

Städning och skötselråd, bruksanvisningar

Rent kök

Köksfläkt och spiskåpa måste göras rena ofta för att fungera tillfredsställande. Fett som fastnar i fläkten och spiskåpan utgör dessutom en brandrisk. Både fläkten och spiskåpan är försedda med ett fettfilter som går att ta loss. Spola rent filtret med hett vatten eller disk det i maskin. Övriga delar av fläkten och spiskåpan tvättas med varmt vatten och diskmedel. Se även medföljande bruksanvisning.

Kyl, frys och salskåp bör frostas av och rengöras regelbundet. I vissa fall sker avfrostningen automatiskt. Regelbunden avfrostning ger jämn temperatur och låg elförbrukning. *Manuell avfrostning:* Ställ termostaten på noll och tag ut varorna. Du kan påskynda avfrostningen genom att ställa in kärl med hett vatten (ej kokande) i frysen. Rengör skåpen med ljummet vatten och mild diskmedel. Torka skåpet ordentligt torrt. Det är fukten som ger frostbildning. Se även fabrikantens bruksanvisningar.

Spisen tvättar Du med varmt vatten och mild diskmedel. Torka av spishällen medan den fortfarande är varm så är det lättare att få bort fett och andra fläckar. Var försiktig med emaljen på spishällen som blir repig av stålull och liknande.

Ugnen är lättast att hålla ren om den torkas ur direkt efter att den använts. Det är också viktigt att torka ren ugnsluckan på insidan. Om fett och matrester bränt fast i ugnen måste Du använda såpa för att få ren ugnen. Såpa är skonsammare både mot ugnen och miljön och är i regel lika effektivt som de starkt frätande specialmedlen som finns för ugnsrengöring. Den flytande såpan är lättast att handskas med. Stryk ut såpan med en svamp i ugnen och på ugnsluckan. Stäng sedan ugnsluckan och sätt på ugnen med termostaten inställd på 125°C. När såpan börjar bubbla stänger Du av värmen och låter ugnen svalna. Tvätta sedan ur ugnen ordentligt med en trasa och rikligt med vatten samt torka torrt.

Arbetsbänkar brukar vara av plastlaminat eller trä och vid rengöring används vatten och diskmedel. Oljade bänkskivor måste då och då strykas in med kokt eller rå linolja. Oljan hindrar trä från att torka ut och gör

samtidigt skivan mindre känslig för fläckar. Tänk på att linolja är självantändlig och att Du blötlägger trasan efter användandet. Plastlaminatskivorna tål värme upp till något över 100 grader. Det går att ställa en kastrull med kokande vatten eller liknande på den, men en het stekpanna, stekgryta eller eldfast form kan göra att skivan missfärgas eller kanske t o m spricker. Använd skärbräda eftersom bänkskivan annars blir repig och ful om Du skär direkt på skivan. Se även bifogade skötselinstruktioner.

Diskbänken tvättas enklast ren med diskborste, diskmedel och vatten. Kalkfläckar av vatten tas lätt bort med ättikssprit.

Tak

De flesta tak går överhuvudtaget inte att tvätta utan målas om när de blivit smutsiga. Även när det gäller tvättbara slätmålade tak är det oftast enklare att måla om taket än att försöka tvätta det. Det är svårt att tvätta tak och resultatet blir oftast flammigt.

Väggar

De flesta papperstapeter har någon form av plastbehandling och är tåligare än obehandlade tapeter. Dessa kan torkas av med en fuktig trasa, men Du bör för säkerhets skull vara sparsam med vatten. Fläckar kan Du behandla med lite koncentrerat diskmedel. Det är viktigt att vara försiktig och inte gnugga för hårt.

Golv

Parkettgolv och andra lackade trägolv dammsugs i första hand. Fukttorka vid behov med en väl urvriden skurduk eller mopp. Använd ljummet vatten och ett mildt diskmedel.

Linoleumgolv tvättas med ljumt vatten och ett mildt rengöringsmedel. Eftertorka med rent vatten och torka sedan torrt. Var sparsam med vattnet. Linoleummattor kan skadas av hett vatten och starkt alkaliska rengöringsmedel. Linoleummattor är oftast vaxade redan från början och behöver då ej behandlas under de första åren. Därefter bör de behandlas med polish med jämna mellanrum. Se bifogade skötselinstruktioner för linoleummattor.

Hygien i WC och badrum

WC-stolen måste göras ren regelbundet. Använd WC-borste och något rengöringsmedel, exempelvis såpa. För att få bort kalkfläckar krävs ett särskilt medel. Till tvättställ och badkar går det också utmärkt med såpa. Starka rengöringsmedel är ofta skadliga för miljön och kan dessutom skada emaljen på badkaret. Använd en mjuk borste, t ex en diskborste. Rengöring av badkaret skall alltid avslutas med noggrann sköljning med ljummet vatten. Glöm inte heller att göra rent utrymmet under badkaret då och då. Även golvbrunnen behöver göras ren med jämna mellanrum. Först tar man bort silen, sedan håller man ner hett vatten och rengöringsmedel, exempelvis såpa, i brunnen och skura med en borste. Glöm inte undersidan på silen. Frånluftsventilen måste hållas ren så att inte luftflödet försämras. Ventiler har oftast bajonettfattning och tas loss genom att de först vrids motsols ett litet stycke och sedan dras rakt ut. De kan även ha fjäderfattning där det bara är att dra rakt ut.

OBS! Ventilens grundinställning får inte rubbas eftersom det kan påverka hela ventilations-systemets balans.

Tvätt i badrummet

Badkarets emalj är känslig för höga temperaturer och starka tvättmedel (pH-värdet bör ligga mellan 4 och 10,5). Porslinet i handfat och WC-stol tål inte heller alltför höga temperaturer. Det är mycket olämpligt att tömma vatten varmare än 60°C, t ex från en tvättmaskin, i badkar eller WC-stol. Det kan förorsaka sprickor så att de blir förstörda. När badkaret används till blötläggning eller tvätt bör det göras rent omedelbart efteråt. Skölj med rent vatten.

Instruktion / Instruksjon / Asennusohje

Instruction / Instruksjon / Notice d' installation

Svenska

Elektronisk golvvärme-termostat - T2FloorTemp

Beskrivning

T2FloorTemp är en termostat anpassad för golvvärme. Utförandet och funktionerna hos T2FloorTemp är följande:

- Reglerar med hjälp av extern golvgivare eller inbyggd rumsgivare. Enkel att ställa om från golvgivare till rumsgivare.
- Övervakning av golv- eller rumsgivare. Regleringen avbryts vid skada på givaren.

Hög belastningsförmåga på utgångsrelä. 16A/230 V (3600 W)

- Huvudströmställare i 2-poligt utförande.
- Kapslingsklass IP21, som standard.
- Golvgivare med 3 m kabel medföljer.

Termostaten levereras med front och monteringsram för dossystem ELJO TREND/B&J JUSSI. En extra front för system ELKO RS medföljer.

- SEMKO godkänd
- E-nummer 85 815 85

Placering och montering

T2FloorTemp är avsedd för infällt montage i en standard 65 mm apparatdosa. Placeringen bör ske ca 1.5 m över golv vid en plats som är skyddad mot direkt solljus och luftdrag.

Alla rör in till termostatdosan som värmekabel och golvgivare är förlagda i måste tätas för att förhindra varmluftsdrag in till termostaten. Termostatdosor, vilka kommer att monteras i elkanaler, skall också tätas.

T2FloorTemp kan även monteras i en förhöjningsram för utanpåliggande installation.

Anslutning av termostat

figur 1A och 1B

Termostaten matas med 230 VAC och ansluts enligt kopplingsbild. Skyddsledare, PE, för inkommande matning och värmekabel ansluts till gemensam skyddsledarplint.

En värmekabel på max. 3600 W/230 V kan anslutas direkt till termostat. Vid reglering av större effekter används en kontaktor.

Om golvgivare används ansluts denna till plint. Förläggning och eventuell förlängning av kabeln till golvgivaren skall utföras starkströmmässigt.

Inställning av driftslägen och temperaturbörvärden

Se figur 2, 3, och 4

Termostaten kan arbeta med 2 separata driftslägen;

- 1- Rumsgivare
- 2- Golvgivare (fabriksinställd)

Val av driftslägen görs med en DIP strömställare monterad under termostatkåpan. Kåpan kan tas bort genom att den kombinerade huvudströmställaren och temperaturinställningsratten (fig. 2A) dras ut så att den lossas från axeln. Därefter lossas fästskruven för kåpan. (fig. 3A)

Ändring av strömställarens olika lägen görs med en liten skruvmejsel.

Inställning av rumstemperaturen görs med temperaturinställningsratten.

Temperaturinställningsratten har en dubbeltrycksfunktion.

I intryckt läge är huvudströmställaren tillslagen och i utskjutande läge är huvudströmställaren franslagen.

Kalibrering av termostat

Se figur 2 och 3

Efter det att termostaten varit i drift i 1-2 dygn och temperaturen har stabiliserat sig i rummet kan det vara lämpligt att justera temperaturinställningsratten mot önskad siffermarkering.

Detta görs genom att temperaturinställningsratten dras rakt ut så att den lossas från axeln.

Ingen vridning bör ske under utdragningen.

Temperaturinställningsratten trycks åter på axeln, vriden så mycket att rattens markering kommer att peka mot termostatfrontens siffermarkeringen.

Är temperaturen i rummet 20°C bör markeringen lämpligen peka mot siffran 4. Siffran 4 används för att markera rummets normaltemperatur.

Övervakning av temperaturgivare, felsökning

Vid skada eller avbrott på någon av temperaturgivarna avbryts regleringen.

Golvgivarens temperatur / resistansvärde skall vara följande:

15°C / 161,9 kΩ

20°C / 126,7 kΩ

25°C / 100,0 kΩ

30°C / 79,8 kΩ

35°C / 64,0 kΩ

Värdena kontrolleras med en resistansmätare.

Golvgivaren kan bytas ut mot en ny. Vid fel på luftgivaren byts hela termostaten.

Tekniska data

Anslutningsspänning	230 VAC +/- 10 %
Effektförbrukning	5 VA
Huvudströmställare	2-polig 16A (fig. 2A)
Reläutgång - Värmekabel	230 V spänning, max. 16A
Omgivningstemperatur - drift	0 - +50°C
Omgivningstemperatur - transport	-20 - +60°C
Kapslingsklass	IP21

Temperaturområde - golvgivare	+5 - +30°C
rumsgivare	+5 - +45°C

Noggrannhet - rums / golvgivare	+/- 1°C
---------------------------------	---------

Kopplingsdifferens	0.75°C
--------------------	--------

Indikering - Värmekabel i drift	Röd lysdiod (fig. 2B)
---------------------------------	-----------------------

Indikering - Matning 230V inkop.	Grön lysdiod (fig. 2C)
----------------------------------	------------------------

Val av driftslägen via strömställare	1- Rumsgivare 2- Golvgivare (fig. 4A)
--------------------------------------	--

Anslutningsskruvar	Max. 2.5 mm ² för inkommande och utgående 230 V-matning
--------------------	--

	Max. 1.5 mm ² för golvgivaren
--	--

Mått, ELJO / B&J JUSSI version	H81 x B81 x D54 mm
--------------------------------	--------------------

Färg	Polarvit
------	----------

Maximal längd på golvgivarkabel	50 m, 2x0.75 mm ² , starkströmskabel 100 m, 2x1.5 mm ² , starkströmskabel
---------------------------------	--

Norsk

Elektronisk gulvvärme-termostat - T2FloorTemp

Beskrivelse

T2FloorTemp er en termostat tilpasset gulvvärme. Utførelse og funksjon hos T2FloorTemp er følgende:

- Regulerer ved hjelp av en ekstern gulvføler eller en innebygd romføler. Enkel å stille om fra gulvføleren til romføleren.
- Overvakning av gulv- eller romføler. Regleringen avbrytes ved skade på føleren.
- Høy belastningskapasitet på utgangsrelé. 16A/230 V (3600 W)
- Hovedstrømbryter, 2 poler utførelse.
- Tetningsgrad IP21, som standard.
- Gulvføler med 3 m kabel følger med.
- Termostaten leveres med front og monteringsramme for ELKO og ELJO/B&J.
- NEMKO godkjent.
- E-nummer 54 100 01.

Plassering og montering

T2FloorTemp er beregnet for innfelt montering i en standard veggbox. Ved bruk av termostat med romføler bør plasseringen skje ca 1,5-1,7 m over gulv, og et sted som er beskyttet mot direkte sollys og trekk.

Rør inn til termostaten bør tettes for å for-

Figur / kuva / Figure /
Abbildung 1A

Direktanslutning
av värmekabel

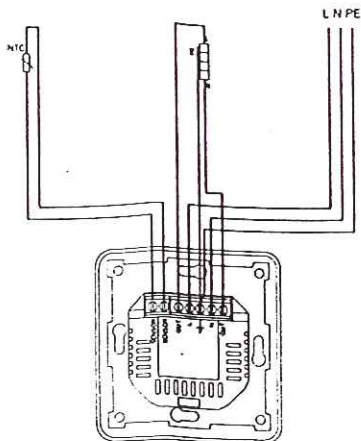
Direkte tilkobling
av varmekabel

Lämpökaapelin
suora kytkeminen

Direct connection
of the heating
cable.

Direktanschluss
des Heizbandes

Raccordement
direct du câble
chauffant



Figur / kuva / Figure /
Abbildung 1B

Anslutning via
kontaktör

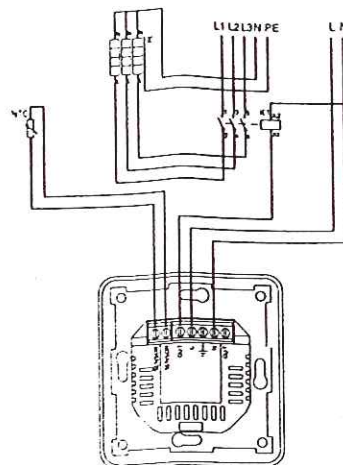
Tilkobling via
kontaktör

Lämpökaapelin kytke-
minen kontaktorilla

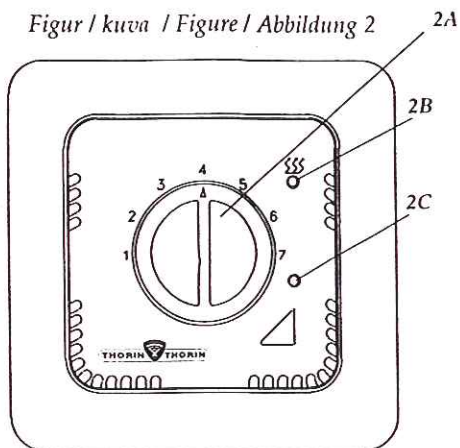
Connection of the
heating cable via
a contactor.

Anschluss über
Leistungsschütz

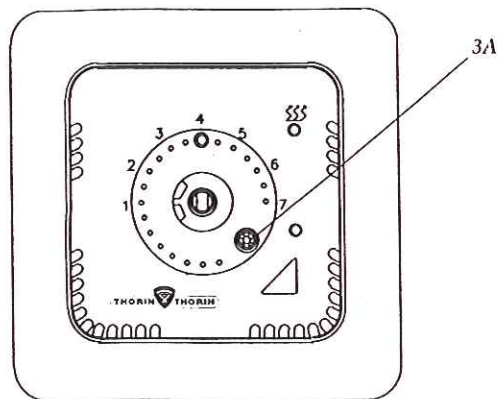
Raccordement via
un contacteur de
puissance.



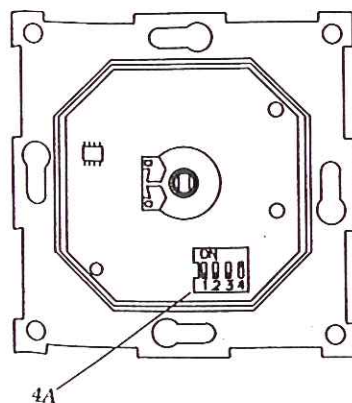
Figur / kuva / Figure / Abbildung 2



Figur / kuva / Figure / Abbildung 3



Figur / kuva / Figure / Abbildung 4



1. Rumsgivare
Romsöler
Huoneanturilla
Room sensor
Umgebungstemperatursensor
Capteur de la pièce



2. Golvgivare
Gulvsöler
Lattia-anturilla
Floor sensor
Bodensensor
Capteur du sol

B. Kindlund

Drift och skötselhandling, Måleri, kv. Essinge Udde, Lux, etapp 6

(För kulörer hänvisas till kulörbeskrivning, rumsbeskrivning och tillval)

Sandspackel:	På gipsskivor; Alcro Lätt Hand, Scanspac sprutspackel vid bredspacklad gips på betong; Scanspac sprutspackel, (Våtsprut i badrumstak samt i tvättstugor)
Vägg och takfärg i trapphus samt vissa kök:	Alcro milltex glans 7
Väggfärg i rum:	Alcro milltex glans 7
Rumstak, gräng:	Sprutad sandspackel (vit)
Vägg och takfärg i våtutrymmen:	Alcro Bett 35
Golv:	Alcro rustibus i Hissrum, för övrigt akrylatgolvfärg.
Rör:	Grund: Alcro V-slip, Färdigstrykn: Alcro elementfärg

Skötselanvisning: Både tapeter och målade tak samt väggytor, går att torka av med fuktig trasa. Grängtak borstas med torr borste vid ev. fläckar.

OBS!! Lägenhetsinnehavare med tapet saom tillval, ombedes att härbergera de extra tapetrullar som finns kvar i lägenheten vid inflyttning (se köksskåp), tills garantiarbeten utföres om ca två år.

M V H

O Timblad Målerifirma AB

Bengt Kindlund



Skötselanvisningar för keramiska golv- och väggplattor.

Byggkeramik
Rådet

Keramiska golv- och väggplattor är underhållsfria. Dock krävs en normal veckostädning samt avtorkning vid spill och annan nedsmutsning.

Här nedan följer förslag på hur man på bästa sätt kan sköta sina keramiska golv- och väggplattor. Utöver detta gäller de specifika rekommendationer resp. leverantör lämnar för sina produkter.

Skötselanvisningarna förutsätter att de keramiska plattorna är rengjorda efter fogningsarbetet samt att eventuell byggsmuts är bortstädad.

VÄGGAR

Kakelplattor och glaserade klinkerplattor.

Den glaserade ytan på kakelplattor och glaserade klinkerplattor torkas enklast av med en fuktig trasa. Torrorka därefter. Eventuella rester av tvål, shampo, fett etc kan lätt avlägsnas med ett alkaliskt rengöringsmedel med efterföljande avsköljning och torrorkning.

Eventuella kalkstänk kan lösas med svag syra, i handeln kallad "kalkborttagningsmedel", samt avsköljning och torrorkning.

Vissa kakelplattor har dekorer som kan nissfärgas av alkali eller syra samt repas vid engöring med svampar typ "scotch brite". Sådana plattor skall rengöras med vatten och en mjuk svamp och eftertorkas med en mjuk trasa. Kontrollera med plattleverantören.

GOLV

Torra utrymmen.

Oglaserade, ej tätsintrade plattor.

Plattorna har en viss öppen porositet i ytan. Normalt rengöres golven med såplösning, som på sikt ger en djupare färgton samt en svagt glansig och skyddande yta. För att påskynda denna effekt och för att golven skall bli mer lättstädade kan man behandla plattorna med s k klinkerolja. Oljan skall vara av typ som går ned i porerna och inte lägger sig som en hinna på ytan. Dessa oljor ger också golvet en något mörkare ton samt en viss glans.

Bonvax och andra produkter, ej avsedda för keramiska plattor skall ej användas!

Rehandlingen bör ske innan golvet tas i bruk och upprepas vid behov (ca 2-3 ggr/år). Normal veckostädning sker bäst med såpa och vatten.

Eventuella fläckar och spill av fett eller smuts tas bort med alkaliskt resp surt rengöringsmedel om inte såptvätten klarat dem. Kontrollera med leverantören om speciella föreskrifter gäller för aktuella plattor.

Mycket porösa, oglaserade s k Cotto-plattor kräver speciell behandling. Ytan måste impregneras med en för detta ändamål avsedd produkt. Vissa plattor av Cotto-typ är impregnerade redan i samband med tillverkningen och skall behandlas med hänsyn till detta. För samtliga Cotto-plattor gäller att fogning måste ske med största försiktighet och att rengöring efter fogning görs noggrant. Följ instruktionerna från leverantören!

Oglaserade tätsintrade plattor (inkl s k granitkeramik)

Oglaserade tätsintrade plattor har ett mycket tätt gods och kräver normalt ingen behandling med klinkerolja e d. Dock kan vissa typer trots sitt täta gods ha en ytporositet, som gör att en

klinkeroljebehandling kan underlätta städningen. Fläckborttagning och normal veckostädning utföres enligt ej tätsintrade plattor.

Beträffande oglaserade tätsintrade plattor bör resp tillverkare eller leverantör kontaktas om ev ytbehandling, och i så fall om något speciellt medel rekommenderas.

Glaserade plattor och mosaik.

På en glaserad yta har smutsen svårt att fästa. Fläckar av fett eller kalk kan lätt tas bort med alkaliskt eller surt rengöringsmedel.

Behandling med s k klinkerolja skall inte utföras. Oljan lägger sig på den glaserade ytan och kan ge upphov till halkproblem.

Veckostädning sker med vatten och ett svagt alkaliskt rengöringsmedel.

Våtutrymmen.

(Badanläggningar, industri, storkök etc.)

Samtliga nämnda platttyper för golv kan förekomma i våtutrymmen i olika typer av anläggningar med skilda typer av nedsmutsning. De keramiska plattorna i våtutrymmen har ofta en strukturerad yta, som gör dem halkdämpande.

Ett effektivt sätt att rengöra denna typ av plattor är behandling med högtrycksspruta.

Trycket i sprutan bör ej överstiga 5,0 MPa. Vid högre tryck kan fogarna skadas. Munstycket skall vara vinklat 45° och hållas på ett avstånd av 15-20 cm från ytan. Nedan följer beskrivning av lämplig arbetsgång vid användning av högtrycksaggregat. Se även anvisningar från leverantören av aggregatet. Principerna gäller i tillämpliga delar även för andra rengöringsmetoder.

1. Alkaliska rengöringsmedel påföres helst på torra ytor, så att de kommer i direkt kontakt med föroreningen. Var försiktig vid påläggning av starkt sura eller starkt alkaliska rengöringsmedel! Sura rengöringsmedel skall påföras på fuktiga ytor, annars finns risk att cementbruksfogar skadas.
2. Låt rengöringsmedlet verka cirka 3 min.
3. Håll strålröret på lämpligt avstånd så att rengöringsmedlet träffar golvet i dimform. Spruta rent med högtryck och 60-gradigt vatten. Arbeta från högsta punkterna mot golvavlopp. Arbeta metodiskt och låt sköljstråken överlappa varandra.

Olika föroreningar och rekommenderade rengöringsmedel.

- A. Petroleumprodukter (verkstadsindustrier o d)
Vattenbaserat avfettningsmedel.
- B. Animaliska och vegetabiliska fetter (livsmedelsindustri och sanitära utrymmen)
Alkaliskt rengöringsmedel
- C. Kalk
Surt rengöringsmedel.

Observera att rengöringsmedlet skall sköljas bort ordentligt. I vissa fall kan det vara nödvändigt att arbeta både med surt och alkaliskt medel direkt efter varandra för att få golvet rent.

FOGAR.

Cementbruksfogar.

Fogarna är till skillnad från de keramiska plattorna porösa men täts i någon mån i de fall man använder klinkerolja. Oljan ger oftast en något mörkare nyans på fogen.

Cementbruksfogar i våta, dåligt ventilerade utrymmen kan vara grogrund för svamptillväxt, (mögel). Cementbruksfogen i sig är alkalisk, vilket försvårar tillväxten. God städrutin, alkaliskt rengöringsmedel och god ventilation undanröjer risken för svamptillväxt.

Fogar av hårdplaster.

I lokaler utsatta för hetvattenspolning, oljor, fett eller kemikalier (typ industri, storkök etc) väljes ofta fogar av hårdplaster t ex epoxi eller polyuretan. Dessa fogmassor klarar starka rengöringsmedel och intensiva städmetoder.

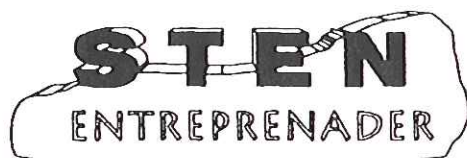
FLÄCKBORTTAGNING.

Förorening	Typ av rengöringsmedel
Vegetabiliska och animaliska fetter	Alkaliskt rengöringsmedel
Motorolja	Lösningsmedel (terpentin, aceton)
Bläck	Syra (saltsyra, oxalsyra)
Rost	Syra (saltsyra, oxalsyra)
Kalkfläckar	Syra (saltsyra, oxalsyra)
Ölvin	Alkaliskt rengöringsmedel
Gummi	Lösningsmedel (terpentin, aceton)
Glass	Alkaliskt rengöringsmedel
Färgprodukter	Lösningsmedel (terpentin, aceton, lacknaffa)
Metallskrap	Alkaliskt/syra
Stearin	Lösningsmedel (terpentin, aceton)
Daglig rengöring	Svagt alkaliskt rengöringsmedel

OBS! Var försiktig vid användandet av starka rengöringsmedel.

Skötselanvisningarna är utarbetade av Byggkeramikrådets Tekniska Kommitté. Se även anvisningar från aktuell leverantör av keramiska plattor, fogbruk, rengöringsmedel och städotrustning!

Interroc
byggeri



SKÖTSELANVISNINGAR

Fönsterbänkar av natursten

Objekt: Essinge Udde etapp 3, Stockholm

Material: Azul Cascais

Ursprungsland: Portugal

Rengöring och underhåll

Avtorkning med fuktig trasa är den rengöring som behöver göras vid t.ex. veckostädningen. Ytbearbetningen är nästan alltid polerad och denna yta är särskilt känslig för sura vätskor, det är därför mycket viktigt att torka upp vattenspill och överloppsvatten från blommornas krukor.

Renovering

Mekaniska skador kan ofta lagas med en polyestermassa med stenhjöl som infärgats till med stenen överensstämmande kulör. Större skador lagas genom att stenbit infälles och fästes med hårdplastlim och ev. dubbar. Spräckta skivor kan ofta sammanfogas med hårdplast. Ibland är det nödvändigt att armera stenens undersida med polyesterplast och glasfiber. Detta måste utföras på stenhuggeri.

Fläckborttagning

Stearin från ljus och marschaller är mycket svårt att ta bort. Avlägsna mesta möjliga mekaniskt, skrapa med kniv och/eller rakblad. Använd sedan terpentin i pastaförfarande (terpentin som blandas med gips till en smidig gröt). Eftertvätta med bensin, ev. också i pastaförfarande. Bäst effekt erhålles med blyfri motorbensin.

Efterbehandling

Polerade och i vissa fall även finslipade ytor kan ha etsats vid rengöring eller av annan orsak. Stenen måste då efterbehandlas för att uppnå rätt ytfinhet. Det bästa resultatet uppnås om stenen kan bearbetas maskinellt på ett stenhuggeri, men i vissa fall kan gott resultat erhållas även vid behandling för hand. Ytans jämnhet måste först återställas genom slipning. Ofta räcker det att mycket fina slipmedel användes, t. ex. nylonskurduk (typ Scotch-brite) eller pimpstenspulver. I båda fallen bör slipningen ske med tvålatten. Pimpstenspulvret läggs lämpligen på en tvålfuktad trasa. På grövre ytor (än polerad) kan stålull användas, gärna med tvålatten eller tvålstålull.

En polerad ytas glans kan sedan återställas med olika polérmedel. Ett vanligt sådant medel går under handelsnamnet Stenglans. Det innehåller olika hartser och vaxer lösta i ett lösningsmedel. Medlet läggs på tunnt och glansen poleras upp med mjuk trasa eller polérrondell i bormaskin. Överdoserar ger lätt en kladdig yta. Bivax löst i lacknafta kan också användas på liknande sätt. Observera att bivaxet måste finfördelas för att det inte ska ta orimligt lång tid innan det löser sig.

Även möbel- bil- och golvpulish av högglanstyp kan användas. Arbetsförfarandet måste utprovas från fall till fall. Möbelpulish som innehåller spindelolja kan dock ge guldfärgning åt ljus sten.

NATURSTENSENTPRENERADER • NATURSTENSLEVERANSER

Stenentreprenader i Hesselholm AB
Helsingborgsvägen 8
S-281 49 HÄSLEHOLM (säte)
SWEDEN

Tel +46 (0) 451 457 70
Fax +46 (0) 451 457 96
E-post: info@stenentreprenader.se
www.stenentreprenader.se

Bankgiro 5947-0716
Postgiro 1 71 21-5

Bank
Förenings-
Sparbanken

Org.nr. och
F-skattsedel
556509-4702

SKÖTSELRÅD LACKADE TRÄGOLV FRÅN FORBO

Allmänt

Forbos lackade parkett har en ytbehandling av flera skikt UV-härdad lösningsmedelsfri acrylat. Behandlingen ger en hård smutsavvisande yta som är lätt att städa. De tekniska egenskaperna som hårdhet mm kan variera mellan olika träslag. Skydda golvet med matta eller annat lämpligt skydd där påfrestningarna på golvet är stora. Möbler skall vara försedda med möbeltassar och golvet skall skyddas mot väta.

Byggstädning

Dammsug eller moppa bort löst skräp efter inläggningen. Fukttorka därefter golvet med ett pH-neutralt (pH 7 – 8) rengöringsmedel. Torka golvet helt torrt efter byggrengöringen. OBS! använd alltid liten mängd vatten vid rengöring av trägolv.

Regelmässig städning

Använd så torra städmetoder som möjligt. Dammsug eller torrmoppa golvet regelmässigt för att undvika skador av t ex sand .

Fukttorka golvet vid behov med ett pH-neutralt rengöringsmedel.

Använd alltid liten mängd vatten vid rengöring av trägolv.

Fläckborttagning

Ta bort fläckar så snart som möjligt och eftertorka alltid med rent vatten och en väl urvriden trasa efter fläckborttagningen

Fläcknyckel	
Fläck av:	Ta bort med:
Choklad, fett, juice, kaffe, saft, ägg mm.	Neutralt rengöringsmedel utspätt i vatten.
Asfalt, olja, skoklacksmärken , sot mm.	Tvättolja, lackolja
Färgkritor, läppstift, tusch mm.	T-sprit 50 %
Stearin, tuggummi.	Kylspray eller isbitar i plastpåse som läggs på fläcken. Skrapa sedan försiktigt.
Blod	Kallt vatten

Allmän information

Respektive kemtillverkares anvisningar skall i varje enskilt fall följas. Vi reserverar oss för skador som kan uppstå på grund av felaktigt handhavande eller ändringar av föreslagna kemiskt tekniska produkter, då dessa omständigheter ligger utanför vår kontroll.

SKÖTSELRÅD FÖR OLJAD PARKETT FRÅN FORBO

Allmänt

Forbos oljade parkett är fabriksoljad med en UV- härdad 100 % vegetabilisk olja. UV- härdningen gör golvet fläcktåligt och lättstädat. Med enkel skötsel och rätt underhåll kommer golven att hålla mycket länge.

Byggstädning

- Dammsug eller moppa bort löst skräp efter inläggningen.
- Fukttorka golvet. Använd trägolvsåpa blandat i vatten vid rengöringen.
- Torka golvet helt torrt med en torr mopp efter rengöringen.
- Stora ytor kan rengöras med kombinationsmaskin, röd rondell och sparsamt vattentryck på maskinen.
- Avsluta rengöringen med torrpolerering med maskin och röd rondell.

Daglig skötsel

- Använd alltid så torra städmetoder som möjligt.
- Dammsug eller torrmoppa golvet regelbundet.
- Fukttorka/-moppa vid behov med en återfettande trägolvsåpa i vattnet. Ta bort fläckar dagligen på trägolven.

Underhåll

- Ett oljat trägolv skall med jämna mellanrum underhållas. Hur ofta beror på lokalens användning och slitage. När behov finns kompletteras behandlingen på golvet med underhållsolja som tillför nytt skydd till golvet. Oljetillverkarens anvisningar skall i varje enskilt fall följas vid underhållet.

Fläckborttagning

- Avlägsna fläckar omedelbart med hjälp av en trägolvsåpa blandat i vatten och vit nylonduk.
- Byt vid behov till grön nylonduk eller fint sandpapper.
- Är fläcken fortfarande kvar, skrapa med rakblad, sickel eller kniv.
- Om ytan mattats av fläckborttagningen, komplettera med underhållsolja som avslutningsvis torrpolaras.

Exempel på leverantörer av oljor och såpa för underhåll

A Velin & Co Golv AB – Alfort & Cronholm – Casco – Nilfisk Advance m fl

VIKTIGT!

Trasor, papper etc som varit i kontakt med underhålls- eller grundolja skall efter användning läggas i vatten p g a självantändningsrisken.

Allmän information

Respektive kemtillverkarens anvisningar skall i varje enskilt fall följas. Vi reserverar oss för skador som kan uppstå på grund av felaktigt handhavande eller ändringar av föreslagna kemiskt tekniska produkter, då dessa omständigheter ligger utanför vår kontroll.

Skötselanvisning

Massiv, Tambur- och Inbrottsskyddande dörrar del 1

Som vägledning vid val av material för rengöring och reparation av dörrsnickerier, lämnar vi här en kortfattad beskrivning av den ytbehandling våra produkter genomgår innan leverans. Ni finner här vidare uppgifter om rengöringsmedel samt färger och annat ytbehandlingsmaterial som vi rekommenderar.

1

Täckmålade dörrblad

Färgen är en tvåkomponents halvblank, syrahärdande täckfärg (härdacksfärg) som uppfyller höga krav på fyllighet, repfasthet, nötning och utseende samt har hög hårdighet mot de flesta hushållskemikalier, fett och lösningsmedel.

Rengöring:

Använd allmänt förekommande rengöringsmedel. Förslagsvis vanligt diskmedel. Använd inte medel som kan repa eller lösa upp ytan. Undvik därför lösningsmedel, skurpulver, stålull etc. Fukta ytan nedifrån och upp men rengör uppifrån och ned. Annars finns risk för att ränder uppstår. Eftertorka.

Underhåll:

Som regel krävs enbart rengöring om ej skador uppstått eller förslitningen varit onormal.

Bättring:

Mindre skador penselbättras lämpligen. För klarlackerad karm användes lack i lämplig ton och glans. Större skador kräver som regel total ommålning.

Fanerade dörrblad

Fanerade dörrblad är lackerade med en halvmatt UV-härdande klarlack (hårdlack) som ger god fyllighet, repfasthet och ytfinish samt god hårdighet mot de flesta hushållskemikalier.

Rengöring:

Använd allmänt förekommande rengöringsmedel. Förslagsvis vanligt diskmedel. Doppa en svamp eller trasa i lösningen och vrid ur väl. Rengör uppifrån och ned. Eftertorka. Använd ej överskott av vatten och inte medel som kan repa eller lösa upp lacken. Undvik därför lösningsmedel, skurpulver, stålull etc.

Underhåll:

Som regel krävs enbart rengöring om skador ej uppstått eller förslitningen varit onormal. Produkter som används för möbelunderhåll t.ex. möbelsvax och vaxpolish kan användas men krävs normalt inte.

Bättring:

Mindre skador penselbättras med lack i lämplig ton och glans. Större skador kräver nerslipning och total omlackering.

Laminatbelagda dörrblad

Den har god resistens mot de flesta kemikalier, fett och lösningsmedel. Den är nötningstål men kan repas av vassa föremål.

Rengöring:

Vatten med såpa, tvål eller vanligt syntetiskt rengöringsmedel löser de flesta smutsfläckar. Speciellt svår nedsmutsning fordrar behandling med koncentrerat rengöringsmedel, T-sprit eller lacknafta. Använd aldrig stålull eller liknande. Undvik rengöring med skurmedel. Nitrocellulosaförtunning får heller inte användas. OBS! Vid användande av petroleumbaserade lösningsmedel får dessa ej komma i kontakt med tätningslister, då listens egenskaper kan försämrats.

Underhåll:

Enbart rengöring.

Bättring:

Mindre skador, repor etc., kan med gott resultat lagas med lagningsmassa speciellt framtagen för laminatytor.

Skötselanvisning

Massiv, Tambur- och Inbrottsskyddande dörrar del 2

Täckmålade träkarmar

Ytbehandling utföres med en miljövänlig vattenburen täckfärg som väl uppfyller högt ställda krav för målade karm.

Rengöring:

Använd allmänt förekommande rengöringsmedel, dock ej alkaliskt. Förslagsvis vanligt diskmedel. Använd inte medel som kan repa eller lösa upp ytan. Undvik därför lösningsmedel, skurpulver, stålullec. Eftertorka.

Underhåll:

Som regel krävs enbart rengöring om ej skador uppstått eller förslitningen varit onormal.

Bättring:

Mindre skador penselbättras lämpligen med Sweddoors bättringsfärg på flaska eller motsvarande. Större skador kräver som regel total ommålning.

Klarlackade träkarmar

Ytbehandling utföres med en miljövänlig vattenburen klarlack som väl uppfyller högt ställda krav för klarlackad karm.

Rengöring:

Använd allmänt förekommande rengöringsmedel, dock ej alkaliskt. Förslagsvis vanligt diskmedel. Använd inte medel som kan repa eller lösa upp ytan. Undvik därför lösningsmedel, skurpulver, stålull etc. Eftertorka.

Underhåll:

Som regel krävs enbart rengöring om ej skador uppstått eller förslitningen varit onormal.

Bättring:

Minde skador penselbättras lämpligen med Sweddoors bättringslack. Större skador kräver som regel total omlackering.

Täckmålade stål- och minikarmar

Ytbehandling utföres med en miljövänlig pulverlack som väl uppfyller högt ställda krav för målade karm.

Rengöring:

Använd allmänt förekommande rengöringsmedel, dock ej alkaliskt. Förslagsvis vanligt diskmedel. Använd inte medel som kan repa eller lösa upp ytan. Undvik därför lösningsmedel, skurpulver, stålullec. Eftertorka.

Underhåll:

Som regel krävs enbart rengöring om ej skador uppstått eller förslitningen varit onormal.

Bättring:

Mindre skador penselbättras lämpligen med Sweddoors bättringsfärg på flaska eller motsvarande. Större skador kräver som regel total ommålning.

Skötselanvisning

Innerdörrar

Som vägledning vid val av material för rengöring och reparation av dörrsnickerier, lämnar vi här en kortfattad beskrivning av den ytbehandling våra produkter genomgår före leverans. Ni finner här vidare uppgifter om rengöringsmedel samt färger och annat ytbehandlingsmaterial som vi rekommenderar.

Täckmålade produkter

Produkterna är målade med lacker för inomhusbruk med halvmatt glans, som uppfyller höga krav på fyllighet, repfasthet, nötning och utseende samt har hög hårdighet mot de flesta hushållskemikalier, fett och lösningsmedel.

Rengöring:

Använd allmänt förekommande rengöringsmedel, dock ej alkalisk. Förslagsvis vanligt diskmedel. Använd inte medel som kan repa eller lösa upp ytan. Undvik därför lösningsmedel, skurpulver, stålull etc. Fukta ytan nedifrån och upp men rengör uppifrån och ned. Annars finns risk för att ränder uppstår. Eftertorka.

Underhåll:

Som regel krävs enbart rengöring om ej skador uppstått eller förslitningen varit onormal.

Bättring:

Mindre skador penselbättras. Fråga i er färghandel efter produkt lämpad för inomhussnickerier. Större skador kräver som regel spackling och total ommålning. Testa lämpligen först på ett mindre parti på t.ex. dörrens bakkant för att säkerställa att den tänkta produkten är förenlig med den ursprungliga ytbehandlingen. Beakta att karm och dörrblad kan ha olika ytbehandling.

Fanerade klarlackerade produkter

Fanerade produkter är ytbehandlade med klarlack som ger god fyllighet, repfasthet och ytfinish samt god hårdighet mot de flesta hushållskemikalier.

Rengöring:

Använd allmänt förekommande rengöringsmedel. Förslagsvis vanligt diskmedel. Doppa en svamp eller trasa i lösningen och vrid ur väl. Rengör uppifrån och ned. Eftertorka. Använd ej överskott av vatten och inte medel som kan repa eller lösa upp lacken. Undvik därför lösningsmedel, skurpulver, stålull etc.

Underhåll:

Som regel krävs enbart rengöring om ej skador uppstått eller förslitningen varit onormal. Produkter som används för möbelunderhåll t.ex. möbelvax och vaxpolish kan användas men krävs normalt inte.

Bättring:

Mindre skador penselbättras med klarlack i lämplig ton och glans. Större skador kräver nerslipning och total omlackering. Testa lämpligen först på ett mindre parti på t.ex. dörrens bakkant för att säkerställa att den tänkta produkten är förenlig med den ursprungliga ytbehandlingen. Beakta att karm och dörrblad kan ha olika ytbehandling.

Skötselanvisning

Spegelörrar

I första hand talar man om dörrar i naturträ. Det kan därför förekomma små färgskillnader eller patina, beroende på vilken ytbehandling det gäller och därför varierar behovet av underhåll.

Ytbehandling

Klarlackerad:

Spegeldörrar i furu - klarlackerad, lutbehandlad/klarlackerad, vitpigmenterad, samt ädelträ har mycket lättskött yta. De kräver ingen efterbehandling, är smuts och vattenavvisande i många år stort sett underhållsfria.

TIPS:

Vi föreslår att dörren med jämna mellanrum behandlas med möbelpolish vilket gör dörren mer motståndskraftig mot damm och fettfläckar.

Lutbehandlad/oljad:

Denna behandling ger dörren en långvarig smuts- och vattenavvisande yta. För att bevara dessa föreslår vi att dörren behandlas med lut/olja eller lut/vax 1-2 gånger/år, som finns att köpa i bygg- och handeln. Olja och vax påföres försiktigt med en mjuk, luddfri trasa längs med träets struktur.

Obehandlad:

En obehandlad dörr är alltid mottaglig för damm och smuts. Man kan efterbehandla dörren med samma medel som ovan. Om så fall är det viktigt att detta görs likadant på båda sidor.

TIPS:

Obehandlad eller oljad, skulle repor eller tryckmärken uppstå med tiden, lägger man först på ett tunt lager av den aktuella ytan. Sedan värmer man försiktigt med ett strykjärn så att träet "reser" sig.

Rengöring:

På avsett yta, skall dörren vid behov torkas av med en fuktig trasa, urvriden i såpvatten eller ett annat mildt medel. Eftertorka dörren med en väl urvriden trasa.

Gångjärn och lås:

Innan dörren monteras smörjes gångjärnen med en droppe olja. Låset skall normalt inte oljas och är utfört på fabriken.

ASSA®

Twin Combi 4810, 4820

Användningsområde

För lägenhetsdörrar inom bostadssektorn där tillträde till lägenheten kan lämnas av hyresgästen vid aviserade servicetillfällen.

Egenskaper

Uppfyller fordringar enligt Svensk Standard SS 3522, klass 3.
Ingår i av försäkringsbolag godkänd låsenhet.

- Angreppsskyddad.
- Dyrk- manipulationsskyddad.

Systemcylinder

- Konstruerad med två av varandra oberoende mekaniska spärrsystem för unika nycklar.
- Inom Twin Combi kan olika typer av funktionscylindrar, hänglås och cylinderformer kombineras.

Patenterad stiftcylinder

- Utvecklat profilsortiment.
- Specialdesignad sidkodsfunktion.

Patenterad nyckel

- För PATENTERAD nyckelkontroll.
- Nickeltestade nycklar som tillval.

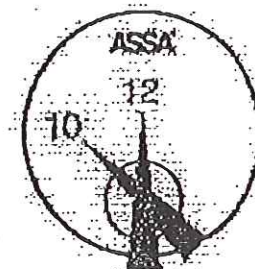
Funktion

Inom Twin Combi kombineras olika cylinderformer ur ett brett sortiment. 4800-serien används till låssystem inom bostadssektorn med varierande mekaniska och elektroniska funktioner.

- Funktionscylinder C10 är omställbar för tillfälligt tillträde vid service.
- Minimerar nyckeladministrationen för fastighetsservicen och lägenhetsinnehavaren med bibehållen säkerhet.
- Vid avtalad service tar hyresgästen ur nyckeln i serviceläge "klockan 10". Serviceläget ger möjlighet att öppna låset med fastighetens servicenyckel. Då hyresgästen återkommer öppnas dörren med lägenhetsnyckeln och tas ur i normalläget "klockan 12". I normalläget "klockan 12" öppnar endast lägenhetsnyckeln.
- För centrallåsning och flexibla låssystem.
- För högfrekvent användning.
- Med unik mekanisk nyckel för PATENTERAD nyckelkontroll:
Se Assa Säkerhetspyramid.

Sortiment

- 4810 rund enkelcylinder.
- 4820 rund dubbelcylinder.



Telecode – porttelefon som ansluts till telenätet

Telecode TC5000 är ett system för porttelefoner som kopplas till telenätet. Fördelen med detta är att dörren kan öppnas från den vanliga telefonen – alla godkända modeller med tonsignalering fungerar. Du kan ansluta upp till sex porttelefoner (en vid varje dörr). Centralenheter finns i olika storlekar med kapacitet från en till sex dörrar. Centralenheterna har också olika lagringskapacitet för programmering av telefonnummer.

Parallellt med porttelefonfunktionen fungerar Telecode TC5000 som ett kodlås, vilket innebär att den som bor/arbetar i fastigheten kan komma in genom att ange en 4-siffrig portkod.

Telecode TC5000 kan med fördel användas även på företag där man vill kunna ta emot besökare efter arbetstid eller då ej någon reception finns.

Telecode ansluten direkt till telenätet

Detta gäller t.ex. då Telecode TC5000 ska installeras i en bostadsfastighet eller ringa till flera företag via allmänna telenätet.

I porten

När en besökare vill komma in genom dörren använder hon portapparaten utanför dörren för att tala med lägenhetsinnehavaren/företaget. Besökaren trycker på B följt av antingen kortnumret som finns anslaget på namntavlan bredvid portapparaten, eller lägenhetsinnehavarens/företagets telefonnummer.

Om det är upptaget

Om det är upptaget hörs en upptagetton i portapparaten. Anropet kopplas sedan bort efter fem sekunder. För att undvika långa väntetider vid dörren, kan systemet ställas in så att besökaren kan öppna dörren genom att upprepa det nyss slagna telefonnumret (se avsnitt *Öppna dörren med telefonnr vid upptaget*).

Att svara i telefonen

Eftersom porttelefonen är kopplad till telenätet använder lägenhetsinnehavaren/företaget sin egen telefon - både för att samtala med besökare och för att öppna dörren. När en besökare slår kortnumret eller telefonnumret ringer det som vanligt i lägenhetsinnehavarens/företagets telefon. När man lyfter på luren hörs emellertid en liten melodislinga som talar om att samtalet kommer från porttelefonen. Då är det möjligt att tala med besökaren i 45 sekunder. Samtalstiden kan ändras.

Att öppna porten

Under samtal med besökaren trycker man på 5'ans knapp på sin vanliga telefon och sedan lägger på. Porten öppnas omedelbart.

Om man inte har en tonvalstelefon måste Telecode TC5000 ställas om (se avsnitt *Öppna dörren genom att lägga på luren*), och då lägger man bara på luren. Porten öppnas efter inställd samtalstid.

Att inte öppna porten

Under samtal med besökaren trycker man på 0'ans knapp på sin vanliga telefon eller så lägger man på luren. Porten öppnas inte.

Om man inte har en tonvalstelefon måste centralen Telecode TC5000 ställas om (se avsnitt *Öppna dörren genom att lägga på luren*), och måste man vänta tills melodislingan hörs andra gången och sedan lägga på luren.

Telecode ansluten till företagsväxel eller vissa andra telenät.

Detta gäller t.ex. då Telecode TC5000 är ansluten direkt in på en anknytning i en företagsväxel, eller om Telecode TC5000 använder vissa andra telenät. Centralen Telecode TC5000 måste ställas om (se avsnitt *Samtalsval PÅ*).

I porten

När en besökare vill komma in genom dörren använder hon portapparaten utanför dörren för att tala med lägenhetsinnehavaren/företaget. Besökaren trycker på B följt av antingen kortnumret som finns anslaget på namntavlan bredvid portapparaten, eller lägenhetsinnehavarens/företagets telefonnummer.

Om det är upptaget

Om det är upptaget hörs en upptagetton i portapparaten. Anropet kopplas sedan bort efter fem sekunder. För att undvika långa väntetider i dörren, kan systemet ställas in så att besökaren kan öppna dörren genom att upprepa det nyss slagna telefonnumret (se avsnitt *Öppna dörren med telefonnr vid upptaget*).

Att svara i telefonen

När en besökare slår kortnumret eller telefonnumret ringer det som vanligt i lägenhetsinnehavaren/företagets telefon. När man lyfter på luren hörs emellertid en liten melodislinga som talar om att samtalet kommer från porttelefonen. För att koppla upp samtalet måste man trycka på 5 i pausen mellan melodislingorna. Då är det möjligt att tala med besökaren i 45 sekunder. Samtalstiden kan ändras.

Att öppna porten

Under samtal med besökaren trycker man på 5 på sin vanliga telefon och sedan lägger på. Porten öppnas omedelbart.

Att inte öppna porten

Under samtal med besökaren lägger man på luren. Porten öppnas inte.

Telecode och telefonsvarare

Om en telefonsvarare är kopplad till det nummer som porttelefonen ska ringa upp, kommer svarsmeddelande att höras i porttelefonen och ev. meddelande kan pratas in.

Om man inte vill att svarsmeddelande skall höras i porttelefonen gäller följande:

- 1 Spela in tonsignalen för 0 före själva svarsmeddelandet. För att kunna göra det behövs en tonvalsdosa (kan köpas i närmaste telebutik).
- 2 Start bandet och vänta i cirka 4 sekunder.
- 3 Håll tonvalsdosan mot mikrofonen och tryck på 0 i en sekund.
- 4 Tala in meddelandet.

Vad gör de som inte har telefon?

De som inte har telefon kan ändå använda systemet. Installatören drar en separat kabel till den plats där telefonen ska vara och monterar där en s k våningsapparat. Våningsapparaten används enbart för att ta emot samtal från porttelefonen. Porttelefonen fungerar på samma sätt som beskrivits tidigare. Samtal tillåts pågå i 45 sekunder. Efter 35 sekunder hörs en varningssignal. Man öppnar porten genom att trycka på **Öppna** på våningsapparaten och lägger sedan på luren.

Fungerar också med portkod

Givetvis ska de som bor/arbetar i fastigheten och andra behöriga kunna komma igenom dörren på ett enkelt sätt. Parallellt med porttelefonfunktionen finns därför även en kodlåsfunktion. Upp till 99 koder som kan vara unika för olika dörrar kan programmeras in.

Om fel kod anges tre gånger i följd övergår kodlåset i "blockeringsläge" och kan inte användas. För att det ska fungera igen måste rätt kod anges två gånger i följd.

Handhavande

All programmering sker i klartext med enkel menyhantering direkt i centralenheten, men ytterligare en finess med TC5000 är att man kan fjärrprogrammera koder och tider ifrån en vanlig knapptelefon. Den stora fördelen med det är att man inte behöver ta sig till varje centralenhet för att underhålla informationen i systemet – istället kan man ringa upp porttelefoncentralen ifrån en telefon och utföra programmeringen ifrån den.

Som ett extra tillbehör kan TC5000 även förse med en PC programvara i Windows 95 miljö, som möjliggör programmering ifrån en PC antingen direkt kopplat eller via modem.

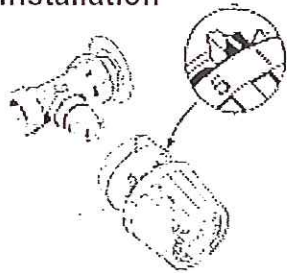
Utskrifter

Som standard kan även en skrivare anslutas. På den kan man då få utskrift på t.ex. all inprogrammerad data, alternativt kan den ställas på kontinuerlig registrering för att på så sätt kunna ha kontroll på alla passager. (Se även avsnitt *Utskrifter och registreringar*).

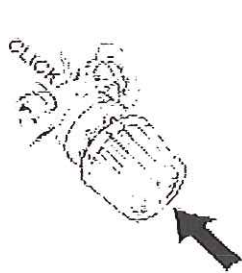
Radiatortermostat RA 2000

Installation, temperaturinställning, begränsning och låsning, plombering

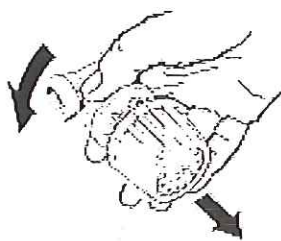
Installation



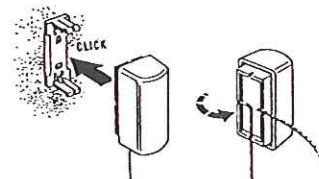
Ta bort skyddskåpan från ventilen. Kontrollera att termostaten står på fabriksinställningen 5.



Tryck fast termostaten på ventilen tills det hörs ett "klick".

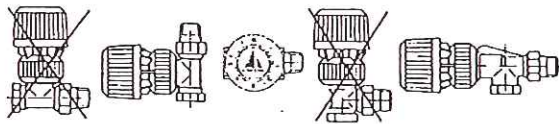


För att demontera termostaten vrid spännringen moturs. Detta återställer även "snap"-mekanismen när ett "klick" hörs.

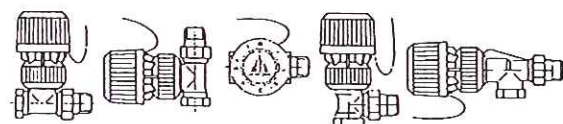


Den separata givaren får inte utsättas för drag eller täckas. Montera inte givaren över en värmekälla. Montera väggfästet på önskad plats. Dra ut önskad längd av kapillärröret och fäst givaren enligt bild. Tryck fast givaren på väggfästet.

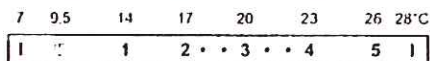
Montering av termostat med inbyggd givare



Montering av termostat med separat givare



Temperaturinställning



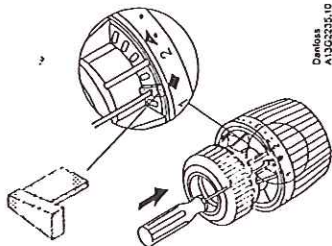
⊙ = Frysskyddsinställning

Den önskade rumstemperaturen uppnås genom att vrida termostatsens vred.

De angivna värdena är endast vägledande. Den aktuella rumstemperaturen beror på många faktorer som påverkar termostaten t ex placering.

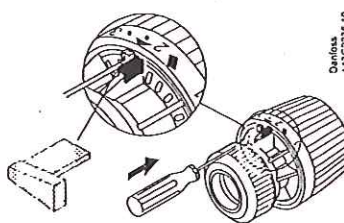
Begränsning och blockering av inställningsområde

Övre begränsning (max inställning)



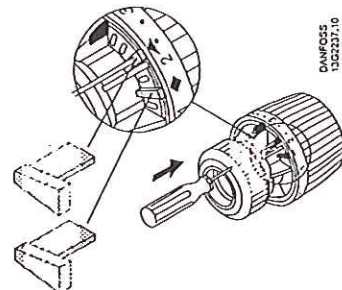
Exempel: Önskat maxvärde = "4"
 • Ställ in termostaten på "4"
 • Tag bort en ryttare från termostatsens botten med hjälp av en skruvmejsel och sätt den under det fyrkantiga märket på vredets nederdel (mellan inställning 1 och 2).

Nedre begränsning (min inställning)



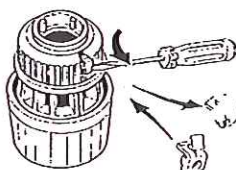
Exempel: Önskat minvärde = "2"
 • Ställ in termostaten på "2"
 • Tag bort en ryttare från termostatsens botten med hjälp av en skruvmejsel och sätt den under det trekantiga märket på vredets nederdel (mellan inställning 2 och 3).

Låsning

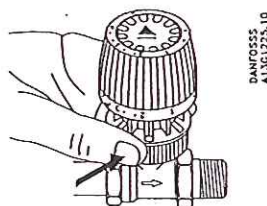


Exempel: Önskat låsvärde = "3"
 • Ställ in termostaten på "3"
 • Ta bort båda ryttarna från termostaten.
 • Placera den ena ryttaren under det fyrkantiga och den andra under det trekantiga märket.

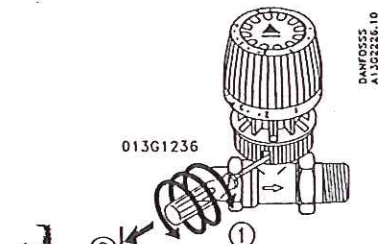
Plombering



Ta bort locket och montera plomberingsmekanismen, best nr 013G5245, utan att trycka in den helt.

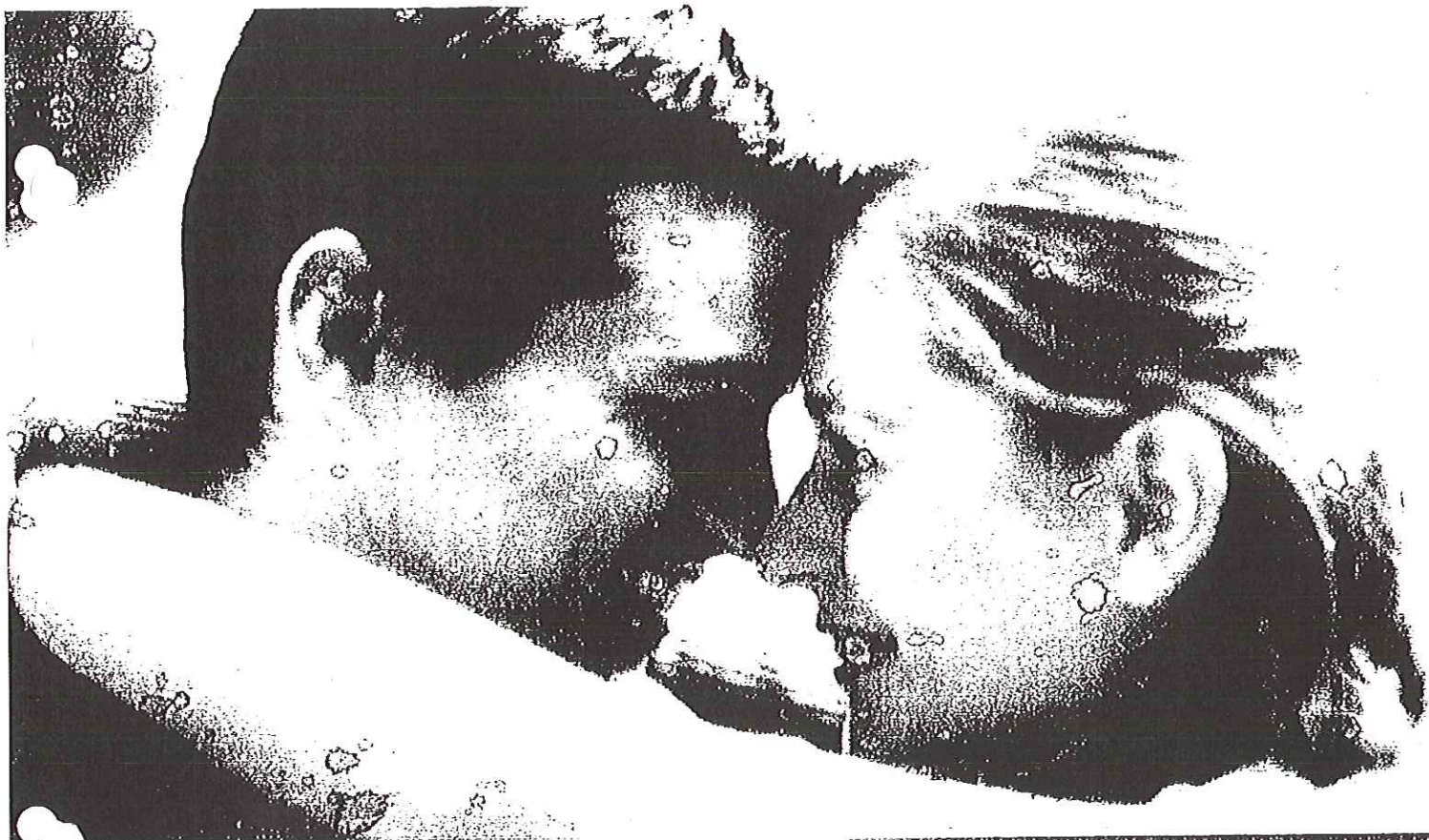


När termostaten monterats på ventilen trycks plomberingsmekanismen in. Termostaten kan inte demonteras.

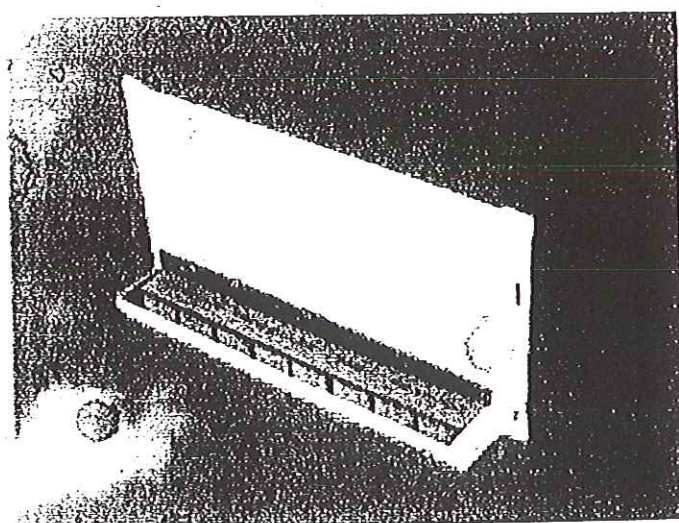


För att ta bort plomberingen använd skruvmejsel 013G1236 och skruva in i hålet (1). Drag ut till stoppet nås (2).

PURVOCAR



Tilluftsdon som ger
ren värme och behagligt
inomhusklimat



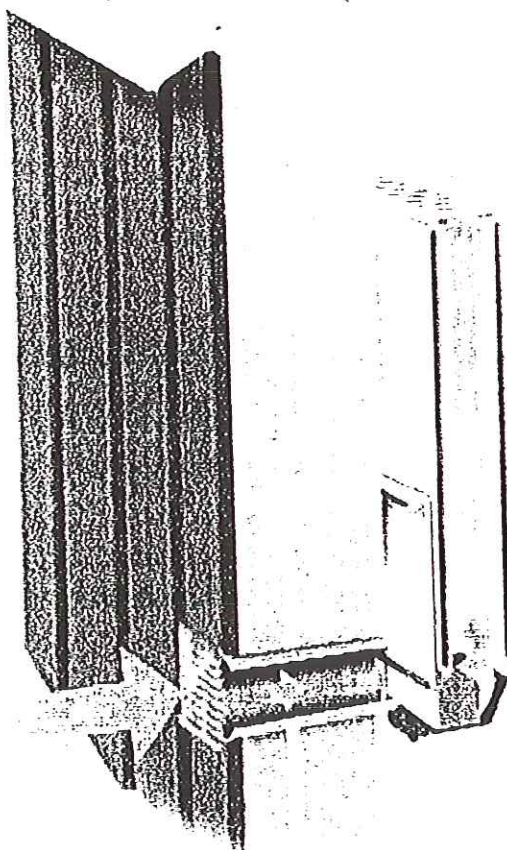
Frisk värme med PURMO AIR Tilluftsdon för en sund inomhusmiljö

Så fungerar PURMO AIR

Uteluften tas in via en Ø100 mm kanal genom väggen, passerar genom ett partikelfilter med hög avskiljningsgrad, klass F7. Den rena friskluften förvärms av radiatorn och stiger ljudlöst som en luftrida framför fönstret. Finns även för luftintag ovanför radiatorn, typ Teleskop.

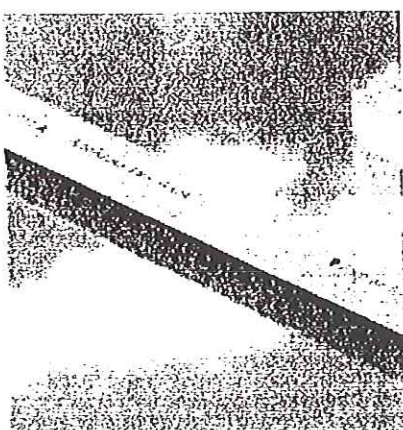
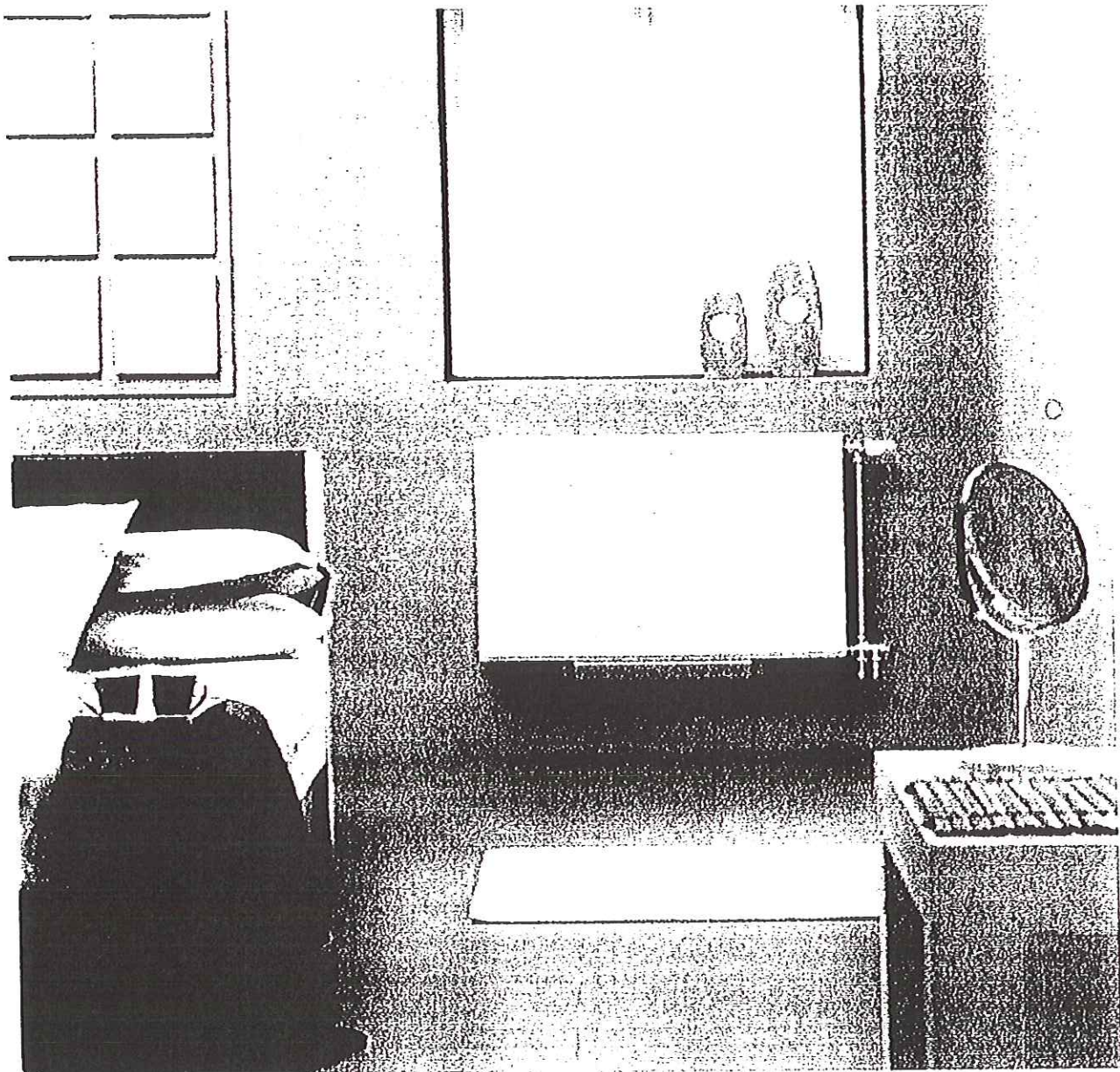
Stora fördelar

- Effektiv och ekonomisk uppvärmning
- Behaglig spridning av luft och värme
- Dragfri tillförsel av frisk luft
- God luftkvalité genom effektiv filtrering
- Lätt att rengöra och byta filter
- Lång livslängd
- Enkelt montage
- Oberoende av radiatorhöjd
- Avsättningsmått förändras ej



Dragfri tilluft

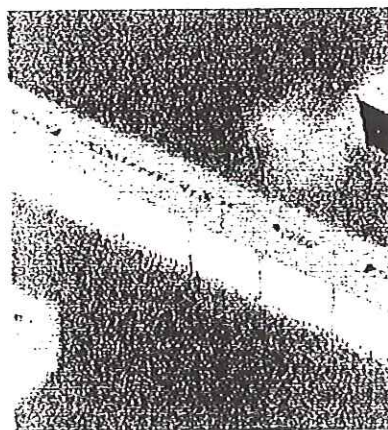
PURMO AIR med PURMO COMPACT eller PURMO PLAN VKO förvärmer uteluften till rumstemperatur och släpper in den i rummet som en luftrida framför fönstret, vilket gör att lufthastigheten i vistelsezonen blir låg och inget kallras uppkommer. Rekommenderat minimimått mellan radiatorns överkant och fönsterbräda är 50 mm.



PURMO AIR Grovfilter
RSK 673 4068

Grovfilter

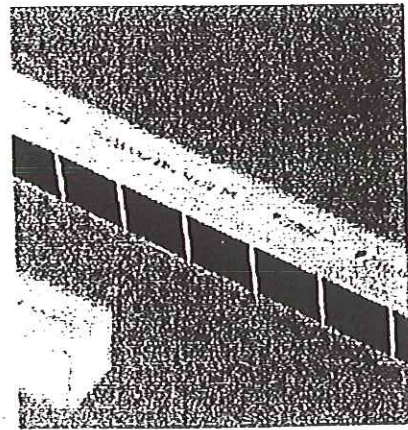
Delta filter förhindrar insläpp av insekter och större partiklar. Tvättbart i ljummet vatten.



PURMO AIR Partikelfilter F7
RSK 673 4066

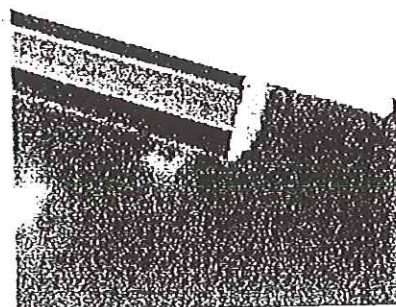
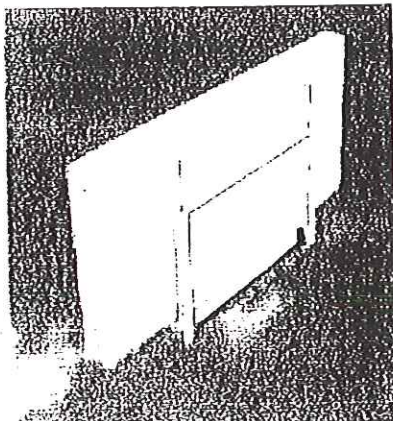
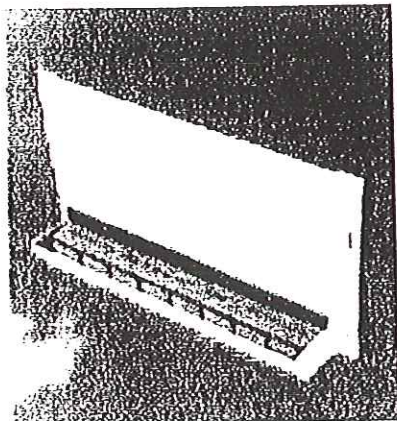
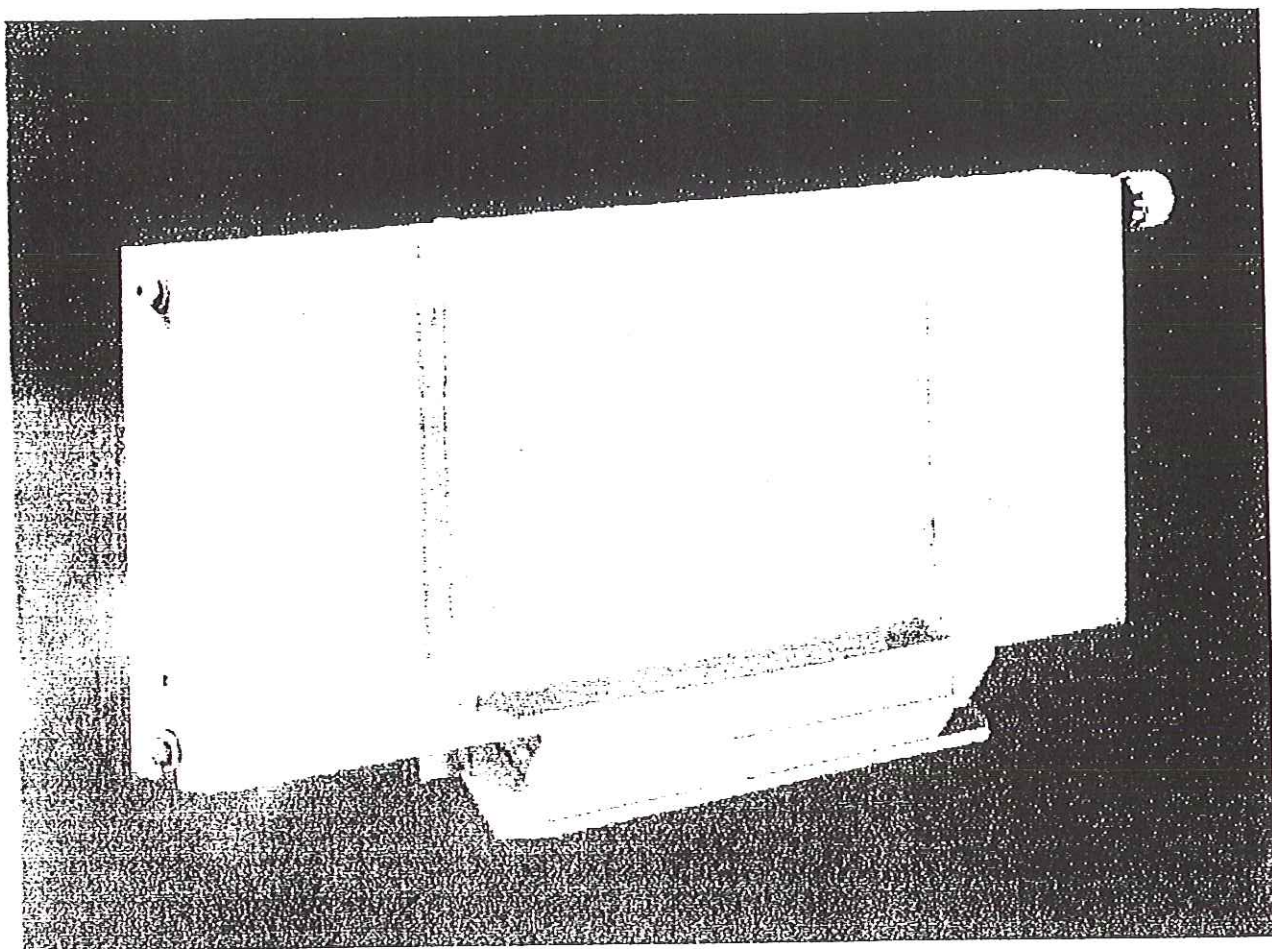
Komfortfilter

PURMO AIR levereras som standard med partikelfilter klass F7. Finns även med aktivt kol för tung stadsmiljö som tillval. Dessa filter är mycket effektiva och håller hög avskiljningsförmåga på partiklar och allergener. Rekommenderas särskilt för boende med pollen- och allergibesvär.



PURMO AIR Kolfilter F7
RSK 673 4067

PURMO AIR Tilluftsdon



Utförande

PURMO AIR sortimentet består av 3 st villackerade modeller och samtliga tillverkas i elförzinkad stålplåt. Invändig kondensisolering är standard, liksom tätning mot radiator och vägg.

PURMO AIR typ 11 RSK 673 40 61
PURMO AIR typ 21 RSK 673 40 62
PURMO AIR typ 22/33 RSK 673 40 63

Installation

PURMO AIR tilluftsdon kan monteras med radiator PURMO COMPACT eller PLAN VKO oberoende av höjd, vilket ger stor flexibilitet. Installationen är smidig då avsättningsmått för röranslutning ej förändras. Montering utföres med aktuell radiators ordinarie konsoler. Konsolerna fixeras mot donet eller placeras med större avstånd på respektive sida.

Underhåll

Genom att öppna serviceluckan kan regelbunden rengöring av tilluftsdon, filter samt luftintagskanal utföras med dammsugare. PURMO AIR komfortfilter kan enkelt bytas ut vid behov.

Underhåll av träskivor

• du valt en massiv träskiva har du valt ett naturligt material som kräver omtanke och underhåll för att behålla sin skönhet i många år, 25 år eller mer. Och en massiv träskiva blir bara vackrare med åren.

• servera att all behandling och allt underhåll skall utföras torra skivor.

• aldrig vatten stå på skivan, speciellt inte nära skarvar. Då ökar risken för att träet sväller och i värsta fall även spricka. Speciellt viktigt är detta om du har en underlimmad diskho.

• kaffe- och tebryggare kan också ställa till problem. En del kaffe- och tebryggare blir mycket varma på undersidan, och den värmen torkar träet under. Det ger fläckar och sprickor. En elektrisk kaffe- och tebryggare, liksom friteringsgrytor och andra varma apparater, bör alltid stå på ett underlägg.

Oljade skivor

• den bästa tidens behandling av oljade skivor är oerhört väsentlig för att de skall bli lättskött och snygga för lång tid framåt.

• skivans celler behöver mättas med olja för att skivan skall förbli formstabil samt motstå fukt och smuts. Detta sker med regelbundna behandlingscykler och tar cirka ett år. När detta är klart har du en helt underbar naturprodukt som kräver ett minimum av skötsel.

• vid montering oljas samtliga sidor och kanter med LiGna olja, en högraffinerad kallpressad rå linolja. Lägg på ett tunt lager och arbeta in oljan med trasa. För extra len yta använd du mjuk slipkloss (extra fin). Glöm inte kanterna! Låt oljan verka på i 30 minuter. Fördela emellanåt överskottet till de delar som suger mycket. Gnugga sedan ytorna torra med en ren trasa. Den trasa eller svamp du använt kan självantändas om den oxiderar! Blöt med vatten och slå in lufttätt eller förvara under kontrollerade former!

• efter en behandling med olja kan i flera dagar olja tränga upp i skåp, skåp och böcker!

• vid den första behandlingen minst en gång första veckan, därefter en gång i veckan i tre veckor. Upprepa efter en månad, tre månader och sex månader. Behandla sedan med olja och vatten en eller två gånger om året.

• om det kommer smuts ner i träets porer, använder du mjuk slipkloss (extra fin) tillsammans med oljan. Efter en sådan behandling behöver träet ytterligare behandlingar med olja en gång om året eller två.

• om du i början kommer fibrer i träets yta att resa sig så att ytan inte blir jämn. Då använder du en mjuk slipkloss (extra fin) och arbetar i träets längdriktning när du behandlar ytan med olja.

• om du använder del starka rengöringsmedel löser olja. Då blir ytan ljus och matt. Behandla med olja omedelbart som beskrivits ovan och sök hitta ett rengöringsmedel som inte löser olja.

Vaxade skivor

Det är främst skivor av björk och lönn som vi vaxar på LG, men även skivor av andra träslag kan vaxas. Med vaxning bibehålles färgtonerna i träet, ljusa träslag skall ju behållas ljusa. Med olja djupnar tonerna, men björk kan då bli mörk och flammig.

Om din skiva är vaxad, kräver den underhåll. Den är inte underhållsfri, och samma regler gäller som för oljade skivor: lämna inte vatten på ytan och skydda träet mot värme från exempelvis en elektrisk kaffebryggare eller frituregryta.

En vaxad yta är behandlad på LG i flera steg, och den processen tar flera timmar. Slutresultatet är en hård, skyddande yta. På en sådan yta skall du aldrig använda slipande material som ScotchBrite (motsvarande) eller slippapper.

Bodenmilch, en underhållsprodukt för vaxade skivor finns att beställa som tillbehör. Det är ett rengöringsmedel som inte innehåller vax.

För att hålla ytan fräsch, behandlar du med Bodenmilch två eller tre gånger per år. Häll ut lite Bodenmilch på ytan, styk ut och torka av överskottet med en trasa. Trasan kan gärna vara fuktig.

En uttorkad, skadad eller sliten yta måste alltid få ett nytt vaxskikt. Gnid in vax. Torka bort överflöd och polera ytan. Låt torka i minst åtta timmar.

Hårdvaxolja skivor

LiGna Hårdvaxolja ger ett ytskikt med mycket bra skydd.

Vi rekommenderar dock att skivorna efter montering och eventuell kakelsättning behandlas en gång med LiGna Hårdvaxolja innan de tas i bruk.

Då varje skiva (liksom varje stav i varje skiva) är unik, krävs olika mängd LiGna Hårdvaxolja för att mätta ytan och bygga ett fullgott ytskikt. Detta framträder inte förrän efter en tids användning. Därför är det särskilt viktigt att du under första året kontrollerar om dina skivor behöver underhållas med LiGna Hårdvaxolja. Detta gäller även om ytan blivit sliten eller skadad. Om din skiva har en underlimmad diskho, är det extra viktigt att ändträet och kanter vid diskhon alltid har ett bra skydd.

Gör så här:

Slipa vid behov med fint sandpapper eller slipsvamp. Torka rent.

Lägg på ett tunt lager LiGna Hårdvaxolja.

Torka i träs lagdriktning med torr trasa. Se till att en tunn film uppstår.

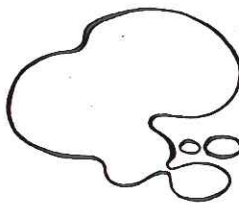
Låt torka i minst åtta timmar.

De trasor och svampar du använt kan självantända då oljan oxiderar! Blöt med vatten och slå in lufttätt eller elda under kontrollerade former!

Om olyckan är framme

Ditt hem är säkert inget museum, och därför är det oundvikligt med småskador i yta och kanter, hur försiktig du än är.

Om ytan har skadats eller missfärgats kan du alltid slipa bänkskivan. Det är ju just det som är fördelen med massivträ. Men efter en sådan slipning måste en vaxad skiva behandlas med primer och vax som om den var obehandlad. Det material du behöver hittar du hos din byggmaterialhandlare eller färghandlare.



Slagmärken och repor kan många gånger repareras med varmt vatten, som får träet att svälla och återta sin form. Detta är lättast med trä som behandlats med olja och svårast med en vaxad yta, men det kan alltid vara värt ett försök.

Har du slipat ytan, kan du alltid byta från olja till vax eller tvärtom, men ytan måste behandlas som om den var obehandlad. Väljer du olja, behandlar du enligt det schema som skrivits tidigare. Väljer du vax, följer du fabrikantens anvisningar.

Är din skiva obehandlad eller helt nedslipad och du vill behandla med Hårdvaxolja: behandla då skivan tre gånger i beskrivs i avsnittet "Hårdvaxoljade skivor".

Undvik linolja på en skiva av björk eller lönn. Då riskerar du att skivan blir mörk och flammig. För att reparera det, måste flera millimeter slipas bort. På björk och lönn bör du använda vax eller LiGna hårdvaxolja.

Trä är ett levande material som inte låter sig kommanderas. Därför kan den färdiga produkten avvika mot prov beträffande färg och mönster genom naturliga skillnader i träet samt genom påverkan av ljus.

En bänkskiva av massivträ behöver lite underhåll av och till. Följer du våra råd i den här handledningen, kommer din i dag alldeles nya bänkskiva att kunna bli en rar antikvitét om sådär hundra år.

LGMOTX15 2003-02-01

LG COLLECTION

Box 204 • 571 23 Nässjö
Tel 0380-55 50 00 • Fax 0380-196 17

Så här använder du din fläkt

Ventilera på rätt sätt

För att fläkten skall fungera bra måste det skapas ett undertryck i köket. Håll därför köksfönstren stängda när fläkten är igång. Öppna gärna ett fönster i ett angränsande rum när fläkten används.

Viktigt att veta

Om fläkten används samtidigt som anordningar som förbränner gas eller andra bränslen, ska rummet ha adekvat ventilation. Används fläkten med t ex en öppen eldstad som tar luften inifrån huset, kan detta skapa baksug och rök i rummet. Åtgärda genom att öppna ett fönster.



Kör inte fläkten på för hög hastighet. Den låga hastigheten är effektiv vid vanlig matlagning. Den höga hastigheten bör endast användas vid vidbränning eller kraftig osutveckling.

Kontrollpanelen

På fläktens framsida sitter hastighetsregleringen. För att få bästa resultat så rekommenderas låg hastighet vid normala förhållanden och hög hastighet vid större koncentration av os och ånga.



Knapp för Start och Stop.



Knapp för hastighetsreglering.



Knapp för belysning.

Starta fläkten några minuter innan matlagningen påbörjas så att ett undertryck bildas i köket. Efter avslutad matlagning bör fläkten gå i ytterligare 15 minuter eller tills dess os och ångbildning försvunnit.

Skötsel och rengöring



Gör alltid fläkten strömlös genom att dra ur stickkontakten eller skruva ur säkringen (proppen) innan rengöring och lampbyte.



Rengör filtret ofta. Detta minskar motorbelastningen vilket får fläkten att suga effektivare.

Rengöring av fläkten

Fläkten rengörs med en fuktig tvättduk och ett rengöringsmedel. Använd inte frätande, repande eller brandfarliga medel vid rengöring. Var uppmärksam på att inte rester från rengöringstrasa eller dylikt fastnar i fläkten.



Rengör filtret ofta. Fettbeläggningen i filter och imkanal utgör brandrisk om man t ex skulle glömma att stänga av en spisplatta (eller vid överhettning av annat slag).

Rengöring av rostfria ytor

De rostfria ytorna rengör du enklast med hjälp av en mjuk trasa och Original Steel Polish som finns att köpa hos AB Elektroservice. Du kan även prova fönsterputsmedel. Om ytan är mycket smutsig kan du använda sprit, t.ex. T-sprit.

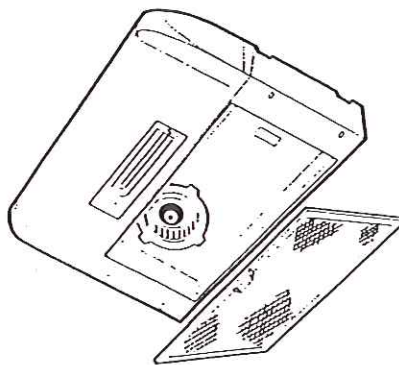
Använd ALDRIG skurmedel eller andra repande medel. Använd heller inte repande material såsom stålull eller svampar med grov yta.

Rengöring av fettfiltren

Rengöring bör ske var eller varannan månad beroende på användning. Ju renare fettfiltret är, desto bättre kan detta ta upp fett. Tag bort filtret så här (se bild):

1. Greppa om handtaget och tryck filtret bakåt.
2. Fäll filtret nedåt i framkant och avlägsna det framåt.

Fettfiltret består av aluminiumtrådar, där fettet fångas upp. Filtret rengöres i hett vatten med handdiskmedel eller i diskmaskin. Låt filtret torka innan det sätts tillbaka. OBS! I diskmaskin kan filtret få en viss missfärgning.



Gör alltid fläkten strömlös genom att dra ur stickkontakten eller skruva ur säkringen (proppen) innan rengöring.

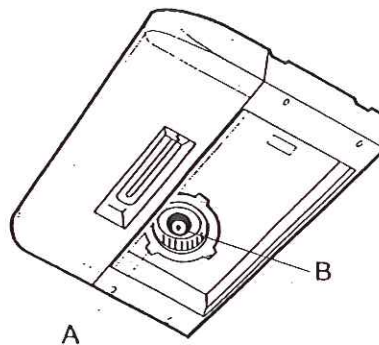
Rengöring av motorhus

föres normalt av sotarmästaren)

Det är också möjligt att rengöra motorhuset (se bild):

1. Avlägsna fettfiltret.
2. Avlägsna inloppsringen (A) genom att vrida den motsols.
3. Avlägsna fläkthjulet genom att lossa centrummuttern (B) på fläkthjulet.

Vid demontering av fläkthjul rekommenderas handskar. Rengör alla plast och metalldelar med varmt vatten och handdiskmedel. All montering sker i omvänd ordning.

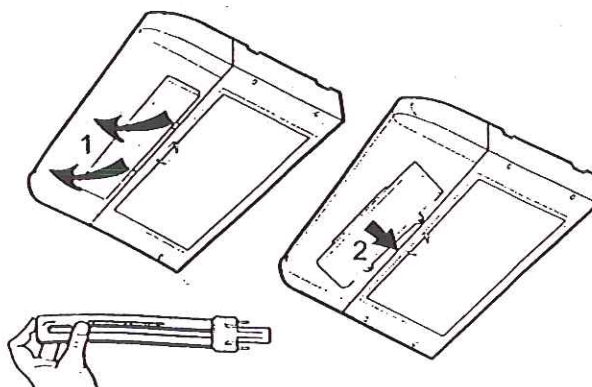


Byte av lysrör

Vid byte av lampor skall fläkten vara strömlös och nätdöden urdragen..

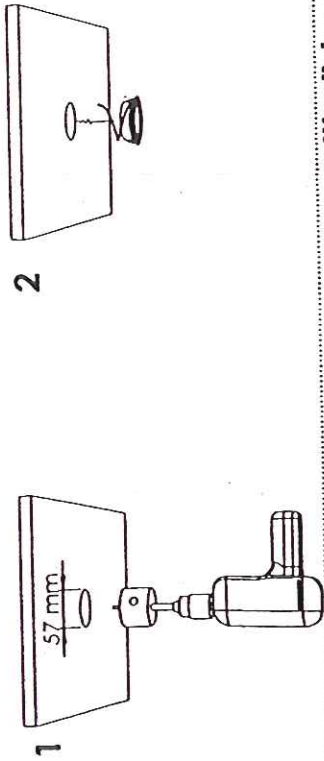
1. Avlägsna lampglaset genom att trycka de två snäppena framåt (se bild).
2. Byt ut trasigt lysrör mot ett nytt likvärdigt.

För att undvika skador på lysröret vid demontering, sätt finger för änden på lysröret och dra försiktigt.

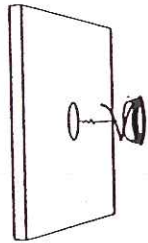


MOUNTING OF SPOTLIGHT

Infälld montering / Built in mounting

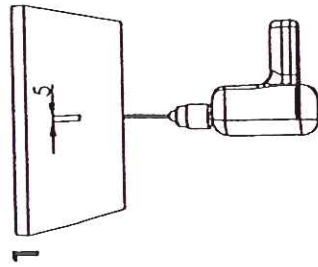


2

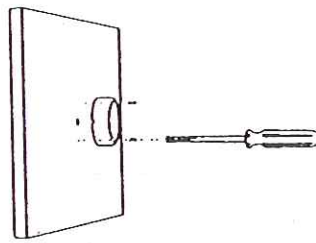


Montering med distansring / Mounting with distance ring

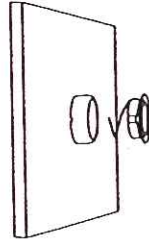
Alt 1



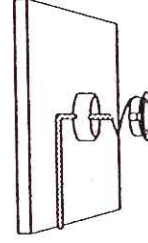
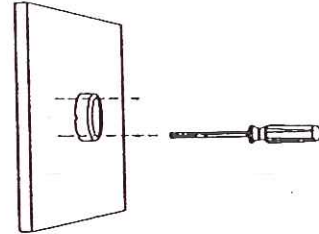
2



3



Alt 2



SPOILIGHT KIT TX16

Sid 1/2

3 X 10 Watt 12 Volt

BYT AV HALOGENLAMPA

- Slå av spänningen till transformatorn och låt lampan svalna.
- Tag försiktigt bort ringen som håller skyddsglasat genom att trycka och vrida moturs.
- Tag bort den trasiga lampan.
- Montera ny JC G4 10W 12 volt lampa.
- Undvik att beröra lampglasat med fingrarna.
- Montera ringen med skyddsglasat och slå till spänningen.

MONTERINGSINSTRUKTIONER FÖR ATT UPPNÅ IP21 (infälld montering)

För att uppnå IP21 får spotlighten endast monteras så att vatten ej kan nå den infällda delen av armaturen. Ex. i homogen platta eller i färdigt skåp.

CHANGE OF HALOGEN BULB.

- Turn off the voltage to the transformer and let the bulb cool down.
- Take of the ring with the protectionglass carefully by pushing and turning the ring counterclockwise
- Take away the broken bulb.
- Mount a new JC G4 10W 12 Volt bulb. Avoid touching the bulb-glass with your fingers.
- Mount the ring with the protectionglass and turn on the voltage

INSTRUCTION TO REACH IP21 (Built in mounting)
To reach IP21 the spotlight must be assembled so that the lamphouse does not come in contact with water. Ex. In a solid plate or in a closed cabinet.

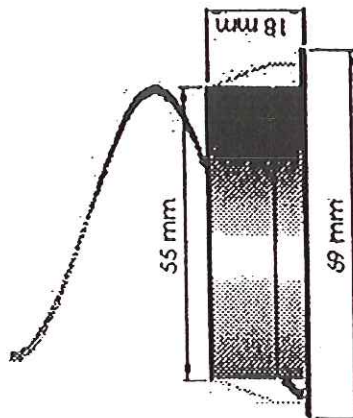
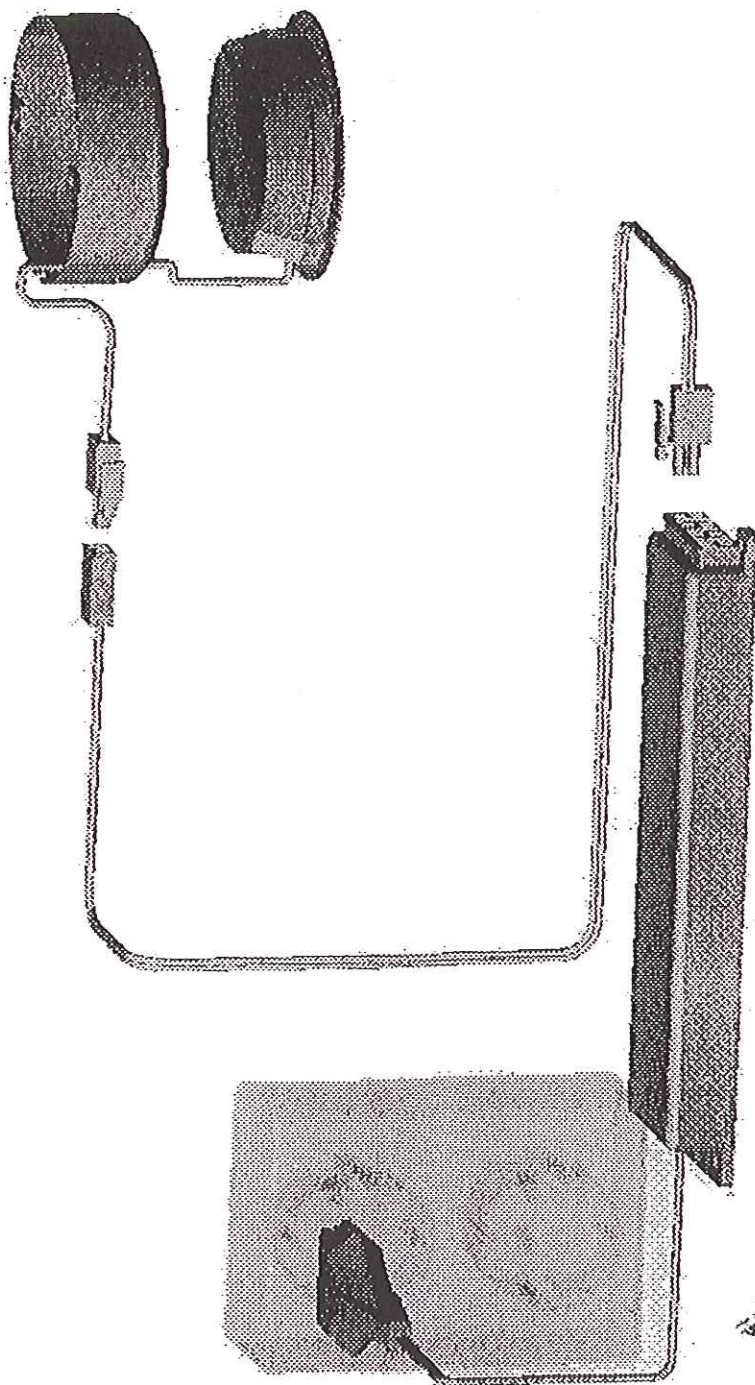
myresjökök

OBS! Tänk på att pluggen inte går att ta bort från sladden när den väl är fastsatt. Dra därför alla sladdar först, innan du kopplar ihop systemet.

Om fräsning för inbyggnad i en tjockare skiva ska göras räcker det med att hålet är 18 mm djupt. Ingen luftspalt behövs över lampan.

NOTE! Remember that the plug is not possible to take off after it is mounted on the cord. Do all the wire drawing before you connect the system

If cutting for built-in spot, in a thicker board, is to be done, 18 mm dept is enough. No airgap is necessary over the spot.



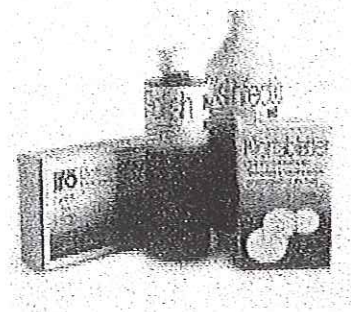
Rengöring av bubbelbadkar.

Ifö Desinfektionstabletter vid varje bad!

Använd gärna Ifö Desinfektionstabletter i bubbelbadkaret varje gång du badar. De motverkar effektivt oönskvärd bakterier som kan frodas i varmt vatten.

Gör så här:

- Fyll bubbelbadkaret med varmt vatten.
- Tillsätt en Ifö Desinfektionstablett och låt massagefunktionen vara på i ca 1 minut.
- Njut av ditt massagebad.
- Tillsätt ytterligare en Desinfektionstablett efter badet och låt massagefunktionen vara på i ca 1 minut innan du tömmer karet.



Rengöring av rörsystem utan automatiskt desinfektionssystem.

Ifö rekommenderar att du desinficerar ditt bubbelbadkar efter vart tionde bad i hemmiljö och efter minst vart femte vid offentlig användning. Ifö Desinfektionsvätska finns att köpa i din VVS-butik.

Gör så här:

- Häll Ifö Desinfektionsvätska i det använda badvattnet, ca 150 ml per 100 liter vatten.
- Aktivera pumpen i 5 minuter.
- Aktivera luftpumpen 2-3 gånger under 5 sekunder.
- Töm karet på vatten.
- Skölj karet med vanligt vatten. Du kan nu använda ditt bubbelbadkar som vanligt.

OBS! Använd aldrig tvål tillsammans med Ifö Desinfektionsvätska eftersom det ger ett sämre slutresultat. Tänk också på att utspädd desinfektionsvätska kan skada emaljen och akrylen vid direkt kontakt under längre tid. Undvik därför spill ur förpackningen vid desinfektionen. Bada aldrig medan desinfektionen är igång!

Rengöring av rörsystem med automatiskt desinfektionssystem (tillval).

Det automatiska desinfektionssystemet ser, med hjälp av Ifö Desinfektionsvätska, till att bubbelbadkarets massagesystem rengörs grundligt. Vi rekommenderar att desinficeringen genomförs efter vart tionde bad i hemmiljö och minst vid vart femte vid offentlig användning. Ifö Desinfektionsvätska finns att köpa i din VVS-butik.

Påfyllning av desinfektionsvätska.

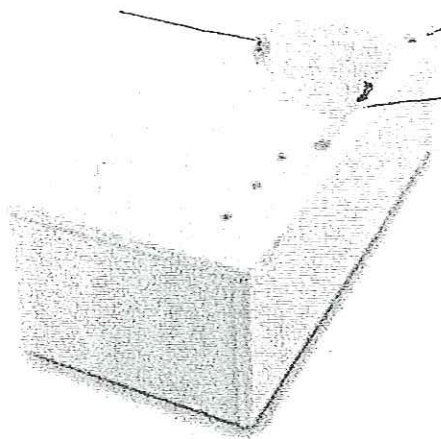
Skruva av locket på påfyllningshuven för desinfektionsvätska (se s. 5) och sätt i en tratt. Häll i ca 1,5 liter Ifö Desinfektionsvätska och skruva på locket igen. När ljusdioden över knapp 1 på easy touch-kontrollen blinkar, är det dags att fylla på mer desinfektionsvätska.

OBS! Använd bara desinfektionsvätska från Ifö. Vi tar inget ansvar för fel som uppkommer vid användning av andra vätskor. Bada aldrig medan desinfektionen är igång!

Stäng/öppning kar.

Luft & vatten massage

Luftreglage



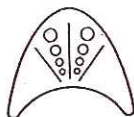
Bubbelbadkar med pneumatisk styrning.

Bubbelbadkar med pneumatisk styrning har inget torrkörningsskydd. Det innebär att massagefunktionerna kan aktiveras utan att det finns vatten i karet. Detta skall undvikas eftersom det annars är stor risk att pumpen förstörs.



Luftmassage, start/stopp.

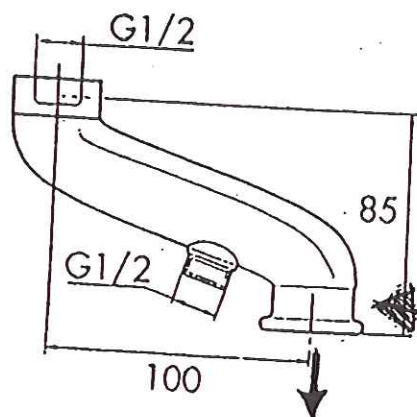
Tryck på knappen för att starta luftmassagen från munstyckena i karetets botten. Massagen avbryts genom ytterligare ett tryck på knappen.



Vattenmassage, start/stopp.

Tryck på knappen för att starta vattenmassagen från munstyckena på karetets sidor. Massagen avbryts genom ytterligare ett tryck på knappen. Styrkan på vattenmassagen regleras genom att man tillsätter luft. Mängden luft regleras med hjälp av luftreglaget på karetets kant. Styrkan på de enskilda munstyckena kan regleras genom en vridning på munstycket.

Duschblandare Ma - nr 70 23 15



För att få vatten till dusch: Dra denna nedåt.
För att återställa: Stäng av vattnet.