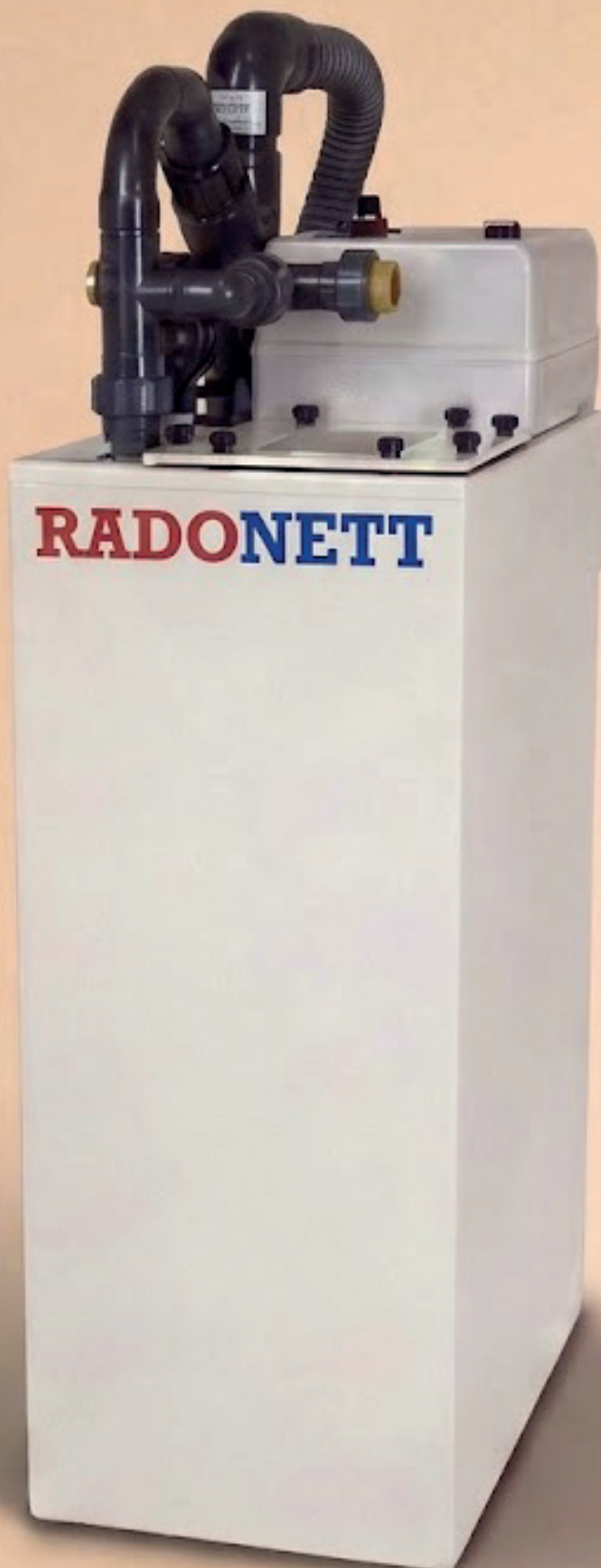


Radonavskiljare

Radonett

filtrena®



Hjälper mot

Radon

Metangas

Svavelväte

Höjer pH-värdet

Faktablad Radonett

Radonett renar dricksvatten genom en helt mekanisk och ekologisk luftningsprocess utan tillsats av kemikalier eller filtermassor. Det inkommande vattnet sprutas in i en stängd behållare där det finfördelas till en tät dimma samtidigt som en kraftig luftinjektor suger in ren, syrerik luft. Genom den extrema kontaktytan mellan vatten och luft frigörs radongasen, radondöttrarna, svavelväte och eventuell metangas ur vattendropparna.

De avskilda gaserna ventileras därefter tryggt ut ur huset via en avluftningsledning över taket.

För att garantera att den inblåsta processluften inte tillför några mikrobiologiska föroreningar passerar luften först genom ett partikel- och pollenfilter samt bestrålas med UV-ljus. UV-bestrålningen avdödar bakterier och mikroorganismer i insugsluften innan den möter vattnet.

Utöver gasavskiljningen medför den kraftiga syresättningen att aggressiv kolsyra drivs ur vattnet, vilket naturligt höjer ett lågt pH-värde och gör vattnet mindre korrosivt för rörledningar. Det renade och syresatta vattnet samlas i enheten och trycksätts direkt av systemets inbyggda pump ut till tryckkärlet och sen till hushållets vattenkranar som en kontinuerlig genomströmningsrenare utan avbrott eller processtid.



Exempel på installation

Modell	Max utag	Antal hushåll	Reningsgrad	Höjd mm	Bredd mm	Djup mm
A1-UV	1500 lit/tim	1-3	97-99,99%	1040	320	580
B2-UV	900 lit/tim	1-3	99,99%	1040	320	580
S1-UV	2300 lit/tim	3-10	97-99,99%	1450	320	680
S2-HY	4000 lit/tim	>10	97-99,99%	1450	600	500
S2-BA	5000 lit/tim	>10	97-99,99%	1450	600	500

Installationskit finns som tillbehör