

1) Výrobek: **ÚPRAVNA VODY S REVERZNÍ OSMÓZOU**

2) Typ: **IVAR.CROSS 90 BALANCE**



3) Charakteristika použití:

- pětistupňový systém s reverzní osmózou
- určeno k instalaci v místě spotřeby (např. do kuchyňské linky)
- přímý průtok upravené vody 1,5 l/min.
- indikace přípravy vody, poruchy, životnosti jednotlivých stupňů se zobrazuje na zařízení i na chytré výtokové baterii
- rychlá a suchá výměna jednotlivých stupňů (během 10 minut)
- včetně mineralizační patrony pro vylepšení chuti a kvality upravené vody
- ochrana proti úniku vody
- součástí instalační sada

4) Tabulka s objednávacími kódy a technickými údaji:

Kód	Typ	Popis
ESM03600MPECO	IVAR.CROSS90	system reverzní osmózy
ESCPVDFRO	IVAR.CF	komplexní předfiltr
ESCSVRO600DFPRO	IVAR.MRO	membrána RO
ESPDCBDFRO	IVAR.MCB	mineralizační postfiltr

5) Technické charakteristiky:

- tlak vody na vstupu: **2 – 5 bar**
- přímý průtok upravené vody: **1,5 l/min (90 l/hod)**
- regenerace vody **60 %**
- napájecí napětí **230 V, 50 – 60 Hz**
- rozměry: výška **433 mm** x šířka **136 mm** x hloubka **452 mm**
- certifikované materiály NSF/ANSI 58

Kvalita upravené vody z úpravny s RO IVAR.CROSS 90 BALANCE:

- pH **6,5–7,57**
- Celkový obsah minerálů — **40–70** mg/l**
- Vápník **<4–6 mg/l**
- Hořčík **<1 mg/l**

Filtrační technologie:

- **Filtr z kompozitního PP a blok aktivního uhlí** – odstraňuje usazené nečistoty, jako je písek, bahno a částice rzi; dále snižuje chlor, organické nečistoty a chlorové sloučeniny.
- **Membrána RO 600 GPD** – odstraňuje až 99,8 % nečistot, včetně bakterií, virů a PFAS. Ideální pro potřeby s vysokou spotřebou vody.
- **Blok z aktivního uhlí a mineralizační postfiltr** – zlepšují chuť a vůni upravené vody a zároveň ji obohacují o esenciální minerály.



Kód	Typ	Popis	Potřeba výměny filtračního stupně
ESCPVDFRO	IVAR.CF	komplexní předfiltr	1x za 12 měsíců
ESCSVRO600DFPRO	IVAR.MRO	membrána RO	1x za 24 měsíců
ESPDCBDFRO	IVAR.MCB	mineralizační postfiltr	1x za 12 měsíců

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.