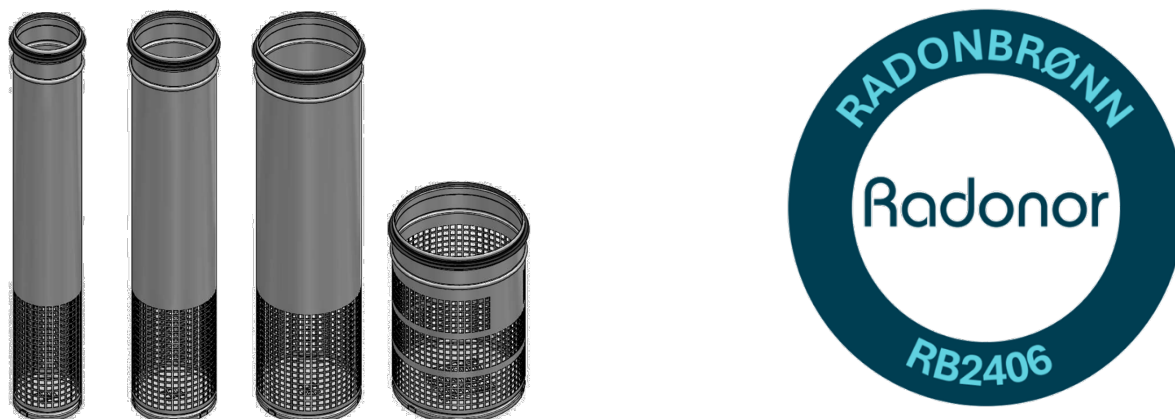


Monteringsanvisning for Radonbrønn RB2406

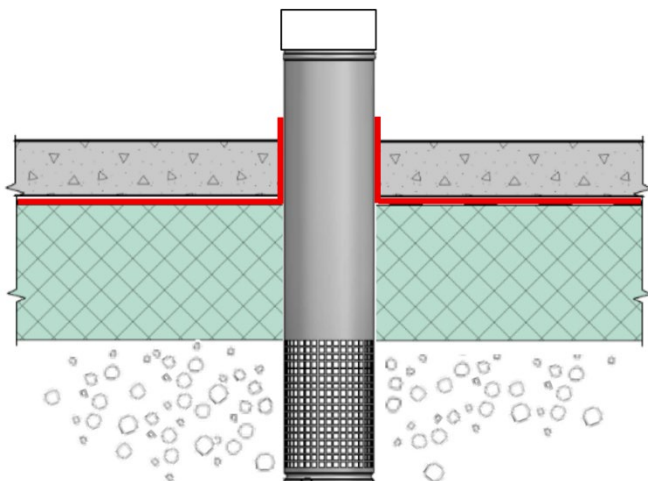


Hensikten med en radonbrønn er å tilrettelegge for trykkendring etter krav i TEK17. Ved aktivering senkes lufttrykket i dreneringslaget under huset slik at lekkasje av radonholdig luft til huset reduseres.

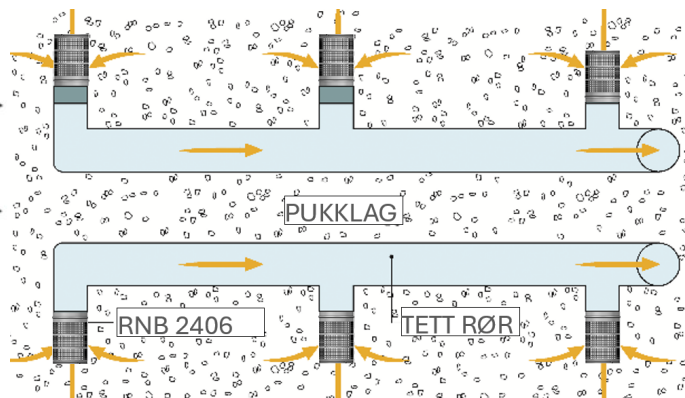
Radonbrønn Ø100 dekker små boliger og rekkehus, mens Ø125 er standarddimensjonen for normale eneboliger. Ø160 og Ø200 er ment for større bygninger:

Dimensjon	Maks m ² pr. brønn	Typisk bruksområde
Ø100	150	Rekkehus og små boliger
Ø125	200	Normale eneboliger
Ø160	300	Store enboliger og barnehager
Ø200	500	Boligblokker og næringsbygg

Ø100, Ø125 og Ø160 kommer ferdig forseglet med lufttett lokk. De kan monteres vertikalt som gjennomføring i golv (fig. 1), eller horisontalt med tilkopling til rør og oppstikk (fig. 2). Ø200 kan kun monteres horisontalt. Ved behov for flere brønner, må disse parallellkobles og føres til oppstikk via tette rør, f.eks. PP-rør.



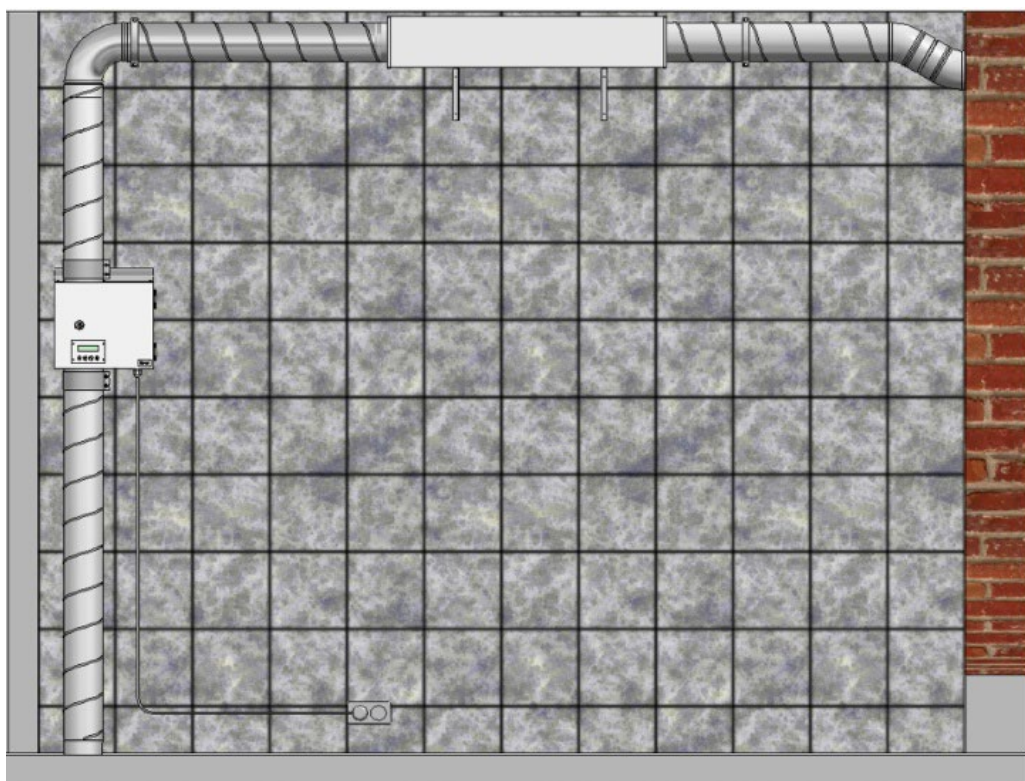
Figur 1 – RNB montert vertikalt i gulv



Figur 2 – Flere RNB montert horisontalt med tette rør til oppstikk

Anbefalt minsteavstand til yttervegg er 1 m. Dersom kultlaget under huset er oppdelt med innvendige fundamenter, bør det være minst én brønn i hver av delene.

Dersom radonmåling skulle vise for høy verdi etter at huset er tatt i bruk, kan lokk fjernes og kanal føres til friluft via vifte og lydtemper som vist i figur 3.



Figur 3: Aktivert brønn