrektywami unijnymi i przepisami krajowymi.
- Przeprowadza badania laboratoryjne dotyczące emisji, ciśnienia i bezpieczeństwa elektrycznego.
- Dostarcza dokumentację techniczną i deklaracje zgodności.

Importer / Dystrybutor:

- Zapewnia sprzedaż urządzeń w oryginalnym opakowaniu z pełną dokumentacją.
 - Przekazuje użytkownikowi instrukcję w języku polskim.
 - Nie dopuszcza do obrotu urządzeń uszkodzonych, niekompletnych lub bez oznaczeń CE.
-

5. Normy i przepisy uzupełniające

- EN 15502-1, EN 15502-2-1 – kotły gazowe kondensacyjne.
- EN 60335-1 – bezpieczeństwo urządzeń elektrycznych.
- EN 14597 – regulatory i elementy zabezpieczające systemy grzewcze.
- **Dyrektywa 2016/426/UE (GAR)** – urządzenia gazowe.
- **Dyrektywa 2014/68/UE (PED)** – urządzenia ciśnieniowe.

- **Dyrektywa 2014/35/UE (LVD) i 2014/30/UE (EMC)** – bezpieczeństwo elektryczne i kompatybilność elektromagnetyczna.
 - **Rozporządzenie (UE) 2023/988 (GPSR)** – ogólne bezpieczeństwo produktów.
 - **REACH / RoHS** – ograniczenia substancji niebezpiecznych.
-

6. Podsumowanie

Urządzenia **De Dietrich** zapewniają wysoki poziom bezpieczeństwa, efektywności i komfortu użytkownika.

Przestrzeganie zasad instalacji, regularne przeglądy oraz korzystanie z autoryzowanego serwisu gwarantują niezawodną i bezpieczną eksploatację.

Produkty te spełniają wymogi przepisów unijnych i krajowych dotyczących efektywności energetycznej oraz ochrony użytkownika.