

Dobrý den pane Louko,

5.1.2026

na základě naší dohody a zasláního rozboru zasílám cenovou nabídku na úpravu Vaší vody, pomocí centrální výkonné 5ti kombinální úpravny Power Mix (odstranění tvrdosti vody, manganu a železa) kombinaci s filtrem a centrální střední UV lampou (eliminace bakterií).



1. Centrální úpravna vody Power Mix 5v1. odstranění železa, manganu, tvrdosti vody, síranů, nečistot

- je inovativní počítačem řízená multifunkční úpravna vody, s vysokým výkonem a širokým záběrem filtrovaných látek, efektivně řešící specifické problémy s kvalitou vody.

Vodu změkčuje, zároveň odstraňuje železo, mangan, amoniak a koriguje zápach.

Úprava funguje na principu katalytické výměny iontů, bez závislosti na pH vstupní vody. Po upravení určitého množství vody je potřeba filtrační náplň obnovit. Regenerace náplně se provádí tabletovanou regenerační solí a nevyžaduje vysoký průtok vody ani velké množství soli, což úpravny **Power Mix** ekonomicky řadí před ostatní podobné produkty, celkově pak toto kombinované řešení úpravy vody přináší dvou až třinásobnou úsporu nákladů oproti konvenčním odděleným úpravám.

Vysoce efektivní odstranění pěti nejčastějších příčin snížené kvality vody bez ohledu na hodnotu pH, obsah chlóru nebo amoniaku. Odstranění všech forem železa a manganu.

Úpravny vody Power Mix pracují plně automaticky. Měří spotřebu vody a regeneraci pouští v okamžiku, kdy je vyčerpaná kapacita ionexu. Úpravny je možné nastavit tak, aby regeneraci prováděla v noci. Zařízení má svůj vodoměr, tedy regenerace zařízení bude vždy po skutečné spotřebě upravené vody.



Technické parametry:

- Maximální průtok 1,8 m³/hod
- Množství náplně 25 l
- Solná nádoba kabinet
- Filtrační nádoba
- Plně automatický řídicí ventil
- Řízení regenerace dle průtoku
- Provozní tlak vody 0,15 – 0,6 MPa

Připojení:

- Připojení 1"
- Napětí 230V /50 Hz / 5 Wattů
- Odpad 1/2"
- Rozměry (VxŠxH): 1150 mm x 350 mm x 470 mm**

Možnosti odstranění:

- Fe do 15mg/l**
- Mn do 3mg/l**
- NH₄⁺ do 4mg/l**
- CHSK do 16mg/l**
- Funkčnost není závislá od pH vody**
- Tvrdość vody**

Cena centrální úpravny Power Mix 5v1 32.990,- Kč s 12% DPH

(29.455,- Kč bez DPH)

(Náplň - Regenerační tabletová sůl – 4 pytle po 25kg á 313,- Kč s 21% DPH)

Servis filtrace 1.390,- Kč s DPH (1.241,- Kč bez DPH)

Před zařízením doporučujeme nainstalovat filtr hrubých nečistot.

2. Vstupní nylonový filtr pevných částic s odkalením

Před zařízením doporučujeme nainstalovat filtr hrubých nečistot na vstup vody do RD



Filtr s filtrační nylonovou vložkou PX50 a odkalovacím ventilem, Připojení 1" nebo 3/4"

Cena komplet filtru 1.590,- Kč s 12% DPH (1.420,- Kč bez DPH)

Filtr vložka 320,- Kč (264,- Kč bez DPH), (výměna cca po 2-3 letech)

3. Centrální výkonná UV lampa 40 W – odstranění bakterií z vody (antibakteriální ochrana)

Instaluje se na přívodní potrubí a zajišťuje úpravu vody pro celý objekt.

Centrální UV lampy jsou určeny k odstranění bakterií, cyst a virů z vody pomocí UV záření. Tato metoda desinfekce najde své uplatnění nejen pro rodinné domy, ale i pro komerční objekty. Voda se dostává do vstupního portu UV reaktoru a dále protéká kolem výkonné lampy, která se nachází uvnitř termicky zabezpečené křemenné trubice.



Ultrafialové záření o délce 253,7nm zabíjí bakterie a viry a poškozuje jejich strukturu molekul DNA a tak jim znemožňuje rozmnožování. Zároveň však nevnáší žádné změny do chemického obsahu vody, nevytváří vedlejší produkty. Ultrafialové záření je zcela neškodné, ekologické, snadné, levné a nejmodernější způsob desinfekce. Bezpečnost jako hlavní. Bez ní by nebylo vůbec smysluplné mluvit o dezinfekci (například, jedna-jediná kolonie bakterií stačí ke vzniku nemoci). Proto centrální UV lampy jsou zárukou absolutní jistoty, vyplývající z celosvětové zkušenosti v oblasti desinfekce vody.

Výhody:

- Kvalitní provedení
- Vysoká životnost
- Vyleštěná nerezová ocel SS 304

Technické parametry:

- Napájení – 230V 50 Hz
- **Maximální průtok 45,6 litrů za minutu. 2736l/hod**
- Intenzita ozařování 40mJ/cm²
- Teplota tekutiny – 2 až 40°C
- Výkon UV zářivky 40 W
- Max. provozní tlak – 6,5 bar
- Průměr přípojky – 3/4"
- Indikátor provozu
- Alarm LED i akustický při nefunkční výbojce
- **Životnost výbojky 13 000 hodin (Long Life)**
- **Prodloužená životnost výbojky proti standartu 9000 hodin, tím je zaručena maximální intenzita a minimální ztráta výkonu.**
- Rozměry: 900x64mm
- Váha: 3,6Kg

Cena centrální UV lampy....10.570,- Kč s 12% DPH (9.438,- Kč bez DPH)



Náhradní UV trubice Long life, **cena 1.990,- Kč s DPH** (1.645,- bez DPH), výměna cca po 1,5 - 2 letech

Veškeré ceny uvedeny bez dopravy, montáže a přípojovacího materiálu

KALKULACE CENY: (s DPH)

- | | |
|--|-------------|
| 1. Úpravna Power Mix 5v1 | 32.990,- Kč |
| 2. Filtr vstupní s odkalením..... | 1.590,- Kč |
| 3. Regenerační tabl. sůl 4x25 kg | 1.252,- Kč |
| 4. UV lampa centrální 40W | 10.570,- Kč |

CELKEM 46.402,- Kč s DPH, bez montáže a dopravy

Montáž vč. přípoj. materiálu dle skutečnosti (většinou od cca 6 - 10tis. Kč) a doprava 1.500,- Kč

Termín dodání:

Předmět nabídky v uvedeném rozsahu nabízíme dodat do 3 týdnů po závazném objednání, případně v bližším termínu dle dohody při objednání.

Záruky:

Na dodané zařízení poskytujeme záruční dobu ve výši 3 roky, kromě provozem opotřebitelných dílů dle funkce a účelu jednotlivých komponentů.

Platební podmínky:

Platba 70% při podpisu objednávky (převodem), 30% po dodávce, předání zakázky (převodem)

Zajišťujeme záruční i pozáruční servis

Děkujeme za Váš zájem a budeme velice rádi, když se rozhodnete pro spolupráci s námi.

S úctou
Petr Jungmann

Tel.: 605 232 643

e-mail: p.jungmann@purewater.cz

www.PureWater.cz