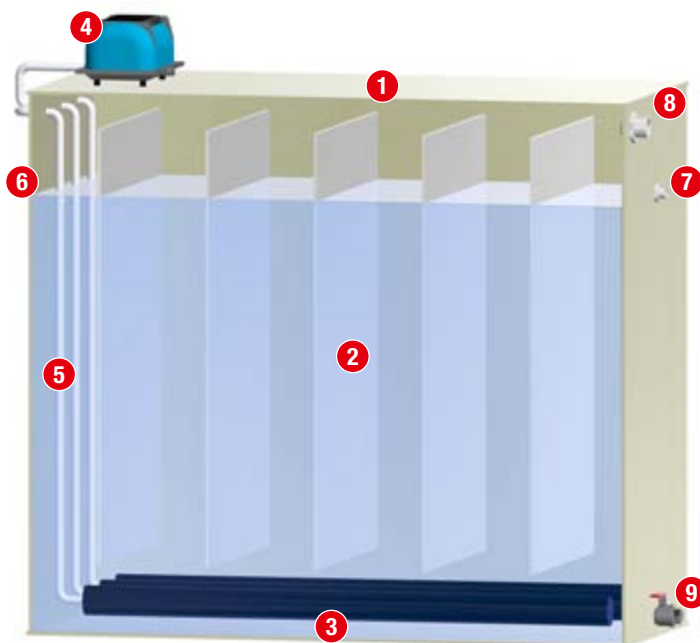


ODRADONOVACÍ ZAŘÍZENÍ OPJ

Vysoce účinná, energeticky
a prostorově úsporná
odradonovací jednotka



- | | |
|---------------------------|----------------------|
| 1. Plastový box | 6. Nátok |
| 2. Vytahovatelné přepážky | 7. Odtok |
| 3. Aerační elementy | 8. Odvzdušnění |
| 4. Dmychadlo | 9. Vypouštěcí kohout |
| 5. Trubní rozvody | |

VODACZ

ZAJIŠTUJE INTENZIVNÍ PROVZDUŠNĚNÍ

vod se zvýšeným obsahem radonu.

UNIKÁTNÍ PŘEPÁŽKOVÁ KONSTRUKCE

dosahuje účinnosti až 90 %.

VÝRAZNĚ NIŽŠÍ ENERGETICKÁ NÁROČNOST

v porovnání s konkurenčními produkty.

VARIABILITA KONSTRUKČNÍHO PROVEDENÍ

umožňuje přizpůsobení se místním prostorovým podmínkám.

POPIS FUNKCE

Intenzivní provzdušnění je zajištěno dmychadlem, které dodává vysoké množství vzduchu do aeračních elementů umístěných na dně boxu. Průtok vody speciální přepážkovou konstrukcí a současně provzdušňování vede ke zvýšení účinnosti odstranění radonu z vody. Aerační element lze snadno ze zařízení vyjmout a provést na něm opravy nebo ho vyměnit.

VÝHODY

› Prostorová nenáročnost

Podlouhlá konstrukce umožňuje lepší variabilitu umístění zařízení. Na rozdíl od provzdušňovacích věží (PV) lze zařízení instalovat uvnitř objektu, který má běžnou světlou výšku. Nehrozí tak riziko zamrzání jako u PV umístěných ve venkovních prostorech.

› Variabilní konstrukce

Návrh zařízení probíhá dle skutečných prostorových možností ve vodohospodářském objektu a dle koncentrace radonu ve vodě. Zařízení lze přizpůsobit počtem aeračních elementů, půdorysnými rozměry i výškou.

› Nízké provozní náklady

Nižší energetická náročnost než konkurenční zařízení. (Příklad: Zdroj o vydatnosti $0,7 \text{ l} \cdot \text{s}^{-1}$ s obsahem $R_n 300 \text{ Bq} \cdot \text{l}^{-1}$ je upravován s 85 % účinností za pomoci zařízení 80 W, 230 V.)

› Srovnatelné pořizovací náklady s konkurencí.

SOUČÁSTI DODÁVKY

- › odradonovací box
- › vytahovatelné přepážky
- › šroubovatelný vrchní kryt s těsněním
- › aerační elementy vč. trubního vedení
- › dmychadlo
- › přípojně místo pro nátok a odtok vody
- › přípojně místo pro odvod vzduchu
- › vypouštěcí kohout

ŘEŠENÍ NA MÍRU

Nabízíme odbornou konzultaci a návrh individuálního řešení dle konkrétního zadání.

VODACZ

Sídlo společnosti:

VODA CZ, s. r. o.
Bohuslava Martinů 1038/20
500 02 Hradec Králové
Pražské Předměstí

Provozovna:

VODA CZ, s. r. o.
Hořenice 45
551 01 Jaroměř

Servis:

VODACZ
SERVICE

www.vodaczs-service.com

Kontakt:

e-mail: info@vodacz.com

Servis:

tel.: 800 150 155



www.vodacz.com