

Radonett S2 HY

Installations-, skötsel- och garantianvisningar



RADONETT

www.radonett.com



Europas mest sålda radonavsiljare!

Radonett är Europas mest sålda radonavsiljare. Radonett har funnits på marknaden sedan 1994 och har utvecklats till marknadens mest effektiva och driftsäkra radonavsiljare. För att säkerställa driftsäkerheten och att er Radonett ska leverera ett hälsosamt vatten under många år är det av största vikt att installatörerna följer anvisningarna. Anvisningarna är kundens egendom och skall alltid lämnas till kund efter installation, detta är ett garantivillkor.



Dokumentationen är indelad i följande stycken

Allmänna råd och anvisningar	4
Till elinstallatören	5
Elinstallation	5
Kopplingsschema el	6
Till rörinstallatören	7
Rörinstallation	7
Rörinstallation, schematisk beskrivning	8
Injustering av tryckströmbrytare	9
Efterkontroll	10
Felsökning – Vid nyinstallation:	11
Felsökning – Efter längre tids drift:	12
Drift och underhåll	13
GARANTIBEVIS Kundens Exemplar	14
GARANTIBEVIS Återsänds till Radonett	15





Allmänna råd och anvisningar

Installationsanvisningarna är baserade på kunskap från tusentals installerade Radonett radonavsiljare, ring oss därför gärna om du är osäker på något 0248-10278.

Läs igenom HELA installationsanvisningen innan installationen påbörjas.

Låt både el- och rörinstallatör ta del av samtliga installationsanvisningar före installation.

Elinstallatör ska om möjligt utföra elinstallationen först. Elomkopplaren ställs i läge OFF tills rörmontören kommer..

Vid filteranläggning ska radonavsiljaren ALLTID installeras **efter** filtret.

Radonavsiljaren ska placeras i frostfritt våtutrymme med väl fungerande golvbrunn. Om golvbrunn ej finns så led vattnet ut genom vägg eller ner i brunn/borrhåll.

Placera radonavsiljaren så att man vid service och underhåll enkelt kan komma åt kassetten med nivågivare och styrenhet.

Bypass för vatten ska ALLTID monteras.

Använd flexslang 1" för anslutning till fastighetens rörsystem. Flexslang förenklar framtida service och reducerar ljud i ledningar.

Rörinstallatör skall alltid justera tryckströmbrytare efter installation, se sid 9. OBS! Garantivillkor.

Vid så höga halter av järn, mangan eller kalk att varmvattenberedare, disk- och tvättmaskiner etc. behöver skyddas ska även radonavsiljaren skyddas genom att installeras efter eventuella filteranläggningar.

Vi rekommenderar att endast Danfoss eller Telemecanique tryckströmbrytare används vid installationen. **OBS! använd ej CEWE tryckströmbrytare.**

Felaktigt ingrepp

kan allvarligt skada apparaten och din hälsa!

Kunden är medveten om att felaktigt ingrepp, felaktig installation eller felaktigt utbyte av detaljer till radonavsiljaren kan orsaka förhöjd strålningsrisk, att reningsgraden är beroende av en korrekt utförd installation och skötsel och att radongasen ska ledas ut från byggnaden.

VIKTIGT
Radonett S2 HY
får ej användas
för drift mot
lågreservoar!

Till elinstallatören – Elinstallation

Garantin gäller ej om elektronikenheten skadas av vatten. Vid provstart och all drift ska därför locket till radonavskiljarens elbox och avgasröret ALLTID vara monterad.

Anslutningar i radonavskiljarens elbox – se schema nästa sida.

Plint L1, L2, L3: Inkoppling av 3-fas linje in.

Plint 6, 7: Inkoppling av tryckströmbrytaren. Detta är en digital ingång för 24 V (potentialfri krets), endast en slutande/brytande signal från tryckströmbrytaren får användas annars kortsluts PLC:n.

Plint 4, 5: Inkoppling av brunnspumpen. Detta är en potentialfri reläutgång, **max 2 A**, för att kunna använda både 1 fas och 3 fas kontaktor. (låt en fas gå igenom 4–5 för styrning av kontaktor).
OBS! vid 240 V matning till magnetventil se text sid 6 (punkt 4 filteranläggning).

Tryckströmbrytaren ska ovillkorligen bryta högst 0,5 Bar under radonavskiljarens maxtryck. För injustering av tryckströmbrytare se sidan 9.

Radonavskiljaren startas av tryckströmbrytaren. Efter ca 30–60 sekunder startas brunnspumpen/magnetventilen av radonavskiljaren. **Radonavskiljaren styr således brunnspumpen vid normalinstallation utan filteranläggning. När tryckströmbrytaren bryter startar en dator i radonavskiljaren som tvingar den att gå 1–5 minuter efter att tryckströmbrytaren har brutit. Därefter står radonavskiljaren avstängd tills ny startsignal från tryckströmbrytaren erhållits och proceduren upprepas.**

Radonett S2 HY är försedd med två invändigt monterade pumpar om 1100 W, 3,2 A märkeffekt. Använd max 10 A trög säkring. **Säkerhetsbrytare** ska användas för matning. Motorskyddens utlösning ska kontrolleras.

Bryt alltid strömmen innan serviceluckan öppnas.

Pumparnas rotationsriktning(radonavskiljarens pump och brunnspump) ska ALLTID kontrolleras. Observera att installationen kan skadas allvarligt vid drift med felaktig rotationsriktning.

Pumpen i radonavskiljaren kontrolleras på följande sätt:

När trycket har fallit i hydrofor/hydropress och brunnspumpen fyllt upp behållaren i radonavskiljaren startar denna automatiskt. Stäng alla tappkranar och kontrollera trycket i vattenledningarna med hjälp av hydroforens manometer. Radonavskiljaren ska ge över 4 bars tryck vid rätt rotationsriktning.

På yttre synlig pump finns det oftast en pil som visar pumpens riktning.

För djupbrunnspumpen kan rotationsriktningen testas genom att stänga av radonavskiljaren och tvångsstyra brunnspumpen (tryck in kontaktor för brunnspump). Lyssna efter vilken riktning som ger mest flöde = rätt håll.

OBS. Kontakta ALLTID fabrik om inställning av PLC vid bassängdrift. Vid bassängdrift styrs Radonetten av nivågivare i bassängen.

OBS!
Elinstallation
får endast utföras
av behörig
elektriker

Kopplingsschema el för S2 HY

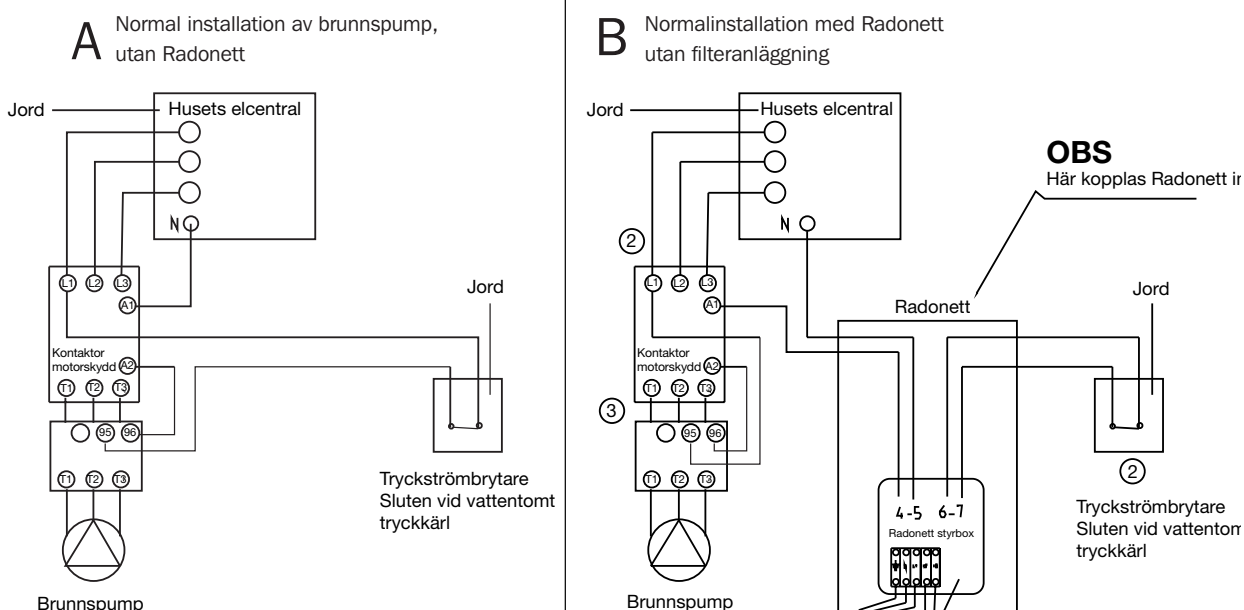
Elinstallation kan med fördel utföras först. Europa uttag med nolla monteras på vägg nära radonavskiljarens plats. Lämna hankontakt med kabel som räcker fram till Radonett. Vid normal installation (utan filteranläggning) startas radonavskiljaren av tryckströmbrytaren (vid hydrofordrift) eller från lågnivågivare i högreservoar. Radonavskiljaren styr i sin tur (igenom plint 3–5) brunnspump, eller magnetventil (när backspolande filter installerats före Radonett).

Radonavskiljaren ska anslutas med säkerhetsbrytare 10 A trög säkring (2 x 1100 W)

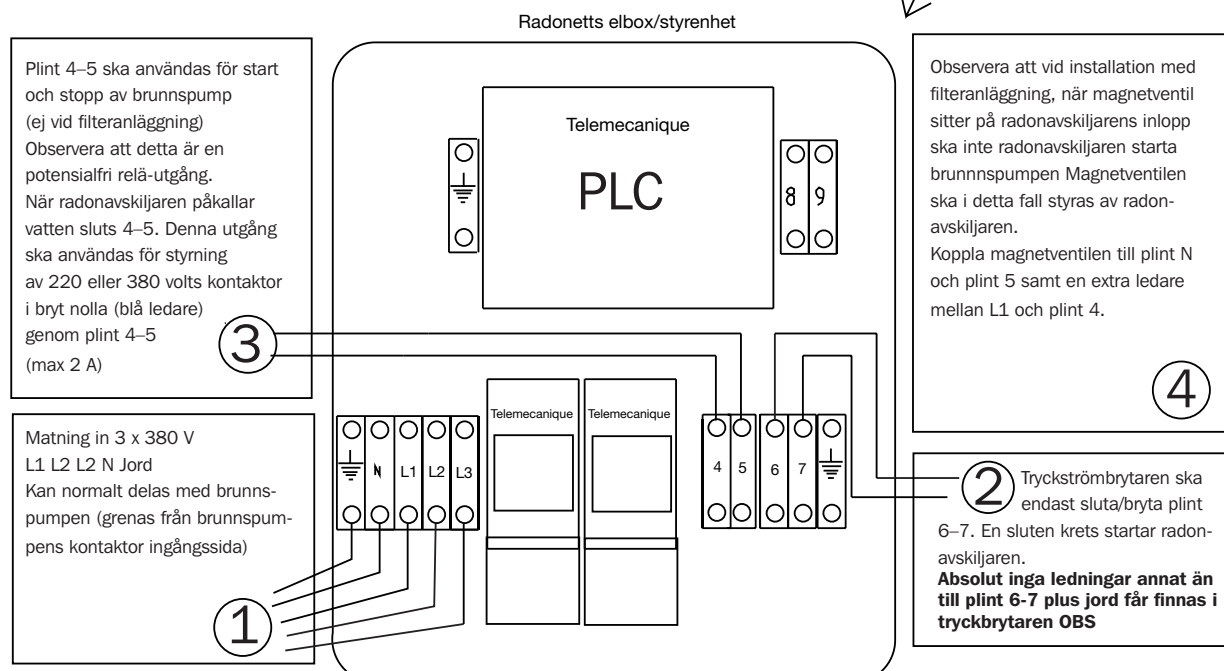
Brunnspumpen ska alltid vara ansluten med kontaktor/motorskydd på vägg som styrs från plint 4–5 (max 2 A).

Tryckströmbrytare skall anslutas till plint 6–7. Kabeln mellan tryckströmbrytaren och kontaktorn ska vara extra lång (lyra) så den räcker ända fram till elboxen placerad på ovensidan av radonavskiljaren. Rörmontör med behörighet kan då enkelt bryta strömen och och klippa av lyran och ansluta till radonavskiljaren.

- 1 = 3 fas in med jord och nolledare
- 2 = Från tryckströmbrytaren för start av Radonett
- 3 = Till kontaktormotorskydd för start av brunnspumpen
- 4 = Vid installation i filteranläggning när Radonett startar magnetventil ej brunnspump



Observera att tryckströmbrytaren får under inga omständigheter styra brunnspumpen/magnetventilen i driftläge. Detta sköter radonavskiljarens dator



Till rörmontören – Rörinstallation

Vid filteranläggning ska ALLTID radonavskiljaren installeras efter filtret. Trycket fram till radonavskiljaren ska vara så högt som möjligt.

Tryckströmbrytaren är placerad EFTER radonavskiljaren mellan backventil och tryckkärl. Tryckströmbrytaren bestämmer gångtiden på radonavskiljaren och radonavskiljarens ejektor bestämmer trycket i ledningarna.

Backventil monteras mellan radonavskiljaren och hydrofor/hydropress. **OBS! Före tryckströmbrytare.**

För att garantin ska gälla ska tryckströmbrytaren justeras in efter installation, se sid 9. Tryckströmbrytare ska alltid sitta efter radonavskiljaren, mellan backventil och hydrofor/hydropress. Vi rekommenderar att endast använda Danfoss eller Telemecanique tryckströmbrytare. Byt alltid ut äldre tryckströmbrytare vid installationen. **Ta med nya säkerhetsventiler.**

Spillrör på sidan ska anslutas med ett 90 graders T-rör på utloppskopplingen (för undvikande av hävertverkan). T-röret ska anslutas med Ø 50 mm rör mot väl fungerande golvbrunn, alternativt ner i borrhål/brunn eller ut genom vägg. Använd en stump 50mm rör med gängtejp som pressas in i utloppskopplingen, OBS får ej limmas. Montera nät för att undvika skadedjursintrång i spillledning.

Får ej anslutas till avloppsnätet.

Gasutloppsröret skall leda radongasen ut från byggnaden. Växla direkt upp till 75/110 mm och låt 50 mm muffen vara kvar. Alltid med täta skarvar. Observera att röret även används för evakuering av vatten vid ett eventuellt fel. Gasutloppsröret får under inga omständigheter anslutas till avloppsnät eller värmepump/-värmeväxlare. Röret dras om möjligt lodrätt minst en meter upp från radonavskiljaren före genomgång av yttervägg. Max totalhöjd över golv är 2,5 meter, i sidled ingen begränsning. Från yttervägg ska röret luta tillbaka mot radonavskiljaren, se sid 8. Rödragningen utförs så att fickor (vattenlås) inte uppstår.

Genom gasutloppsröret leds radon ut i luften. Röret bör därför ej mynna ut i närheten av vädringsfönster eller inluftsventil. **Avsluta gasutloppsröret högst ca 3-4 cm utanför yttervägg!**

Silnät ska placeras i muff på gasutlopps röret strax **innanför** yttervägg, se sid 8.

Vid självtryck från vattenkälla till radonavskiljaren ska magnetventil placeras på inloppsledningen, parallellkopplad med brunnspump. 1" magnetventil (strömlöst stängd NC) ska användas.

Vid installation med ejektorpump (2 slangar till borrhål från synlig pump) kan problem uppstå med att pumpen tappar sugförmågan pga. läckande bottenventiler, tätningar mm. För att säkerställa pumpens sugförmåga rekommenderas en spädanordning typ ejektett. Vid större problem ska dock alltid felet först åtgärdas – kontakta gärna tillverkaren för kompletterande information.

Radonett har ett inbyggt torrkörningsskydd och ska startas med vatten i. Vid nystart: ställ elomkopplaren på "Off" i ca 3 minuter med sluten tryckbrytare så fylls apparaten på. (om tryckströmbrytaren är sluten). Radonavskiljaren startar först när maskinen är tillräckligt fylld.

Kontrollera lufttryck i hydropress/hydrofor, rätt lufttryck i hydropress är 0,5 Bar under tillslagstryck vid tom vattenbehållare. Rätt lufttryck i hydrofor är 4 Bar vid en vattennivå ca 10 cm ovanför mitten på synröret. **OBS: Använd ej mickronizers** (automatiska luftpåfyllare) – dessa fungerar ej ihop med radonavskiljare.

Maskinen ska stanna efter uppnått tryck om minst 4 Bar (ca 1–5 min efter att tryckströmbrytaren brutit). Om radonavskiljaren ger dåligt tryck (under 4 Bar) går förmodligen radonavskiljarens pumpar baklänges.

En gummimatta eller liknande kan placeras under maskinens hör för att reducera vibrationer.

Observera att inflödet av vatten till radonavskiljaren alltid ska vara högre än utflödet.

Injusteringsventil typ STAD dim R20 ska ALLTID monteras efter radonavskiljaren.

För att koppla förbi radonavskiljaren ska elomkopplaren på kopplingsboxen på apparatens ovansida ställas i läge "OFF". Kulventil på inkommande och utgående vatten stängas och bypass kulventil öppnas. I detta läge leds vattnet förbi radonavskiljaren utan att renas och brunnspumpen styrs av tryckströmbrytaren som tidigare.

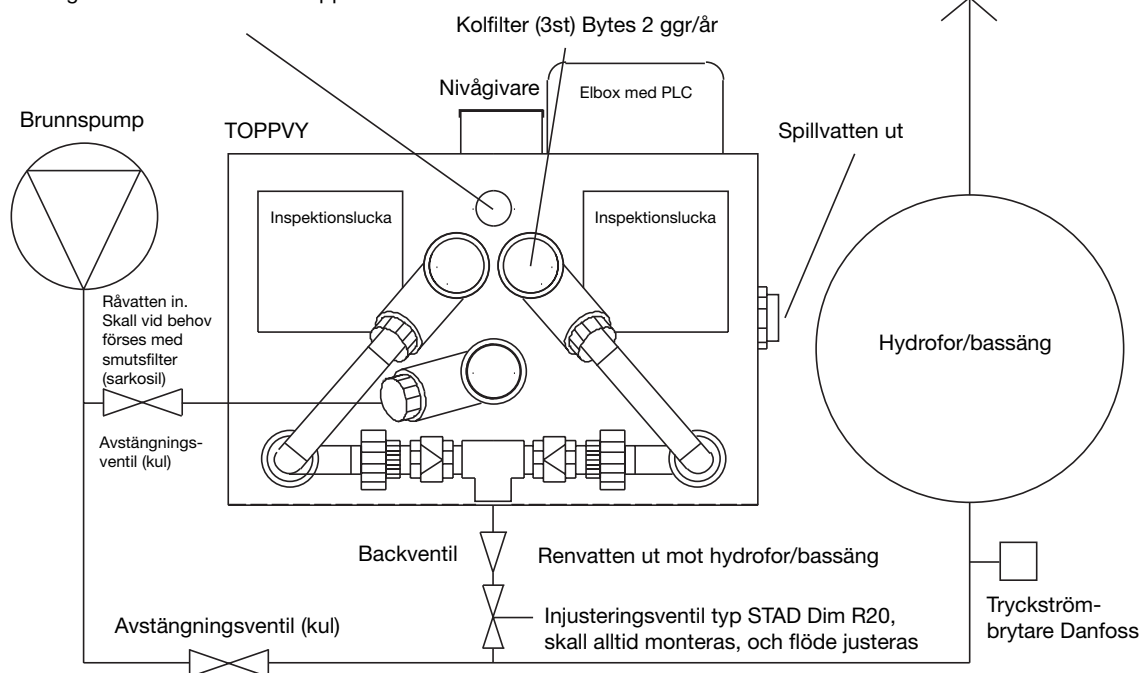
Se vidare på sidan 9



Rörinstallation, schematisk beskrivning för S2 HY

Radonett S2HY 2008 installationsritning VVS

Radongas ut skall direkt växlas upp till 75/110 mm



Avgasrör ska direkt växlas upp till sim 110 mm. Använd rör med täta skarvar.

Spillrör dim 50 mm ska anslutas till väl fungerande golvbrunn, eller ned i borrhål/genom vägg.

Vid koppling mot hydrofor ska vattnet alltid gå tvärs igenom hydroforen.

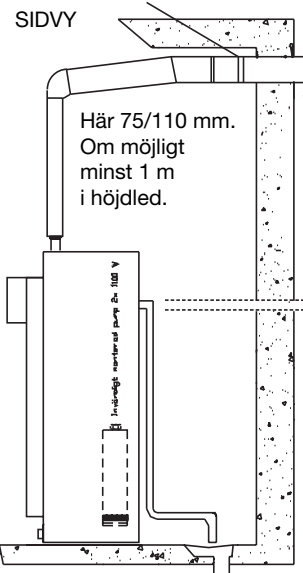
Byt alltid till ny tryckströmbrytare av märket Danfoss eller Telemecanique.

OBS ha alltid elbox stängd vid provkörning samt avgasrör påkopplat.

Kontakta alltid fabrik vid injustering samt vid installation mot hög/lågreservoar för inställning av PCL.

Tel 0248-102 78/107 00
070-640 21 13

Här monteras nät mot skadedjur



Ett skydd mot skadedjur ska monteras vid gasrörets utlopp, ett myggnät eller liknande kan klämmas in i muff på insidan av yttervägg. Ett grovt galler kan monteras på utsidan av väggen. Montera EJ finmaskigt nät utanför yttervägg då det kan frysa av kondens. Vid så höga halter av järn, mangan, kalk mm att utrutning som disk-, tvättmaskiner, varmvattenberedare behöverskyddas ska även radonavsiljare skyddas. Eventuell filteranläggning ska i dessa fall ALLTID installeras **före** radonavsiljaren. Vid installation med filteranläggning ska brunnspumpen i ritningen ovan ersättas med en magnetventil 1" normalt stängd. Vi säljer Bürkerts magnetventiler modell 5282. I övrigt ska ritningen ovan följas.

Injustering av tryckströmbrytare

1. Stäng alla tappkranar, sätt maskinen i driftläge men bryt strömmen.
2. Bygla mellan plint 6–7 i radonavskiljaren och slå på strömmen.
När trycket i hydrofor/hydropress inte stiger längre har radonavskiljaren nått sitt maxtryck, ca 4–5 Bar. Är trycket under 4 Bar går radonavskiljarens pump baklänges, dvs den är fasvänd.
3. Läs av tryckmätaren = radonavskiljarens maxtryck.
4. Bryt strömmen och ta bort byglingen.
5. Sätt radonavskiljaren i förbigångsläge, dvs. el-omkopplare på "Off", grått vred lodrätt.
6. Justera tryckströmbrytaren med hjälp av brunnspumpen till ett stopptryck/bryttryck som är minst 0,5 Bar under radonavskiljarens maxtryck. Normalt startryck är ca 2 Bar.
7. Ställ radonavskiljaren i driftsläge. Observera att radonavskiljaren fortsätter att gå 1–5 min efter att tryckströmbrytaren brutit.
8. Kontrollera att radonavskiljaren stannar.

VIKTIGT!
Tryckströmbrytaren
skall ovillkorligen bryta
under radonavskiljarens
maxtryck!

OBS! Injustering av tryckströmbrytaren ska alltid ske

Observera att inflödet av vatten till radonavskiljaren alltid skall vara högre än utflödet. Max uttag är ca 66 L/min. Tryckströmbrytaren bestämmer endast gångtiden på radonavskiljaren, radonavskiljarens ejektor bestämmer trycket i ledningarna. Detta kan endast ändras från fabrik. Injustering av tryckströmbrytare är ett **garantivillkor**.

Efterkontroll

Ej ifyll = Ej garanti!

OBS! Genomförd efterkontroll är ett garantivillkor!

För att tillverkarens garanti ska gälla ska denna blankett fyllas i av rörinstallatören och kund.

Blanketten ska finnas hos kunden och **vara tillgänglig vid ett eventuellt garantiärende.**

	JA	NEJ
1. Bryter tryckströmbrytaren 0,5 Bar under radonavsiljarens maxtryck? (maxtryck ca 4–5 Bar se sid 9 injustering av tryckströmbrytare)	☐	☐
2. Går pumparna åt rätt håll?	☐	☐
3. Är radonavsiljaren installerad före tryckkärl (hydrofor eller hydropress) och efter eventuella filteranläggningar för (järn, mangan och kalk)?	☐	☐
4. Ger radonavsiljaren minst 4,0 Bars tryck?	☐	☐
5. Slutar gasutloppsroret 110 mm högst 3–4 cm utanför yttervägg?	☐	☐
6. Är lufttrycket i hydrofor/hydropress rätt, finns luftnippel?	☐	☐
7. Är kunden instruerad i att fylla på luft i hydrofor/hydropress?	☐	☐
8. Sitter 50 mm spilledning monterad med T-rör enligt ritning?	☐	☐
9. Sitter silnätet mot skadedjur rätt placerat i avgasrör samt T-rör?	☐	☐
10. Stannar renaren inom ca 1–5 min efter fylld hydrofor/press?	☐	☐
11. Är sugförmågan säkerställd vid installation med ejektorpump?	☐	☐
12. Har kunden erhållit alla installationshandlingar, 16 sidor?	☐	☐
13. Är kunden informerad om att inget finmaskigt nät får finnas i gas- utloppsroret utanför husvägg pga. frysrisk? Jalusi går bra.	☐	☐
14. Är garantibeviset ifyllt och överlämnat till kunden samt 1 ex sänt till Sarholms AB i Rättvik?	☐	☐
15. Är fabrik rådfrågad om inställning av PLC vid bassängdrift?	☐	☐

Blir det Nej på någon av dessa frågor läs igenom installationsanvisningarna igen.

Svarar du fortfarande nej ring 0248-102 78 för råd.

Kund _____

Datum _____

Installatör VVS _____

Datum _____

Felsökning – Vid nyinstallation

Radonavskiljaren startar ej:

1. För högt tryck i hydroforen. Tryckströmbrytaren skall vara sluten.
2. Torrkörningsskyddet kan vara utlöst, fyll på minst 1/3 av maskinen med vatten.
3. Återställ motorskyddet genom att trycka in den blå knappen på radonavskiljarens kontakter (som sitter i elboxen).

Radonavskiljaren fortsätter att gå i några minuter efter att tryckströmbrytaren har brutit:

1. Det är inget fel. Trycket stiger samtidigt upp till radonavskiljarens maxtryck drygt 4 bar.

Radonavskiljaren stannar aldrig och vattnet blir varmt:

1. Kontrollera tryckströmbrytaren enligt sid 5 – tryckströmbrytaren bestämmer gångtiden.
2. Kontrollera att pumpen går åt rätt håll.
3. Otillförlitlig tryckströmbrytare, byt till Danfoss eller Telemecanique.

Vatten rinner ur spillrör på baksidan när maskinen startar:

1. Kontrollera att backventilen är rätt monterad och fungerar.
2. Är spilledning installerad enligt ritning, sid 8
3. Kontrollera att installationen utförts i enlighet med el- och röranvisningarna.
4. Kontrollera att avgasrör ej är tilltäppt. Måste ha fritt utblås.

Vatten forsar ur spillrör på baksidan och brunnspumpen stannar inte:

1. Kontrollera installationsanvisningen, speciellt sid 7.
2. Kontrollera eventuell magnetventil (vid filteranläggning).
3. Kontrollera att det inte är stopp i gasutloppsroret.

Det är dåligt tryck i ledningarna:

1. Radonett ger 4-5 Bars maxtryck, kontrollera att pumpen går åt rätt håll, se sid 5, pumparnas rotationsriktning.
2. Kontrollera silarna i tappkranarna och kontrollera lufttryck i tryckkärl.

Radonavskiljarens pump startar och stannar upprepade gånger under drift:

1. Radonavskiljarens tillflöde av vatten måste vara högre än utflödet, se sid 7.
2. Fyll på luft i tryckkärl.
3. Kontrollera att brunnspump går åt rätt håll.
4. Kontrollera inloppsdysan i radonavskiljaren.

OBS!
**Felaktigt ingrepp
kan allvarligt skada
maskinen och
din hälsa**





Felsökning – Efter längre tids drift

Radonavskiljaren startar ofta:

1. Kontrollera lufttryck i tryckkärl (hydrofor/hydropress).

Det är dåligt tryck i ledningarna:

1. Kontrollera lufttryck i hydrofor/hydropress.
2. Rengör silar i tappkranar.
3. Rengör silen på radonavskiljarens pumpfot (pumpens nedre del).
4. Byt inloppsejektor.
5. Inflödet av vatten skall alltid vara högre än utflödet från radonavskiljaren.

Det kommer luftpuffar ur tappkranar:

1. Inflödet av vatten ska alltid vara högre än utflödet från radonavskiljaren. Fyll på luft i tryckkärl.

OBS!
Felaktigt ingrepp
kan allvarligt skada
maskinen och
din hälsa

Övriga fel

Ring tillverkaren. Rätt utförd service betalar sig själv genom minskad elförbrukning och längre livslängd på maskinen. Tillverkaren anvisar telefonnumret till godkänd servicefirma.

Rengöring och förbikoppling

Vid felaktigheter rådfråga alltid tillverkaren före åtgärd. Felaktigt ingrepp i apparaten kan innebära hälsorisk!

Reglage På elboxen finns en strömbrytare som kan ställas i två lägen, OFF/ON. På elboxen finns en grön tryckknapp med inbyggd lampa som lyser när radonavskiljaren pumpar vatten.

Normal drift Strömbrytaren i läge "ON".

Förbikoppling Radonavskiljaren kan kopplas ur genom att ställa strömbrytaren i läge "OFF" samt ventiler ställs i läge för förbikoppling. Vattnet kan nu passera genom apparaten men renas ej från radon. Grön knapp lyser ej.

Täthetsprovning Utförs efter varje rengöring och minst en gång per år. Apparaten skall vara i driftläge. Använd en svag såplösning och pensla runt packningar gummigenomföringar, etc.

Otät radonavskiljare får ej användas – kontakta tillverkaren för vidare instruktioner

Rengöring

Apparatens utsida: Vid behov torka av utsidan med en fuktig trasa.

Apparatens insida: Bryt huvudströmbrytaren (sitter på väggen) till anläggningen.

Öppna avtappningsventilen och tappa ur vattnet. Skruva av inspektionsluckan på vattenbehållarens ovansida. Spola bort grövre avlagringar runt pumpens nedre del. **Var noga med att rengöra silen på pumpens nedre del, garantivillkor! Inga kemikalier får användas.** När allt smutsvatten runnit ut, stäng avtappningsventilen och montera tillbaka inspektionsluckan. Slå på strömmen och kontrollera tätheten.

Kom ihåg att fylla vattenbehållaren till hälften innan apparaten startas igen, se instruktion på sid 7.

VARNING!

Vid rengöring av maskinen ska strömmen ALLTID brytas.

Drift och underhåll

Radonett S2 HY är försedda med 3 st effektiva kolfilter för rening av processluften. Filtren renar tilluften från damm, pollen och andra luftföroreningar som kan skapa bakterietillväxt drför ska de bytas 2-3 gånger per år.

Kolfilter Kontroll av kolfilter. Tryck in grön knapp en gång. Under 30 sek indikerar antal blinkningar tid kvar till byte. Varje blink = 10 drifttimmar kvar till byte.
Fast sken = lång tid kvar till byte. Bytes dock minst en gång per år.

Byte av kolfilter Skruva/vrid loss filtret. Tryck ner det nya filtret i presskopplingen. Efter filterbyte, håll grön knapp intryckt i 5 sek för att nollställa räkneverket.

Kontrollera efter byte a kolfilter att ett kraftigt sug sker genom kolfiltrena vid drift. Kontakta tillverkaren om så ej sker.

Spara pengar!

En rätt insturerad apparat spar el och minskar slitaget. Kontrollera därför lufttrycket i hydropress/hydrofor minst 2–3 gånger per år. Rätt lufttryck i hydropress är 0,5 Bar under tillslagstryck vid tom vattenbehållare, rätt lufttryck i hydrofor är 4 Bar vid en vattennivå ca 10 cm ovanför mitten på synröret.

För att Radonett ska arbeta med bästa effekt ska kolfilter byts minst 2–3 gånger per år.

Kolfilter kan köpas direkt hos Radonett ring 0248-10700 eller maila på info@radonett.com.

Ange vilken modell det gäller.



GARANTIBEVIS

Kundens exemplar

Tillverkaren, Sarholms Plåtdetaljer AB, lämnar från leveransdatum ett års garanti mot fabrikationsfel på RADONETT radonavskiljare. **Men om blanketten Efterkontroll (se sid 10) fyllts i lämnar vi 2 års garanti.** Som leveransdatum räknas tillverkarens faktureringsdatum till återförsäljare/slutkund.

Observera att efter garantitiden gäller normalt din hemförsäkring, kontrollera detta med ditt försäkringbolag före en eventuell reparation.

Garantin gäller under förutsättning:

- att installation och skötselanvisningar följts
- att elinstallationen utförts av behörig elektriker
- att inga ingrepp gjorts på radonavskiljaren av annan än tillverkaren eller av tillverkaren anvisad reparatör
- att blanketterna "Efterkontroll" och "Garantibeviss" fyllts i och överlämnats till kunden efter utförd funktionskontroll
- att ifyllt "Garantibeviss" skickas/faxas till Sarholms

Garantin täcker ej fel som uppstått på grund av:

- felaktigt utförd installation
- felaktig tryckströmbrytare eller felaktigt inställt bryttryck i tryckströmbrytare eller annan än av tillverkaren rekommenderad tryckströmbrytare har installerats
- fel som uppstått p.g.a. pumpen igensatts av föroreningar i vattnet
- fel som orsakats av att elektronikenheten skadats av vatten
- elöverslag i samband med åska eller blixtnedslag

Tillverkaren ansvarar vare sig för felaktigheter som uppstått på grund av felaktigt utförd installation eller för följdfel uppkomna på grund av RADONETT radonavskiljare.

Modellbeteckning (kryssa för vilken): ☐ S2 HY

Apparat nr: _____ Installationsdatum: _____

Kund: _____

Adress: _____ Tel: _____

Installatör EI: _____ Tel: _____

Installatör VVS: _____ Tel: _____

Underskrift Kund/ägare: _____

VIKTIGT!
**För att garantin
skall gälla ska
tillverkaren kontaktas
innan reparation
av eventuella fel
påbörjas.**

RADONETT

Sarholms Plåtdetaljer AB, Box 64, 795 21 Rättvik

Tel: 0248-102 78, Fax: 0248-107 25

info@radonett.com, www.radonett.com

GARANTIBEVIS

Återsänds till Radonett

Tillverkaren, Sarholms Plåtdetaljer AB, lämnar från leveransdatum ett års garanti mot fabriktionsfel på RADONETT radonavskiljare. **Men om blanketten Efterkontroll (se sid 10) fyllts i lämnar vi 2 års garanti.** Som leveransdatum räknas tillverkarens faktureringsdatum till återförsäljare/slutkund.

Observera att efter garantitiden gäller normalt din hemförsäkring, kontrollera detta med ditt försäkringbolag före en eventuell reparation.

Garantin gäller under förutsättning:

- att installation och skötselanvisningar följts
- att elinstallationen utförts av behörig elektriker
- att inga ingrepp gjorts på radonavskiljaren av annan än tillverkaren eller av tillverkaren anvisad reparatör
- att blanketterna "Efterkontroll" och "Garantibeviss" fyllts i och överlämnats till kunden efter utförd funktionskontroll.
- att ifyllt "Garantibeviss" skickas/faxas till Sarholms

Garantin täcker ej fel som uppstått på grund av:

- felaktigt utförd installation
- felaktig tryckströmbrytare eller felaktigt inställt bryttryck i tryckströmbrytare eller annan än av tillverkaren rekommenderad tryckströmbrytare har installerats
- fel som uppstått p.g.a. pumpen igensatts av föroreningar i vattnet
- fel som orsakats av att elektronikenheten skadats av vatten
- elöverslag i samband med åska eller blixtnedslag

Tillverkaren ansvarar vare sig för felaktigheter som uppstått på grund av felaktigt utförd installation eller för följdfel uppkomna på grund av RADONETT radonavskiljare.

Modellbeteckning (kryssa för vilken): ☐ S2 HY

Apparat nr: _____ Installationsdatum: _____

Kund: _____

Adress: _____ Tel: _____

Installatör El: _____ Tel: _____

Installatör VVS: _____ Tel: _____

Underskrift Kund/ägare: _____

VIKTIGT!
För att garantin
skall gälla ska
tillverkaren kontaktas
innan reparation
av eventuella fel
påbörjas.

RADONETT

Sarholms Plåtdetaljer AB, Box 64, 795 21 Rättvik
Tel: 0248-102 78, Fax: 0248-107 25
info@radonett.com, www.radonett.com

Europas mest sålda radonavskiljare

RADONETT

Sarholms Plåtdetaljer AB

Box 64, Hällebergsväg 46, 791 21 RÄTTVIK

www.radonett.com

info@radonett.com

tel: 0248-107 00