

1) Výrobok: **ÚPRAVŇA VODY S REVERZNOU OSMÓZOU**

2) Typ: **IVAR.SOLO**



### 3) Charakteristika použitia:

- dvojstupňový systém s reverznou osmózou, 2 v 1
- určené na inštaláciu v mieste spotreby (napr. do kuchynskej linky)
- priamy prietok 1,3 l/min.
- indikácia poruchy a životnosti kartuše na displeji
- rýchla a suchá výmena jednotlivých stupňov (počas 5 minút)
- ochrana proti úniku vody
- súčasťou je inštalácia sada
- možno doplniť o mineralizačný postfilter

### 4) Tabuľka s objednávacími kódmi a technickými údajmi:

Kód	Typ	Popis
ESMO1500PECO	IVAR.SOLO	systém reverznej osmózy
ESCSVPDRO500	IVAR.SOLO RO	RO plus postfilter
ESPD2010ECO	IVAR.MFV	mineralizačný postfilter

## 5) Technické charakteristiky:

- Vstupný tlak vody: 1 až 4 bar
- Teplota vstupnej vody: +5 až +30 °C
- Priamy prietok vody: 1,3 l/min (78 l/h)
- Regenerácia: 50 %
- Napájacie napätie: 230 V, 50 Hz
- Pripojenie: 1/2", 3/8" závitové
- Detektor úniku: áno
- Hmotnosť systému: 4,3 kg
- Rozmery: výška **300 mm** x šírka **140 mm** x hĺbka **200 mm**
- Frekvencia výmeny filtra: každých 12 mesiacov\*

### Požiadavky na kvalitu vstupnej vody:

- pH 6,5 – 8,5
- TDS max. 1000 mg/l
- Tvrdosť 300 mg CaCO<sub>3</sub>/l (max. 20 °dH)
- Zákal max. 3,5 NTU\*\*\*
- Obsah voľného chlóru max. 0,01 mg/l\*\*\*
- Železo max. 0,3 mg/l
- Mangán max. 0,1 mg/l
- Chemická spotreba kyslíku max. 5 mg O<sub>2</sub>/l
- Celkový počet baktérií (TBC) max. 50 CFU/ml
- E.coli titr max. 3

*Nepoužívajte s vodou, ktorá je mikrobiologicky nebezpečná alebo neznámej kvality, bez dostatočnej dezinfekcie pred alebo za filtrom.*

*\* Ak vstupná voda nespĺňa požiadavky, môže sa skrátiť životnosť membránových alebo predfiltračných vložiek.*

*\*\* Ak niektorý z ukazovateľov vašej vody prekračuje limit, zvážte použitie systému úpravy vody na nápravu kvality privádzanej vody. Pre radu a výber správneho zariadenia sa obráťte na špecialistu na úpravu vody.*

*\*\*\* Ak požiadavky na kvalitu vody pre voľný chlór a zákal prekračujú požiadavky na vodu dodávanú do úpravne s RO, odporúča sa inštalovať filter s dvoma filtračnými stupňami na odstránenie mechanických nečistôt a sedimentu z PP a filtračnou vložkou s aktívnym uhlím. Nezabudnite pred filtrom nainštalovať redukčný ventil*

### Filtračná technológia:

Integrovaná RO membrána 500 GPD a uhlíková filtrácia účinne čistí vodu odstránením 99% nečistôt, vrátane vírusov a baktérií, a znižuje PFAS, a zároveň zlepšuje chuť a vôňu vďaka uhlíkovému bloku z kokosových vlákien.

### Inteligentná technológia pre optimálny výkon:

IVAR. SOLO ponúka až 50% úsporu vody, automatické preplachovanie membrány na prevenciu kontaminácie a predĺženie životnosti membrány a automatické vypnutie po 120 minútach nepretržitej prevádzky. To zaisťuje úsporu zdrojov a stabilný výkon systému.

## 6) Upozornenie:

- Spoločnosť IVAR CS, spol. s r.o. si vyhradzuje právo vykonávať v akomkoľvek momente a bez predchádzajúceho upozornenia zmeny technického alebo obchodného charakteru pri výrobkoch, uvedených v tomto technickom liste.
- Vzhľadom na ďalší vývoj výrobkov si vyhradzuje právo vykonávať technické zmeny alebo vylepšenia bez oznámenia, odchýlky medzi vyobrazeniami výrobkov sú možné.
- Informácie uvedené v tomto technickom oznámení nezavazujú užívateľa povinnosti dodržiavať platné normatívy a platné technické predpisy.
- Dokument je chránený autorským právom. Takto založené práva, najmä práva prekladu, rozhlasového vysielať, reprodukcie fotomechanikou, alebo podobnou cestou a uloženie v zariadení na spracovanie dát zostávajú vyhradené.
- Za tlačové chyby alebo chybné údaje nepreberáme žiadnu zodpovednosť.