

Badrumsmöbler

Allmänt

Svedbergs möbler består i huvudsak av fuktålig spånskiva, MDF eller massivt trä. Vid ytbehandlingen sker ett antal olika processer som skall bibehålla och säkerställa möbelns ytfinish och livslängd under lång tid framöver. För att minimera risken att vatten t ex tränger in i skarvar bör man ändå torka bort vatten så snart som möjligt med torr trasa

Skötselråd

Rengöring av Svedbergs möbler sker enklast med en fuktig trasa med eventuellt lite vanligt rengöringsmedel. Du bör undvika skurmedel och andra medel som innehåller slipmedel, syror eller ammoniak

TVÄTTSTÄLL - Porslin

Missfärgningar på porslin tar man lättast bort med citron - eller vinsyra, som man noga sköljer bort efteråt. För kalkavlagringar på porslinet kan man använda hushållsättika som värmes till en temperatur av 50°C. Gnid sedan in ättikan mot kalkfläcken och låt verka. Upprepa behandlingen vid behov.

Spegelskåp

Rengöring av glaset sker med hjälp av, för badrum och ändamålet avsedda rengöringsprodukter. Avtorkning av ytorna bör ske med frottéhandduk eller annat mjukt material. Använd aldrig rengöringsmedel som har en slipande effekt eftersom de kan repa glasytorna

Dusch

ALLMÄNT:

Svedbergsduschar består i huvudsak av epoxi lackerade / naturanodiserade aluminiumprofiler och härdat säkerhetsglas. Vid ytbehandlingen sker ett antal olika processer som skall bibehålla och säkerställa möbelns ytfinish och livslängd under lång tid framöver.

SKÖTSELRÅD:

Rengöring av Svedbergsduschar sker enklast med en fuktig trasa med eventuellt lite vanligt rengöringsmedel. Du bör undvika skurmedel och andra medel som innehåller slipmedel, syror eller ammoniak. Missfärgningar tar man lättast bort med citron - eller vinsyra, som man nog sköljer bort efteråt. För kalkavlagringar kan man använda

hushållsättika som värmes till en temperatur av 50°C. Gnid sedan in ättikan mot kalkfläcken och låt verka. Upprepa behandlingen vid behov. Rengöring av duschglaset sker med hjälp av, för badrum och ändamålet avsedda rengöringsprodukter. Avtorkning av ytorna bör ske med frottéhandduk eller annat mjukt material.

Badkar

ALLMÄNT:

Svedbergs emaljbadkar består i huvudsak av emaljerad plåt, pulverlackerad varmgalvaniserad plåt/ aluminiumprofiler. Vid ytbehandlingen sker ett antal olika processer som skall bibehålla och säkerställa möbelns ytfinish och livslängd under lång tid framöver. För att minimera risken att vatten t ex tränger in i skarvar bör man ändå torka bort vatten så snart som möjligt med torr trasa.

SKÖTSELRÅD:

Rengöring av Svedbergs möbler sker enklast med en fuktig trasa med eventuellt lite vanligt rengöringsmedel. Du bör undvika skurmedel och andra medel som innehåller slipmedel, syror eller ammoniak. Missfärgningar tar man lättast bort med citron - eller vinsyra, som man nog sköljer bort efteråt. För kalkavlagringar kan man använda hushållsättika som värmes till en temperatur av 50°C. Gnid sedan in ättikan mot kalkfläcken och låt verka. Upprepa behandlingen vid behov. Avtorkning av ytorna bör ske med frottéhandduk eller annat mjukt material.

Handdukstork

ALLMÄNT:

Svedbergs handdukstork består i av pulverlackerad eller kommaterad stål. För att handdukstorken ska hållas fräsch är det viktigt med regelbunden rengöring. För att bevara finishen på handdukstorken ska du tänka på några små regler.

SKÖTSELRÅD:

För att ta bort smuts, kalkfläckar och avlagringar, räcker det för det mesta med en blandning av ett tvålliknande medel och vatten, som du sedan sköljer bort med rent vatten. Torrtorka med trasa eller frottéhandduk. Kromade, färgade, eller metalltytor skadas lätt av syra, stålull och rengöringsmedel med ammoniak eller slipmedel.

Golvbrunn

Normalskötsel

Golvbrunnen bör rengöras regelbundet för att fungera på bästa sätt. Intervaller beror på hur ofta brunnen används och på vattnets smutshalt

Purus Golvbrunnar är själv rensande

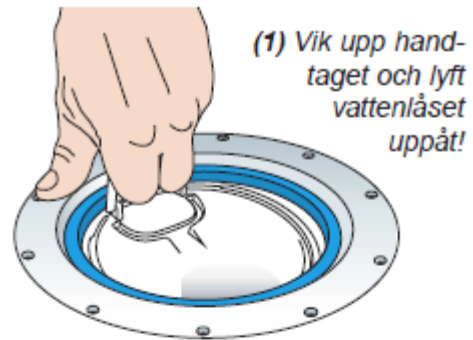
Vid uttorkning kan beläggning uppstå i vattenlåsinsatsen. Gör rent med bakteriedödande medel (t.ex. maskindiskmedel) och skölj ordentligt efteråt. Bakteriedödande medel fungerar även förebyggande mot beläggningar och odörer

Tips För bättre hygien – spola fem sekunder med kallt vatten i brunnen efter dusch

Alla Purus plastbrunnar har urtagbara vattenlåsinsatser. Fäll upp bygeln och drag upp insatsen. Eventuell kärvhet beror på hur länge insatsen har suttit orörd. När insatsen är urtagen kan hela brunnen göras ren. Dela insatsen genom att dra isär över- och underdel. Rengör delarna och sätt ihop insatsen igen. När insatsen sätts tillbaka är det viktigt att tätningsringen verkligen sitter i sitt spår. Avloppsluft kan annars tränga upp genom springan. Fukta tätningsringen med tvållösning så går montaget lättare

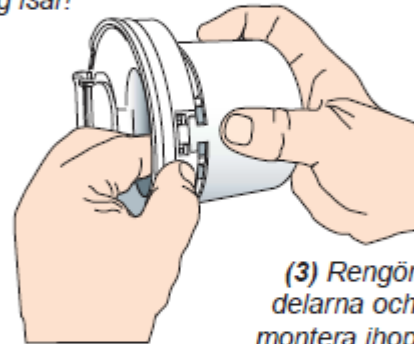


Renhållning och inspektion



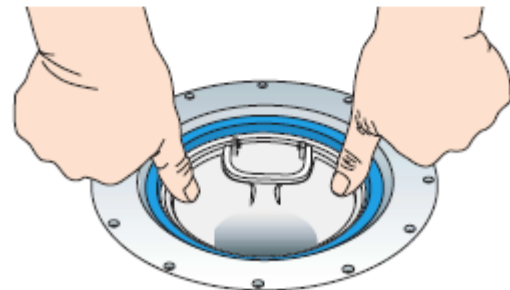
(1) Vik upp handtaget och lyft vattenlåset uppåt!

(2) Dela vattenlåset: tryck med tummen ca 2 cm under kopsens överkant och drag isär!



(3) Rengör delarna och montera ihop vattenlåset.

(4) Rengör brunnen



(5) Smörj gummipackningen med tvål och tryck vattenlåsinsatsen på plats.

(6) Kontrollera att den sitter i rätt läge och fyll på med vatten.

Fördelningskåp

I varje badrum finns ett fördelningskåp monterat, i skåpet finns en avstängningsventil för att kunna stänga av vattnet vid en läcka eller om det ska göras arbeten där vattnet måste vara avstängt. Denna ventil är placerad ner till vänster i skåpet se bild den blåa ventilen/relät i vänster nedre hörn



Vissa har inte ett säker-vattenskåp likt detta på bilden, ni ska stänger av ert vatten på ballofixerna.

Angående Garantifrågor så kan ni kontakta

Granita Tel: 0708 971 804

Mejl: granita@systemputs.se

Eller

Fitim Tel: 0735 818 453

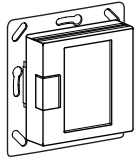
Mejl: fitim@systemputs.se

Kulör Lista

Antenngatan		Kulör	
Tak	Caparol Våtrumstäck	S 0500-N	
Dörr	Caparol Carat Oljefärg	S 0500-N	Halv blank
Lister	Caparol Carat Oljefärg	S 0500-N	Halv blank
Fönster	Caparol Carat Oljefärg	S 0500-N	Halv blank

Termostat touchdisplay, DTH-16

Bruksanvisning



WDE002491, WDE003491, WDE004489, WDE002891, WDE003891, WDE004889

Tillbehör

- WDE002495 golvsensor

Sensor för temperaturavkänning i golv. Termostaten skall sättas i mode Golv eller dubbel.

För din säkerhet



FARA

Risk för livshotande skador p.g.a. elektrisk ström

Allt arbete på apparaten ska utföras av utbildade elektriker. Följ nationella lagar och bestämmelser.

Termostatens Funktioner

Med Termostat touchdisplay (i fortsättningen kallad **termostat**), kan rums- eller golvtemperaturen regleras. Enheten manövreras med hjälp av en pekskärm. Termostaten kan styra; Golvvärme-, radiator- och luftvärmesystem

Driftlägen

Termostaten kan arbeta i tre olika lägen:

- **Rumstermostatläge (Air):** Den interna temperatursensorn registrerar rumstemperaturen. Termostaten styr förbrukaren i förhållande till rumstemperaturen.
- **Golvtermostatläge (Floor):** Golvsensorn registrerar golvtemperaturen. Termostaten styr förbrukaren i förhållande till golvtemperaturen.
- **Dubbelläge (Dual):** Den interna temperatursensorn övervakar rumstemperaturen och styr förbrukaren i förhållande till rumstemperaturen. Samtidigt övervakar golvsensorn golvtemperaturen och begränsar denna till ett fördefinierat max. temperaturvärde ("max temp"). Detta läge rekommenderas särskilt för parkett- och laminatgolv.

I alla driftlägen kan en extern timer anslutas för temperaturreducering (TR).

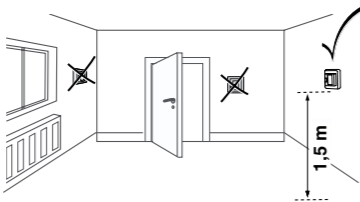
Installation av termostaten

Installation av termostat

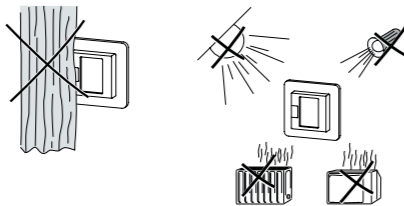
För att termostaten ska fungera på bästa sätt i rums eller dubbelläge måste den installeras så att den skyddas från yttre påverkan och temperaturändringar i så hög grad som möjligt. Detta garanterar tillförlitlig övervakning av rumstemperaturen.

Ta därför hänsyn till följande, när du väljer monteringsplats:

- Min. monteringshöjd: 1,5 m över golvet.
- Installera inte för nära fönster, dörrar eller ventilationsöppningar.



- Installera inte över radiatorer eller andra värmekällor.
- Enheten får inte täckas över eller installeras bakom gardiner.
- Undvik direkt solljus och belysning.

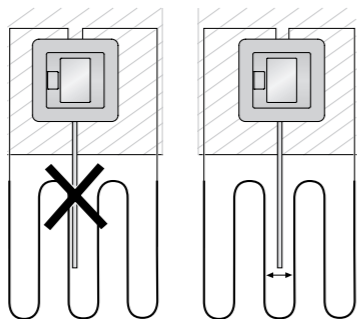


Installation av golvsensor

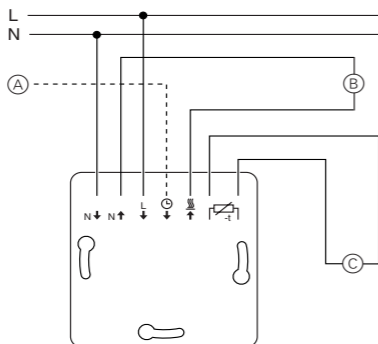
För att kunna garantera stabil drift i golv- och dubbelläge måste sensorn skyddas från yttre påverkan och temperaturändringar.

Ta därför hänsyn till följande, när du väljer monteringsplats:

- Om möjligt, håll ett avstånd på 1,0 m till väggar och dörrar.
- Installera sensorn i mitten av slingorna (se bilden nedan).
- Placera golvsensorn i ett plaströr med en invändig diameter på 16 mm.



Kopplingschema



(A) Extern timer (TR)

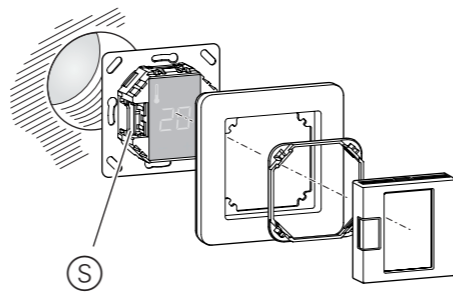
(B) Värmeförbrukare/termoelektrisk ställmotor

(C) Golvsensor

Montering av termostatinsats och täcklock

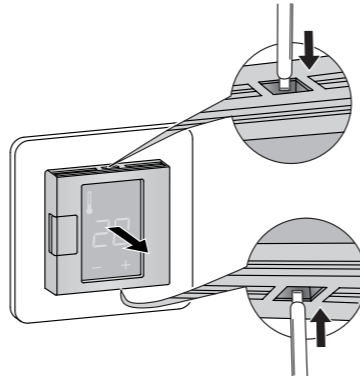
- 1 Installera termostaten i en infälld dosa.
- 2 Placera ramen på insatsen.
- 3 Tryck in snäppringen tills den trycker mot ramen.

- 4 Tryck på centrumplattan tills den hakar i på plats.



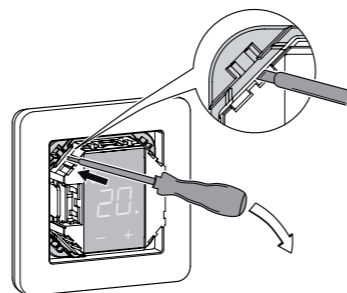
Borttagning av skydden

- 1 Tryck på de markerade punkterna med en lämplig skruvmejsel för att lossa centrumplattan.



- 2 Fäll centrumplattan framåt och ta av den.

- 3 Lyft ut snäppringen med hjälp av en skruvmejsel och ta av den.

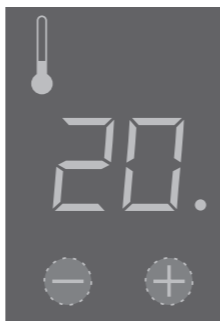


- 4 Ta bort ramen.

Start

Tillkoppling av termostaten för första gången

Termostaten kan kopplas till och från med hjälp av mjukvaruavstängning och även med brytaren.



Frånkoppling med mjukvaruavstängning,

- 1 tryck "+" och "-" samtidigt,
- 2 håll intryckta i 3 sekunder,
- 3 håll intryckta när "COdE" begärs,
- 4 termostaten stängs av.

Termostaten återställs från mjukvaruavstängning genom att "+" eller "-" trycks.



Alla fabriksinställningar som visas när enheten tillkopplas för första gången kan justeras senare i inställningsmenyn (se "Manövrering av termostaten").

Språk-PIN-kod

När enheten inkopplas för första gången, begär displayen språk-PIN-koden. Detta gör att meddelandena visas på rätt språk.

Display	Betydelse	Symbol
COdE	Ange språk-PIN-kod	COdE

Tryck "+" tills korrekt språk-PIN-kod visas.

Språk-PIN-koderna är:

Språk	PIN	Språk	PIN
EN	11	NL	14
DE	12	ES	15
FR	13	PT	16
		Symbol	17

Bekräfta ditt val genom att trycka på "+" och "-" samtidigt.

Display för driftläge

Termostaten registrerar automatiskt när en golvsensor är ansluten och går då till golvläget ("Floor"). Om golvsensorn inte är ansluten, går termostaten till rumsläge ("Air").

Även övriga fabriksinställningar visas nu.



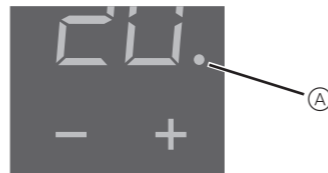
Om en golvsensor är ansluten, kan du byta från golvläge till dubbelläge vid ett senare tillfälle (se "Manövrering av termostaten").

Manövrering av termostaten

Inställning av temperaturen



Det kan ta flera timmar att värma upp golvet eller rummet till önskad temperatur. Vänta därför med att höja temperaturen.



- Välj önskad rumstemperatur genom att trycka på "+" eller "-".
- Önskad rumstemperatur visas på displayen.
- Den blå punkten (A) indikerar att värmeförbrukaren är under uppvärmning.

Ändring av grundinställningarna



Termostaten återgår automatiskt till normaldisplayen om ingen inmatning görs i inställningsmenyn under en minut.



- Inställningarna visas en efter en när inställningsmenyn är vald.
- Välj önskat värde genom att trycka på "+" eller "-".
- Bekräfta ditt val genom att trycka på "+" and "-" samtidigt.

- 1 Håll nere "+" och "-" samtidigt i tre sekunder för att aktivera **Inställningsmenyn**.

- 2 Ange **språk-PIN-kod** och bekräfta.



PIN-koderna för språk finns i kapitlet "Start".

Display	Betydelse	Symbol
COdE	Ange språk-PIN-kod	COdE

- 3 Välj önskat **driftläge** och bekräfta.

Display	Betydelse	Symbol
FLOOR	Välj driftläge	F1
Air		F2
dUAL		F3

- 4 Ställ in **max. temperatur** och bekräfta.



Max. temperaturen kan ställas in i omgivningsluft- och golvläge. I dubbelläge begränsar detta värde golvtemperaturen, för att skydda material som är känsliga mot extrema temperaturer.

Fabriksinställning för max. temperatur är

- 35 °C i rumsläge
- 40 °C i golvläge och
- 27 °C i dubbelläge (golvmax.).

Display	Betydelse	Symbol
SAFE	Ställ in max.temperatur i °C.	SAFE
35		35

- 5 Ställ in **reducerad temperatur** och bekräfta.



Temperaturreduktion (TR) förekommer endast om en extern timer är ansluten.

Display	Betydelse	Symbol
SEtBAC	Ställ in reducerad temperatur i °C.	SE
-5		-5

Fabriksinställningen för temperaturreduktion är -4 °C.

Vad ska jag göra om ett problem uppstår?

Felmeddelanden på displayen

Display	Betydelse	Symbol
Error	Felaktig indata, allmänt fel	EE
Error HEAT	Intern överhettning i termostat	E1
Error Floor	Golvsensor registreras inte	E2

Ansluten värmekälla värmer inte

- Observera meddelandet på displayen: Om "Error HEAT" eller "Error Floor" visas, är värmekällan inte ansluten. Undersök orsaken till felet.
- Kontrollera strömförsörjningen.
- Stäng av termostaten och sätt på den igen.
- Kontrollera inställningen av "SAFE"-värdet. Värdet kan vara för lågt.
- Kontrollera värmekällan.
- Om en extern tidsövervakningsenhet används, kontrollera styrspanningen.

Displayen är svart eller blank.

- Kontrollera strömförsörjningen.
- Stäng av termostaten och sätt på den igen.

Tekniska data

Märkspänning:	230 V AC, 50 Hz
Nominell last (resistiv):	16 A
Nominell last (induktiv):	1 A, cos φ = 0,6
Driftsätt:	1 C
Standard:	DIN 60730-2-9
Kapslingsklass med hölje:	IP 20
Överspänning/överhettningsskydd:	Elektroniskt
Nominell stöpspänning:	4 kV
Drifttemperatur:	-10 °C till +35°C
Inställningsområde	
Rumstemperatur:	+5°C till +35°C
Golvtemperatur:	+5°C till +50 °C
Reduktion:	+/- 0...9 °C från inställningstemperaturen
Displayprecision:	1 °C

Schneider Electric Industries SAS

Vid tekniska frågor ska du kontakta kundservicecentret i ditt land.

www.schneider-electric.com

Den här produkten ska monteras, anslutas och användas i enlighet med rådande standarder och/eller installationsföreskrifter. Eftersom standarder, specifikationer och konstruktioner ändras ibland ska du alltid kontrollera att informationen i denna publikation stämmer.