DEKLARACJA ZGODNOŚĆI UE
(Wersja z WiFi/RF)



1. Model produktu / Wyrób:
Systemy demineralizacji wody metodą odwróconej osmozy
Typ/Model: FM Px4, x4 Compact, x4 Pro (DP), x8 (DP) (również z komunikacją bezprzewodową)

2. Nazwa i adres producenta:

ENVICON POLSKA sp. z o.o.
ul. Azaliowa 7
94-251 ŁÓDŹ
NIP 728 283 77 11
REGON 383331929

3. Niniejsza deklaracja zgodności wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta.

4. Przedmiot deklaracji:
Systemy demineralizacji przeznaczone do produkcji wody demineralizowanej, wyposażone w: pompy, obudowy i membrany ciśnieniowe, sterowniki elektroniczne, siłowniki oraz czujniki i urządzenia pomiarowe.

5. Wymieniony powyżej przedmiot niniejszej deklaracji jest zgodny z odnośnymi wymaganiami unijnego prawodawstwa harmonizacyjnego:

2014/53/UE (RED) – Dyrektywa dotycząca urządzeń radiowych

2006/42/WE (MD) – Dyrektywa Maszynowa

2011/65/UE (RoHS 3) – Dyrektywa w sprawie ograniczenia stosowania niektórych niebezpiecznych substancji (wraz z 2015/863)

6. Odniesienia do odpowiednich norm zharmonizowanych lub specyfikacji technicznych:

W zakresie bezpieczeństwa i higieny (Art. 3.1a dyrektywy RED oraz MD):

PN-EN ISO 12100:2012 (Bezpieczeństwo maszyn - ocena ryzyka)

PN-EN 60204-1:2018-12 (Bezpieczeństwo elektryczne maszyn)

PN-EN 62311:2020-06 (Ocena urządzeń elektronicznych i elektrycznych w odniesieniu do ograniczeń ekspozycji ludzi na pola elektromagnetyczne)

W zakresie kompatybilności elektromagnetycznej (Art. 3.1b dyrektywy RED):

PN-ETSI EN 301 489-1 V2.2.3 (Wymagania wspólne dla urządzeń radiowych)

PN-ETSI EN 301 489-17 V3.2.4 (Wymagania specyficzne dla szerokopasmowych systemów transmisji danych / WiFi)

W zakresie efektywnego wykorzystania widma radiowego (Art. 3.2 dyrektywy RED):

PN-ETSI EN 300 328 V2.2.2 (Systemy transmisji szerokopasmowej pracujące w paśmie ISM 2,4 GHz – dotyczy WiFi/Bluetooth)

W zakresie ochrony środowiska:

PN-EN IEC 63000:2019-01 (Dokumentacja RoHS)

7. Osoba upoważniona do przygotowania dokumentacji technicznej:
Adam Pawłowski, Prezes Zarządu Envicon Polska sp. z o.o.

Łódź, 3/02/2026 r.



"