

Radonerotin Radonett

Radonett radonerotin on ensisijaisesti tarkoitettu poistamaan radonkaasut kaivovedestä. Radonett poistaa vedestä myös hajua aiheuttavat rikkivetykaasut, putkiston syöpymistä aiheuttavan aggressiivisen hiilihapon, ja korottaa pH lukua.

Radonett puhdistaa veden ympäristöystävällisesti ja ekologisesti UV-puhdistetun, happipitoisen ilman avulla. Puhdistusprosessissa ei tarvita erillisiä kemikaaleja tai suodatusmassoja.

Radonett-radonerotin on:

- Euroopan eniten myyty radonerotin
- Osoittautunut kaikissa testeissä tehokkaaksi (mm. Suomen Säteilyturvakeskuksen (STUK) Tenawa-raportti EU-markkinoita varten v. 1999)
- Ainoa radonerotin, jossa käytetään bakteereita tappavaa UV-valoa
- Markkinoiden testatuin ja kattavin radonerotin
- Euroopan ainoa CE- ja EPD-hyväksytty radonerotin

**Taattu puhdistusaste
97–99,9 % !**



Näin Radonett radonerotin toimii

Radonett'in toiminta perustuu veden voimakkaaseen ilmastukseen. Radonett'in tehokas pumppu kierrättää vettä Radonett'issa ja imee suuren määrän ilmaa veden sekaan. Ilma imetään Radonett:iin tehokkaan aktiivihilisuodattimen läpi, johon on yhdistetty UV-desinfiointilaitte. UV-lamppu tuhoaa sieni- ja homeitiöt, jotka voivat aiheuttaa bakteerikasvua vedessä. Ilma sekoitetaan veteen mikrokupliksi ja haitalliset kaasut vapautetaan. Kaasut johdetaan putkea pitkin ulos Radonett'in asennustilasta.

Radonett kytketään kaivopumpun ja paineastian väliin. Radonett'in oma pumppu hoitaa paineenkorotuksen verkostoon, joten erillistä paineenkorotuspumppua ei tarvita. PLC prosessori ohjaa puhdistusta. Radonett radonerotin on käynnissä vain, kun vettä käytetään. Tämä vähentää kulumista ja sähkönkäyttöä.

Materiaali

Radonett valmistetaan ruostumattomasta, haponkestävästä teräksestä. Ulkokuoressa on valkoinen pulverilakkapinta.

Radonett - mallit

AI UV

Max. kapasiteetti 1350 l/h

Vesitilavuus: 80 l

Vettä käytettäessä jatkuvatoiminen. Puhdistusaste n. 97 - 99% veden virtauksesta riippuen. Imuilman aktiivihili / UV puhdistus. Korkeus: 1050 mm, leveys: 320 mm, syvyys: 570 mm.

B2 UV

Max. kapasiteetti 900 l/h

Vesitilavuus: 80 l

Suosittelaaan erittäin suurille radonpitoisuuksille, jaksottain puhdistava. Puhdistusaste n. 99,9 %. Painesäiliön minimikoko 150 l. Imuilman aktiivihili / UV puhdistus. Korkeus: 1050 mm, leveys: 320 mm, syvyys: 570 mm

SI UV

Max. kapasiteetti 2300 l/h

Vesitilavuus: 175 l

Vettä käytettäessä jatkuvatoiminen. Puhdistusaste n. 97 - 99,9 % veden virtauksesta riippuen. Imuilman aktiivihili / UV puhdistus. Korkeus: 1450 mm, leveys: 320 mm, syvyys: 670 mm

S2 HYE

Max. jatkuva tuotto 55 l/min

Vesitilavuus: 200 l

Moniaskelpuhdistus suurella kapasiteetilla. Puhdistusaste n. 97 - 99,9 % veden virtauksesta riippuen. Imuilman aktiivihilipuhdistus. Korkeus: 1450 mm, leveys: 500 mm, syvyys: 600 mm

S2 BA

Max. kapasiteetti 120 m³ / vuorokausi

Vesitilavuus: 200 l

Moniaskelpuhdistus suurella kapasiteetilla. Tarkoitettu laitospöytäkäyttöön, kun vesi varastoidaan altaisiin. Puhdistusaste n. 97 - 99,9 %. Korkeus: 1450 mm, leveys: 600 mm, syvyys: 600 mm

Max. paine verkostoon: n. 4.5 bar
Äänitaso: n. 56 - 65 dB
Jännite: 3 x 400 V, 50 - 60 Hz

CALLIDUS



Hiekkakiventie 1, 00710 Helsinki
Puh. 09 374 751
Fax 09 3747 5505
www.callidus.fi