

Nyirhome.hu. 20 éve a víztechnikában!

Általános árajánlat MINTA fűrkút kezelő készülékhez

Kedves Érdeklődő!

Az ügyfelek kérésének eleget téve létrehoztam számodra egy tájékoztató jellegű árajánlatot, ami tartalmazza az árakat. Persze egyedi esetek előfordulhatnak, de a lenti árak az esetek nagytöbbségében jól tükrözik a valóságot.

Ebben az árajánlat mintában megtalálod azokat a költségeket, amiket a webáruházban a termékek mellett nem tudunk feltüntetni.

Kérlek, vedd figyelembe az alábbiakat:

Egy vízkezelő vásárlása és végső ára így tevődik össze = Vízkezelő ára + Tervezési díj + Szerelvény anyag ára + Kiegészítők ára + Beszerelési költség + Kiszállási díj!

Fontos megjegyzések:

1. Fűrt víz kezelő rendszert kizárólag a víz bevizsgálása után lehet tervezni, a vízvizsgálati jegyzőkönyv alapján! Ennek hiányában nem adunk ki árajánlatot fűrt kút kezelésre!
2. Fontos kiemelni, hogy fűrt víz kezelő rendszer a legtöbb esetben nem egy készülékből áll, hanem több telepített készülékek kombinációjából. Pl. vastalanító és arzénmentesítő.
3. Ha új építésű lakás vagy telephely fűrt kúti vize lesz kezelve, és az ingatlanak szüksége van hivatalos lakhatási, vagy telephely engedélyre, akkor kizárólag mérnökkel terveztetett rendszer telepíthető, és szükséges a műszaki kivitelező, és a műszaki ellenőr bevonása a folyamatba. Ezek együttesen többszáz ezer forinttal emelik a kivitelezési díjat!

Vízkezelő ára: Sokszor kérdezik tőlem, hogy mennyibe kerül pl. egy vastalanító készülék. Ilyenkor mindig azt a választ adom: Ez helyszín függő. Ha látom a vízvizsgálati jegyzőkönyvet, és tudom a víztisztítási paramétereket, láttam a helyszínt és felmértem a szerelvényezés mennyiségét, akkor már tudok méretezni készüléket, és tudok árat számolni. Ezek hiányában NEM! (Lentebb adok meg pár kivitelezési árat, amiket az elmúlt időszakban kiviteleztünk, ezek támpontot adnak a bekerülési összegekről.)

Nagyon fontos! Vízkezelő készülékre fizikai képtelenség pontos árajánlatot kiadni, ha nem láttuk a helyszínt. Személyes vagy videós helyszíni felmérésre van szükség, hogy lássuk a telepítési helyszínt. Eleve alap kérdés, hogy befér-e egyáltalán a készülék.

Szerelvények ára: Ahhoz, hogy a vízkezelő készüléket be lehessen kötni a vízvezeték rendszerbe, szükség van csövekre idomokra és szerelvényekre.

Ami biztosan kell a bekötéshez (telepítési feltételek):



1. Mechanikai előszűrő: Általában $\frac{3}{4}$ " vagy 1" méretben használjuk. Ez a szűrő felel azért, hogy mechanikai szennyeződés ne tudjon bele jutni a vízlágyítóba, és ez által az ingatlan csővezetékeibe se. Tehát a szűrő védi a gépet és az ingatlan csapjait is. **Ár: 30.000 – 50.000Ft**

DFA automata öblítésű szűrő 1"



Név: DFA szűrő
Funkció: Automata öblítésű mechanikai előszűrő.
Átfolyási teljesítmény: kb. 2,5m³/óra.
Méret: (M, SZ, H) :358mm X 302mm x 221 mm
Csatlakozás: 1" külső menetes hollandier
Szennyvíz mosató ág csatlakozása: 1/2" gumicsővel
Működési hőmérséklet: 5-50°C
Maximális nyomás: 6 bar
Szűrési méret: 50 mikron
Elektromos csatlakozás: 230V
Telepítési helyigény: 300 x 300mm
Ár: 117.199Ft

2. By-pass megkerülő szelep: A készülék meghibásodása esetén átállítással ki lehet kerülni a készüléket, és víz betápot adni közvetlenül az ingatlannak. Össze lehet szerelni 3db gömbcsapból, vagy meg lehet vásárolni speciális előre gyártott kivitelben. Általában $\frac{3}{4}$ " vagy 1" méretben. **Ár: 25.000 – 49.000Ft**

Vízlágyító bekötő By-pass szelep

Párhuzamos

Egyenes



Név: Vízlágyító bekötő By-pass szelep

Átfolyási teljesítmény: 3 m³/óra.
Csatlakozás: $\frac{3}{4}$ " vagy 1" külső menet
Nyomástűrés: 16 bar
Telepítési helyigény: 300 x 300mm

1" by-pass ár: 38.000 Ft

	Név: BWT multiblokk Átfolyási teljesítmény: 3 m³/óra. Csatlakozás: ¾" vagy 1" külső menet Nyomástűrés: 16 bar Telepítési helyigény: 300 x 300mm 1" by-pass ár: 49.500 Ft
---	--

4. Szerelvény anyagok: Ide tartoznak a bekötő csövek, idomok, bilincsek, stb... A szerelvények ára általában **100-300.000 Ft. Ez minden egyes szerelésnél egyedi.**

5. Vízszivattyú: Ez az egész rendszer alappillére. A fűtővíz kezelők elé nem lehet akármilyen kis lim-lom szivattyúkat beépíteni! Sokszor a meglévő szivattyúkat le kell cserélni nagyobb teljesítményűre! Miért? Mert pl. a homok töltettel rendelkező vízkezelők tervezésénél figyelembe kell venni a készülék visszamosatási víz igényét. Ha a szivattyú nem tud akkora vízhozamot biztosítani a készüléknek, hogy a több száz kiló töltetet a mosató vízszugár fellebegtesse, akkor a töltet nem fog kitisztulni, és idő előtt tönkremegy. Ebből eredően a rendszert ellátó vízszivattyút mindig méretezni szükséges.

6. Szennyvíz elvezetés: Nagyon fontos! Minden fűtő víz kezelő berendezés mosatja magát, és szükséges szennyvíz elvezetési lehetőség.

Fontos: Szikkasztó a legtöbb gép esetében nem elegendő! Miért? Pl. vastalanító és vízlágyító készülékek nagy mennyiségű sóval regenerálnak. Ezt a sós vizet nyomják majd ki a szennyvíz csőbe. Ha ez csak egy sima szikkasztóba menne, akkor pár év múlva teljesen telítődne a talaj sóval, és ez a talaj szikesedéséhez, plusz a növények kiégéséhez vezetne. Az arzénmentesítők szennyvizét pedig kimondottan **tilos** szikkasztókba vezetni!

Ha nincs megoldott közületi szennyvíz csatorna, akkor sok esetben külön zárt rendszerű műanyag szennyvíz tartályról kell gondoskodni a vízkezelőknek. Ezek általában földbe ásvott tartályok, ami lehet járható és nem járható kivitelű, és minimum 5m³-es méretű szükséges.

5m³-es szennyvíz tartály beszerzési és telepítési ára nagyságrendileg: 800-1.300.000Ft.

10m³-es szennyvíz tartály beszerzési és telepítési ára nagyságrendileg: 1,5-2,5 MFt.

Fontos: számolni kell majd a szippantási költségekkel is. A sóval regeneráló készülékek havonta kb. 1m³ szennyvizet termelnek! De ha párosul hozzá egy arzénmentesítő készülék is, akkor a mosató víz mennyisége a szennyvízben elérheti a havi 5m³ mennyiséget is!

Az elszállítási ár városonként változó, de 5m³ kb. 15.000-45000Ft.

Megjegyzés: ha ugyanerre a szennyvíz tartályra fog folyni a házból is a szennyvíz, akkor 15m³-es tartály alatt nem szabad gondolkodni véleményem szerint.

7. Áram a készülékeknek. 230v 50Hz elektromos konnektor csatlakozó a készülékeknek. Egy alap szerelés esetén is minimum négy fogyasztó fog üzemelni, amit be kell dugni.

8. Telepítési hely (Akna, vagy épületen belül): Lehet ezzel kellett volna kezdeni, mert sokszor ez a tényező akadályozza meg a telepítést. Mármost a helyhiány. A fűtő víz kezelésben használt készülékek elég magasak, és testesek. Ne feledd, hogy több egységet kell elhelyezni: szivattyú, előszűrő, vízkezelő, esetleg még arzénmentesítő, sóoldó tartály a vízkezelő mellé, UV lámpa.

Azt gondolom, hogy ha aknában gondolkodunk, akkor minimum 2x2m alapterületűnek lennie kell. Akna mélysége? Minimum 2m, de a fagyhatár miatt nem árt a mélyebb akna. Számít az is, hogy mennyi föld van az akna tetején, illetve alulról szigetelve lesz-e a földem szerkezet. A legtöbb készülékünk 160-190cm magas, és a tetején van a vízzel teli vezérlőfej. A fagyhatárt

figyelembe kell venni! Vagy gondoskodni kell télen automatikusan kapcsoló akna fűtésről! Akna építéssel nem foglalkozunk, ezt kőművesek szokták építeni.

9. Ivóvíz tisztító készülék: A legtöbb esetben, ha a fűrt kút előszűrt vizét szeretnéd inni, akkor szükséged lesz egy jó minőségű reverz ozmózis víztisztítóra is. Ezt általában a konyhában szoktuk elhelyezni. Ár: 150-250.000Ft

Beszerelés, és beszerelési költség:

Figyelem! A legtöbb vízkezelő beüzemelés köteles termék. Ez azt jelenti, hogy magadnak is beszerelheted, vagy a vízvezeték szerelőd is beszerelheti a készüléket. De a vezérlőfejet egy erre kijelölt garanciális beüzemelő partner tudja felprogramozni, és a készüléket beüzemelni. Ugyanez a szakember tudja csak lebélyegezni és érvényesíteni a garanciajegyet. A nyirhome.hu az Euro-Clear vízkezelők hivatalos beüzemelő partnere.

Ha Budapest 100km-es vagy Nyíregyháza 60 km-es körzetén belül laksz, akkor kérheted a készüléket szakszervíz által beszerelve is. Ha ettől távolabb laksz, akkor magadnak kell gondoskodnod a szerelésről. Viszont 20 éves szaktudással segíteni foglak.

Szakszervíz általi beszerelés ára: 200.000 – 500.000Ft között mozog családi házak esetében, és alap szerelvényezést figyelembe véve. Az ár főleg a szerelési helyszíntől függ. Minél többet kell csövezni, és minél hosszabb a kivitelezési idő, annál magasabb a beszerelési költség. A szerelési díjat mindig előre, személyes egyeztetés alapján állapítjuk meg.

Készülék garanciális beüzemelés: 31.750Ft/készülék. Figyelem: ha a beüzemelő partnernek külön, már beszerelt készülékhez kell kimennie, akkor számolni kell még a kiszállási díjjal is. (Megjegyzés: Nálam például kérhetsz online videóhívásos vezérlőfej felprogramozást, amivel sok pénzt tudsz megtakarítani.)

Kiszállási díj: Munkatársaink a **budajenői vagy nyíregyházi telephelyről** fognak kiszállni. Min. kiszállási díj **4000Ft**. Távolsági kiszállás: **200Ft/km** oda vissza. Megjegyzés: általában a kiszállási díjat elosztjuk más ügyfelekkel, ha máshoz is kell menni ugyanabban az irányban.

Karbantartás

Figyelem! Vízkezelőknek nincs kötelezően előírt szervize. Ajánlani szoktuk az éves karbantartást, és fertőtlenítést, de ez opcionális.

Szűrőcsere: Sokszor kérdezik, hogy mikor kell a vízkezelőkben szűrőket cserélni? Soha, mert nincs beépített cserélhető szűrőbetét. A fűrkút kezelők elé kizárólag automata öblítésű mechanikai szűrőket építünk be.

UV égő csere: Kiegészítő. 2-3 évente.

Árajánlat minták megvalósult kivitelezésekből (családi ház):

Példa 1: Vastalanítás.

Műszaki tartalom: 1db mechanikai előszűrő, 1db Vastalanító készülék, 1db UV lámpa. (Szivattyú már volt)

Teljes kivitelezési ár: 1.3 Millió Ft (Szerintem ez a minimum költség)

Példa 2: Vastalanítás + Arzén mentesítés.

Műszaki tartalom: 1db szivattyú, 1db mechanikai előszűrő, 1db Vastalanító készülék, 1db arzén mentesítő készülék, 1db UV lámpa, 1db ivóvíz tisztító a konyhába.

Teljes kivitelezési ár: 1.8 Millió Ft + tervezési díj.

Példa 3: Vastalanítás + vízlágyítás

Műszaki tartalom: 1db mechanikai előszűrő, 1db Vastalanító készülék, 1db vízlágyító készülék, 1db UV lámpa.

Teljes kivitelezési ár: 2.95 Millió Ft

Azt gondolom, hogy egy családi ház fűtő kútjának a vízkezelése akár 4 millió forintig is elmehet teljes bekerülési összegben. Ez soktényezős dolog, és csak helyszíni felmérés alapján lehet megmondani a végső árat.

Figyelem: ha az új ingatlanlakhatási engedélyre is szüksége van, és külön díj ellenében terveztetni kell. Ráadásul a műszaki kivitelező és műszaki ellenőr díját is ki kell fizetni, akkor még plusz 400-800.000Ft költséget jelent!

Hogyan működik egy fűtőkút kezelő rendszer árajánlat kérése?

1. Ha már olvastad ezt a tájékoztatót, akkor nagyságrendi tájékoztatást kaptál. Látod a telepítési feltételeket, és az árakat.

2. Kérem a kút analízist, másnéven vízvizsgálási jegyzőkönyvet. Ennek hiányában NEM készítek árajánlatot!

3. Mindenképp kell egy helyszíni felmérés, hogy kiderüljön, egyáltalán adottak-e a lehetőségek a telepítéshez. Ezt elvégezhetjük telefonos videóhívásban, vagy fizikai kiszállással.

Helyszíni felmérés videóhívásban. 30 perc. Ár:15.000Ft. [Itt tudod megrendelni >>>](#)

Helyszíni felmérés fizikai kiszállással. Ár: 20.000Ft +200Ft/km kiszállási díj oda vissza. [Itt tudod megrendelni >>>](#)

4. Rendszer tervezés és árajánlat készítés 35.000Ft. A weboldalunkon tudod megrendelni. De csak azután, amikor kiderült, hogy tudunk-e nálad telepíteni.

Fizetési lehetőségek:

1. Előreutalás: a webáruházban leadott rendelés alapján díjbekérőt állítunk ki, majd a pénz beérkezése után szállítunk, számlázunk.

2. Bankkártya: a webáruházban leadott rendeléskor a bankkártyás fizetés megtörténte azonnal szállítunk, és számlázunk.

3. Beszereléskor készpénzben: Ezt előre egyeztetni kell, mert a számlázás miatt csak a nyíregyházi szerelők esetében tudjuk biztosítani! Általában min. 50% előleget veszünk fel.

4. Figyelem: Termékeink megvásárolhatóak Cofidis 0% áruhitelre is! 0% THM, 10 hónap futamidő.

Szállítási határidő futárral: 5-10 nap.

Beszerelési határidő: 5-10 munkanap.

Az árak bruttóban vannak megadva, az Áfa-t tartalmazzák.

Az árajánlat érvényessége: visszavonásig.

Figyelmeztetések:

1. Az árajánlat minta tájékoztató jellegű, és nem számít ajánlattételnek.

2. A webáruházban megadott aktuális árak a mérvadók.

3. Az árajánlat mintában előforduló hibákért nem vállalunk felelősséget.

4. Az akciós árak módosítják ezen árajánlat tartalmát.

Kelt: 2025.12.01

Üdvözléssel:

Lizák Sándor Ügyvezető