

DECLARATION OF CONFORMITY

Manufacturer: **ECOSOFT SPC Ltd., 11, Pokrovska Str., Irpin town, Kyiv region, Ukraine**

Product: **Industrial Reverse Osmosis systems ECOSOFT**

Type: **MO NNNN W F C OOOOO**, where: NNNN - number of membrane elements; W - water type; F- frame and pipe system material; C - controller type; OOOOO - other options (optional)

This declaration is based on the full compliance of the product/s with the EC/EU New Approach Directive as amended:

2006/42/EC MD Directive

2014/35/EU LVD Directive

2014/30/EU EMC Directive

Harmonized standards used for conformity assessment:

EN ISO 12100:2010

EN 809:1998+A1:2009/AC:2010

EN 60204-1:2018

EN 61000-6-2:2005/AC:2005

EN 61000-6-3:2007/A1:2011/AC:2012

CE mark can be used only in the case of conformity assessment according to all relevant EC/EU Directives

07/08/2025

Director
ECOSOFT SPC LTD



Valeriy Syerkov

Sicherheitshinweise und Warnhinweise

Declaration Industrial RO systems Ecosoft_EN

- Anlagen nur mit geeigneter Vorbehandlung und innerhalb der zulässigen Betriebsdaten betreiben.
- Elektrische Arbeiten nur durch qualifizierte Personen ausführen; vor Servicearbeiten spannungsfrei schalten.
- Druckleitungen, Pumpen und Membrangehäuse vor Arbeiten drucklos machen.
- Permeat nach längerem Stillstand verwerfen und Anlage vor Nutzung spülen.
- Chemikalien zur Reinigung oder Konservierung nur gemäß Sicherheitsdatenblatt einsetzen.
- Leckagen sofort beheben. Aufstellort gegen Wasserschäden absichern.

Im Notfall Wasserzufuhr absperren, Anlage außer Betrieb nehmen und bei Personen-, Sach- oder Trinkwassergefahr geeignete Hilfe verständigen.

Technische Änderungen vorbehalten

Rechtliche Hinweise und Betreiberpflichten

Declaration Industrial RO systems Ecosoft_EN

Geltende Vorschriften

Vor Montage, Inbetriebnahme, Betrieb, Wartung, Regeneration, Reinigung und Entsorgung sind alle mitgelieferten Herstellerunterlagen, Typenschilder, Kennzeichnungen, Sicherheitsdatenblätter sowie die am Einsatzort geltenden gesetzlichen und behördlichen Vorgaben zu beachten.

Bestimmungsgemäße Verwendung

Die Produkte und Anlagen dürfen nur für den vorgesehenen Zweck, innerhalb der zulässigen Betriebsdaten und mit freigegebenen Medien, Ersatzteilen und Verbrauchsmaterialien verwendet werden. Vorhersehbare Fehlanwendung ist zu vermeiden.

Fachpersonal und Betreiberpflichten

Planung, Einbau, elektrische Arbeiten, Druckarbeiten, Inbetriebnahme und sicherheitsrelevante Wartung sind durch fachkundige beziehungsweise qualifizierte Personen auszuführen. Der Betreiber ist für ordnungsgemäßen Betrieb, regelmäßige Kontrolle, Wartung, Dokumentation und sichere Außerbetriebnahme verantwortlich.

Trinkwasser und Hygiene

Bei Anlagen für Wasser für den menschlichen Gebrauch sind die Trinkwasserverordnung, das Infektionsschutzrecht, behördliche Anforderungen und die allgemein anerkannten Regeln der Technik einzuhalten. Nach Arbeiten an der Anlage sind hygienische Inbetriebnahme, Spülung, Dichtheitsprüfung und bei Bedarf Wasseranalyse sicherzustellen.

Chemikalien, Harze und Regeneriermittel

Für alle Chemikalien, Harze, Reinigungs-, Desinfektions- und Regeneriermittel gelten Produktkennzeichnung und Sicherheitsdatenblatt. Persönliche Schutzausrüstung verwenden, Stoffe nicht mischen, kindersicher lagern und Reststoffe sowie Verpackungen vorschriftsgemäß entsorgen.

Elektrik, Druck und UV

Vor Arbeiten an elektrischen Komponenten spannungsfrei schalten und gegen Wiedereinschalten sichern. Druckbehälter, Leitungen und Armaturen vor Arbeiten drucklos machen. UV-C-Strahlung niemals ungeschützt betreiben; Lampen nur im geschlossenen Reaktor verwenden.

Mängel und Gefahrenfall

Beschädigte, undichte, veränderte oder unsachgemäß installierte Anlagen dürfen nicht weiter betrieben werden. Bei Gefahr für Personen, Sachen oder Trinkwasserqualität Wasserzufuhr absperren, Anlage außer Betrieb nehmen und fachkundige Hilfe hinzuziehen.

Technische Änderungen vorbehalten