

1) Výrobek: ÚPRAVNA VODY S REVERZNÍ OSMÓZOU

2) Typ: IVAR.CROSS MAX



3) Charakteristika použití:

- Čtyřstupňový systém s reverzní osmózou
- určeno k instalaci v místě spotřeby (např. pod dřez do kuchyňské linky)
- přímý průtok až 2 l/min.
- ultrakompaktní, beztlaková konstrukce
- indikace poruchy a životnosti kartuší na displeji
- rychlá a suchá výměna jednotlivých stupňů (během 5 minut)
- ochrana proti úniku vody
- součástí instalační sada
- snižuje obsah PFAS látek, minerálních nečistot a dalších znečišťujících látek
- filtrace zahrnuje předfiltr, který odstraňuje usazeniny a chlor, následovaný membránou reverzní osmózy s integrovaným uhlíkovým filtrem
- možno doplnit o mineralizační postfiltr

4) Tabulka s objednávacími kódy a technickými údaji:

Kód	Typ	Popis
ESMO2800PECO	IVAR.CROSS MAX	systém reverzní osmózy
ESCPVCBDFRO	IVAR.PREFILTR	výměnný předfiltr s aktivním uhlím
ESCSVPDRO800	IVAR.M GPD	výměnná membrána RO – 800 GPD
ESPD2010ECO	IVAR.MFV	mineralizační vložka – postfiltr

5) Technické charakteristiky:

PARAMETR	HODNOTA
• Vstupní tlak vody:	1 až 4 bar
• Teplota vstupní vody:	+5 až +30 °C
• Přímý průtok vody:	2 l/min (120 l/h)
• Regenerace:	67 %
• Napájecí napětí:	230 V, 50 Hz
• Připojení:	1/2", 3/8" závitové
• Signalizace životnosti filtračních stupňů:	ano
• Automatický proplach filtru:	ano
• Detektor úniku:	ano
• Hmotnost systému:	6 kg
• Rozměry:	výška 304 mm x šířka 198 mm x hloubka 191 mm
• Životnost filtračních vložek:	2000 l

Požadavky na kvalitu vstupní vody:

PARAMETR	HODNOTA
• pH	6,5 – 8,5
• TDS	max. 1500 mg/l
• Tvrdost	500 mg CaCO ₃ /l (max. 20 °dH)
• Obsah volného chloru	max. 0,5 mg/l
• Železo	max. 0,3 mg/l
• Mangan	max. 0,1 mg/l
• Chemická spotřeba kyslíku	max. 5 mg O ₂ /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.

Nezapomeňte před filtrem nainstalovat redukční ventil!

Filtrační technologie:

Integrovaná RO membrána 800 GPD s přímým průtokem až 2 l/min a uhlíková filtrace účinně čistí vodu odstraněním 99 % nečistot, včetně virů a bakterií, a snižuje PFAS, a zároveň zlepšuje chuť a vůni díky postfiltru s aktivním uhlím.

Inteligentní technologie pro optimální výkon:

IVAR.CROSS MAX nabízí až 67% úsporu vody, automatické proplachování membrány pro prevenci kontaminace a prodloužení životnosti membrány. Nabízí velice kompaktní beznádržový systém, takže se vejde i do úzkých prostor pod dřez v kuchyňské lince. Zařízení vás upozorní po každých 600 l a potřebu výměny filtrační vložky nahlásí 200 l před koncem její životnosti. Úpravna vody s reverzní osmózou se velice snadno instaluje a nabízí velice snadnou a rychlou výměnu filtračních vložek během několika sekund.

Obsah dodávky:

- Úpravna vody s filtračními vložkami
- Připojovací kit
- Výtoková baterie pro upravenou vodu
- Detektor úniku
- Napájecí adaptér
- Návod k instalaci a použití

6) Výměnné filtrační vložky

- Náhradní předfiltr pro úpravnu vody s reverzní osmózou s přímým průtokem CROSS MAX (ESCPVCBDFRO) — Odstraňuje sedimenty a snižuje obsah chlóru, čímž chrání membránu RO a zajišťuje stabilní filtrační výkon.
- Náhradní membránový prvek pro filtr s reverzní osmózou CROSS MAX (ESCSVPDRO800) — Snižuje obsah PFAS, minerálních nečistot a dalších rozpuštěných kontaminantů a zároveň poskytuje vysoký průtok 800 GPD pro stálý přísun vyčištěné vody.



Výměnné filtry mají kapacitu až 2000 l*.

Tato délka životnosti a indikátoru platí pro obě filtrační vložky v systému.

Indikátor zobrazuje zbývající kapacitu: jeden segment zhasne každých 600 l a poslední segment se rozsvítí červeně, když zbývá 200 l spolu se třemi akustickými signály při otevření výtokové baterie.

Po výměně filtrů stiskněte tlačítko Restart pro resetování indikátoru.

** Skutečná kapacita závisí na kvalitě vstupní vody z vodovodního řádu.*

7) 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 nezavazují 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.