

**1. Výrobek:           FILTR MECHANICKÝCH NEČISTOT**

**2. Typ:                 IVAR.BIG BLUE**



**3. Objednací kódy a základní údaje:**

Kód	Typ	Specifikace
<b>ESFPV4510ECO</b>	IVAR.BIG BLUE	1" F; 770 x 560 x 250
<b>ESFPV4520ECO</b>	IVAR.BIG BLUE	1" F; 760 x 620 x 224

**Náhradní filtrační vložky**

Kód	Typ	Popis
<b>ESCPV45105ECO</b>	5 µm, 10"	100% PP - melt-blow
<b>ESCHVCB4510ECO</b>	10 µm, 10"	blok z lisovaného aktivního uhlí
<b>ESCHV4510ECO</b>	40 µm, 10"	granulované aktivní uhlí
<b>ESCPV45205ECO</b>	5 µm, 20"	100% PP - melt-blow
<b>ESCPV452020ECO</b>	20 µm, 20"	100% PP - melt-blow
<b>ESCHVCB4520ECO</b>	10 µm, 20"	blok z lisovaného aktivního uhlí
<b>ESCHV4520ECO</b>	40 µm, 20"	granulované aktivní uhlí

## 4. Popis

- dvojdílný filtr mechanických nečistot určený pro rodinné domy (s 1 až 3 koupelnami), kavárny a restaurace
- chrání sanitární rozvody a spotřebiče
- zaručuje účinnou filtraci pro celý dům, zlepšuje chuť vody, odstraňuje zápach
- vyrobený z vysoce kvalitních a odolných materiálů
- možno použít pro vodu z vodovodního řádu, ze studní i pro dešťovou vodu

## 5. Základní informace

Tyto filtry vyžadují zvláštní připojení k přívodu vody, takže doporučujeme kontaktovat kvalifikovaného technika, který provede připojení a uvedení do provozu v souladu s instrukcemi uvedenými v tomto návodu a s platnými nařízeními a normami.

Před zprovozněním filtru si pečlivě prostudujte instrukce uvedené v tomto návodu. Návod si uchovejte pro případné budoucí použití.

## 6. Doprava a skladování

Výrobek lze přepravovat jakýmkoli dopravním prostředkem (kromě nevytápěného prostředí v chladném období).

Výrobek by měl být skladován v originálním obalu při okolní teplotě v rozmezí +5...+40 °C, ne blíže než 1 m od zdrojů tepla. Vyvarujte se skladování v nepříznivých povětrnostních podmínkách (mráz, přímé sluneční záření apod.).

Při dodání byste měli zkontrolovat neporušenost obalu, výrobku a dostupnost dokumentace (dodací list, záruční list, doklad potvrzující nákup, účtenka, faktura atd.).

## 7. Použití

Inline filtry IVAR.BIG BLUE jsou určeny k zachycování mechanických nečistot (částic rzi, písku, bahna, usazenin apod.) a pro odstranění zákalu ze studené vody. Přípustná teplota vstupní surové vody pro každý model filtru je uvedena níže v technických charakteristikách.

## 8. Technické charakteristiky:

Doporučený provozní tlak	<b>3,5 až 6 bar (max. 8 bar)</b>
Teplota vody	<b>+5 až +40 °C</b>
Materiál	<b>PP</b>
Rozměr potřebné filtrační vložky	<b>4,5 x 10"; 4,5 x 20" – viz tabulka na předchozí straně</b>
Připojení	<b>1" F</b>
Max. průtok	<b>50 l/min (ESFPV4510ECO)</b> <b>83 l/min (ESFPV4520ECO)</b>
Rozměry filtrů	<b>770 x 560 x 250 mm (ESFPV4520ECO)</b> <b>760 x 620 x 224 mm (ESFPV4510ECO)</b>

## 9. Instalace filtru:

Instalaci filtru musí provádět kvalifikovaný instalační technik.

Filtr se instaluje na vodovodní potrubí a připojuje se pomocí kovových-plastových trubek. Můžete také potřebovat další fitinky nebo adaptéry (nejsou součástí dodávky filtru).

### POZOR!

Před instalací filtru uzavřete přívod vody.

**Příklad 1:** Filtr lze k potrubí připojit pomocí rychlospojek nebo závitových fitinek, které spojují tělo fitinky zašroubované do filtru s potrubím.

**Příklad 2:** Při připojování k vodovodní trubce se závitové fitinky našroubují na tělo filtru nejdříve ručně, a teprve poté dotahují klíčem. Při šroubování nepoužívejte nadměrnou sílu.

**Příklad 3:** Pokud je tělo fitinky poškozené nebo chybí, lze hlavu filtru našroubovat na závitovou trubku.

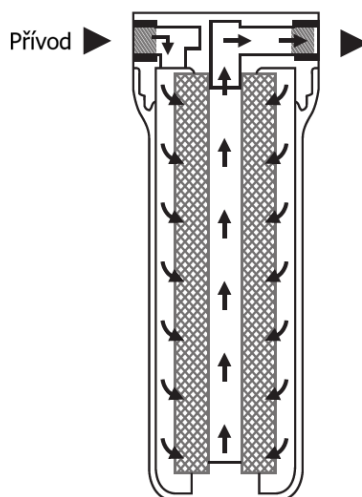
Pro utěsnění závitových spojů během instalace filtru použijte PTFE pásku.

Po instalaci filtru opatrně otevřete přívod vody a ujistěte se, že spoje těsní. Pokud voda uniká mezi hlavou a nádobou filtru, utáhněte je speciálním klíčem (součástí dodávky).

### POZOR!

Abyste zajistili normální provoz filtru a zabránili nouzovým situacím způsobeným změnami tlaku vody v potrubí, výrobce doporučuje použít před filtrem volitelný regulátor tlaku.

## 10. Schéma provozu a komponenty filtru



Filtr se skládá z nádoby s výměnnou filtrační vložkou uvnitř (není součástí dodávky). Během procesu filtrace voda protéká výměnnou filtrační vložkou a účinně snižuje usazeniny.

### Obsah dodávky filtru:

1. Tělo filtru — 1 ks.
2. Držák pro upevnění filtru na zeď — 1 ks.
3. Šrouby pro upevnění držáku k tělu filtru — 4 ks.
4. Montážní klíč pro výměnu filtrační vložky — 1 ks.
5. Návod k instalaci a použití — 1 ks.

Filtrační vložka by měla být pravidelně kontrolována a vyměňována. Její životnost závisí na kvalitě surové vstupní vody a frekvenci použití filtru.

Filtrační vložku je nutné vyměnit na konci životnosti určené vodoměrem (nutno zakoupit samostatně) nebo při snížení kapacity. Filtrační vložky by měly být vyměněny do dvou až šesti měsíců v závislosti na kvalitě upravené vody.

Doporučujeme používat pouze originální filtrační vložky. Záruka na filtr v potrubí se nevztahuje, pokud jsou použity filtrační vložky od jiných výrobců. Výrobce zaručuje kvalitu originálních náhradních vložek, plnou shodu s jejich velikostmi a vlastnostmi pro bezpečný provoz filtru.

## **Při výměně filtrační vložky postupujte následovně:**

1. Uzavřete přívodní uzávěr vody.
2. Otevřete vodovodní kohoutek za filtrem, abyste uvolnili tlak.
3. Odšroubujte nádobku filtru pomocí klíče a vyjměte použitou filtrační vložku. Buďte opatrní, protože nádobka je naplněna vodou.
4. Důkladně omyjte nádobku i hlavu filtru.
5. Vložte do nádobky novou filtrační vložku.
6. Vložte O-kroužek do drážky uvnitř nádobky filtru a vyrovnejte jej. Pokud je tento O-kroužek poškozený, měli byste nainstalovat nový.
7. Ručně zašroubujte nádobku s novou filtrační vložkou.
8. Mírně otevřete přívodní ventil napájecí vody a zkontrolujte těsnost všech spojů.

Filtr je nyní opět připraven k použití.

Vhodnou filtrační vložku je nutné vždy zvolit s ohledem na kvalitu napájecí vody a požadavky na upravenou vodu (viz tabulka s kódy na 1. straně návodu).

## **Upozornění po instalaci filtru / výměně filtrační vložky:**

- Po instalaci filtru nebo výměně filtrační vložky sledujte filtr po dobu následujících 2 hodin a ujistěte se, že na spojích nejsou žádné netěsnosti.
- Nepoužívejte modely určené pro úpravu studené vody na teplou vodu.
- Včas vyměňujte filtrační vložky.
- Chraňte filtr před přímým slunečním zářením.
- Nainstalujte filtr mimo dosah dětí.
- V případě delších přestávek v provozu filtru uzavřete přívod vody.
- Nepoužívejte filtr k úpravě mikrobiologicky nebezpečné vody, vody neznámé kvality bez odpovídající předchozí dezinfekce.
- Před instalací filtru se ujistěte, že váš vodovodní systém funguje správně a splňuje technické požadavky na provoz produktu.

## **POZNÁMKA!**

**Prodejce nenes odpovědnost za žádné problémy způsobené nesprávnou instalací a údržbou filtru, pokud si zákazník filtr nainstaluje sám.**

## **11. 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 návodu.
- 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.

## 12. Záruční podmínky:

### Záruční a instalační podmínky:

Záruka je platná 24 měsíců od data nákupu za předpokladu, že jsou dodrženy provozní podmínky uvedené v tomto návodu k instalaci a použití.

Záruka se nevztahuje na výměnné filtrační vložky, závady, které nebyly nahlášený během záruční doby, a závady vzniklé nesprávným použitím výrobku.

Reklamacce lze uplatnit na základě vyplněného záručního listu a účtenky nebo faktury potvrzující nákup.

Prodávající nenese odpovědnost za škody na majetku ani jiné ztráty, včetně ušlého zisku, vzniklé nehodou nebo v důsledku používání či nemožnosti používat tento výrobek. Odpovědnost prodávajícího nepřekročí hodnotu výrobku.

Případy, na které se tato záruka nevztahuje, budou řešeny v souladu s příslušnými právními předpisy.

Záruční doba je 24 měsíců od data nákupu v maloobchodní prodejně (pokud není v záručním listu výrobku uvedeno jinak).

Životnost nádoby filtru je 5 let. Skladujte při teplotách +5 až +40 °C.

## 13. Záruční list

Záruční list je platný pouze v případě doložení účtenky či faktury potvrzující datum zakoupení filtru.

### Název produktu:

**FPV4510ECOGR**

**FPV4520ECOGR**

Název a razítko prodejce:

---

---

Datum prodeje: