

RADONSUMP-KONSTRUKSJONER

TRYKKAVLASTING

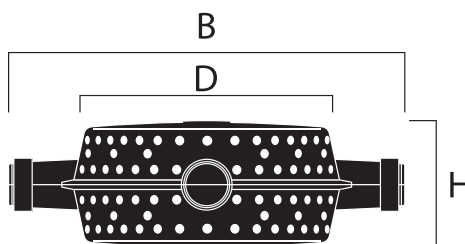
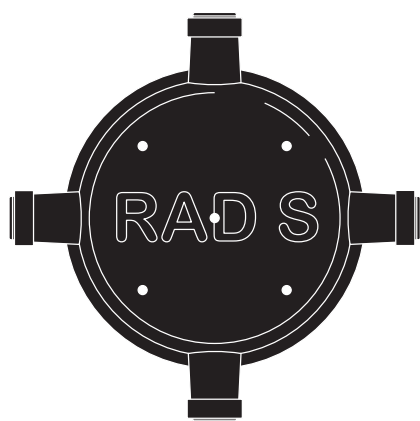
Radonsump benyttes i tillegg til en radonsperre. For et vanlig hus vil sannsynligvis én sump være tilstrekkelig (der hvor ren, gjennomtrengelig fyllmasse er brukt, vil en enkelt sump ha et virkningsområde på ca 250 m², eller på en avstand på 15m fra sumpen). RAD S plasseres i pukklaget i senter av bygget, under isolasjonen.

RØRSYSTEM

RAD S kobles til 110 mm PVC-rør med lufttette skjøter og føres ut under grunnmuren og avsluttes i bakkenivå med et endelukk. Røret bør ideelt sett forlate bygningen fra yttervegg og være lokalisert på baksiden av bygningen eller i et innadgående hjørne. Røret kan også føres opp gjennom gulvet eller over tak. Inntil røret tas i bruk, tettes det med et endelukk like over bakkenivå.

Det er viktig å merke seg at sumpen og rørsystemet er installert som et sikkerhetstiltak som kan aktiveres ved forhøyet konsentrasjon av radon i inneluft, ref TEK 10 §13-5 2b.

Sumpen tilsluttes en vifte eller et passivt avtrekk, dersom en radonmåling skulle vise for høy verdi etter at bygget er tatt i bruk.



Lengste bredde (B) = 80 cm
Diameter (D) = 60 cm
Høyde (H) = 28 cm

Leveres i 2 like deler
med 4 låseringer.