

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

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



3) Charakteristika použitia:

- päťstupňový systém s reverznou osmózou
- určené na inštaláciu v mieste spotreby (napr. do kuchynskej linky)
- priamy prietok upravenej vody 1,5 l/min.
- indikácia prípravy vody, poruchy, životnosti jednotlivých stupňov sa zobrazuje na zariadení aj na inteligentnej výtokovej batérii
- rýchla a suchá výmena jednotlivých stupňov (počas 10 minút)
- vrátane mineralizačnej patróny na vylepšenie chuti a kvality upravenej vody
- ochrana proti úniku vody
- súčasťou inštalácia sada

4) Tabuľka s objednávacími kódmi a technickými údajmi:

Kód	Typ	Popis
ESMO3600MPECO	IVAR.CROSS90	systém reverznej osmózy
ESCPVDFRO	IVAR.CF	komplexný predfilter
ESCSVRO600DFPRO	IVAR.MRO	membrána RO
ESPDCBDFRO	IVAR.MCB	mineralizačný postfilter

5) Technické charakteristiky:

- tlak vody na vstupe: **2 – 5 bar**
- priamy prietok upravenej vody: **1,5 l/min (90 l/hod)**
- regenerácia vody **60 %**
- napájacie napätie **230 V, 50 – 60 Hz**
- rozmery: výška **433 mm** x šírka **136 mm** x hĺbka **452 mm**
- certifikované materiály NSF/ANSI 58

Kvalita upravenej vody z úpravne s RO IVAR.CROSS 90 BALANCE:

- pH **6,5–7,57**
- Celkový obsah minerálov — **40–70** mg/l**
- Vápnik **<4–6 mg/l**
- Horčík **<1 mg/l**

Filtračná technológia:

- **Filter z kompozitného PP a blok aktívneho uhlia** – odstraňuje usadené nečistoty, ako je piesok, bahno a častice hrdze; ďalej znižuje chlór, organické nečistoty a chlórové zlúčeniny.
- **Membrána RO 600 GPD** – odstraňuje až 99,8 % nečistôt, vrátane baktérií, vírusov a PFAS. Ideálne pre potreby s vysokou spotrebou vody.
- **Blok z aktívneho uhlia a mineralizačný postfilter** – zlepšujú chuť a vôňu upravenej vody a zároveň ju obohacujú o esenciálne minerály.



Kód	Typ	Popis	Potreba výmeny filtračného stupňa
ESCPVDFRO	IVAR.CF	Komplexný predfilter	1x za 12 mesiacov
ESCSVRO600DFPRO	IVAR.MRO	membrána RO	1x za 24 mesiacov
ESPDCBDFRO	IVAR.MCB	mineralizačný postfilter	1x za 12 mesiacov

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 nezbavujú 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.