



Produktinformation

För Radonsug KEO

Radongas är en ädelgas som ger upphov till joniserande strålning.

Radon finns i marken i stora delar av Sverige och kan tränga in i byggnader genom otätheter i grunden eller källaren.

Radonsug KEO

Fördelen med Radonsug KEO är att man undertrycksventilerar dräneringsledningen, vilket gör att radontrycket in i huset minskar. Då man kan få bidrag från Boverket, blir installationen mycket kostnadseffektiv.

I samband med omdränering av fastigheten installeras en pumpbrunn, till pumpbrunnen ansluts Radonsug KEO.

Produkter

KEO 1 (Art.nr: 9070 / RSK: 8800361) ansluts på ex. Uponor vägrör 400 mm RSK nr – 2701008 eller likvärdigt.

KEO 2 (Art.nr: 9075 / RSK: 8800362) ansluts på ex. Uponor vägrör 400 mm RSK nr – 2701008 eller likvärdigt.

KEO 3 (Art.nr: 9080 / RSK: 8800363) Fristående radonsug, vilken ansluts till valfri pumpbrunn med tätt lock. Från KEO 3 dras ett 160 mm dagvattenrör fram till befintlig (alt. ny) dränbrunn. Alla anslutningar skall utföras med tättringar i gummi, typ Anborningsring 160/171, RSK nr – 2201001.

Anslutning mellan pumpbrunn och dagvattenbrunn/vattenmagasin

PEM-slangen där dränvattnet pumpas ut, läggs i ett Dagvattenrör vidare till dagvattenbrunnen alt. dagvattenmagasin.

Täta mellan PEM-slangen och dagvattenröret med fogsikum så att det inte kan suga luft från dagvattenssystemet.

I det fall hål borras i pumpbrunnen och endast PEM-slangen dras mellan pumpbrunnen och dagvattenbrunnen, skall Anborningsring RSK 3106243 alt. annan produkt av godkänt märke användas.

Vid användandet av prefabricerade pumpbrunnar, används KEO 3. Det är mycket viktigt att anslutningsröret mellan KEO och pumpbrunnen tätas, även locket skall vara tätslutande så att det kan skapas undertryck.

Inspektionsrör

För tätning av inspektionsrör kan - Lätt betäckning 150 med teleskoprör för 110 - användas.

När KEO är ansluten till el och dräneringen är igenfylld, kan systemets undertryckstestas med rökgas. Lyft bort locket på inspektionsröret och håll rökgasflaskan vid öppningen, rök suges ner vilket innebär att det är undertryck i dräneringssystemet.

Vid användande av rökgas, följ de anvisningar som medföljer i förpackningen.

Kontroll

Fläkten till KEO är en tystgående EC 160 fläkt, med hjälp av potentiometern kan varvtalet ökas och minskas.

Bidrag

För att åtgärda radonproblem, kan man söka bidrag. Bidraget är halva beloppet, dock högst 25,000 sek.

För att se om du bor i ett radonområde, följ länken nedan.

<https://www.sgu.se/samhallsplanering/risker/radon-och-stralning/markradon/>

För att ansöka om radonbidrag, följ länken nedan.

<https://www.boverket.se/sv/bidrag--garantier/radonbidrag/>

Kombinationen av att både ta hand om Dränering, samt radonproblem ger många fördelar.

Enheten är lätt att installera och kan användas både på befintliga och nya installationer.

Omhändertagandet av både Radon och dränvatten, gör det till en mycket bra lösning.



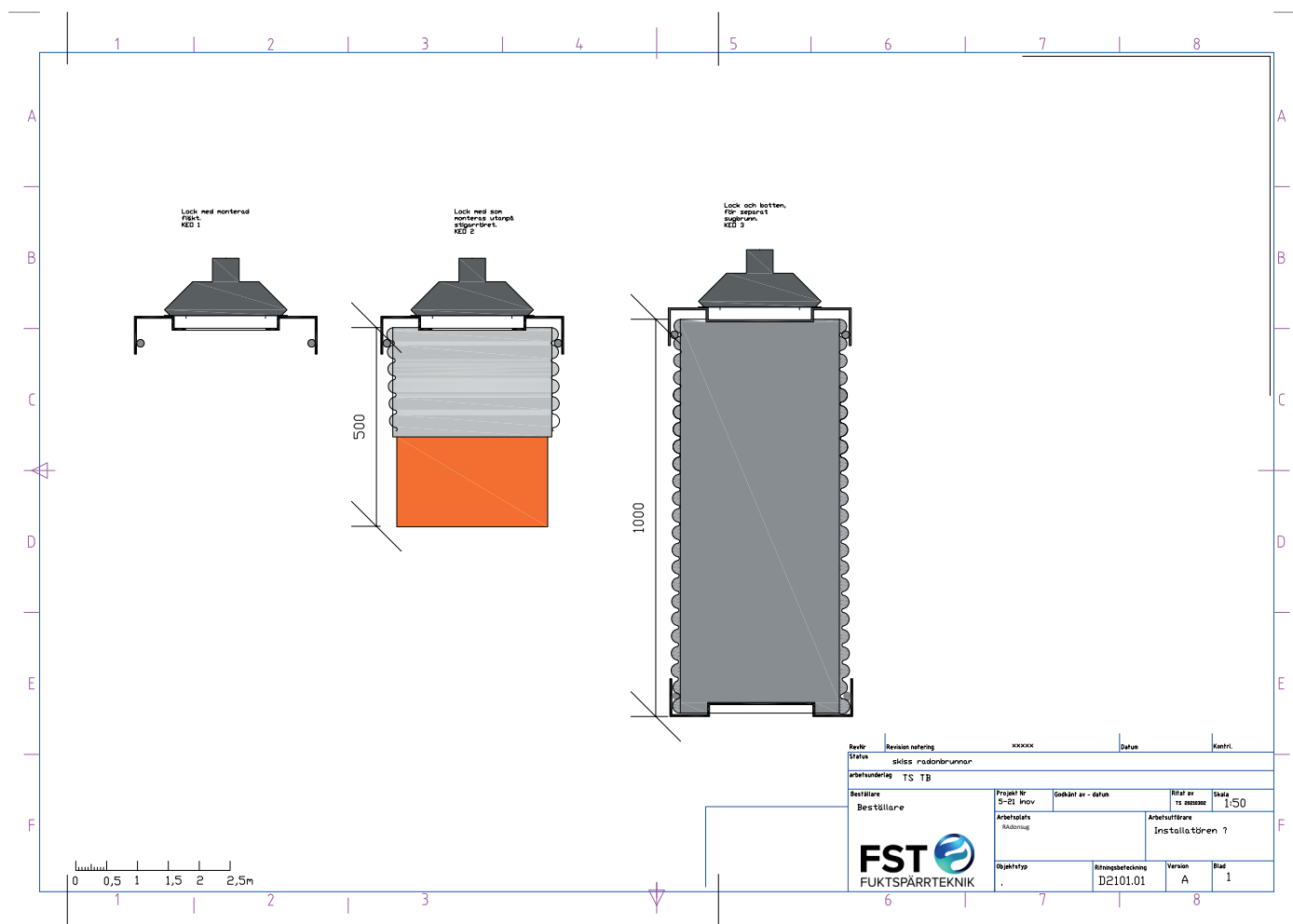
KEO 1



KEO 2



KEO 3



FST:200930/ersätter FST:

+46 (0) 33 29 20 50

info@fuktsparrteknik.se

FUKTSPÄRRTEKNIK AB
 Fabriksvägen 6
 515 70 Rydboholm

fuktsparrteknik.se