

Villa & Fritid

ÅRGÅNG 43
EDITION SÖDER

3/10

Villa & Fritid

PLANERA FÖR
EGEN POOL

LED

FRAMTIDENS
BELYSNING

LÄGRE ELFÖRBRUKNING MED
VÄRMEPUMP
OCH SOLFÅNGARE

Glad
påsk!



50%
Utnyttja ditt
ROT-avdrag, vi
monterar!

SUGEN?

exBokök erbjuder Sveriges största showroom för kök- och badrum. Här får du upp suget, goda råd och rätt designförslag från våra duktiga köksrådgivare. Utnyttja ditt ROT-avdrag samt vår monteringservice – så får du allt i ett på samma ställe! Boka tid för rådgivning och designförslag på www.exbokok.se

Design | Försäljning | Montering | **Sveriges största showroom!**

Göteborgsvägen 415, Kungälv (norr om Freeport) Öppet: vard. 10-18 (mån stängt) lördag & söndag 11-15



exBo
KÖK
+BAD+INREDNING

www.exbokok.se

TJUGERÅS

LJUSARE TIDER

Påsk är för många starten på trädgårdsarbetet (och jag längtar givetvis ut) men för mig är den stora påskaktiviteten **Konstrundan**. Då tänker jag på konstrundan som Östra Skånes Konstränggille startade. Sedan dess finns det konstrundor i stort sett i hela landet. Fast de infaller inte alltid vid påskhelgen. I år kan du även besöka konstnärer i södra Bohuslän. Konsten och konsthantverken i all ära men det är minst lika roligt att möta konstnärerna på deras hemmaplan. Och jobbet lämnar jag aldrig hemma så under årens lopp har det blivit lite inspiration och bilder från konstnärernas hus och trädgårdar.

Läste på löpsedlarna i skrivande stund att det ska bli kanonväder till påsk så oavsett vad du sysslar med i Påsk så hoppas jag att solen lyser så att vi kan hämta lite energi. Vi vet ju alla hur viktigt det är att vistas i dagsljus. Ljus av ett annat slag skriver vi om i det här numret - LED-belysning som spår en ljus framtid. Framför allt är LED mycket energibesparande jämfört med glödlampor. Jag tror att även om glödlampen inte hade förbjudits så hade LED, med den moderna tekniken, varit framtidens ljuskälla. Utvecklingen hade bara gått lite långsammare.

Jag väntar bara på att tekniken blir ännu mer konsumentvänlig så att jag som lekman kan skapa mina egna ljuslösningar.

Glad Påsk!

Elna
Elna Sirkka

I Ramåsa på österlen skapar konsthantverkare Yvonne Bävman sina tolvade alster.



BILDER SID 1: JAN-ERIK WEINITZ



INDUSTRIAL

En funktionell och häftig armatur med LED-lampa. Spoten är 76 mm hög och ljuspunkterna är vridbara 180 grader. Ljuskälla 1-3W LED. Den finns även som pollare med fyra ljuspunkter samt som spot för montering i tak, golv eller vägg med en eller fyra ljuspunkter.

Industrial går att få med varmvitt eller kallvitt ljus. / Ljus i Hus

INNEHÅLL

BELYSNING 4-6

• LED framtidens ljuskälla

LÄGRE ELFÖRBRUKNING 10-11

Värmepump + solfångare

JURIST Helene R Unger. 12

Om bodelning

FUKTSÄKERT BYGGGANDE 18

Informationen finns nu på nätet

VILLAÄGARNÄ 20

Är din lagfart kapad?

VÄRMEPUMPS NYHETER 22-24

Effektivare, tystare

TRÄDGÅRDENS HÖJDPUNKT.. 25-26

En vacker pool

VINNARE Korsord nr 2/10

1:A PRIS: Leif Larsson Stora Kärrsv. 10, Säv

2:A-5:E PRIS: Agneta Claesson Södra Ligården 92, H-Kärä | Wivi-Anne Torman Stratosfärg. 68, Göteborg | Olle Sernhag Skrattnåsgång. 54, V:a Frölunda | Gunnar Wickström Vassmustav. 59, Onsala



Stort utbud av
flaggstänger,
flaggor och
vimplar m.m

AB Gustav Strömlad
Gamla Alingsåsv 27
433 38 Partille
Tel 031-44 34 72
www.stromblads.com

Ring oss för
aktuellt erbjudande!

**STRÖMBLADS
FLAGGSTÄNGER**

Jämtlands
Skorstens Produkter AB

**SKYDDA DIN SKORSTEN
INNAN DEN VITTRAR SÖNDER!**

Nu är det viktigare än någonsin med ett skydd över skorstenen. Dagens effektiva pannor och vedspisar torkar inte upp skorstenen utan den förblir fuktig och vittrar ganska snart sönder. Har du ventilationskanaler i skorstenen finns dessutom risk för mögelsvamp som förorsakar hälsovådlig lukt i bostaden.

Vi tillverkar skorstenkronor med öppningsbart regnskydd som står emot väder och vind samt hindrar dessa problem från att uppstå. Mät längd, bredd och tjocklek på skorstenkronan (om sådan finnes) före beställning, självmontage. (Du kan även beställa med fågelskydd).

BESTÄLL NU!

FABRIKSFÖRSÄLJNING
Tel 0670-61 13 70, fax 0670-101 35
Risselåsvägen 8, 833 35 Strömsund
www.skorstensskydd.se

Byt tak

**MJÖBÄCKS
PANNOR**
• Vackrare tak •

Betongpannor, lertegel, tätskikt
Låt oss lämna ett kostnadsförslag på ert takbyte.

Av oss får Ni **skriftligt anbud med fast pris**, inkl plåtarbeten och ev ställningar.

Ring Tommy på tel. 0703-425 886.

TAK I VÄRLDSKLASS AB
Södra Anräs 320, 444 92 Jörlanda
Tel 0703-425 886

RTC BYGGSERVICE

Villa & Fritid, Box 344, 431 24 Mölndal | BESÖKSADRESS STORG. 36 A, MÖLNDAL | TEL VX 031-27 51 20, FAX 031-27 68 61

HEMSIDA WWW.VILLAFRITID.SE | E-POST INFO@VILLAFRITID.SE | ANSVARIG UTGIVARE ELNA SIRKKA | PRODUKTIONSANSVARIG JAN-ERIK WEINITZ

REDAKTION JAN-ERIK WEINITZ, LARS BÄRTÅS, STEFAN MATTSSON, ANN-CHRISTIN B EDSTRÖM, MARITA ÅMAN

TRYCK SÖRMLANDS GRAFISKA AB | DISTRIBUTION POSTEN. FINNS ÄVEN PÅ HUSKNUTEN OCH PÅ BYGGCENTRUM.

För eventuella fel i en annons svarar tidningen med högst annonskostnaden eller nytt införande i nästkommande nummer. Åsikter framförda i signerade artiklar är författarnas egna och behöver inte sammanfalla med tidningens.

RS-kontrollerad

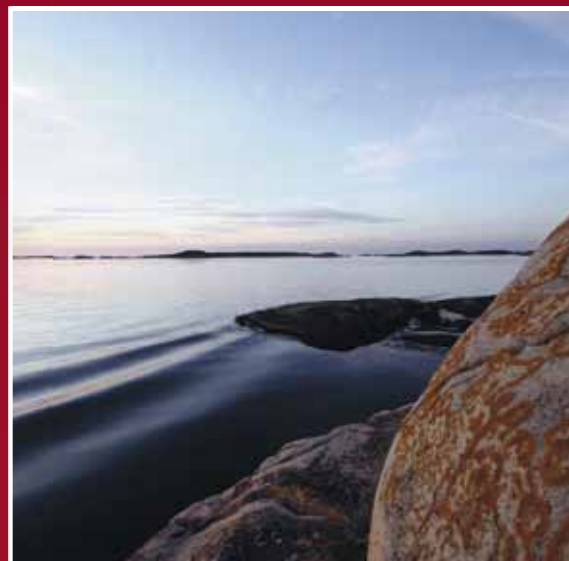


www.ts.se

Chansa inte. Annonsera i kontrollerade medier.

Nyhets-triss!

För dig som vill spara både pengar och miljö.



IVT Nordic Inverter är den första Svanenmärkta luft/luftvärmepumpen som även topttestats av Energimyndigheten. IVT Greenline HE har den senaste generationens lågenergi-cirkulationspumpar som minskar din elförbrukning ytterligare. IVT Air klarar att omvandla kall uteluft till behaglig värme inomhus.

Kort sagt, tre fantastiska nyheter som dessutom bjuder på 10 års försäkring på kompressorn och 6 års trygghetsförsäkring på värmepumpen.

IVT
POWERED BY NATURE

Kontakta din närmaste IVT-återförsäljare.

www.ivt.se

GÖTEBORG/HISINGS BACKA IVT Center/U-K Värmeteknik AB 031-22 88 40 **KUNGSBACKA** IVT Center/Energiförbättring Syd AB 0300-162 90
MÖLNLYCKE IVT Center/Energiförbättring AB 031-338 4140 **SÄVEDALEN** IVT Center/El & Energiteknik Väst AB 031-336 90 50

LED LIGHT EMITTING DIODES



Med LED strips kan du göra mycket rolig och effektiv belysning. / Ljus i hus

Från att ha betraktas som en kall och tråkig ljuskälla som inte kan jämföras med glödlampen har utvecklingen gått mycket snabbt. Nu är LED arkitekternas dröm: den är liten och effektiv, har lång livslängd och steglös reglering. Nackdelen är dock att det fortfarande är en dyr ljuskälla vid inköp.

I dag finns LED i de flesta färgerna (utan att man behöver använda färgade glas-kupor) och även i varmvitt¹. Färgåtergivning har också förbättrats.

Många anser att LED är framtidens ljuskälla som kommer att förändra ljusets värld.

- Jag har svårt att se några begränsningar. Belysningslösningar med LED har högre flexibilitet och man kan skapa mer liv och form i rummen, säger Henrik Lönner på Vadsbo Innovation, som testar och utvecklar den nya tekniken och nya ljusarmaturer.

LJUSUTBYTET FRÅN LED-LAMPOR, det vill säga hur mycket ljus lampan ger, är idag så högt att man kan ersätta glöd- och halogenlampor på upp till 40 – 50W med LED-lampor. Inom en snar framtid räknar man med att kunna ersätta även 60W glödlampor med LED. Och LED-lampor finns numera med de klassiska socklarna E14 och E27.

- Nu kan man få LED-lampor i de flesta ljusfärger¹ och de kan styras mycket exakt för att få önskad effekt. LED uppnår full ljusstyrka omedelbart och påverkas inte av antalet tändcykler, säger Christian Eliasson på Ledlight.

TILL SKILLNAD FRÅN VANLIGA GLÖDLAMPOR har LED ingen glödtråd som värms upp utan avger ljus direkt när strömmen flödar genom den. Det innebär att det inte är någon värme i ljusstrålen vilket kan vara en stor fördel i vissa fall, till exempel när man vill belysa känsliga föremål (mat och konstverk).

Man får dock inte glömma bort att LED i sig genererar en hel del värme som måste ledas bort för att den långa livslängden ska uppnås. Det görs till exempel med inbyggda reflektorer. Även den omgivande lufttemperaturen påverkar livslängden. Ju kaller desto längre håller lampen. Det gör att LED passar utmärkt utomhus.

LED-tekniken öppnar som sagt för många kreativa lösningar men den största fördelen med LED är energi-

besparingen man gör jämfört med en traditionell glödlampa.

- LED är ett av de mest energieffektiva sätten att producera ljus. Energibesparingarna jämfört med glödlampor uppgår till 80% eller mer, säger Robert Johansson på Star Trading.

Energibesparingen är alltså ungefär lika stor som med lågenergilampen. En LED-lampa med hög kvalitet har dock en betydligt längre livslängd än en lågenergilampa, vilket kan motivera det betydligt högre priset.

LED HÅLLER UPP TILL 50 GÅNGER LÄNGRE än en glödlampa, beroende på kvaliteten och de yttre förhållandena.

- Den långa livslängden innebär inte bara mindre underhållsarbete med att byta lampor utan även mindre elektronikavfall och till skillnad från andra lågenergilampor innehåller LED inget kvicksilver. LED är dessutom mindre känslig för yttre påverkan och vibrationer vilket ytterligare bidrar till dess längre livslängd, berättar Robert Johansson entusiastiskt.



Med LED-strips kan både kreativiteten och ljuset flöda som i den här köksmiljön skapad av Jan Orbing på exBoKök.

Decoline LED Bulb är utvecklade för att skapa en ljuskälla som efterliknar glödlampans så mycket som möjligt. Den finns i två olika varmvita nyanser (2100 K och 2600 K) / Star Trading

- Tack vare att dioderna är små är de lätta att bygga in i fina lösningar och man kan styra de olika ljusfärgerna (RGB; rött, grönt, blått), säger Christian Eliasson, Ledlight.

Ett steg längre är att lägga in styrningen av ljuset i olika data-program och få rött, grönt, blått när man vill.

Tampa. En golvläslampa med bra färgåtergivning. / Lamp Gustav



BRASVÄRME-

DEN ENDA EL-OBEROENDE VÄRMEKÄLLAN

SKORSTENSPOJKARNA HAR NY ÄGARE!

DET FIRAR VI MED FLERA
AKTIVITETER UNDER VÅREN
HÅLL UTKIK I DAGSPRESSEN
VÄLKOMNA IN!



Contura 11

Contura



Contura 21



Contura 590T

Handöl



Handöl 26T



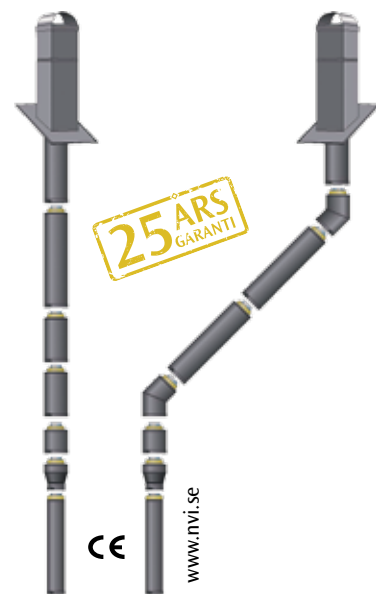
Handöl 35T

Ni2000

Passar ALLA eldstäder på marknaden

**Bästa kvalitet -
garanterar säkerhet.**

- Isoleringen består av formpressad mineralull i högsta kvalitet.
- I skarven mellan modulerna går isoleringen omlott som stoppar värmebryggan och eliminerar brandrisken.
- Godstjockleken är 1 mm.
- NVI uppfyller alla EU:s hälso-, miljö- och säkerhetskrav
- Stort utval på färg och material
- 25års garanti.



Ni SKORSTENS
SYSTEM

SKORSTENAR TAKHUVAR TILLBEHÖR

Skorstenspojarna Mölndal Göteborgsvägen 91 B, 031-27 01 18

Eldabutiken Kungsbacka Borgåsvägen 12, 0300-385 01

Eldabutiken Varberg Äckregårdsvägen 2, 0340-151 40

elda
BUTIKEN

www.eldabutiken.se

GE Money Bank



* Uppdelat på 23 räntefria delbetalningar. I månadsbeloppet ingår uppläggningsavgift 495 kr, samt administrationsavgift 30 kr/månad.
Effektiv ränta 16,45% vid 10.000 kr beräknat på 5 år. Kreditgivare är GE Money Bank.

ELEKTROTEKNISKA BYRÅN

Välkommen till Göteborgs äldsta belysningsbutik



F-märkt = kan
monteras på
brännbar yta.

Designlight

LED-light 230V, 1W
Downlight med varmvitt ljus.
Brinntid 40 000 timmar. IP21.
Ø 79 mm. Borstad silver.

729:-

GELIA

LEDINO-LED belysning med 20 års livslängd
och 80 % lägre energiförbrukning



**Skrivbords-
lampa**
1x2.5W
Flexibel
2.759:-

**Utomhus-
belysning**
IP44, 6x2.5W
2.499:-



Taklampa
3x7.5W
Dimmbar
6.870:-



Upplight
2x2.5W
On/Off-
switch
898:-



PHILIPS



Topix
1.560:-



Industrial
1.580:-



Inlet
finns i 2 storlekar
Från 1.665:-

Nya tidens LED lampor är här
PARATHOM



Classic
2W
**Classic
klot**
1.6W



Globe
3W
319:-



**Klot
matt/opal**
2W
159:-



Kronljus
1.6W
129:-

OSRAM

129:-

ELEKTROTEKNISKA BYRÅN AB

Ljusdesign för privat & offentlig miljö
Showroom/kontor: Landsvägsg. 15

Belysning, Elmaterial, Ljuskällor
Butik: Linnégatan 14, Göteborg

Tel: 704 14 90 | Fax: 24 90 71 | www.etb.se | info@etb.se

KVALITETEN PÅ LED-LAMPOR från olika tillverkare varierar. Och devisen "Du får vad du betalar för" gäller och speciellt i början av utvecklingskedjan av en ny produkt. Trots priset är det en bra investering, inte minst på ställen där man har lamporna tända mer än 8 timmar per dag. Bra kvalitet märks i längre livslängd, bättre färgåtergivning och långsammare ljusnedgång.



AquaLED® armatur är utrustad med fyra LED, som finns i blått eller vitt. Den är tålig och vattentät och klarar ett tons tryck och tre meters vattendjup. / Osram

DET FINNS IDAG DIMMBARA LED-LAMPOR. Man bör dock beakta sitt val av dimmer. Det är nämligen inte lika lätt att dimma en LED-lampa som en glödlampa. För att få en bra dimring måste dimmertekniken vara den rätta och klara av att gå långt ner i effekt på grund av ljusdiodernas låga effekt. Om du vill kunna dimma din armatur kontrollera noga med butikspersonalen. Även s.k. LED strips kan dimmas men då krävs en speciell driftenhet.

TYPISKA ANVÄNDNINGSMÖJLIGHETER för LED är för närvarande punkt- och accentbelysning, belysning infälld i mark och vägg, trappbelysning och undervattensbelysning samt utomhusbelysning. Som ljuskälla där man vill ha riktat ljus är LED ett perfekt val.

Källa: Lampinfo

Fotnot:

1, Ljuset färgton kan definieras som dess "färgtemperatur" och mäts i Kelvin. Man pratar om kallt/varmt ljus samt om vitt och varmvitt ljus. Här i Norden vill vi ofta ha varmt ljus medan man i Medelhavsländerna gärna väljer kallt.

Dagsljus har en färgtemperatur på cirka 6 500 K, den traditionella glödlampan med det varmvita ljuset 2 700 K, den varmvita LED lampan ligger från 2 700 till 3 800 K.

Effektiv dagsljus tunnel

Solatub är ett dagsljusssystem som fångar in dagsljuset med en patenterad kupol på taket. Solljuset överförs genom en mycket högre reflekterande tub (99,7% reflekterande). Ljuset träffar sedan en prisma som sprider det naturliga dagsljuset ut i rummet.

Systemet drar ingen energi. Och din elräkning blir lägre då du slipper ha mörka utrymmen tända dagtid. Färgåtergivningen är 100 %-ig.

Solatub kan kompletteras med LED belysning, till de mörka timmarna på dygnet. / Ledlight



BILD: SOLATUBE

VÅR MEST AVANCERADE
VÄRMEPUMP.
ENKLARE ÄN NÅGONSIN.

NIBE™ F1245 | BERGVÄRMEPUMP

De flesta vet att man sparar pengar med bergvärme. Men visste du att man faktiskt kan sänka energikostnaden med upp till 80%? Och att det dessutom är enkelt: Nya NIBE F1245 är effektivare än sina föregångare och ger dig kontroll över uppvärmningen genom en revolutionerande display och nya, användarvänliga menyer. Det gör att du på ett smidigt sätt kan styra förbrukning och överblicka exempelvis drifttid – eller skapa helt egna, personliga inställningar. Så avancerat att det är enkelt.

Läs mer om de nya bergvärmepumparna på www.nibe.se/nyhet

NYHET



ÖVER 350 FRYSSKADOR I FRITIDSHUS OCH VILLOR

I år har Länsförsäkringar Göteborg och Bohuslän tagit emot drygt 350 anmälningar om frysskador.

90 procent av skadorna har drabbat fritidshus men även villor i Bohuslän, från norska gränsen ner till Kungälv. Ungefär 30 miljoner kronor är kostnaden för dessa skador.

I påskhelgen är det av tradition många stugaägare som besöker sina fritidshus första gången på året. Det är också då som de upptäcker om det hänt något med huset.

– VI VET AV ERFARENHET ATT många stugaägare tyvärr upptäcker frysskador på sina hus när de öppnar stugan för våren, säger Stefan Karlsson, skadeförebyggare privatkund.

I vinter har det varit extremt kallt under långa perioder. Dessutom har vinden gjort att kylan trängt in genom grundmurar och väggar. Är stugan lämnad utan värmen på och vattnet inte avstängt är det stor risk att huset har stora skador. Dessa skador



kostar ofta flera hundra tusen, mer jobb och mindre semester.

– I SAMTLIGA HUS SOM DRABBATS av frysskador i vinter har vattnet inte varit avstängt, säger Stefan Karlsson. Är vattnet avstängt är det inget tryck

i ledningarna och då blir det inga större skador om ledningarna fryser sönder.

FRITIDSHUSFÖRSÄKRINGEN FÖRUTSÄTTER också att vattnet är avstängt när du lämnar stugan inför vintern. Det är viktigt för att få rätt ersättning.

– När värmarna tinar frusna vattenledningar där vattnet inte är avstängt är det stor risk för vattenskador. Upptäcker du vattenskador i huset börja alltid med att stänga av vattnet, råder Stefan Karlsson.

Även om du inga skador upptäcker är det bra att iakta försiktighet när du sätter på vattnet.

Råd inför våröppning av fritidshuset

– kontrollera om möjligt ledningar och installationer innan du sätter på vattnet

– stäng av avstängningsventiler om du har och sätt på vattnet efterhand du kontrollerat att ledningarna håller tätt

– ta hjälp när du kontrollerar ledningarna

– var särskilt observant på rörgenomföringar, installationer i bjälklag, diskbänksskåp, dusch- och köksblandare

– lyssna och känn

Allt i lättmetallstegar Även för tak

Lättmetall stegar
upp till 12 m.

Prisex. 4 m..

NU 679:-

TRAPPSTEGAR

2-14 steg Fr **199:-**

JÄRNHUSET
I MÖLNDAL AB

Personlig service • Etabl. 1920
Mölndals Centrum. 031-27 01 86
Vard. 10-18, Lörd 10-14

SE ÖVER DIN SKORSTEN!

Nu när eldningssäsongen går mot sitt slut är det dags att kontrollera skorstenen.



BESÖK VÅR NYA UTSTÄLLNING

Vi utför alla slags spis och skorstensarbeten.

Reparationer och nybyggnad av öppna spisar, kaminer, kakelugnar, pelletskaminer och murstockar.

Hos oss får du en garanterad trygghet och säkerhet.

Vi har många års erfarenhet av eldstäder med kringutrustning.

**Kungälv's Mur
& Skorstensteknik AB**

Skälebräcke Industriområde, Svarvaregatan 17, Kungälv
Tel: 0303-134 90 | kungalvmur@telia.com
Öppettider: Mån-Tors 10-17 • Fre 10-14



Contura

Handöl



SCHIEDEL
ISOKERN

Handla byggvaror hos **KODE TRÄ AB**

Glädje finns i det bästa rummet...

- "Original" med enkelglas är rummet som förlänger sommaren.
- "Energi" har isolerglas och är ett rum som kan utnyttjas så gott som hela året runt.
- "Ultra" är lyx till mellanpris, här får du sommarkänsla till och med i januari.
- "Exklusiv" har dubbelt energiglas och ger huset en skön och varm vinterträdgård.

Vilket Novoroom du än väljer, får du glädje och högsta kvalitet.



NOVOROOM
Istället för att köpa ett nytt hus

Proffs på dörrar!

Ytterdörrar • Innerdörrar • Altandörrar • Sidoljus
Förrådsdörrar • Bastudörrar • Slagportar



DIPLOMAT
DÖRRAR DU TRIVS MED

www.diplomatdorrar.se



INSPIRATION



Spännande uteplatser och nytt tak från Benders!

Med Benders takpannor, murar och markstenar formar du din värld. Endast din fantasi sätter gränser. Modell- och färgprover finns i vår butik.

Välkommen till oss och hämta
Benders nya broschyrer.

Benders

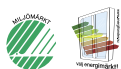
www.benders.se

Just nu!
**20%
rabatt**

**Traryd
Optimal**

**Rusta Dig för nästa vinter –
byt fönster till Traryd Optimal**

Väljer du Traryd Optimal får du Svanen- och Energimärkta
fönster med lågt U-värde som ger dig en lägre energikostnad.



Traryd fönster
Vår insikt ger dig bättre utsikt



**KODE
TRÄ AB**

Hedsvägen 2, 442 60 KODE

Tel 0303-500 30, Fax 0303-507 10 | Vardagar 7-17, Lördag 9-13

LÄGRE ELFÖRBRUKNING MED VÄRMEPUMP OCH SOLFÅNGARE

TEXT: LARS BÄRTÅS | BILD: JAN-ERIK WEINITZ

Värmepump i kombination med solfångare är en miljövänlig investering. Bäst utbyte ger solvärmens ihop med bergvärme.

Flera värmepumpsföretag marknadsför numera solfångare som ett tillval till sina värmepumpar eller erbjuder paketlösningar. Bland de färdiga koncepten märks till exempel EviHeats Split Sun och Viessmanns Vitocal 343 som är "solvärmepumpar" vilker innebär att det är bergvärmepumpar speciellt anpassade för samkörning med solvärme.

FÖRUTOM BERGVÄRMEPUMP och solfångare, som är den mest beprövade kombina-

tionen, förekommer andra värmepumpstyper i solpaketen, till exempel luft/vattenvärmepumpar som är billigare än bergvärmepumparna. När det gäller solfångarna brukar man välja mellan plana solfångare eller vakuumrör som är de två dominerande typerna på marknaden.

- Solenergi har ett starkt miljövärde vilket gör att marknaden i allt högre grad efterfrågar sådana här paketlösningar, säger Jan-Erik Nowacki, teknisk rådgivare på SVEP, Svenska Värmepumpföreningen.

I DE ENKLASTE SOLPAKETEN används solfångaren endast till att värma tappvarmvattnet i varmvattenberedaren. Ekonomiskt sett kan detta vara en bra lösning i ett eluppvärmt hus. Men om man har ett

vattenburet värmesystem som försörjs med värmepump blir besparingen lägre, konstaterar Jan-Erik Nowacki.

- Det beror på att värmepumpen i sig har en högre värmefaktor och utvinner betydligt mer energi än vad som tillförs för att driva den med el, i genomsnitt tre gånger så mycket.

SOLVÄRMEN UTNYTTJAS BÄST i ihop med bergvärme, konstaterar Elisabeth Kjellsson, doktor i byggnadsfysik på Lunds Tekniska Högskola. Hon har nyligen publicerat en avhandling där hon undersökt potentialen och begränsningarna i system som kombinerar solvärme med bergvärme.

- Med en bergvärmepump kan man utnyttja möjligheten att återladda borrhålet

Värmekällan presenterar två fantastiska produkter!

Service, försäljning av värmepumpar och kylaggregat oavsett varumärke.

Sol/bergvärmepump med 7,0 i COP



EVI HEAT SPLIT SUN

Solvärmepumpen som kombinerar berg-/solvärme för maximal besparing. Patentsökt reglerteknik optimerar och övervakar driften till en oslagbar årsvärmefaktor.

Inverterstyrd frånluftvärmepump



ComfortZone CE50L

Patenterad frånluftvärmepump, med varvtalsstyrd kompressor. Sparar som en jord/bergvärmepump men till 30-50% lägre inköpskostnad.

**värme
KÄLLAN**
NUTTFÖRARE



031 - 26 15 16, www.varme-kallan.se Industrivägen 55, Sävedalen



heralex.se

Följ strömmen - Stäng av den!

SolarVenti, torr och varm luft - utan driftskostnad-

Varje gång solen skiner, värms luften upp i solpanelen, fläkten går igång, startad av solcellen. **Torr, frisk och uppvärmd luft blåser nu in i huset.**

Systemet startar och stannar automatiskt, helt styrt av solen. Det fungerar helt oberoende av elnätet. Mycket lämpligt för hus som i perioder är obebodda. Den fuktiga luften i huset byts ut, den relativa luftfuktigheten sänks kraftigt och den inestängda lukten försvinner.

Samtidigt ger SolarVenti ett gott grundtillskott till uppvärmningen då den inblåsta luften är torr och c:a 30 grader högre än utetemperatur. Som exempel, så har fläkten i modellen, SV14 en kapacitet på min. 60 kbm per timma.

**Enkelt, effektivt
och helt utan
kostnad. Pris
från 4.400SEK**



**FÖR SOMMARSTUGAN, FRITIDSHUS, KOLONI-
STUGOR, JAKTSTUGAN, FRIGGEBODAR, GARAGE mm**

SolarVenti®

Huvudleverantör i Sverige:

SolarVenti Center Heralex

Tel: 0708-20 54 98, Fax: 031-723 20 21

www.heralex.se mail: ulf@heralex.se

med överskottsvärme från solfångaren. Solvärmen bidrar till att höja värmepumpens årsvärmefaktor, men kan också förbättra värmeuttaget i ett underdimensionerat borrhål och minska eventuell påverkan från andra närliggande bergvärmebrunnar, säger Elisabeth Kjellsson.

I NORMALA FALL SKA ETT BORRHÅL vara dimensionerat för att klara husets värmebehov utan stöd från en solfångare, framhåller Elisabeth Kjellsson.

- ÄNDÅ ÄR DET INTE OVANLIGT att förutsättningarna förändras efter en borrhåll. Om man till exempel byter en gammal värmepump mot en ny som är effektivare kan denna öka värmeuttaget så att borrhålet blir underdimensionerat. Värmeuttaget kan även minska om det borrar nya bergvärmebrunnar i närheten. I dessa fall är det lönsamt att låta solvärmen bidra med tillskottsenergi istället för att stödvärma med en elpatron.

Fördelar med bergvärme och solvärme i kombination:

- Solfångaren bidrar till varmvattenuppvärmningen och drar ner på värmepumpens elförbrukning.
- Värmepumpens prestanda förbättras så att den levererar mer värme och behöver mindre tillskottsenergi från elpatronen.
- Värmepumpens drifttid minskar, vilket innebär mindre slitage och ökad livslängd på kompressorn.
- Med bergvärme: solfångaren kan hjälpa till att återladda borrhålet.

Bäst utbyte ger solvärmen ihop med bergvärme.



Från luft till värme

Passa på att utnyttja rotavdraget!

Bygga nytt eller byta en gammal frånluftsvärmepump? IVT 490 är värmepumpen som ger stor besparing trygg bekväm drift och extra mycket varmvatten.

Välkommen att kontakta oss.
Vi är experter på frånluftsvärmepumpar.



IVT
VÄRMEPUMPAR
www.ivt.se

**GÖTEBORGS
EL & RÖRJOUR**

**JOUR
DYGNET RUNT**

Aröds Industriv. 28, 422 43 Hisings-Backa
Tel. 031-50 01 20 • www.500120.com

Viessmann värmepump - med integrerad solfunktion



- Hög verkningsgrad
- Låg driftkostnad
- Tydlig och enkel reglering
- Kompakt och tyst
- Finns med solfångaranslutning
- Cirkulationspumpar i energiklass A
- Inbyggd energimängdsmätning (SPF)



VIESSMANN

climate of innovation
www.viessmann.se

Vitocal 333/343-G

Mail: info@viessmann.se



Efter denna långa vinter så längtar vi alla efter den varma vårsolen.

Det är Vårdagsjämning och min make Lars-Göran och hans kamrat Pelle kan komma ut till sommarön med båt. Isen är borta så nu vet vi att vi kan komma ut till ön för att fira Påsk. Jag satt ute idag på vår altan i lä och lät solen värma mig. Fåglarna kvittrade och plötsligt började jag se bitar av gräsmattan sticka fram, nu när snön smälter undan.

Under vårmånaderna kommer den stora bröllopstiden. Min bror skall gifta sig om några veckor och jag och min man skall vara värdpar. Ett hedersamt uppdrag men nu börjar arbetet med att sätta ihop sånghäften och hitta på lite kul "buslekar" med brudparet. Jag som storsyster måste nu börja finjustera mitt tal till lillebror.

Helene R Unger, Swedbank Juristbyrå

Äntligen är våren här!!!!

Detta att ingå äktenskap leder ju mig som jurist in på att tänka på alla er som skall gifta er i vår. Ni bör tänka igenom innan vad det juridiskt innebär att bli makar.

I ett äktenskap talar man om att man äger olika typer av egendomsslag såsom: Enskild egendom, giftoträttsgods och personlig egendom.

ENSKILD EGENDOM är tillgångar som jag till exempel

- fått i arv där det fanns ett testamente med villkor om att arvet skulle utgöra enskild egendom.

- jag kan ha fått egendom i gåva av någon annan med villkor i gåvobrev att gåvan skulle utgöra enskild egendom.

- jag kan ha fått pengar genom en försäkring med villkor om att den skulle vara enskild egendom

- egendom som jag och min blivande make avtalar i ett äktenskapsförord skall utgöra enskild egendom eller att vi som makar skriver ett äktenskapsförord att viss egendom eller att all egendom skall utgöra enskild egendom.

PERSONLIG EGENDOM är till exempel

- Kläder, smycken
- musikinstrument som enbart används av ene maken och där värdet inte är oskäligt högt i förhållande till makarnas ekonomi
- vapen
- idrottsutrustning, ex. golfutrustning.
- personliga presenter

Enskild egendom och personlig egendom delas ej lika i en bodelning vid en skilsmässa.

VILKEN EGENDOM ÄR DÅ GIFTORÄTT? All övrig egendom som finns i ett äktenskap som ej utgör enskild egendom eller är personlig egendom. Den egendom som makar äger som giftorätt har den andre maken rätt

att få halva värdet ur vid en bodelning vid skilsmässa, dödsfall eller bodelning under pågående äktenskap.

MÅNGA TROR ATT EGENDOM SOM MAN ÄGER innan man ingår äktenskap är enskild egendom men detta är helt fel. Vill jag skydda det som jag äger innan jag ingår äktenskap så måste ett äktenskapsförord skrivas under av blivande makar. Ett äktenskapsförord är ett avtal som båda måste skriva under och sedan skall äktenskapsförordet registreras vid tingsrätt för att bli gällande.

Men även makar kan under pågående äktenskap skriva ett äktenskapsförord under förutsättning att båda makar är överens. Viktigt att veta om den man skall gifta sig med är om den personen har stora lån, skulder eller studielån. Vid en skilsmässa har vardera parten alltid rätt att få täckning för sina skulder och har då en av parterna exempel 250.000 kr i studielån så har den parten rätt att ur sin egendom få täckning på för detta studielån.

Skriv äktenskapsförord att all egendom som var och en äger skall utgöra enskild egendom.

Ett annat scenario är att en vet att den kommer att få arva en sommarstuga med sina syskon. Då kan man skriva in i äktenskapsförordet att allt kommande arv skall utgöra enskild egendom.

Som ni alla läsare förstår så finns det många olika frågeställningar innan man ingår äktenskap som är oerhört viktiga.

Till er som är sambor idag och kanske har skuldebrev mellan er på grund av att en gått in med större kontantinsats i boendet eller så äger ni olika andelar i er bostad på grund av olika kontantinsatser och ni har avtalat bort sambolagen.

Ni måste tänka på att skriva äktenskapsförord så att ni fortfarande vid en skilsmässa har kvar era olika andelar eller att skuldebrevet får samma effekt som när ni var sambor.

DET KAN TYCKAS OROMANTISKT att behöva tänka på det juridiska men hur kär du än är så vet ingen av oss något om framtiden och vad som kan hända.

Text Helene R Unger

EXEMPEL PÅ BODELNING:

Båda parter äger med hälften vardera en bostadsrättslägenhet värde 2.000.000 kr. Båda har ett gemensamt bolån på 1.400.000 kr. I övrigt inga tillgångar av större värde. En av parterna har studielån på kr 250.000 kr. Detta innebär följande bodelning:

Hon		Han	
½ bostaden	1.000.000 kr	½ bostaden	1.000.000 kr
Avgår: ½ bolån	- 700.000 kr	Avgår: ½ bolån	- 700.000 kr
Avgår: Studielån	- 250.000 kr		

Värde kvar att bodela 50.000 kr Värde kvar att bodela 300.000 kr
Summa att bodela 350.000 kr. Vardera parten erhåller 175.000 kr

OBS! Detta innebär att den som inga studielån har får dela den andres studielån. Visst kan det alltid finnas skäl att jämka men detta är huvudregeln.

Take it easy!

**Bäst
i test!**



Motorsåg
STIHL MS 192 C-E

Nu
2 990:-
Ord. 3 690:-
Gäller t.o.m
10-06-30

**Bäst i
test*!**



Högtryckstvätt
STIHL RE 128 PLUS

**Bäst i
test*!**



Kompostkvarn
VIKING GE 150

Nyhet!



Gräsklippare
VIKING iMow MI 555 C

* Läs mer om våra testresultat på www.stihl.se

STIHL®

VIKING®

**Med rätt maskiner går trädgårdsarbetet enklare
och snabbare. Och du får mer tid att njuta i vår.**

www.stihl.se | 020-555 666

ASKIM
KUNGÄLV
KÅLLERED
PARTILLE
STENUNGSUND

GÖTEBORGS SKOG & TRÄDGÅRD AB
KST KUNGÄLVS SKOG & TRÄDGÅRD
AGRIA TRÄDGÅRDSMASKINER AB
PARTILLE SKOG OCH TRÄDGÅRD AB
PERSSONS HYRMASKINER AB

031-68 38 80
0303-183 00
031-795 08 63
031-340 28 24
0303-885 70

FÄRGGLADA CYKELUTFLYKTER MED PRICKIGA KARIN

Cykeln Karin är en av Monarks allra mest välkända och klassiska cyklar. I år tar den ut svängarna lite extra, med ett nytt, färgsprakande yttre.

Ramen är blå och röd och sadeln röd – med vita prickar.

Prickiga Karin är en 50-talsinspirerad cykel med tidstypiskt prickigt mönster på sadeln. Cykelns ram har lågt insteg och är utformad så att du alltid sitter upprätt och bekvämt när du cyklar. Däcken är 40 millimeter breda, för extra komfort. Ramen är i aluminium, fälgarna är dubbelbottnade och sadeln bred med fjädringskuddar som gör cyklingen bekväm. Tre pålitliga växlar från Shimano gör cyklingen lite lättare.



SKAPA DIN EGEN GATA

Exklusiva garderober med en unik design hämtad från den holländska arkitekturen.

Kast van een Huis är ett holländskt företag som tillverkar exklusiva garderober. Skåpen är designade att användas både till förvaring och traditionell garderob. Därför passar de lika bra att ha i hallen eller i barnens rum!

Modellernas design kommer från de kanalhusen som man hittar i många holländska städer, speciellt Amsterdam där kanalerna ringlar sig fram genom stadskärnan. Garderoberna har fått sina namn från dessa olika hustyper som; Klock gavel, Trapp gavel & Hals gavel.

Om du placerar flera garderober bredvid varandra kan du skapa din egen gata eller varför inte en rumsavdelare?

Kast van een Huis®

Kända från
TV4 Bygglov!



Prisförslag online Måla om din villa

Vi är ett kvalitetsmedvetet måleri, kända från TV4 Bygglov.

Vi har god erfarenhet av

- Inomhusmålning • Utomhusmålning
- Sprutlakering av luckor • Fönsterrenoveringar

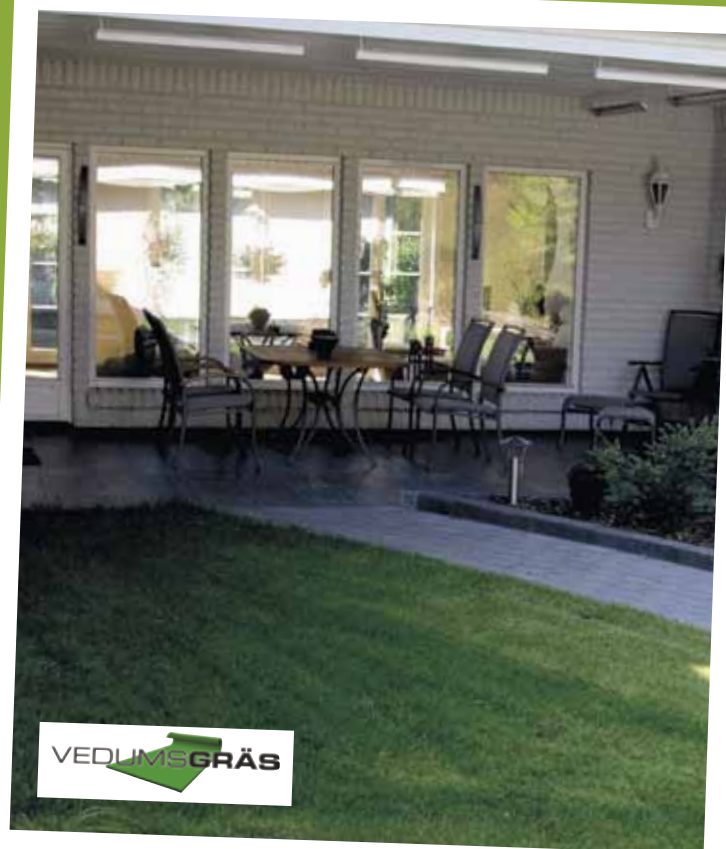
Besök www.prestigo.se för ett prisförslag online.



- Måleri som täcker Era behov -

Backa Bergögatan 9
422 46 Hisings Backa
Tel 031-313 02 02

www.prestigo.se



Ditt självklara val när det gäller markprodukter



Vi har allt till din trädgård: marksten, natursten, mursten, dekorsten, belysning, sand & grus, VA material m.m.

Öppettider: Måndag-Fredag 07.00 - 17.00, lördag 09.00 - 13.00
Entreprenadvägen 1, Göteborg. Tel: 031-55 92 00

INDUSTRIAL DESIGN



SKULPTURAL LAMP

Mitt emellan skulptur och armatur, så kan man beskriva Vibias nya Break. Pollaren på bilden är i polerad betong och är väl avbländade. IP66.

Höjd: 81 cm (Finns även med i en mindre modell med höjden 18 cm). Design: J. Li. Xucla & M. Alemany för Vibia / Flux AB

SOFFAN I GRÅ BETONG

gifter sig med sitsarna i pastell
Antingen älskar man betong eller så vänder man ryggen och går vidare.

/ Indoor Outdoor



ENORM TAKLAMP

Höjd 55 cm Diameter 40 cm

Taklampa "Loft" i industristil med vajerupphängning är elegant i sin lite grovhuggna stil. Den är i matt krom med glas under som är klart i mitten och frostat i ytterkant. Design: Patrick H / Globen

OLD NEWS

läser fast tidningarna när den lyfts och är enkel att bära med till återvinningsplatsen när den är full. Den är också stilig som en mer stationär förvaringsplats för magasin.

OLD NEWS tillverkas i Göteborg av spill från tillverkningen av tennisbanor. Utvecklad av creatables i samarbete med Jonas Forsman.

/ Creatables



100 m² tomt på köpet?



Keystone Compac



Keystone Country Manor



Keystone Garden Wall



Heda Kombimur



Har du tröttnat på din sluttande trädgård? En vacker stödmur från Heda ramar in din tomt och hjälper dig vinna ny, plan mark med ett resultat som håller i längden. Inspirationen och murarna hittar du på vår nya hemsida heda.se



Gårda Johan AB
Entreprenadvägen 1, 402 73 GBG
Tel 031-55 92 00, Fax 031-55 25 62

PLATT-TJÄNST
-Stenvaruhuset-
Storås industrig 14, Angered
Tel 031-330 11 01



Tro't eller ej, men snart är det vår!

Fasadpartier - Vikdörrar

Just nu!
10% rabatt



Vi lämnar 10% rabatt på fasadpartier. Gäller 15 mars - 4 april, 2010 och kan inte kombineras med andra erbjudanden.

Se vår NYA utställning!



Rum för ett nytt liv

www.santex.se

SWEDOOR



Ytterdörren är en markant del i din stil och inredning.

De flesta väljer ofta en traditionell och konservativ dörrlösning, men med en ny ytterdörr från Swedoor får du en personlig stil till ditt hem. Se fler ytterdörrar på www.swedoor.se

RELIABILITY for real life

Skapa ditt personliga entréparti

Ett utrymme.
Oändliga
möjligheter.



Se vår utställning!

I vår värld är alla utrymmen fulla av möjligheter. Vi hjälper dig att hitta bra lösningar för just ditt förvaringsbehov, oavsett om det gäller sovrummet, hallen, garaget eller trädgårdsskjulet.

elfa
utility



Tanums Fönster

Nu levererar TanumsFönster standardprodukter med U-värde 1,0 W/m²K. Produkterna är även P-märkta och har många års rötskyddsgaranti tack vare djupimpregnering enligt NTR-B.



www.tanumsfonster.se

Vårkampanj!

Kampanj pågår **vecka 11-15** (15/3-16/4).

Vi har kampanj på hela TanumsFönsters breda sortiment.



Upp till
35%
rabatt

Lumi

Gör fler smarta drag!



Med Lumi's skjuddörrar kan du göra fler smarta drag än åt sidan. Kanske skapa ett stilrent intryck genom att anpassa skjuddörrarna till snedtak? Eller varför inte välja pärlspont som fyllning? Vi skapar skjuddörrar och inredning som kan skräddarsys efter ditt utrymme, smak och behov.

Se vår utställning!

Låna en släpkärra när du handlar hos oss!



Maxtid 3 tim.
Ej förbokning

KUNGÄLVS TRÄ
- En lånande bekantskap

Öppettider

Vardagar 6.30-18.00

Lördagar 9.00-13.00

Woody
BYGG & TRÄ



kungälvsträ

Byggmästaregatan 3, 442 34 Kungälv
Växel: 0303-625 00, Fax: 0303-141 01
Butiken: 0303-625 30

www.kungalvstra.se

SVENSK BRASKAMIN VINNER INTERNATIONELLT DESIGNPRIS

Nibe Brasvärme, i samarbete med Vitre Industridesign, får äran att ta emot det prestigefulla designpriset Red dot design award för den nya höga braskaminen Handöl 35T.

Det sker i konkurrens med 57 länder och totalt 4 252 produkter efter noggrann bedömning av en internationell expertjury. Priset "Red dot quality label for high design quality" är en belöning för framstående och innovativ design i en av de mest prestigefulla och tuffaste internationella design tävlingarna i världen.

Täljstenskamin i högform. Handöl 35T är en upplevelse, släckt som tänd, en effektiv och miljö märkt braskamin med hela 80% verkningsgrad.

En exponering av den levande elden. Brännkammarens höga placering och de högsträckta glas partierna lyfter upp elden, vilket ökar dess visuella tillgänglighet i rummet. Höjden gör dessutom att påfyllning av ved och tömning av aska blir ergonomisk.



reddot design award
winner 2010



Har du råd att låta bli?

För endast **380 kr** blir du medlem till och med den 31 december 2010. Som medlem får du gratis rådgivning inom bl a juridik, bygg- och energifrågor. Medlemsrabatt hos bl.a. Flügger Färg, Trygga Hem, Mockfjärds Fönstermästaren, Hemfrid, Adlibris och många fler företag.

Hur gör jag för att bli medlem?

Gå in på www.villaagarna.se och anmäl dig direkt. Du kan också nå oss på telefon 010-750 01 00.

Villaägarna
VILLAÄGARNAS RIKSFÖRBUND

RÅD OM FUKTSÄKERT BYGGGÅNDE PÅ NÄTET

Hur uppkommer fuktskador – och hur undviker man dem? Information och råd från landets fuktexperter finns nu ute på nätet.

Mer än 80 procent av alla byggskadorna anses bero på fukt – direkt eller indirekt. För husägarens del kan skadorna bli mycket dyra att åtgärda. Förutom kostnaderna kan fukten påverka inomhusmiljön och hälsan.

På nätet finns många goda råd att hämta om fuktproblem, men det är inte alltid informationen är oberoende eller korrekt. Nu finns det nya webbplatser för den som vill lära sig mer om fuktproblem och hur man undviker fuktskador under byggnation eller i befintliga hus.

PÅ FUKTCENTRUM (www.fuktcentrum.lth.se) har forskare och tekniker på Lunds Tekniska Högskola sammanställt artiklar och studier som både berör byggnadsdelar, material och hälsoaspekter.

På webbplatsen "Fuktsäkra byggnader" (www.fuktsakerhet.se) finns övergripande information som även inkluderar metoder för fuktmätning, fuktinventering samt hänvisning till lagar & regler. Webbplatsen har sammanställts av SP Sveriges Tekniska Forskningsinstitut med stöd från forskningsrådet Formas.

- EN FÖRDEL MED DEN NYA WEBBPLATSEN är att den samlade kunskapen presenteras med hänvisning till ursprungskällan. En annan fördel är att informationen lätt kan kompletteras då nya rön inom området blir kända, säger Eva Sikander, byggexpert på SP.

Mycket av informationen vänder sig främst till dem som är verksamma i byggbranschen: byggherrar, projektörer, entreprenörer och förvaltare. Men även en småhusägare kan ha god hjälp av dessa kunskapsbanker på nätet.

LB

Vad vill du uppleva med en ny bostad?

Det finns självklart många olika anledningar till att byta bostad. Att få större plats eller kanske mindre. Att få påta i jorden eller slippa trädgårdsarbetet helt och hållet. Det viktigaste är att du får uppleva det du vill. Elmgrens Fastighetsbyrå AB hjälper både köpare och säljare att komma ett steg närmare den upplevelsen.



Catrin Marzelius Victoria Vestberg Yvonne Elmgren

FASTIGHETSBYRÅ AB
ELMGRENS
Biblioteksg 16B, Mölnlycke. 031-88 58 58
www.elmgrensfastighetsbyra.se

NÖJDA PELLETSANVÄNDARE

Nästan alla som eldar med pellets är nöjda och de skulle rekommendera vänner att börja elda med pellets.

Det visar en undersökning som Energimyndigheten gjort. Trots detta minskar pelletseldningen i Sverige idag.

Mer än 100 000 svenska hushåll värmer upp sina hus med pellets. Fram till 2006 skedde en snabb ökning när oljeeldningen fasades ut. De senaste åren har ökningstakten avtagit.

Energimyndighetens tidigare tester av pelletskaminer och pelletskvalitet visar att kaminerna är effektiva och att kvaliteten på pellets är hög och jämn. Trots detta hörs en del klagomål från pelletsanvändare.

DE FLESTA HAR EN PELLETSBRÄNNARE i sin gamla olje- eller vedpanna. Var tredje har en panna som bara är avsedd för pellets. Anledningen till att man valt pellets har varit att få ner kostnaderna för uppvärmning. Trots att användarna



BILD: JAN-ERIK WEINITZ

är mycket positiva och fungerar som ambassadörer, minskar pelletsanvändningen idag.

– **PANNAN KRÄVER EN DEL** underhåll och pelletspriset har ökat på senare år. Ändå är pelletsanvändarna så nöjda att de kan rekommendera det till sina vänner, säger Pernilla Ohlsson, handläggare för konsumentundersökningen på Energimyndigheten.

Topptestad och nu även Svanenmärkt.



Vi är mycket stolta över att som enda företag kunna presentera ännu en Svanenmärkt värmepump. Denna gång är det vår luft/luftvärmepump IVT Nordic Inverter som fått den fina miljömärkningen. Det innebär att pumpen klarar de tuffa miljö- och kvalitetskrav som Svanen ställer. (Inte undra på att den även blivit topptestad av Energimyndigheten.) Precis som innan ingår 10 års försäkring på kompressorn och 6 års försäkring på värmepumpen. Så om du vill göra något riktigt bra för miljön – skaffa en Svanenmärkt värmepump. Som tack får du rejält sänkta värmekostnader. Välkommen till någon av våra återförsäljare eller besök www.ivt.se.

En riktigt bra garageportsaffär



Garagefest

9-10 april

- ★ Motorpaket med portöppnare plus extra fjärrkontroll för halva priset.*
(ord. pris 4 990,-, NU 2 495,-).
- ★ Trådlöst kodlås.
Nu: 1 195 kronor inkl. moms*
(ord. pris 1 980 kronor).
- ★ 25 procent rabatt på lackning med specialkulör.
- ★ Utnyttja HUS-avdraget och spara halva monteringskostnaden.

*Gäller när du beställer en Crawford garageport med mått upp till 3 500 x 2 250 mm (bxh).

Erbj gäller 9-10 april 2010.

Öppettider i helgen:
Fredag kl 14.00-18.00
Lördag kl 10.00-14.00

Välkommen!

Crawford Center Göteborg
Marieholmsgatan 54
Telnr 031-84 90 60

Crawford CENTER
Specialiser på Crawford garageportar



GÖTEBORG

MÖLNDAL

**GÖTEBORGS
EL & RÖRJOUR**

**JOUR
DYGNET RUNT**

Aröds Industriv. 28, 422 43 Hisings-Backa
Tel. 031-50 01 20 • www.500120.com

**HAGA
EL & RÖR**
Telefon 031-87 51 00
info@haga.bz
haga.bz

EL- RÖR- KYL- RESTAURANG
& FASTIGHETSSERVICE

KUNGSBACKA

KUNGÄLV

elkedjan
Walter
Hansson

Hantverksgatan 3, Kungsbacka • Tel. 0300-56 85 10
månd-fred 9-18, lörd 9-14
butiken@walterhansson.se • www.walterhansson.se

**YTTERBY
RÖR AB**

Truckgatan 2,
Rollsbo ind. omr. Kungälv
Telefon: 0303-921 45
Öppet: vardagar 9-17, lördagar stängt

ÄR DIN LAGFART KAPAD?

ATT FÅ SIN LAGFART KAPAD är främst något som sker i högtaxerade områden och det är mycket enkelt i Sverige att kapa lagfarter. Allt som krävs är att fylla i och skicka in en standardblankett för att ta över någon annans fastighet. Det är inte lätt att bevisa för myndigheter och försäkringsbolag att man äger sin bostad när det står annorlunda i registren. Regeringen har nu föreslagit vissa förändringar, men det blir ett meningslöst slag i luften.

VISST ÄR DET MÄRKLIGT att någon helt utan din vetskap kan kapa ditt hus. Lagfartskapning innebär att en person med förfälskade handlingar (köpekontrakt och lagfartsansökan) ansöker om lagfart hos Lantmäteriet och därmed registreras i fastighetsregistret som ägare. Syftet är att lura till

sig pengar genom att ta lån med huset som säkerhet. Lantmäteriet kontrollerar inte att köpehandlingarna är äkta utan förlitar sig på att allt stämmer.

EN PERSON BERÄTTADE för Villaägarnas rådgivningsavdelning att han fått ägna hundratals timmar åt att förklara för försäkringsbolaget varför han ville försäkra ett hus som enligt registren ägs av någon annan, för Kronofogden att huset inte ägs av den person vars skuld de försöker driva in, och för Skattemyndigheten att huset inte är sålt och att det därför är orimligt att han ska beskattas för vinsten.

REGERINGEN HAR NU FÖRESLAGIT vissa förändringar. Den som har sålt ett hus ska till skillnad från i dag kunna få hem ett

meddelande i brevlådan när någon annan har fått lagfart på huset. Förbättringen innebär att man snabbare får veta att man har blivit av med sin lagfart. Då är dock skadan redan skedd. Man har ju redan blivit av med lagfarten. Regeringens förslag ökar inte tryggheten och säkrar inte äganderätten utan är bara ett meningslöst slag i luften.

DÄRFÖR HAR VILLAÄGARNAS STARTAT en namninsamling för att få regeringen att vidta tillräckliga åtgärder för att komma tillrätta med falska lagfarter. Gå in på www.namninsamling.se och sök på: stoppa lagfartskapning.



STEFAN STJERNEDAL
REGIONCHEF

Villaägarnas
Riksförbund

stefan.stjernedal@villaagarna.se

Blogga om artikeln på
<http://villanytta.blogg.se>

PORT MED AUTOMATIK

Välisolerad 35mm

RAYNOR
Garageportar
www.raynor.se



Bra isolervärde - bra tätningslistor

Vi erbjuder installation till fasta priser, ring för kostnadsfritt hembesök.

031-58 69 30.



**VÄSTSVENSKA
PORT & EL AB**

Orrekulla Industrig. 23, Hisinges Kärra
Öppet: Mån-Tor 8⁰⁰-17⁰⁰, Fred 8⁰⁰-16⁰⁰
(Lunchstängt 12⁰⁰-13⁰⁰)

www.vpe.se

Säkerhet • Service • Kvalitet

NY ALTAN I NATURSTEN

Beklädnad av trappor, skorstenshällar m.m.

Skicka in ritning och mått för offert!

Stenhults AB

Kontor o. lager: Häggvalldamm (mittemot Statioil)

Öppet: Vard 15-17, Lörd 11-14.

www.stenhults.se | info@stenhults.se

Tel. 0304-66 73 89 | Mobil. 0708-66 73 89



Detta medie är RS-kontrollerad

www.ts.se

Välkommen till ett KOMFORTABELT LIV

BYT UT DINA GAMLA ELEMENT NU!
LVI radiatorerna håller låg yttemperatur och avger behaglig och mjuk värme.

LVI:s återförsäljare hittar du här:



LVI
The Hot Alliance

**ALF ERICSON
ELEKTRISKA AB**

Stakebergsvägen 3, Stenkullen
Tel 0302-52 29 40, www.ael-lerum.se

haga.bz

Bangårdsvägen 47A, 428 36 Källered
Tel 031-87 51 00, info@haga.bz

ELFYND I GRÅBO

- ditt lokala varuhus med 200 km bussträcka
Ljungviks Torg, Gråbo
Tel 0302-461 93

LUNDBY EL
ELMATERIEL

Strömstadsgatan 4, Göteborg
Tel 031-22 37 77, www.lundbyel.se

**JOUR
DYGNET RUNT**

Aröds Industrivägen 28,
422 43 Hisinges-Backa
Tel 031-50 01 20 | www.500120.com

Werners El
materiel & service

Askims Verkstadsvägen 17,
Sisjöns köpcenter, Göteborg
Tel 031-84 60 80
Fax 031-19 83 63

Surfa, spela, plugga?

Välj och vraka - vi har bärbart som passar alla.



HP Compaq Mini 110c-1120 3G

Perfekt surfdator med inbyggt 3G-modem, trådlöst LAN, 10/100 LAN, Bluetooth, minneskortläsare och inbyggd webbkamera.

2.499:-



Skärm: 10.1" TFT-skärm (1024x600)
Processor: Intel Atom N270
Minne: 1GB DDR2-RAM
Hårddisk: 160GB Serial-ATA
Grafikkort: Intel GMA 950
Operativsystem: Windows XP Home
Batteri: 6-cell Li-Ion



3.999:-

HP Compaq 615

Prisvärt från HP Compaq! Utrustad med DVD-brännare, trådlöst LAN, 10/100 LAN, Bluetooth, minneskortläsare och inbyggd webbkamera.

Skärm: 15.6" (1366x768)
Processor: AMD Athlon X2 QL-66
Minne: 2GB DDR2-RAM
Hårddisk: 160GB
Grafikkort: ATI Mobility Radeon HD 3200
Operativsystem: Windows 7 Home Premium
Batteri: 6-cell Li-Ion



Acer Aspire 5738ZG

Riktigt kompetent allrounddator från Acer med bl.a. följande: DVD-brännare, trådlöst LAN (draft-N), GB LAN, HDMI, minneskortläsare och inbyggd webbkamera.

Skärm: 15.6" (1366x768) CrystalBrite
Processor: Intel Pentium Dual Core T4400
Minne: 4GB DDR3-RAM
Hårddisk: 640GB
Grafikkort: ATI Mobility Radeon HD 4650 med 1GB RAM
Operativsystem: Windows 7 Home Premium
Batteri: 6-cell Li-Ion

6.999:-



5.499:-

Acer Aspire 5741

Nyhet från Acer med Intels Core i3-processor! Kommer med DVD-brännare, trådlöst LAN (draft-N), GB LAN, HDMI, minneskortläsare och inbyggd webbkamera.

Skärm: 15.6" (1366x768)
Processor: Intel Core i3 330M
Minne: 3GB DDR3-RAM
Hårddisk: 250GB
Grafikkort: Intel GMA HD
Operativsystem: Windows 7 Home Premium
Batteri: 6-cell Li-Ion

Acer Aspire 5740G

Vass nyhet med kraftfull Intel Core i5-processor! Har DVD-brännare, trådlöst LAN (draft-N), GB LAN, HDMI, Bluetooth, minneskortläsare och inbyggd webbkamera.

Skärm: 15.6" (1366x768) CrystalBrite
Processor: Intel Core i5 430M
Minne: 4GB DDR3-RAM
Hårddisk: 640GB
Grafikkort: ATI Mobility Radeon HD 5650 med 1GB RAM
Operativsystem: Windows 7 Home Premium
Batteri: 6-cell Li-Ion

7.999:-



334:-/mån*



375:-/mån*

Acer Aspire 8735ZG

För dig som vill ha en bärbar med en rejäl skärm! Utrustad med DVD-brännare, trådlöst LAN (draft-N), GB LAN, HDMI, minneskortläsare och inbyggd webbkamera.

Skärm: 18.4" (1680x945) CineCrystal
Processor: Intel Pentium Dual Core T4400
Minne: 4GB DDR3-RAM
Hårddisk: 500GB
Grafikkort: Nvidia GeForce GT 240M med 1GB RAM
Operativsystem: Windows 7 Home Premium
Batteri: 8-cell Li-Ion

8.999:-



*Gäller vid 24 månaders räntefri avbetalning, uppläggnings och aviavgift tillkommer. Vi kan även erbjuda 4 eller 12 månaders räntefri avbetalning, prata med våra säljare. Sedvanlig kreditprövning genomförs. Alla priser inkl. moms, vi reserverar oss för slutförsäljning och ev. tryckfel i annonsen. Annonspiserna gäller så långt lagret räcker dock längst t.o.m. 100418.

www.inet.se

031 - 65 27 00

INET RINGÖN
Ringön, Göteborg

INET SISJÖN
Gulinshuset, Sisjön

INET TORP
Torp Köpcentrum, Uddevalla

VÄRMEPUMP MED INBYGGD SOLFÅNGARFUNKTION

Vitocal 343-G är Viessmanns senaste kompakta brine/vatten värmepump med integrerad solfunktion. Värmepumpen finns i effekterna 6,8 10 kW och har en inbyggd beredare på hela 220 l.

Värmepumpens verkningsgrad är mycket hög bl.a. tack vare den elektroniska expansionsventilen och att de inbyggda cirkulationspumparna är i energiklass A. Vidare så är värmepumpen tyst och den nya användarvänliga regleringen har inbyggd energimängdsmätning. (SPF)

www.viessmann.se



SNYGG, TYST OCH EFFEKTIV – VÄRMER ÄVEN VID MINUS 20

Allt fler villaägare upptäcker fördelarna med luft/vatten värmepumpar, som utnyttjar värmen i uteluften för att ge värme till element och varmvatten i husen. Den nya tekniken gör dem till kraftfulla alternativ där det inte går att installera berg- eller jordvärme.

NU LANSERAR BOSCH EN NY GENERATION med fokus på effekt, ljudnivå och design. Effekten utvinns av en patenterad scroll-kompressor som ger upp till 65°C varmt vatten till husets värmesystem. Värmepumpen är till alla delar utvecklad för vårt nordiska klimat, vilket bland annat innebär att den ger värme till huset även när det är ned mot minus 20 °C.

Redan tidigare var Bosch luft/vat-



ten värmepumpar bland de tystaste på marknaden. Tekniken, att ta in luften från baksidan och rikta utblåset uppåt, har uppskattats av såväl ägarna som deras grannar. En ny aerodynamisk toppdel i kompositmaterial reducerar nu ljudet från utblåset ytterligare.

VÄSTSVERIGES största utställning med 26 st möblerade VILLOR OCH FRITIDSHUS

Öppet: Månd 12-19, tisd-ons 12-18, torsd 12-17, sönd 12-15. Tel. 031-45 09 00, Fax. 031-49 35 42
Frölunda Smedjegata 4, Västra Frölunda | E-post: info@husknuten.se | Hemsida: www.husknuten.se



VI BYGGER DINA DRÖMMAR



Onsalavillan.se

- ETT AVTAL
- EGEN ENTREPRENAD
- FASTA PRISER
- GEDIGEN KONSTRUKTION
- ÄVEN SPECIALHUS

Huvudkontor och försäljning
Magasinsgatan 15
434 37 Kungsbacka
Telefon 0300-191 40
Fax 0300-128 42

Försäljningskontor och visningshus
Husknuten Frölunda Smedjegata 4
421 32 Västra Frölunda
Telefon 031-45 20 82

Underhållsfria fönster för samma pris som träfönster!



**10% rabatt
på fönster!**
**Rotavdrag
med 50% på
arb. kostnaden!**

Besök vår utställning och få en opartisk information.
Det skall vara lätt att välja!

Din Fönsterbytare
Stort urval på fönster

Ring nu! 031 - 45 50 40
Se vår utställning på "Husknuten" Västra Frölunda
Öppet tis-ons 15-18, sön 12-15.
Eller enl. överräskommelse
www.dinfensterbytare.se

Nyhet i tre utföranden VILLA VARIANT



www.eksjohus.se

Eksjöhus
Försäljningskontor
Husknuten
Västra Frölunda
Tel. 031-45 03 00



DECRA® TAKSYSTEM



VÄRKAMPANJ
179:-/m²
t.o.m sista april

TÄTA, LÄTTA,
LÄTTLAGDA
DECRA-TAK



Arvegods! Takpannan för flera generationer.

På Mjöbäckspannan har vi tillverkat betongtakpannor sedan 1962. Våra pannor är ett gott val för att ditt hus skall må väl i många år. Mjöbäckspannan finns i en mängd olika varianter och färger, alla med samma goda egenskaper.



Allt inom taksäkerhet

Marknadsledande inom utveckling av
Taksäkerhetsanordningar



CW Lundberg AB

Släpp in ljuset med VELUX takfönster



VELUX®



Plannja

Lyft blicken,
rama in
estetiskt.



01 Svart

Plannja tillgododser hela fastighetens behov av häng-
rännor, stuprör, rännkrokar och innovativa tillbehör. Vi
tillverkar i varmförzinkt stål och du kan välja mellan
åtta kulörer eller trendig aluzink och klassisk koppar.
Ge din fasad en vacker Plannja-inramning.

Uppdatera taket med plannja!



Takpanna Solstadtaket

När du vill ha ett vackert, hållbart och lättlagt tak
och samtidigt hålla kostnaderna nere.

Takpanna Solstadtaket i enkupig design med matt/
blank ytfinish ger den rätta, genuina tegelkänslan
samtidigt som du får stålplåtens alla fördelar.

Passar alla tak ned till 14 graders lutning.



armat

www.armat.se

gop | Esslon™ | Suntuf® Takplast
Ljusare med takplast
Ljusa och starka takmaterial för altaner, uterum, carportar och växthus



Vi älskar plast - www.gop.se

VI HJÄLPER DEJ TILL RÄTTA!

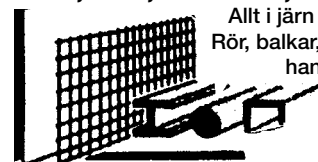
VI GÖR BESLAG EFTER DINA EGNA MÅTT

STUPRÖR • FÖNSTERBLECK • UNDERLAGSPAPP
TAKPAPP • FÄSTMATERIAL • KONDENSIVÄV
TAKLÄKT • VINDSKIVOR • TAKGENOMFÖRING

PLÅT • KALLVALSAD • VARMVALSAD • GALVANISERAD • MÖNSTRAD • PERFORERAD • FÄRGAD

PLÅT, RÖR, STÄNGER, BALKAR

Allt i järn och stål.
Rör, balkar, formrör,
handelsstål.



Ventilationshuvar • Takstegar • Specialbeslag

Alla nyheter på plats i butiken Introduktionspriser Passa på

Electrolux | Husqvarna | Elektro-Helios

Välkommen!

Handla på
HEMMAPLAN
och få servicen
PÅ KÖPET!



Electrolux
Butiken **i KUNGÄLV**

Tel. 0303-165 58 Teknikergatan 8, Kungälv
Öppet: Vard. 9.30–18.00, Lunch 13.00–14.00 • Lördag 9.30–13.00

• Kvalité • Trygghet • Kundservice

NY FRÅNLUFTSVÄRMEPUMP KLARAR UPPVÄRMNING ENLIGT BBR 16

De nya byggreglerna BBR 16 innehåller mycket hårda normer när det gäller energiförbrukning. Den som bygger ett nytt hus idag måste installera en värmeanläggning för de nya reglerna.

Anläggningen måste vara både flexibel och effektiv. Den måste ha effekt nog för att värma upp de kalla dagarna, men inte ha någon "överkapacitet" resten av tiden.

Redan när förarbetena för BBR 16 kom började NIBE därför utveckla en lösning för de nya kraven. Resultatet blev NIBE F750 en helt ny frånluftsvärmepump med mycket ny teknik. Bland annat inverterstyrd rotationskompressor och lågenergicirkulationspumpar. Något som gör den både energisnål och flexibel. Dess-

utom har den extra hög kompressoreffekt.

Den är också försedd med låg-energifläkt och den totala effekten kan spärras vid olika lägen så att den inte överskrider kraven för den aktuella boytan.

NIBE F750 har NIBEs nya display med kontrollhjul och högupplöst färgskärm. Här kan man inte bara schemalägga värme, ventilation och varmvattenproduktion. Man kan även mäta och logga medeltemperatur och ta ut all info via en inbyggd USB-port. GSM kommunikation finns som tillval.



NIBEs nya frånluftsvärmepump ska ensam klara att värma en villa på 200 kvm enligt BBR 16, enligt tillverkarna.

Ifö Sign vägghängd WC



En enklare och mer rengöringsvänlig lösning. Finns med FRESH WC funktion, spolning med doft.

Valfri sitthöjd 40–46 cm

Läs mer på www.ifo.se/sign

ifö
www.ifo.se

VÄRME - VATTEN - SANITET



Hur spar man energi om man vill vara bekväm?

Med energismart reglering till din golvvärme kommer du inte bara att få svaret. Du kommer även att upptäcka enkelheten i systemet och glädjas åt den ekonomiska besparingen.

Nya Uponor Control System med Dynamic Energy Management (DEM) är sprängfylld med smarta finesser som hjälper dig spara både miljö och pengar.

Uppgradera ditt befintliga golvvärmesystem

Ta del av den nya teknikens alla fördelar och uppgadera ditt gamla golvvärmesystem.

Läs mer på www.uponor.se

uponor

Ytterby Rör
— 0303-921 45 —

TRUCKGATAN 2,
Rollsbo ind. omr. KUNGÄLV
Telefon: **0303-921 45**
Öppet: vard. 9-17, lörd. stängt

SKAPA EN VACKER POOLYTA SOM BLIR

TRÄDGÅRDENS HÖJDPUNKT

LÄGE. Fundera över när och hur du vill använda din nya pool och bestäm storlek, djup och form på poolen. För hopp och lek behövs stora öppna ytor runt om där man kan springa. För en mer avkopplande poolmiljö kan en ombonad yta för relaxmöbler vara viktigare. Vilken tid på dygnet kommer du troligen att mest vistas vid poolen? Att poolen hamnar soligt är alltid trevligt, men tänk också på att sittytorna hamnar i det sol- eller skuggläge du önskar. Vill du njuta av poolen mestadels kvällstid är det trevligt om vattenytan syns både inifrån huset och uteplatsen.

PLACERING. Det är vanligt att bygga poolen i närheten av huset. Det är lätt att hämta saker och ha kontakt med övriga i familjen, en stor fördel om det finns barn som man vill ha uppsikt över. Annars kan man skapa sig en trevlig poolmiljö en bit bort i trädgården, gärna med koppling till huset genom en fin trädgårdsgång, pergola eller portal. Placeringen av poolen styrs dock av markförhållanden och husets byggnadstyp.

ETT EXTRA UTERUM. Tänk på poolområdet som ett extra rum, som inne fast ute. Rummet får gärna till viss del vara avgränsat från resten av trädgården och vara inrett med enhetliga möbler och passande växter. Ligger poolen i direkt anslutning till huset, med stora glaspartier eller dörrar ut mot poolen, är det fint att skapa en helhet i stilen med den inomhus, då det automatiskt känns som en förlängning av huset.

SKÖNT UTAN INSYN. En viktig detalj i poolmiljön är insynsskydd och vindskydd. Insynsskyddet kan vara bra ur två aspekter, dels undviker man för många nyfikna blickar men även grannar slipper störas. Insynsskyddet hjälper till att skapa rumskaraktär, men fungerar lika ofta även som vindskydd. Ett plank eller en spaljé med vackra klängväxter som bildar en grön vägg kan utgöra insynsskyddet, alternativt en högre häck.

GOLVET. Runt poolen lägger man vanligtvis trätrall eller sten/betonggol. Trätrall är mjukt

TRÄDGÅRDSDESIGNER
HELENA ÅHLUND
GER SINA BÄSTA TIPS
POOL I TRÄDGÅRDEN



att gå på och ger en maritim känsla, men kräver årligt underhåll. Stenmaterial, natursten eller betongsten, är hårdare i materialet och till utseendet, men mer lättskött. Det är inte ovanligt att man använder både trätrall och marksten, och dessutom inkluderar partier med vackert, mjukt, slipat dekorgrus. Gräsmatta som golv runt poolen bör undvikas helt då man inte vill ha ner smuts och gräsklipp i vattnet.

SÄKERHET. Om du väljer att ha ett poolöverdrag eller skjutbart pooltak behöver du inte oroa dig för säkerheten. I vissa enstaka fall kan det vara enklare att bygga ett inhägnat område som kan stängas till. Inhägnaden sätts lämpligen en bit utanför själva poolområdet så att det inte känns instängt.

Sveriges mest sålda pool !

J&F Fritid

Ni kan se poolen på Husknuten
Frölunda smedjegata 4
För öppettider och vägbeskrivning
se www.jf-fritid.se

Kvalitet till Lågpris !

Storpool (Rund) fr. 13.900:-
Storpool (Oval) fr. 22.900:-

Box 56 71621 Fjugesta 0585 31661 www.jf-fritid.se

Köp Nordens mest sålda
spabad, du också!

96 modeller - 150 alltid i lager

UTFÖRSÄLJNING
av 2009 års modeller!

Crystal®
Bad & Spa
MADE IN SWEDEN

Tagenevägen 21, Hising Kärra
(Mitt emot IKEA) • 031-57 48 00
www.crystalbad.se

Öppet: Månd-fred 10-18
lörd 11-15, sönd 12-15

På insidan av staketet kan du göra fint med växter eller andra prydnader så att det blir ett naturligt inslag i miljön.

PRAKTISKT. Undvik stora träd precis i närheten av poolen av flera anledningar. Deras rötter kan förstöras när man gräver för poolen och träden kan skadas allvarligt och kan i värsta fall trilla vid nästa storm. Stora rötter kan också ställa till med problem om de växer in emot poolstommen. Dessutom hör löv, frömjöl och barr inte hemma i en pool och städningen kan bli ohållbar.

BERGSTOMTEN. Med berghällar och sluttande tomt kan det vara svårt att gräva ner en pool utan att spränga. Istället kan man bygga en ovanjordspool med trädäck runtom och få en skärgårdskänsla. Framhäv bergen genom att skala av dem och spola rent, plantera höga prydnadsgräs som ser ut som vass och låt befintliga tallar stå kvar. Ett segeltak över uteplatsen med trädgårdsmöbler med marinblå dynor och några mässingslyktor ger en snygg touch till miljön.

FUNKISTOMTEN. En rektangulär pool med effektfull kvällsbelysning och stenläggning utanför funkisvillan blir trädgårdens medelpunkt. Här

BILD: FOLKPOOL



Vill du njuta av poolen mestadels kvällstid är det trevligt om vattenytan syns både inifrån huset och uteplatsen.

används gärna ett sobert stenmaterial i enhetlig färg. En modern känsla får man genom att välja möbler i aluminium och trä eller konstrotting och många kuddar i olika färger. Enkla växter med distinkta former och varierande blad-

former och bladfärger gör poolområdet levande på ett raffinerat sätt utan att bli för pråktigt.

FAMILJENS TRÄDGÅRD. Utrymmet runt poolen behöver vara stort, öppet och lätt-skött. Det ska tåla lek och flygande bollar, hoppande barn och kaskader av stänkande vatten. Ett trädäck är varmt och mjukt att springa på, det blir inga skrapade knän om man trillar och springorna dränerar bort överflödigt vatten direkt. Plantera inga växter intill poolen men anlägg gärna en mysig viloplatz med liggstolar för alla, så att hela familjen kan samlas.

SKOGSTRÄDGÅRDEN. Formpoolens vackra organiska former smälter lätt in i naturen och kan anpassas till trädgårdens egen topografi. Istället för att göra om trädgården så att den passar poolen, byggs poolen efter naturens former. Var rädd om intelligande mark så att den inte skadas, förstärk karaktären genom att tillföra naturliga element som stenar, stockar och vilda växter. Satsa på ytor med rundslipat dekorgrus, tussar av planterade växter i gruset och några skuggande träd.

ALLT I POOL

KOMPLETT SWIMMINGPOOL & BASTULEVERANTÖR

Vi utför allt inom service & underhåll samt nybyggnation av pool & bastu

Vi hjälper er med Poolskyddet

Vi hyr ut och säljer vedeldade bastu- & badtunnor

Stort utbud av tillbehör och reservdelar.

Aschebergsgatan 21, Göteborg. Tel 031-711 86 20. www.alltipool.se

Portabelt spa för 6 personer!

Det här uppblåsbara badet är klar att fylla med vatten på 5 minuter utan verktyg! MSpa från Crystal Bad värmer, renar och bubblar året runt.

Innermåten är 160x70 cm, Spabadet är tillverkat av extremt starkt PU läder, polyester laminerad PVC och har 3 lagers isolering (för låg energi förbrukning).



BILD: CRYSTAL BAD

På 5 minuter är det klart att fylla.

Poolprylar

Vattensäker kortlek som gör spabadande lite roligare.



Badankor är en söt liten spakompis i vattnet för alla.



Flytande undervattens Disco / Crystal bad

NU SJUNKER PRISERNA!

Gå in på www.poolkungen.se för att läsa mer om vår prisgaranti

KÖP
POOL & SPABAD
MED 20%
RABATT!*

*Erbjudandet gäller så långt lagret räcker

20%

PoolKungen
SWIMMINGPOOL OCH SPA

Nu i nya lokaler !

För kontakt och tidsbokning ring Pelle Thom,
031-89 44 90 eller 0705-11 99 05



MOBALPA
K Ö K

Lundins
KÖK & INTERIÖR

10 min från centrum. Vi ligger inte på "FINA GATAN" därför kan vi hålla hög service.

Hög kvalitet och låga omkostnader = mycket kök för pengarna. Vi har dessutom mycket stor kunskap och erfarenhet.

HEED & THOM
D E S I G N

i samarbete med:

- R.Olausson Byggnadsmontering
- Wallroths EL
- BK. Byggnadssmeden AB
- Darells Byggnadsplåtslageri
- N-MEK

Tagene Hantverkshus, Tagenevägen 62

Insatser för öppna spisar

i 20 olika varianter, även för hörn.

- Kakelugnar
- Braskaminer
- Skorstensrenoveringar
- Murningar



MEDTAG MÅTT PÅ ER ÖPPNA SPIS.

BRAS-SPISEN AB

www.bras-spisen.se

Tel. 031-68 33 55
Gamla Flygplatsvägen 10
423 37 Torslanda

DIAPOL GRANITE



Köp direkt från tillverkaren utan fördyrande mellanhänder och spara upp till

60%

Vi utför mätning, transport och montering.

031-79954 45 • 08-519 72 323
E-post: info@diapol.com
www.diapol.com

DIAPOL

- **Borra vattenbrunn**
- **Vattenrening**
- **Värmepumpar** 1-450 kW

Vi har:

- 50 års erfarenhet av djupborrade brunnar / vattenrening / högtryckning / renspolning
- 30 års erfarenhet av värmepumpar, produktion, installation

Vatten: www.borra.nu

Värme: www.alvatek.eu

ALVATEK SVEDBERGS



Certifierad
brunnsborrare

SKENE – BORÅS – VARBERG – GÖTEBORG
Tel. 0320-310 20, 033-13 24 30, 0340-67 39 54, 031-28 07 40





ÄKTA HANTVERK, PERSONLIG SERVICE
Levinssons Trappsnickeri AB, Rävlanda
levinssons@telia.com, tel. 0301-441 44



EN RIKTIG STENHUGGARE
HUGGIT I STEN SEDAN 1939.

VACKERT & LÄTTSKÖTT

MINERA SKIFER
STARKA

STERIKS
Benders

Öppet: Vardag 7-16 • Torsdag 7-18
Industrigatan 4 (mitten mot Kungsmässan)
Tel: 0300-180 25
www.henrikssonsstenhuggeri.com

ABC Våtrumskonsult
Mario Godorn

BESIKTNING, KVALITETSKONTROLL
& PROJEKTERING
BKR-BEHÖRIGHET FÖR VÅTRUM

0707 444 365

Gårda vägen 89 437 35 Lindome
e-mail. mario@vrkonsult.se

VATTENRENING
Skräddarsydda filter som åtgärdar kalk, järn, mangan, svavelväte, lågt pH, lukt, färg, smak m.m. – Vi kan vattenrening

Det är ditt vatten, ta kontroll över det!



Gratis provtest av ditt dricks/brunnsvatten
Nu 0:- (ord. pris 250:-)
Grumlighet, lukt, färg, pH, järn, hårdhet, TDS, konduktivitet.
Max 1 test/hushåll.

JMS VATTENRENING
www.jms-vattenrening.se
Brodalsvägen 1, Hus B • 433 38 Partille • Tel: 031-24 40 40

  
Svenska kvalitetskök



Göteborgs Interiörkök AB
Est. 1945

Asmundtorp 5, Säve
(Korsningen Tuveväg-Norrleden)
031-96 00 91 • www.gikab.com
Vard 09⁰⁰- 18⁰⁰, lörd 10⁰⁰- 14⁰⁰

A new generation of heat pumps
DESIGNED FOR EARTH

NIBE

Vår smartaste värmepump någonsin

NIBE™ F1245 | BERGVÄRMEPUMP

- Energibesparing med upp till 80%
- Unik, användarvänlig display

Världs NYHET

Testa nya displayen och se alla smarta funktioner på www.nibe.se/nyhet

KOM TILL OSS, VI ÄR EXPERTER PÅ NIBE VÄRMEPUMPAR

GAK service AB Ring oss för fri konsultation och hembesök.
"När det gäller värme i villor och fastigheter"

Tel 031-28 67 94 www.gak.se info@gak.se



Spruta din vind med Paroc Lösull!

Sprutad Paroc Lösull behåller värmen i huset och ägarens pengar i fickan.
Kontakta oss för information om vårt erbjudande med lösullen sprutad på plats.
www.hogsboverken.se

HÖGSBOVERKEN ISOLERING AB
– Auktoriserad entreprenör för Paroc lösull –

PI 3596, 437 21 LINDOME
Tel 031-27 08 87, 031-94 83 89


Insulate for life

Kvällstid: Håkan Johansson 031-88 24 35
Mobil: Håkan Johansson 0705-85 78 03, Carl Ahlgren 0705-85 78 09

Har du egen borrhäls eller grävd brunn?

Med Enwas filter får du garanterat friskt och klart vatten.

Om vattnet är bräckt (salt) klarar vi det med vår RO-teknik.

Vi har lång erfarenhet inom vattenreningsteknik och har stor kunskap inom filtrerings- och avsaltningsteknik.

Kontakta Enwa för mer information om hur du får rent vatten.

ENWA

Backa Strandgata 8, 422 46 Hisings Backa
Tel 031-742 92 50 www.enwa.se



Villa & Fritid



**DET HÄR
MEDIET ÄR RS-
KONTROLLERAT**

Chansa inte. Annonsera i kontrollerade medier.

www.villaafritid.se

EMALJSKYLTAR är vår kunskap!

Tillverkning med 125 års erfarenhet av emaljering

Företag · Kommuner · Bostadsrättsföreningar · Fastighetsbolag · Privatpersoner



Självklart erbjuder vi också skyltar i annat material än emalj!



Härdgatan 23 (Dialektuset), Varberg
Tel. 0340-13 450 / 0707-53 18 37
info@emaljskylten.se

www.emaljskylten.se



Sänkt värmekostnad • Bättre inomhusklimat

Aukt. service, försäljning och reparation av
värmepumpar, elpannor och varmvattenberedare

30 år i
branschen

Gratis hembesök med offertförslag • Fasta priser

031-779 71 00

Gustaf Daléns g. 19 Göteborg
www.hermenius.se



HERMENIUS AB
El & Energiteknik

NIBE

BOSCH

IVT

AUTOTERM

ElektroStandard

CTC

Supersnurren med turboeffekt



*Eliminerar nedfall av rök -
Förbättrar ventilation och
drag.*

*OBS! Ingen elanslutning -
Aspiromatic utnyttjar
vindkraften!*

ASPIROMATIC

Hus med dålig ventilation kan med enkla åtgärder försees med möjligheter för tilluft och med hjälp av supersnurren uppnå tillräcklig ventilation enligt dagens krav. Härvid ernås även möjligheter att minska fukt och mögelbildningar i ytterväggar.

Andra användningsområden: Flerbostadshus, fritidshus, husvagnar, fartyg, förbättring av drag i öppna spisar, vindsutrymmen och sanitära installationer mm.

Aspiromatic passar alla typer av värmekällor och alla bränsleslag: Olja, gas, ved och kol.

Rådgivning och installationshjälp om så önskas.



T. STÅHL BYGG AB

Besöksadress: Hildedalsgatan 44-46

Box 22011, 400 72 Göteborg. Tel. 031-23 12 41 | Fax. 031-51 42 05

Skorstensskydd.

Klarar sig ditt hus utan?

Glöm inte
att utnyttja
ROT-avdraget!



Vi mäter, tillverkar och monterar.

Ring och beställ redan idag så är snart skyddet på plats!
Fågeltskydd finns att få som tillbehör.



Finns i olika färger



från
1875:-
inkl. moms

031 - 76 26 900

info@skorstensskyddaren.se www.skorstensskyddaren.se

Värmepumpsskydd.



Skyddar mot regn och snö vilket ökar livslängden på din värmepump. Enkel montering. Finns i olika färger. Pris **1.190:-** inkl. moms. Vi utför även montering.

031 - 76 26 900

info@skorstensskyddaren.se www.skorstensskyddaren.se

The bed of your dreams.



Hästens 

www.hastens.com

MONTÉ



Många komb. och träslag

Lamino
med pall i
olika färger
och träslag!



Lagervara.

STOLAB®



Lilla Åland



Lagervara.



G.A.D. Stor
utställning

från Gotland köper du naturligtvis hos oss!

Handy klassisk soffa i många
kombinationer och färger!



Engeström



Samsas

Jättepaddan

BRUNO MATHSSON



BYT NU!
Fri transport
eller hämtpris.
Vi tar gamla
möbler med.

Meijers 50 år i branschen

GÖTEBORGSVÄGEN 29, MÖLNDAL TEL. 031-27 27 10

(vid lasarett) Fri parkering direkt vid ingången - Välkomna!

Öppet: Månd 9³⁰-19, tisd-fred 9³⁰-18, lörd 10-14

RADON

Dricker du radioaktivt vatten?

Radonett är Europas mest sålda och effektiva radonavskiljare. Radonett har den högsta reningsgrad i samtliga tester av SSI och Råd & Rön.

RADONETT

- garanterar en reningsgrad av radon på 97-99,9 %
- tar bort svavelväte, metangas och CO₂
- höjer pH-värdet till ca 7,5 på naturlig väg utan kemikalier

Ca. 50.000 brunnar i Sverige som har hälsofarligt vatten med för hög radonhalt som måste åtgärdas!

Radonett
ger dig och dina barn
ett sunt och friskt
vatten!

Försäljning: Ring 0248-102 78 så hjälper vi dig
Radonett, Box 64, 795 21 Rättvik
www.radonett.com info@radonett.com



Minireningsverk för enskilda avlopp

- din investering i framtiden

Våra flexibla minireningsverk för enskilda avlopp passar alla markförhållanden och tomtlägen.

Kontakta Avloppsproffsen så hjälper vi dig att utforma ditt avlopp.

AvloppsProffsen Svenska AB
Tel: 031-92 11 98
Mail: info@avloppsproffsen.se
www.avloppsproffsen.se

Goodtech är marknadsledande i Norden inom produktion och leverans av minireningsverk. Vi har sedan 1982 levererat mer än 6000 reningsverk till privatpersoner och kommuner.

För nedgrävning

Unik anläggning ovan jord kräver ej kommunal slamtömning!

NY BIL ?



Skyddar Lacken i årtal ...



Aldrig mer vax !
Lätt att tvätta !
Tål avfettning !
Aktiv i 6 år !

**PROFES PÅ
BILVÅRD!**



Hisingskärra
Kungälv
Stora Höga

031-575354
0303-93994
0303-777735

www.ditec.se

KAYCAN PVC Fasad

100% underhållsfril!



Trött på ständigt fasad-
underhåll?

Naturtrogen trästruktur
Enkel att installera



20 Års garanti! www.kaycan.se 031-87 85 10

Fukt i din krypgrund?

BOKA EN BESIKTNING av
din krypgrund hos oss.

Ring oss på 031-754 46 00.

Anticimex
ATT FÖREBYGGA OCH SKYDDA



Inglasningar och uterum

Utställning även på Byggcentrum, Göteborgsvägen, Mölndal

Måttanpassade glaspartier och limträstommar.
Kanalplasttak, Solo enkelglassystem
Twin isolerglassystem för vinterträdgårdar.



ROTAVDRAG PÅ ARBETET!

I SAMARBETE MED

J.E.G. Byggmontage AB
Brodalsvägen 1D, Partille
Tel: 031-261385,
0707-567959

**BYGG
KOMANIET AB**

Ågatan 30C, Mölndal
Tel: 031-7769935
www.byggkompaniet.net

NY Luft/vatten- värmepump



Tystare än våra tidigare så tysta. Effektivare än våra tidigare så effektiva. Snyggare än... ja det är en smaksak. Ditt självklara val där det inte går att installera berg- eller jordvärme. Kontakta oss för kalkyl och offert!

 **BOSCH**
Värmepumpar
www.boschvarme.se

Göteborg ETB Installation AB, 031-704 23 60, Knippla Rörkompani AB, 031-96 34 33, WH Rör, 031-45 00 70 Hermenius El & Energiteknik AB, 031-779 71 00, Jerklens Rör, 0733-51 90 40, Stigs Rörläggeri AB, 031-99 03 25, Vestkyl AB, 031-80 58 65, **Lerum** Janssons VVS-Teknik, 0302-319 20 **Mölnadal** ETB Installation AB, 031-704 23 60 **Partille** Partille Värmecenter, 031-760 24 22 **Västra Frölunda** WH Rör, 031-45 00 70 **Kungsbacka** Klimatspecialisten, 0300-728 30, Rörkrökar'n AB, 0320-808 90, Värme-specialisten AB, 0300-430 490, Wallins Rör AB, 0708-67 02 27 **Kungshamn** Forsströms Rör AB, 0523-300 20 **Kungälv** Klimat-teknik, 0303-24 61 80, M-Rör, 0303-635 15 **Lilla Edet** Lundgrens Rör, 0709-81 62 00 **Ljungskile** ROJO VVS & Fastighetsservice, 0705-25 15 14 **Lysekil/Brastad** Rörläggerifirman Magnar Rönning, 0523-470 71 **Munkedal** VVS Shopen AB, 0524-715 11 **Rabbalshede** Svandals VVS AB, 0705-42 80 01 **Smögen** G Mattsson Rör & Värme, 0706-28 51 43 **Stenungsund** Vestkyl AB, 0303-805 85, Västkustkyl AB, 070-461 06 98 **Tanumshede** Bullarens Rör AB, 0705-75 71 00 **Tjörn/Orust**: Bäst-kustens Energi, 0304-100 00 **Vårgårda** Euronova, 0733-33 96 62, Sandberg Kyl & Värme AB, 0703-51 70 91

*Följande sidor
går endast i södra
upplagan.*

DIN LOKALA BYGGHANDEL

AB VÄRÖ TRÄ

BYGGMATERIAL • TRÄVAROR • SNICKERIER

Handla på hemmaplan

HUNTONIT ROYAL

Nya färdigmålade Tak och väggskivorna från Huntonit.
Tillverkade i miljövänlig och slitstark träfiber samt målade 5ggr.

SNYGGT - ENKELT - SNABBT

Huntonit från **159:-/m²**



HUNTONIT

Bekänn färg

med polardörren!



Marknadens bredaste sortiment på ytterdörrar & snabbaste leveranstiderna på just din kulör.

Ta med dig annonsen till din bygghandel när du köper en ytterdörr från Polardörren så bjuder vi på ett handtag designat av Phillipe Starck (värde 753:-).



www.polardorren.se

polardörren
ART OF DOOR

Går ej att kombinera med andra erbjudanden och gäller vid beställning tom 16 april 2010.

Polardörren AB • tel: 0911-667 00 • fax: 0911-668 35 • www.polardorren.se

*Tanums
Fönster*

Vårkampanj!

Vi har kampanj på hela TanumsFönsters breda sortiment.

Kampanj pågår
vecka 11-15
(15/3-16/4).

Nu levererar TanumsFönster standardprodukter med U-värde 1,0 W/m²K. Produkterna är även P-märkta och har många års rötskyddsgaranti tack vare djupimpregnering enligt NTR-B.



www.tanumsfonster.se

1,0
U ETT KOMMA NOLL

FLINTX

flintx.se

Våtrum

... och mycket mer!

Det bästa av två världar.

Gipsskivans lättarbetade format och cementskivans motståndskraft.

159:-/m²



En skiva räcker

Väljer du FLINTX så räcker det med en skiva för såväl våtrum, brandväggar, putsunderlag eller ljudisolering.

Här finner Du allt för Ditt bygge! Rätt produkt-Rätt pris-Ett trevligt bemötande. Välkomna in - Kärra utlånas gratis!

AB VÄRÖ TRÄ

ONSALA

GOTTSKÄRSVÄGEN 30

TEL. 0300-617 80, 0706-66 50 50, Fax 0300-637 97

ÖPPET:

Månd-Fred 07.00-17.00 (Lunch 12.00-13.00) Lördag 09.00-12.00

www.varotra.se • e-mail: info@varotra.se

AB VÄRÖ TRÄ

VÄRÖBACKA

ANDINS VÄG 8

Tel. 0340-66 50 50, 0706-66 50 50, Fax 0340-66 51 04

ÖPPET:

Månd-Fred 07.00-16.30 (Lunch 12.00-13.00), Lördag 09.00-12.00

www.varotra.se • e-mail: info@varotra.se

ÖVER 350 FRYSSKADOR I FRITIDSHUS OCH VILLOR

I år har Länsförsäkringar Göteborg och Bohuslän tagit emot drygt 350 anmälningar om frysskador.

90 procent av skadorna har drabbat fritidshus men även villor i Bohuslän, från norska gränsen ner till Kungälv. Ungefär 30 miljoner kronor är kostnaden för dessa skador.

I påskhelgen är det av tradition många stugaägare som besöker sina fritidshus första gången på året. Det är också då som de upptäcker om det hänt något med huset.

– VI VET AV ERFARENHET ATT många stugaägare tyvärr upptäcker frysskador på sina hus när de öppnar stugan för våren, säger Stefan Karlsson, skadeförebyggare privatkund.

I vinter har det varit extremt kallt under långa perioder. Dessutom har vinden gjort att kylan trängt in genom grundmurar och väggar. Är stugan lämnad utan värmen på och vattnet inte avstängt är det stor risk att huset har stora skador. Dessa skador



kostar ofta flera hundra tusen, mer jobb och mindre semester.

– I SAMTLIGA HUS SOM DRABBATS av frysskador i vinter har vattnet inte varit avstängt, säger Stefan Karlsson. Är vattnet avstängt är det inget tryck

i ledningarna och då blir det inga större skador om ledningarna fryser sönder.

FRITIDSHUSFÖRSÄKRINGEN FÖRUTSÄTTER också att vattnet är avstängt när du lämnar stugan inför vintern. Det är viktigt för att få rätt ersättning.

– När vårvärmen tinar frusna vattenledningar där vattnet inte är avstängt är det stor risk för vattenskador. Upptäcker du vattenskador i huset börja alltid med att stänga av vattnet, råder Stefan Karlsson.

Även om du inga skador upptäcker är det bra att iakta försiktighet när du sätter på vattnet.

Råd inför våröppning av fritidshuset

– kontrollera om möjligt ledningar och installationer innan du sätter på vattnet

– stäng av avstängningsventiler om du har och sätt på vattnet efterhand du kontrollerat att ledningarna håller tätt

– ta hjälp när du kontrollerar ledningarna

– var särskilt observant på rörgenomföringar, installationer i bjälklag, diskbänksskåp, dusch- och köksblandare

– lyssna och känn

Swedbank



Juristbyrå

Beställ tid för
juridisk rådgivning.

Bouppteckning • Bodelning • Arvskifte
Testamente • Köpekontrakt • Gåvobrev

Äktenskapsförord • Samboavtal
• Kompanjonavtal

• Allmän juridisk rådgivning • Skattefrågor
Företagsformer • Generationsväxling

Välkommen in!

Mölnåls Centrum
Källareds Centrum
Lindome Centrum
Hisingen/Öckerö

Tel. 031-739 77 70

Swedbank Juristbyrå
Box 22070, 400 72 Göteborg



Sveriges hetaste pelletspannor!

Oavsett om du redan värmer med pellets i äldre panna eller tänker byta värmesystem så ta en titt på nya Pellmaxserien. Otroligt lättskötta och kräver minimalt med arbete.

Vi har under många år sålt flest pelletspannor i Sverige, och presenterar nu Pellmax, vår nästa generation. Brännkammaren är inspirerad från våra erkänt effektiva och lättskötta vedpannor. Alla pannor är självklart tillverkade i Sverige och miljögodkända.
www.varmebaronen.se



Stigs Rörläggeri AB

Tel 031-99 03 25, 0709-62 49 73

Elementvägen 7, Lindome





Uterums-
KAMPANJ!
Just nu!

10%

RABATT

på hela sortimentet från Santex
gäller t.o.m 24 april

**Berika ditt hem
& ditt liv med ett
uterum från Santex**

Använd
ROT
AVDRAGET
för montering



Visualisera drömmen

Gå in på www.santex.se
och bygg ditt uterum i Dreambuilder. Här kan du
anpassa ditt uterum, bakgrund och miljö i 3D.



Woody
BYGGHANDEL

MÖLNLYCKE TRÄ

Hönekullavägen 25, Mölnlycke
Öppet: mån-fre 6.45-18.00, lör 9.00-14.00
Tel. 031-88 75 00 www.molnlycke-tra.se

VI HAR FLYTTAT!

BJ VVS AB

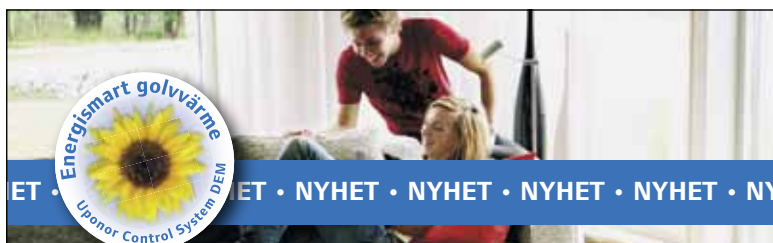
Nya och gamla kunder hälsas
välkomna till våra nya lokaler på
Hantverksgatan 5 i Kungsbacka.



Kom in och låt dig inspireras!

Välj IFÖ så blir livet i badrummet
lite enklare.

ifö
www.ifo.se



Hur spar man energi om man vill vara bekväm?

Med energismart reglering till din golvvärme kommer du inte bara att få svaret. Du kommer även att upptäcka enkelheten i systemet och glädjas åt den ekonomiska besparingen.

Nya Uponor Control System med Dynamic Energy Management (DEM) är sprängfylld med smarta finesser som hjälper dig spara både miljö och pengar.

Uppgradera ditt befintliga golvvärmesystem

Ta del av den nya teknikens alla fördelar och uppgradera ditt gamla golvvärmesystem.



Läs mer på www.uponor.se

uponor

BJ VVS AB - RÖRBOLAGET

Hantverksgatan 5, KUNGSBACKA
Tel. 0300-135 22

| NYHETER

NY FRÅNLUFTSVÄRMEPUMP

KLARAR UPPVÄRMNING ENLIGT BBR 16

De nya byggreglerna BBR 16 innehåller mycket hårda normer när det gäller energiförbrukning. Den som bygger ett nytt hus idag måste installera en värmeanläggning för de nya reglerna.

Anläggningen måste vara både flexibel och effektiv. Den måste ha effekt nog för att värma upp de kalla dagarna, men inte ha någon "överkapacitet" resten av tiden.

Redan när förarbetena för BBR 16 kom började NIBE därför utveckla en lösning för de nya kraven. Resultatet blev NIBE F750 en helt ny frånluftsvärmepump med mycket ny teknik. Bland annat inverterstyrd rotationskompressor och lågenergicirkulationspumpar. Något som gör den både energisnål och flexi-

bel. Dessutom har den extra hög kompressoreffekt.

Den är också försedd med lågenergifläkt och den totala effekten kan spärras vid olika lägen så att den inte överskrider kraven för den aktuella boytan.

NIBE F750 har NIBEs nya display med kontrollhjul och högupplöst färgskärm. Här kan man inte bara schema-lägga värme, ventilation och varmvattenproduktion. Man kan även mäta och logga medel inomhus-temperaturen och ta ut all info via en inbyggd USB-port. GSM kommunikation finns som tillval.



NIBEs nya frånluftsvärmepump ska ensam klara att värma en villa på 200 kvm enligt BBR 16, enligt tillverkarna.

Halonova ersätter glödlampan

Halonova ser ut som vanliga glödlampor men har bättre ljusegenskaper.

– Det är den så kallade xenon-teknologin som både ger ett klarare ljus och 30 procents lägre energiåtgång.

Halonova lyser i 2000 timmar, glödlampan bara hälften så lång tid, säger Gerry Glyré, vice vd på Egma AB.

Halonova kan användas i alla typer av armaturer och finns med både konventionell skruvsockel och stiftsockel.

