

**1) Výrobek: KABINETNÍ FILTR PRO ODSTRANĚNÍ ŽELEZO, MANGANU A ZMĚKČENÍ VODY**

**2) Typ: IVAR.ANTRACITE**



### 3) Charakteristika použití:

- Kabinetní filtr s vysokým průtokem pro úpravu náročné vody v domácnosti.
- Iontoměničové medium snižuje tvrdost vody, železo, mangan, organické a amonné sloučeniny.
- Nízká spotřeba soli a velký zásobník na sůl (až 130 kg) umožňují provoz až 7 měsíců před jejím dalším doplněním.
- Vyrobeno v Belgii.
- Spolehlivý řídicí ventil Clack® CI vyrobený v USA.
- Moderní a kompaktní design, který se hodí do jakéhokoli interiéru.

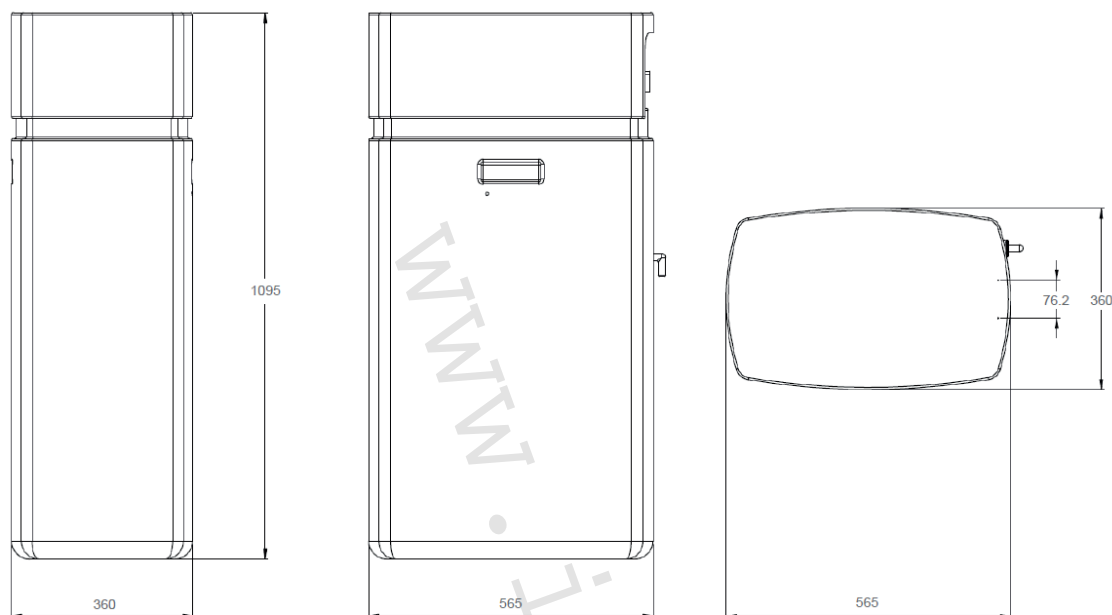
### 4) Tabulka s objednáacími kódy a technickými údaji:

Kód	Typ	Popis
ESFK1235CABMIX	IVAR.ANTRACITE	360 x 565 x 1094

### 5) Komponenty:

- Přednastavený řídicí ventil Clack CI
- Krycí skříň
- Tlaková nádrž
- Solanková jímka s pojistným plovákovým ventilem

## 6) Technický náčrtek s rozměry:



## 7) Technické charakteristiky:

- |   |                             |
|---|-----------------------------|
| • Hydraulické připojení:  | 3/4" M                      |
| • Hydraulické připojení odpad:  | 3/4" M                      |
| • Provozní tlak:  | 2-6 bar                     |
| • Provozní průtok:  | 1,4 / 1,8 m <sup>3</sup> /h |
| • Max. průtok   | 2,5 m <sup>3</sup> /hod.    |
| • Obsah iontoměníčového media:  | 37 l                        |
| • Objemový průtok,<br>(při vstupní tvrdosti 250 mg/l CaCO <sub>3</sub> ): | 4,5 m <sup>3</sup>          |
| • Spotřeba soli na regeneraci:  | 3,7-6,0 kg                  |
| • Doba regenerace:  | 80-110 min                  |
| • Pokles tlaku v provozním režimu:  | 0,5 bar                     |
| • Napájecí napětí:  | 230 V, 50 Hz                |
| • Příkon:   | 30 W                        |
| • Hmotnost bez náplně:  | 42 kg                       |
| • Celkové rozměry (ŠxHxV):  | 360 × 565 × 1095 mm         |

## 8) Požadavky na kvalitu vstupní vody:

- |                                       |                            |
|---------------------------------------|----------------------------|
| • Tvrdost:                            | 750 mg/l CaCO <sub>3</sub> |
| • Železo:                             | 15 mg/l                    |
| • Mangan:                             | 3 mg/l                     |
| • Chemická spotřeba kyslíku:          | 20 mg/l O <sub>2</sub>     |
| • Amonné ionty:                       | 4 mg/l                     |
| • Porozita předfiltru mech. nečistot: | 100 μm                     |
| • Teplota vody:                       | +4 až +30 °C               |

**9) 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.