

1) Výrobek: ÚPRAVNA VODY S REVERZNÍ OSMÓZOU

2) Typ: IVAR.SOLO



3) Charakteristika použití:

- dvoustupňový systém s reverzní osmózou, 2 v 1
- určeno k instalaci v místě spotřeby (např. do kuchyňské linky)
- přímý průtok 1,3 l/min.
- indikace poruchy a životnosti kartuše na displeji
- rychlá a suchá výměna jednotlivých stupňů (během 5 minut)
- ochrana proti úniku vody
- součástí instalační sada
- možno doplnit o mineralizační postfiltr

4) Tabulka s objednávacími kódy a technickými údaji:

| Kód | Typ | Popis |
|---------------------|--------------|-------------------------|
| ESMO1500PECO | IVAR.SOLO | systém reverzní osmózy |
| ESCSVPDRO500 | IVAR.SOLO RO | RO plus postfiltr |
| ESPD2010ECO | IVAR.MFV | mineralizační postfiltr |

5) Technické charakteristiky:

- Vstupní tlak vody: 1 až 4 bar
- Teplota vstupní vody: +5 až +30 °C
- Přímý průtok vody: 1,3 l/min (78 l/h)
- Regenerace: 50 %
- Napájecí napětí: 230 V, 50 Hz
- Připojení: 1/2", 3/8" závitové
- Detektor úniku: ano
- Hmotnost systému: 4,3 kg
- Rozměry: výška **300 mm** x šířka **140 mm** x hloubka **200 mm**
- Frekvence výměny filtru: každých 12 měsíců*

Požadavky na kvalitu vstupní vody:

- pH 6,5 – 8,5
- TDS max. 1000 mg/l
- Tvrdost 300 mg CaCO₃/l (max. 20 *dH)
- Zákal max. 3,5 NTU***
- Obsah volného chloru max. 0,01 mg/l***
- Železo max. 0,3 mg/l
- Mangan max. 0,1 mg/l
- Chemická spotřeba kyslíku max. 5 mg O₂/l
- Celkový počet bakterií (TBC) max. 50 CFU/ml
- E.coli titr max. 3

Nepoužívejte s vodou, která je mikrobiologicky nebezpečná nebo neznámé kvality, bez dostatečné dezinfekce před nebo za filtrem.

** Pokud vstupní voda nesplňuje požadavky, může se zkrátit životnost membránových nebo předfiltračních vložek.*

*** Pokud některý z ukazatelů vaší vody překračuje limit, zvažte použití systému úpravy vody k nápravě kvality přiváděné vody.*

Pro radu a výběr správného zařízení se obraťte na specialistu na úpravu vody.

**** Pokud požadavky na kvalitu vody pro volný chlór a zákal překračují požadavky na vodu dodávanou do úpravní s RO, doporučuje se instalovat filtr se dvěma filtračními stupni pro odstranění mechanických nečistot a sedimentu z PP a filtrační vložkou s aktivním uhlím. Nezapomeňte před filtrem nainstalovat redukční ventil!*

Filtrační technologie:

Integrovaná RO membrána 500 GPD a uhlíková filtrace účinně čistí vodu odstraněním 99 % nečistot, včetně virů a bakterií, a snižuje PFAS, a zároveň zlepšuje chuť a vůni díky uhlíkovému bloku z kokosových vláken.

Inteligentní technologie pro optimální výkon:

IVAR.SOLO nabízí až 50 % úsporu vody, automatické proplachování membrány pro prevenci kontaminace a prodloužení životnosti membrány a automatické vypnutí po 120 minutách nepřetržitého provozu. To zajišťuje úsporu zdrojů a stabilní výkon systému.

6) Upozornění:

- Společnost IVAR CS spol. s r.o. si vyhrazuje právo provádět v jakémkoliv momentu a bez předchozího upozornění změny technického nebo obchodního charakteru u výrobků, uvedených v tomto technickém listu.
- Vzhledem k dalšímu vývoji výrobků si vyhrazujeme právo provádět technické změny nebo vylepšení bez oznámení, odchylky mezi vyobrazeními výrobků jsou možné.
- Informace uvedené v tomto technickém sdělení nezbavují uživatele povinnosti dodržovat platné normativy a platné technické předpisy.
- Dokument je chráněn autorským právem. Takto založená práva, zvláště práva překladu, rozhlasového vysílání, reprodukce fotomechanikou, nebo podobnou cestou a uložení v zařízení na zpracování dat zůstávají vyhrazena.
- Za tiskové chyby nebo chybné údaje nepřebíráme žádnou zodpovědnost.