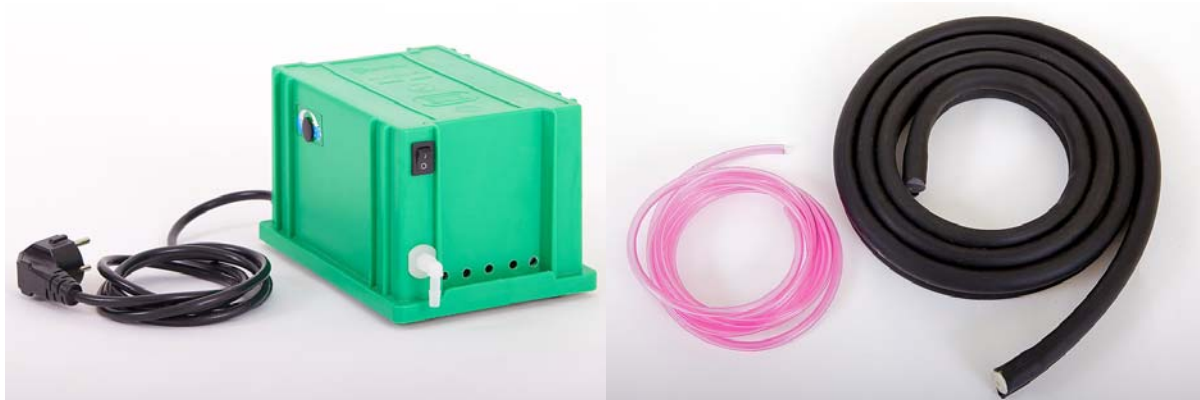


Uživatelský manuál zařízení AQUAOZON PZ 10



Obsah běžného balení:

1. Provzdušňovač AQUAOZON PZ 10
2. PVC potrubí (přívodní) 6x8mm – 10 m
3. O2b2 difúzní (provzdušňovací) potrubí – 3 m
4. Spojovací materiál (konektory, spojky, atd)

Zařízení slouží k udržování kvality vody v zahradních nádržích a jezírkách. Jako volitelný doplněk je možno dodat ozónový generátor POG, který efekt provzdušnění ještě zesiluje. Funkce zařízení je patrná s přiloženého schema provzdušňování.

Více informací naleznete na <http://www.aquaozon.cz/aquaozon-pz10-cistení-zahradnich-jezirek>.

Montáž zařízení:



Před uvedením do provozu je nutné nejprve jednotlivé díly propojit pomocí PVC potrubí a konektorů. Spojení musí být dostatečně těsné, aby nedocházelo k únikům tlakového vzduchu a víření vodní hladiny. Po nasunutí PVC potrubí na konektor je vždy nutné spojení zajistit pomocí přiložených sponek – viz obrázek vlevo (platí pro každý spoj).

Provzdušňovací potrubí O2b2 umístěte na dno nádrže či jezírka tak, aby výškový rozdíl mezi jeho začátkem a koncem nebyl větší než 0,5 metru.

Uvedení do provozu:



Zařízení připojte k přívodu elektrické energie a zapněte vypínač provzdušňovače a případně i ozónového generátoru. Po zapnutí je zařízení nejprve v režimu tlakování přívodního a provzdušňovacího potrubí a po uplynutí cca. 60s zařízení automaticky přepíná do režimu provzdušňování.

V režimu provzdušňování je možno regulovat množství a velikost bublinek unikajících z difúzního potrubí pomocí šroubováku otáčením regulačního šroubu pod krytkou - viz obrázek vlevo.

Po výpadku elektrické energie zařízení automaticky tlakuje potrubí a přepíná do režimu provzdušňování.

Provozní podmínky:

Zařízení není určeno pro venkovní prostředí!

Nezakrývejte větrací otvory na spodku zařízení!

Rozsah pracovních teplot -15°C až 50°C .

Napájecí napětí: 230V 50Hz.

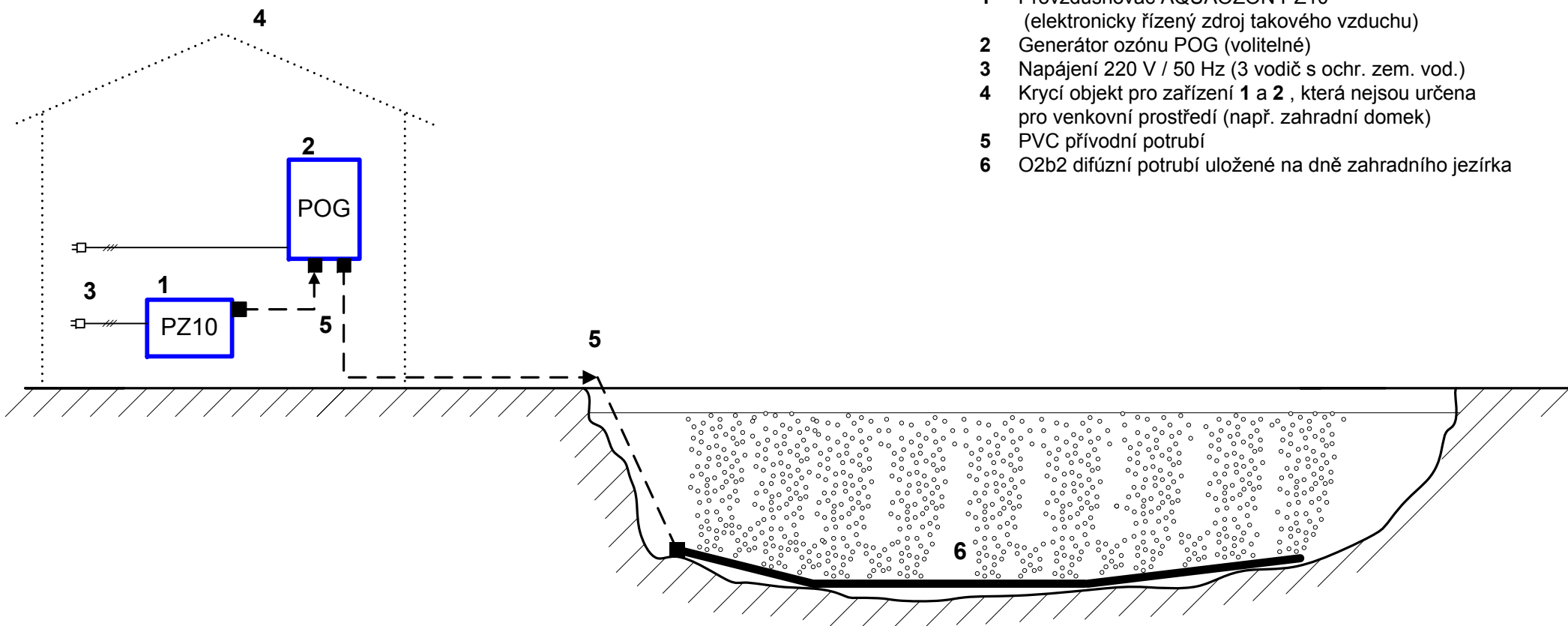
Generátor ozónu POG

Generátor ozónu POG je ideální, ekonomické řešení pro malé aplikace. Jednotka je určena jak pro podtlakové, tak tlakové aplikace (max. 0,36 bar). Jednoduchá údržba díky dvojitě skleněné elektrodě. Více informací naleznete na <http://www.aquaozon.cz/azco-ozonove-generatory> .

Napájení: 200-240 V 50Hz
Spotřeba: 26 W
Váha: 3 kg
Rozměry: 344 x 180 x 104 mm
Určeno pouze pro vnitřní použití.



Schéma provzdušňování zahradních jezírek AQUAOZON PZ10



Legenda:

- 1 Provzdušňovač AQUAOZON PZ10
(elektronicky řízený zdroj takového vzduchu)
- 2 Generátor ozónu POG (volitelné)
- 3 Napájení 220 V / 50 Hz (3 vodič s ochr. zem. vod.)
- 4 Krycí objekt pro zařízení 1 a 2 , která nejsou určena pro venkovní prostředí (např. zahradní domek)
- 5 PVC přívodní potrubí
- 6 O2b2 difúzní potrubí uložené na dně zahradního jezírka