

AQUA RADON

RADONIN POISTAMISEEN

Radon on terveydelle haitallista sekä hengitettynä että joutuessaan elimistöön veden mukana. Vedestä radonia vapautuu erityisesti astioiden- ja pyykinpesun yhteydessä, suihkussa ja lämmitettäessä vettä avoimessa astiassa.

Kaivoveden suositeltu raja-arvo radonille on 1000 Bq/l (STMa 401/2001). Terveysvaikutusten perusteella sitä voidaan pitää myös suurimpana hyväksyttävänä pitoisuutena.

Aqua Radon -radoninpoistosuodatin poistaa radonia vedestä aktiivihiliisuodatuksella, joka sitoo veden radonpitoisuudesta yli 95 prosenttia. Aktiivihiliisuodatus soveltuu erityisesti pienten ja keskisuurien pitoisuuksien poistamiseen (pitoisuus alle 5000 Bq / litra).

Suodattimen koko valitaan raakaveden radonpitoisuuden ja veden kulutuksen perusteella. Nelihenkiselle perheelle riittää noin 35 litraa aktiivihiltä sisältävä suodatin. Veden radonpitoisuudesta riippuen aktiivihilen vaihtoväli on 2-5 vuotta. Käytetty aktiivihili voidaan hävittää talousjätteen mukana.

Laite tulee asentaa tekniseen tilaan tai kaivoon. Tila ei vaadi viemärointia eikä sähköä

AQUA RADON	10x35	10x44	10x54
Tuotto, l / min	16 - 25	16 - 25	16 - 30
Aktiivihilen määrä, l	35	40	60
Aktiivihilen laatu	Kookos	Kookos	Kookos
Halkaisija/korkeus mm	250/940	250/1115	250/1410
Yhteet, ”	3/4 uk	3/4 uk	3/4 uk



 **AQUA NOVA**
VEDENKÄSITTELY

AQUA NOVA OY | RIIMUKATU 4, 20380 TURKU | PUH. 020 741 2010
AQUANOVA@AQUANOVA.FI | AQUANOVA.FI