

1) Výrobek: ÚPRAVNA VODY- S REVERZNÍ OSMÓZOU, FILTRACÍ

2) Typ: IVAR.ESTELLE 600



3) Charakteristika použití:

Pětistupňový systém filtrace vody s integrovaným čerpadlem, reverzní osmózou a mineralizací. Odstraňuje až 99,8 % škodlivých látek, jako jsou PFAS, chlór, bakterie, těžké kovy, dusičnany, nepolární látky atp., a zároveň zlepšuje chuť vody a obsah minerálů.

4) Tabulka s objednávacími kódy a základními údaji:

Kód	Typ	Rozměry š x h x v (mm)	Hmotnost kg	Hydraulické připojení vstup/výstup	Provozní průtok (l/hod)
5113590041	IVAR.ESTELLE 600	160 x 400 x 450	8	3/8"	12

Poznámka: Uvedené průtoky jsou pouze orientační a určující je vždy návrh technického řešení – průtok je závislý na celkovém znečištění vody.

Náhradní filtrační stupně

Kód	Typ	Popis
5220020128	IVAR.EST M	membrána RO (600 GPD)
5220000143	IVAR.EST MC	mineralizátor
5220000188	IVAR.EST CC	blok z lisovaného aktivního uhlí
IIVAFRN934005	IVAR.FR-N	5 µm; 9 3/4"
IIVACTOE934010	IVAR.CTO-E	10 µm; 9 3/4"

5) Technické a provozní parametry:

Model	IVAR. ESTELLE 600
Průtok upravené vody, l/h*	8
Jmenovité napětí	230 V, 50 HZ
Jmenovitý výkon, W	35
Rozměry (šířka, hloubka, výška), mm	160 x 400 x 450
Hmotnost, kg	8
Připojení	3/8"

*Při teplotě 25 °C, TDS napájecí vody 250 mg/l. A předpokladu, že napájecí voda splňuje požadavky jednotlivých parametrů z bodu 6.

6) Požadavky na napájecí vodu

Parametr	Hodnota
Tlak vstupní vody	1-5 bar
Teplota vstupní vody	+5 až + 35 °C
Teplota prostředí	+5 až + 40 °C
pH	6,5-9,5
Zbytkový chlór	< 0,3 mg/l
TDS (rozpuštěné látky)	< 1000 mg/l
Tvrdost	< 500 mg/l CaCO ₃
Železo	< 0,3 mg/l
Mangan	< 0,1 mg/l
Chemická spotřeba kyslíku	< 5,0 mg O ₂ /l
Sirovodík	žádný
Bakteriální kontaminace	žádný

V případě nevyhovujících požadavků vstupní vody se prosím obraťte na technické oddělení společnosti IVAR CS.

Zařízení je vždy nutné připojit na kanalizační odpad.**7) Vybavení**

- 1) Filtrační těleso s čerpadlem
- 2) Výtoková baterie upravené vody
- 3) Předfiltry
- 4) Filtrační vložka 5 µm
- 5) Blok z lisovaného aktivního uhlí CTO-E
- 6) Mineralizátor
- 7) Membrána 600 GPD

- 8) Připojovací ventil napájecí vody
- 9) Adaptér pro připojení napájecí vody
- 10) Adaptér 24 V 1,5 A
- 11) Vysokotlaké čerpadlo
- 12) Automatický uzavírací ventil
- 13) Propojovací hadičky
- 14) Montážní klíč
- 15) Uživatelský manuál



Záruční a instalační podmínky

- 1) Zhotovitel poskytuje záruku na materiálové vady dodaného zařízení po dobu **24 měsíců**.
- 2) Záruku **nelze** poskytnout v případě neodborného zásahu obsluhy, neoprávněného zásahu třetí osoby, při výrazném zhoršení kvality surové vody anebo v případě živelné pohromy.
- 3) Při poskytnutí nesprávných hodnot vstupních parametrů dodavatel nenese odpovědnost za nesprávnou funkci zařízení.
- 4) Záruční servis je automatický, pozáruční servis na objednávku včetně dopravy.
- 5) **Nezbytnou podmínkou instalace a provozu úpravy vody musí být možnost jejího napojení na gravitační kanalizační odpad!!!**
- 6) U úpravy musí být možnost napojení na standardní el. zásuvku a to v dosahu připojovacích kabelů.

8) 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.



LIKVIDACE ELEKTRICKÝCH A ELEKTRONICKÝCH ZAŘÍZENÍ
se řídí zákonem o výrobcích s ukončenou životností č. 542/2020 Sb.
Tento symbol označuje, že s výrobkem nemá být nakládáno jako s domovním odpadem.
Výrobek by měl být předán na sběrné místo, určené pro takováto elektrická zařízení.