

# INFORMACJA O BEZPIECZEŃSTWIE PRODUKTU – DAFI

---

## 1. Krótki opis produktu i jego przeznaczenie

Produkty marki DAFI obejmują filtry do wody, dzbanki filtrujące, butelki filtrujące, systemy podzlewozmywakowe i urządzenia do podgrzewania wody.

Służą do uzdatniania wody pitnej, poprawy jej jakości oraz ograniczenia zawartości chloru, metali ciężkich i osadów.

Urządzenia DAFI są przeznaczone do użytku domowego, biurowego i gastronomicznego.

---

## 2. Potencjalne zagrożenia dla użytkownika i osób trzecich

- **Nieprawidłowy montaż filtra** może prowadzić do przecieków i zalania pomieszczenia.
  - **Zanieczyszczenie mikrobiologiczne** wody przy przekroczeniu okresu eksploatacji wkładu filtrującego.
  - **Poparzenie** – w przypadku kontaktu z gorącą wodą z podgrzewaczy DAFI.
  - **Uszkodzenie urządzenia elektrycznego** przez wilgoć lub niewłaściwe podłączenie (dla podgrzewaczy).
  - **Zanieczyszczenie środowiska** – niewłaściwa utylizacja wkładów filtracyjnych z tworzyw sztucznych.
- 

## 3. Wymagania bezpieczeństwa i środki ograniczające ryzyko

### 3.1 Konstrukcja i materiały

- Filtry wykonane z materiałów **bezpiecznych dla kontaktu z wodą pitną**, zgodnych z normą EN 16889.
- Wkłady filtracyjne z **węgla aktywnego, żywic jonowymiennych i włókien polipropylenowych**.
- Obudowy odporne na ciśnienie robocze i temperaturę wody (zwykle do 45°C).
- Elementy elektryczne (w podgrzewaczach) zabezpieczone zgodnie z **IPX4** lub wyżej.

### 3.2 Oznakowanie i instrukcje

- Oznaczenie producenta, typu urządzenia, daty produkcji i numeru partii.
- Informacja o częstotliwości wymiany wkładów filtrujących.

- Instrukcje montażu, eksploatacji i konserwacji w języku polskim.
- Oznaczenia bezpieczeństwa i informacja o maksymalnym ciśnieniu roboczym.

### 3.3 Eksploatacja

- Montaż zgodnie z instrukcją i kierunkiem przepływu wody.
  - Wymiana wkładów filtrujących zgodnie z zaleceniami producenta (co 30–90 dni).
  - Regularna dezynfekcja i płukanie obudowy.
  - Nie stosować wody o temperaturze powyżej zalecanej.
  - Dla podgrzewaczy – używać wyłącznie gniazd z uziemieniem i nie dopuszczać do pracy na sucho.
- 

## 4. Obowiązki producenta, importera i dystrybutora

### Producent (FORMASTER S.A. – DAFI):

- Odpowiada za projektowanie i testowanie urządzeń zgodnie z wymaganiami **Rozporządzenia 2023/988 (GPSR)**.
- Deklaruje zgodność produktów z **dyrektywami LVD, EMC i RoHS**.
- Dostarcza instrukcje i oznaczenia zgodne z przepisami UE.

### Importer / Dystrybutor:

- Zapewnia oryginalne opakowania, instrukcje i certyfikaty w języku kraju sprzedaży.
  - Nie dopuszcza do sprzedaży produktów uszkodzonych lub bez oznaczenia CE.
- 

## 5. Normy i przepisy uzupełniające

- **EN 16889** – materiały i wyroby przeznaczone do kontaktu z wodą pitną.
  - **EN 60335-1 / -2-35** – bezpieczeństwo elektrycznych urządzeń do podgrzewania wody.
  - **Dyrektywa 2014/35/UE (LVD)** – bezpieczeństwo urządzeń elektrycznych.
  - **Dyrektywa 2014/30/UE (EMC)** – kompatybilność elektromagnetyczna.
  - **Rozporządzenie (UE) 2023/988 (GPSR)** – ogólne bezpieczeństwo produktów.
  - **REACH / RoHS** – ograniczenia substancji niebezpiecznych w komponentach.
- 

## 6. Podsumowanie

Produkty **DAFI** zapewniają bezpieczne i skuteczne uzdatnianie wody, o ile są użytkowane zgodnie z instrukcją producenta.

Zachowanie terminów wymiany wkładów i kontrola instalacji wodnej minimalizują ryzyko skażenia lub awarii.

DAFI gwarantuje wysokie standardy jakości i bezpieczeństwa zgodne z wymogami Unii Europejskiej.