

Villa & Fritid

ÄRGÅNG 47 **6/14**
EDITION NORR

40% AV VARMVATTNET SPOLAR
DU BORT I KÖKET SID 26

**BRA BADRUMS-
BELYSNING** SID 10

**HE
M&
VILLA®**
SID 18

**SÅ VÄLJER DU
RÄTT UPPVÄRMNING**

SID 4

BILD: CONTURA / NIBE



– HUGGET I STEN SEDAN 1939 –
EN RIKTIG STENHUGGARE
Vi kan allt från marksten och köksbänkar till fasader och gravstenar.

Tel 0300-180 25
Fax 0300-105 28
Industrigatan 4
434 32 Kungsbacka
info@henrikssonsstenhuggeri.com
www.henrikssonsstenhuggeri.com



Minera Offerdalskiffer



Orlando Grafit

S:T ERIKS

HEDA
MURAR SOM LYFTER TRÄDGÅRDEN.

Öppet: Vardag 7-16, Torsdag 7-18

MINERA
SKIPPER

Benders

NY ALTAN I NATURSTEN
Beklädnad av trappor, skorstenshällar m.m.
Skicka in ritning och mått för offert!

Stenhults AB
Kontor o. lager: Håggvalldamm (mittemot Statoil)
Öppet: Vard 15-17
www.stenhulth.se | info@stenhulth.se
Tel. 0304-66 73 89 | Mobil. 0708-66 73 89

**EN NY GENERATION
AV ENERGIEFFEKTIV
MODERN ELVÄRME**



DU KOMMER ATT ÄLSKA MJUKVÄRME 2.0
LVI är synonymt med komfort, och kvalitet. Det nya Yali utbudet har funktionen Mjukvärme 2.0. En innovation som erbjuder en såregen komfort och värme. Med Mjukvärme 2.0 avses nämligen LVI produkter som är fyllda med vegetabilisk olja. Då radiatorerna värms upp avger de en naturlig strålningsvärme, tack vare den elektroniska termostaten med en exakthet på 0,2 °C.

LVI clever heating

LVI:s återförsäljare hittar du här:

AGITAR *EL*
Väthultsvägen 5, Stenkullen. Tel 0302-228 30

Elfynd Gråbo
Elfynd Gråbo AB
Gråbo Industribyggnad 22, 161 80 Gråbo
Tel 01837 441 91

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

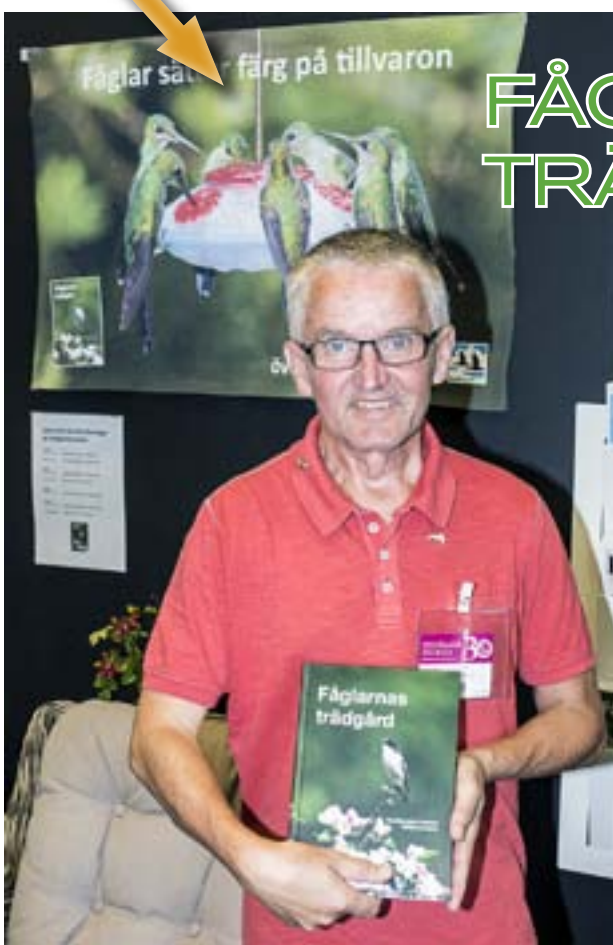
**GÖTEBORGS
EL & RÖRJOUR** **JOUR
DYGNET RUNT**
Aröds Industriv. 28, 422 43 Hising-Backa
Tel 031-50 01 20 | www.500120.com

Villa & Fritid, Box 344, 431 24 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** V-TAB VIMMERBY

DISTRIBUTION POSTEN | FÖR EVENTUELLA FEL I EN ANNONS SVARAR VILLA&FRITID MED HÖGST ANNONSKOSTNADEN ELLER NYTT INFÖRANDE I NÄSTKOMMANDE NUMMER. ÅSIKTER FRAMFÖRDA I SIGNERADE ARTIKLAR ÄR FÖRFATTARNAS EGNA OCH BEHÖVER INTE SAMMANFALLA MED TIDNINGENS.

Gör som experten: Häng upp holkarna med gardinspiraler. De töjer sig när trädet växer.



FÅGLARNAS TRÄDGÅRD

Fåglar är en omistlig del av trädgårdsmiljön. På våren kan man njuta av deras sång, så småningom följa deras häckningsbestyr kring bon och holkar, och på vintern bjuder de på **stor underhållning** när de besöker fågelrestaurangen.

Fåglarnas trädgård är en rikligt illustrerad handbok och inspirationskälla för trädgårdsintresserade som vill lära sig mer om de fåglar som brukar besöka våra trädgårdar.

Boken presenterar de vanligaste arterna och beskriver vilka miljöer de föredrar, vad de äter och hur de bor. Den beskriver utförligt hur man kan planera sin trädgård så att fåglarna trivs och tipsar om lämpliga växter.

Den som matar fåglar om vintern får många idéer och ett kapitel om holkar ingår också.

av Niklas Aronsson, Eva Stenvång-Lindkvist / SOF Förlag

Anders Wirdheim, Sveriges Ornitologiska Förening (SOF), uppmanar villaägarna att planera för ett rikt fågelliv i sina trädgårdar.

MATA VINTERNS BEVINGADE TRÄDGÅRDSGÄSTER!



Se fåglarna från första parkett!
Fönstermataren fäster du enkelt på ett fönster med två sugkoppar. Den kan även användas som vattenbehållare under sommaren.

Eazyhang är en svensk innovation som erbjuder en enkel och smart lösning för att hänga upp talgbollar. Hängaren är tillverkad av UV-beständig ABS-plast och har plats för fyra talgbollar. Den som vill bjuda stort hakar lätt ihop flera hängare! Välj mellan utförande i antracitgrå, limegrön, rosa eller lila.

Tuffa stugor i häftiga färger
Hammenhögs breddar utbudet av sin stugmodell i metall med sidväggar av plexiglas. För den som vågar mer utstickande färger finns stugan i rosa, limegrönt och orange! Sidväggarna är lätta att ta bort vid rengöring.



Samtliga produkter är från Econnova, Hammeshög

**DET LIGGER
I LUFTEN**



UPLINK
FÖLJ & STYR ENKELT

NIBE

FRÅN URKRAFT TILL LIVSKRAFT

Genom att låna kraft från naturen ger vi din vardag den perfekta temperaturen. Våra luft/vatten-värmepumpar förvandlar utomhusluften till energi som värmer upp och svalkar ditt hem med hänsyn till både plånbok och miljö. Vi kallar det **ENERGY FOR LIFE**.

- Marknadens enklaste styrning
- Klarar temperaturer ner till -25°C
- Tystgående
- NIBE Uplink, internetuppkopplad för fler möjligheter

Läs mer på nibe.se/F2030

ETB Värme AB 031-704 23 60 • GAK Service AB 031-28 67 94
N-Center AB 031-742 35 60 • Rörpac AB 031-44 10 30
Svensk Kylservice i Göteborg AB 031-82 48 18
Vuab 031-340 07 40

SÅ VÄLJER DU RÄTT UPPVÄRMNING

Vilken värmeanläggning passar bäst i huset? Villa & Fritid har jämfört de vanligaste alternativen för dig som planerar att byta till ett nytt värmesystem inför vintern.

TEXT: LARS BÄRTÅS BILDER: JE WEINTZ

I vår sammanställning har vi valt att jämföra de vanligaste uppvärmningsalternativen för småhus: fjärrvärme, värmepumpar, biobränsleanläggningar, elvärme och gas. I vissa frågor har vi även valt att beakta värmekällor för kompletterande uppvärmning, som solfångare och luft/luftvärmepump.

För att förenkla sammanställningen har vi bortsett från de specifika förutsättningar som råder i varje unikt hus – och som naturligtvis har stor betydelse när du ska investera i ett nytt värmesystem. Vi har också valt att fokusera på uppvärmningsanläggningen i första hand och inte det tillhörande distributionssystemet.

1. VILKEN VÄRMEANLÄGGNING HAR LÄGST INSTALLATIONSKOSTNAD?

Enligt vår undersökning är det billigast att investera i en elpanna (vattenburen el), ca 25 000-30 000 kr. Näst billigast är kombipannor (olja/el/biobränsle), ca 30 000-35 000 kr.

2. VILKEN VÄRMEANLÄGGNING HAR LÄGST DRIFTSKOSTNAD?

Vedpanna – om du har tillgång till egen ved eller kan köpa veden billigt. Med dagens låga elpriser är även en värmepump med bra årsvärmefaktor billig i drift: ca 40-50 öre/kWh. I en del kommuner är fjärrvärme ett konkurrenskraftigt alternativ. Du kan jämföra aktuella fjärrvärmepriser hos olika kommuner i den senaste Nils Holgersson-undersökningen (www.nilsholgersson.nu).

3. VILKEN VÄRMEANLÄGGNING HÅLLER LÄNGST?

Direktverkande elvärme, elpanna, fjärrvärme och solfångare är de värmeanläggningar som oftast håller längst, över 20 år.



En luftvärmepump är en praktisk värmekälla som bidrar till att minska uppvärmningskostnaderna.

4. VILKEN VÄRMEANLÄGGNING KRÄVER MINST SKÖTSEL?

Fjärrvärme och elvärme kräver i princip inget underhåll av anläggningen. Värmepumpar kräver inte heller mycket skötsel, fränsett att det kan vara bra att hålla koll på pumpens driftsprestanda. När det gäller luftvärmepumpar bör du rengöra filtren regelbundet. För säkerhets skull bör ha teckna ett serviceavtal med din värmeleverantör. Behovet av service kan variera beroende på driftsmiljön och hur anläggningen används.

5. VILKEN VÄRMEANLÄGGNING HAR KORTAST ÅTERBETALNINGSTID?

Det beror på hur hög energiförbrukningen är i ditt hus och hur prisutvecklingen ser ut för olika energislag. Med dagens elpriser har värmepumpar generellt kortast pay-off tid. Har du mycket hög årsförbrukning, över 30 000 kWh, kan en berg/jordvärmepump vara återbetald inom 6-8 år.

I ett hus med något lägre förbrukning och med rätt klimatförutsättningar lönar

det sig bäst med en luft/vattenvärmepump, eller en frånluftsvärmepump ifall huset har mekanisk ventilation. Värmer du huset med direktverkande el kan komplettering med en luft/luftvärmepump vara återbetald inom 2-4 år.



Ved är vanligtvis det billigaste bränslet för att värma huset.

Forts sid 6

Från dröm till verklighet

Välkommen till oss - din specialist på badrum, vatten och värme!

NYHET!

Cintropur UV mot bakterier.

Nyhet för i höst är en modell för rening mot Bakterier i vattnet.

Denna UV-lampa är nästa generation avseende säkerhet och funktion.

Enkel att äga och sköta.

För att förslag på vattenreningen skall bli så bra som möjligt för dig, är det alltid bra med en Vattenanalys först.



CALLIDUS
PROFFS PÅ VATTENRENING



Badrums inredning

Dusch efter behov!
Vi har en mängd olika lösningar!

- Duschhörn
- duschkabin
- duschkar

Toa-stolen som passar dig! Golv eller väggmodell, med rätt höjd.



Tvättställ i olika storlekar och modeller med eller utan avställningsyta. Även för hörnmontering.



Ifö
www.ifo.se

NIBE

Rustad för hemmet.

NIBE™ COMPACT | VARMVATTENBEREDARE

Finns från 90 till 275 liter.

Ytterhölje i plåt och tålig plast.

Diskret design.

Möjlighet att ansluta till solpanel (NIBE COMPACT SOL 300).

Vattentank med korrosionsskydd av emalj, koppar eller rostfritt stål.

Välisolerad beredare med minimal energiförlust.

Ansluts enkelt till jordat eluttag (230 V) eller 400 V 2-fas.

Blandningsventil för jämnare temperatur.

Säkerhetsbrytare.

Läs mer om våra varmvattenberedare på www.nibe.se

KOM TILL OSS – VI ÄR EXPERTER PÅ NIBE VARMVATTENBEREDARE

inr



5 490:-
Ordinarie pris 6 990:-

LINC NIAGARA. EN SVENSK DUSCHKLASSIKER.

LINC Niagara är Sveriges genom tiderna mest köpta duschhörna med många svårslagna fördelar. Just nu och t o m 31/1 2015 erbjuder vi Niagara i det mest populära utförandet till ett extra fördelaktigt pris. Läs mer på www.inr.se

- 900 x 900 mm. • Klart glas. • Blanka profiler och grepp.



VI KAN INSTALLERA ALLT VI SÄLJER. I TID, TRYGGT OCH COMFORTABELT.

K
rör
**KUNGÄLVS
RÖRLÄGGERI**

Triogatan 5, 442 34 KUNGÄLV
Tel.0303-127 75
www.kungalvs-ror.se

COMFORT
KUNGÄLVS RÖRLÄGGERI

6. VILKEN VÄRMEANLÄGGNING ÄR MEST MILJÖVÄNLIG?

Det beror på vilka aspekter du väger in. Generellt kan man säga att en värmepump eller miljömärkt biobränsleanläggning är ett bra val, gärna i kombination med solvärme. Fjärrvärme kan vara ett bra miljöval, om värmen produceras med förnybara bränslen. Elen som produceras i Sverige har mycket låga klimatutsläpp, vilket innebär att även elvärme betraktas som ett miljövänligt alternativ.

Under vissa perioder har Sverige importerat mindre miljövänlig el ("marginal"), men de senaste åren har den inhemska kraftproduktionen ökat och importbehovet minskat.

7. VILKEN VÄRMEANLÄGGNING ÄR LÄMPLIGAST OM JAG BOR I ETT ÄLDRE HUS SOM INTE ÄR SÅ VÄLISOLERAT?

Här får du räkna på hushållets energibehov.



Solcellspaneler levererar egen el till hushållet och kan vara en långsiktigt smart investering.

Kräver du att värmesystemet ska kunna leverera en hög inomhustemperatur är det säkrast att satsa på ett biobränsleldat system, till exempel en pellets- eller vedpanna. I många fall kan även värmepumpar med större kapacitet, som berg- eller

markvärmepump, fungera bra i hus med stort energibehov.

8. VILKEN VÄRMEANLÄGGNING ÄR LÄMPLIGAST I ETT NYPRODUCERAT OCH VÄLISOLERAT HUS?

Det finns enstaka modeller av frånluftsvärmepumpar som klarar de skärpta energikraven, vilket lett till att nästan alla småhus-tillverkare väljer denna lösning i mindre och medelstora hus.

När det gäller större villor brukar bergvärme förordas, eventuellt i kombination med ett ventilations-system som återvinner frånlufts-värmen (FTX).

Om du bygger själv är det klokt att satsa på ett bra klimatskal i kombination med en liten värmeanläggning, till exempel en vattenmantlad kamin eller mindre värmepump. Det kan också vara värt att satsa på solvärme, om förutsättningarna finns. I ett riktigt energisnålt hus kan en stor del av värmebehovet klaras med en FTX-anläggning.

FÖLJANDE KÄLLOR HAR ANVÄNTS I VÅR SAMMANSTÄLLNING: Energi-myndigheten, Nils-Holgersson-rapporten 2013, Energikontoret Skåne/Bengt Drakenberg, Rinkaby Rör, Energimagasinet 5/2013.

SPARA upp till 5.500:-

Just nu! är ett bra tillfälle att välja braskamin, vi har bra erbjudanden på flera populära modeller. Vid samtidigt köp av valfri Contura kamin (gäller hela sortimentet) och Premodul skorsten lämnas **1.500:- rabatt på skorstenen**. Det finns alltså möjlighet att **spara upp till 5.500:-!**

Kampanjpriser tom. 29 november 2014. Läs mer om kampanjen på contura.se, där hittar du fler modeller.



Premodul
Vid samtidigt köp av valfri Contura kamin (gäller hela sortimentet) och Premodul skorsten lämnas **1.500:- rabatt på skorstenen**.

Contura 550:1
Ord. pris 17.900:-
JUST NU 14.900:-
Spara 3.000:-

Contura
Välkommen hem till värmen



Kungälv, Svarvaregatan 17A
Tel 0303-134 90
Stenungsund, Sävlgatan 8
Tel 0303-847 90
www.kungalvmur.se



Billdal, Kungsposten 4B
tis-tor 13-18, fre 13-17, lör 11-14
Kungälv, Verkstadsg 12
tis-tor 13-18, lör 11-14 www.larsens.se

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.



GÖTEBORGS EL & RÖRJOUR

JOUR DYGNET RUNT

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

TÅL TUFFA MATCHER VARJE DAG



stihl.se



Tål tuffa matcher varje dag.

Motorsågarna från STIHL har en bländande teknik och erkänd råstyrka som skapat respekt i hela klassen.

Din lokala återförsäljare:

ASKIM	GÖTEBORGS SKOG & TRÄDGÅRD AB	031-68 38 80
FLODA	SKOG & TRÄDGÅRD	0302-301 54
KODE	MASKIN & MARIN	0303-502 90
KUNGSBACKA	DENNIS MASKIN	0300-519 21/23
KUNGÄLV	KUNGÄLVSKOG & TRÄDGÅRD	0303-183 00
KÅLLERED	AGRIA TRÄDGÅRDSMASKINER AB	031-790 47 00
PARTILLE	PARTILLE SKOG & TRÄDGÅRD AB	031-340 28 24
VÄSTRA FRÖLUNDA	TOOLAB	031-87 83 85

Erbjudandet gäller t.o.m 141231. * Bästa i Test avser modellerna MS 241 C-MQ & MS 261 C-MQ. Norra Skogsägaren 3/2010 & 2/2014. Med reservation för tryckfel.

HÖGST ÅRSVÄRMEFAKTOR PÅ MARKNADEN



Compress 6000 AW är Boschs största innovation någonsin och är företagets mest energieffektiva luft/vattenvärmepump. Nu är det också bevisat att den har marknadens högsta årsverkningsgrad. I Danske Teknologiske Institut test av 54 luft/vattenvärmepumpar nådde Compress 6000 AW ett SCOP värde på 4,84.

Det var högst av alla tillverkare. Värmepumpen är specifikt utvecklad för det nordiska klimatet och klarar såväl temperaturer ner mot minus 20 grader som isbildning och snödrivor.

En annan fördel är att den varvtalsstyrda kompressorn anpassar effekten efter husets värmebehov för stunden.

TRYGGT VAL AV LUFT/VATTEN-VÄRMEPUMP!

Eftersom luft/vatten-värmepumpen fungerar genom att uppgradera den naturliga energin i utomhusluften när den värmer upp bostaden och varmvatten, ger den mycket mindre CO₂-utsläpp än ett traditionellt fossilbränslebaserat uppvärmningssystem. Med en inomhusmodul från NIBE ingår möjligheten att koppla upp mot smarta Uplink, NIBE:s service- och övervakningskoncept.

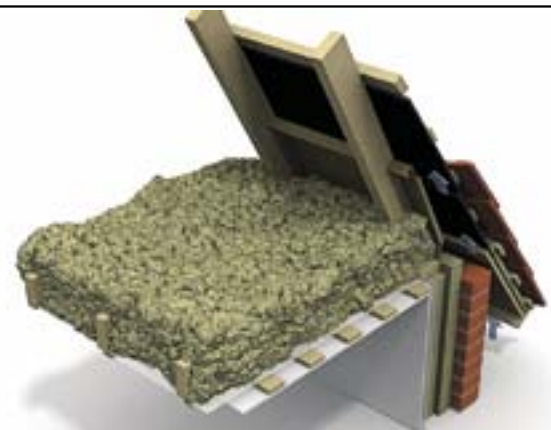
Genom att koppla upp systemet mot internet kan du få tillgång till samma information som syns på inomhusmodulens egen display, oavsett om du befinner dig hemma eller många, många mil bort.



MILJÖVÄNLIGA ISOLERINGS-SKIVORNA ÄR HÄR.

Icell i samarbete med ett forskarlag på KTH, Kungliga Tekniska Högskolan har tagit fram en ny miljövänlig isolerskiva av cellulosa.

De första isoleringsskivorna kommer att vara klara i slutet av oktober, sedan väntar CE-märkning för att de sedan ska finnas tillgängliga för bransch och konsument i bygghandeln första kvartalet 2015.



Spruta din vind med Paroc Lösuil!

Sprutad Paroc Lösuil 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 –

Gunnarvägen 4A, 437 21 LINDOME
Tel 031-27 08 87, 031-94 83 89



Insulate for life

Mobil: Carl Ahlgren 0705-85 78 09, Anders 0709-30 05 55

SPARA MEST MED IVT

IVT AirX är den första varvtalsstyrda luft/vattenvärmepumpen som är tillverkad i Sverige och är företagets tystaste och effektivaste luft/vattenvärmepump någonsin.

Det bevisas i Nordens största oberoende test av värmepumpar, utfört av Danske Teknologiske Institut på uppdrag av den danska energistyrelsen. Testet visar att IVT AirX sparar klart mer än övriga luft/vattenvärmepumpar i genomsnitt per år.



Villa & Fritid Vellatidningen, med
Goda råd, tips och idéer

MED EN ANNONS I VILLA&FRITID
NÅR DU ÖVER 100 000 VILLAÄGARE.

Tipsa oss gärna om
projekt vi kan skriva om

Villa & Fritid
www.villafritid.se

NY KEDJEBROMS FÖR ÖKAD SÄKERHET

Säkerhet är nyckelordet för användning av det så effektiva arbetsredskapet motorsågen. TrioBrake™ är ett säkerhetssystem på Husqvarnas motorsågar där kedjebromsen kan aktiveras, inte bara på de vanliga sätten d.v.s. med vänster handled och genom tröghetsfunktionen, utan även på ett tredje sätt som är med högerhanden.

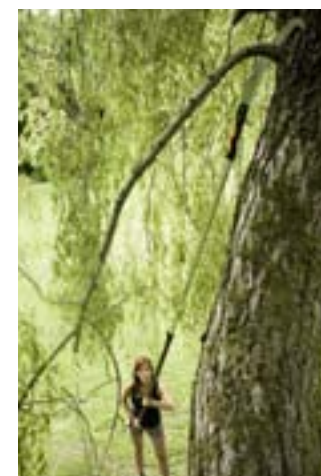
Fördelen med TrioBrake™ är att den ger extra skydd vid situationer där en vanlig kedjebroms inte ger ett fullgott skydd. Till exempel vid klättrande kast under uppkvistning, eller om du snubblar och riskerar att skada dig på sågen.



SNABBARE OCH ENKLARE HÖST-STÄDNING

Äntligen är hösten på ingång och med den kommer röda löv och krispig luft. För att säkerställa en lyckad start på vintern, med rätt förutsättningar för våren, är det dags att ta itu med höststädningen i trädgården. Fiskars högkvalitativa redskap med tillhörande teleskopskäft gör att du snabbt och enkelt kan utföra sysslor med båda fötterna stadigt på marken.

På teleskopskäftet (de längsta når sex meter) kan man fästa Takrännerensare, Fruktplockare, Grensåg, / Fiskars



FRAKTKEDJAN VÄST

Härryda **KROSS**

TRÄDGÅRDSPRODUKTER:

- Sorterad jord
- Dressand
- Gårdssingel
- Kullersten
- Prydnadssten
- Krossprodukter
- m.m

0771-111 211
www.fraktkedjanvast.se

031-88 78 38
www.harrydakross.se

Nu blir Sveriges tryggaste luft/luft-värmepump ännu tryggare.



Modell 12-PHR-N

10
års
GARANTI

Större trygghet än försäkringar.

När vi utvecklar, tillverkar och installerar våra värmepumpar tar vi inga genvägar. Till exempel är alla våra återförsäljare specialutbildade och certifierade av oss. Nu erbjuder vi marknadens mest omfattande garanti. För vi chansar aldrig.

Garantin avser 10 år på kompressorn och 6 år på värmepumpen.

GÖTEBORG

KUNGÄLV

GÖTEBORGS
EL & RÖRJOUR

JOUR
DYGNEN RUNT

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

**YTTERBY
RÖR AB**

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

KUNGSBACKA

elkedjan
Walter
Hansson

Hantverksgatan 3, Kungsbacka • Tel. 0300-56 85 05
månd-fred 9-18, lörd 10-15
hans.andersson@walterhansson.se • www.walterhansson.se

IVT
VÄRMEPUMP

ETT LYSANDE BADRUM

Trenden är tydlig – vi spenderar allt mer tid i våra badrum och ställer högre krav på att få till den där perfekta känslan.

Ska ditt badrum kännas modernt och stilrent eller ombonat och lugnt? Kanske någonting mitt emellan? Belysningen kommer att vara ditt viktigaste redskap oavsett vilken stämning du vill skapa. Ett tråkigt ljus kan få ett exklusivt badrum att se deprimerande ut och tvärtom...

Rätt ljus kan väcka liv i vilket badrum som helst! Tänk på att ditt badrum ska hålla måttet mellan tio till tjugo år – så varför snåla på belysningen?

TA HÄNSYN TILL UTRYMMET

Badrummets storlek avgör hur många dimrar du behöver för att styra din belysning.

I ett litet badrum kan det räcka med en dimmer till taklampan medan ett större badrum med fördel kan ha två: en för taklampan och en för fönster- eller väggbelysningen. Planera med minst två dimrar om du vill kunna skapa olika ljus i ditt badrum.

TIDIG PLANERING

Efter att ha planerat det mest grundläggande – som var handfatet, toalettstolen, badkaret och duschen ska placeras så är belysningen nummer två på listan. Inte minst för att kablarna ska dras i väggen innan det ska målas och kaklas.



BILD: LAVEMEDIA

Efter att ha planerat möbleringen i badrummet är belysningen nummer två på listan, inte minst för att alla kablar ska kunna dras i väggen innan det ska målas och kaklas.



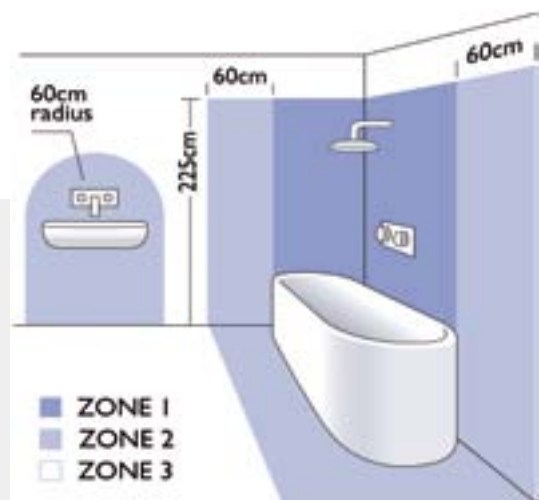
FOTO: ASTRO LIGHTING

Alla badrum kan med fördel försees med en dimmer. På så sätt kan du vakna till ett lugnare ljus på morgonen eller ha ett svagt ljus tänd under natten.

FÖRSTÅ KLASSIFICERINGEN

IP44 betyder att belysningen är godkänd för användning i våtutrymmen (anges ibland IP X4). Genom tester har lampan visat att den gott och väl klarar fuktnivån som uppstår i ett badrum. Sanova har det största utbudet av IP 44 klassad belysning i Europa och erbjuder ett brett sortiment av badrumsbelysning.

Enligt föreskrifterna får man använda IP44-certifierad belysning överallt i badrummet förutom inuti själva badkaret. Där måste du använda en IP X7-klassad belysning som är godkänd för placering i vatten. Man rekommenderar att välja en IPX7-certifierad belysning även i duschkabinen, även om det inte är ett måste.



LADY BALANCE

SILENCE GOOD LIFE MINDFUL CLARITY



Nya LADY Balance förenar vackra matta väggar och bra inomhusmiljö. Tillsammans med harmoniska kulörnyanser skapas en unik atmosfär som ger dig vackra rum där det är härligt att vara.

Med **LADY Täckgaranti** garanteras du också att färgen täcker det gamla underlaget på två strykningar.*

* Se ytterligare information om garantin i produkternas tekniska datablad.



RIEDER utgivet av Foto Margareta M. de Lange

God smak förtjänar det bästa

colorama

Välkommen in i våra butiker - besök gärna vår hemsida www.colorama.se

ASKIM HANTVERKSVÄGEN 12
TEL 031-748 47 30

GÖTEBORG DANSKAVÄGEN 96
TEL 031-337 55 50

PARTILLE MELLBYVÄGEN 33
TEL 031-340 05 70

MÖLNLYCKE HÖNEKULLAVÄGEN 21
TEL 031-88 56 88

ONSALA MARIEDALSVÄGEN 234
TEL 0300-618 88

VARBERG BIRGER SVENSSONS VÄG 19
TEL 0340-890 25

STENKULLEN FÄRGVÄGEN 6
TEL 0302-222 45

KUNGÄLV TEKNIKERGATAN 7
TEL 0303-630 40



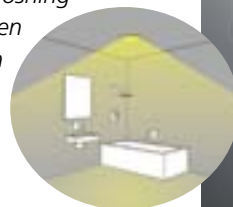
Rätt ljus kan
väcka liv i vilket
badrum som helst!



TAKLAMPA

En centrerad taklampa är en enkel lösning för att belysa hela rummet, men den är knappast nyckeln till att skapa en snygg design eller att slå an rätt känsla.

Det finns många vackra taklampor som är godkända för placering i badrum. Kistallkronan Opus från Ifö är ett exempel.

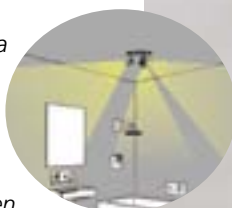


Downlights Vancouver från Astro.

SPOT LIGHTS

Om du ändå vill använda en enda taklampa så bör du välja en med ställbara spotlights.

En taklampa med exempelvis tre spotlights gör det möjligt att välja ut tre olika punkter där belysningen behövs som bäst. Samtidigt ger det en intresseväckande allmänbelysning.



Spotlighten Como Triple Round gör det möjligt att belysa tre olika punkter.

DOWN LIGHTS

Ett alternativ till taklampa är att använda flera downlights. För ett typiskt (2 x 2 meters) badrum kan det räcka med tre eller fyra downlights.

Monterade i ytterkanterna skapar de spännande ljus utmed väggarna. Förutom att de ger en bra allmänbelysning formas en mjuk, sofistikerad atmosfär.

Välkommen till Göteborgs äldsta belysningsbutik - ljusdesign för privat & offentlig miljö

Badrumsbelysning



T 665
60W E-27 IP44
Höjd 17 cm, Ø 15 cm
Krom-04
599:-

AH BELYSNING AB



IGLO Plafond
Skärm av matt vitt glas. Dekorfasta av antikfärgad eller borstad metall. Flera storlekar
Från **295:-**



Megamans Smart LED
Passar utmärkta som ersättare för glöd- och halogenlampor. Brinntid 15 000 timmar.



Full ljusstyrka direkt, även vid kall väderlek.
Pris från **85:-**

MEGAMAN®

NYHET!

Nya tidlösa pendlar i vacker högblank porslin i vitt eller svart. Textilkabel i flera färger.

Smycka

Munbläst kupa i klarglas eller blank opal i fyra olika utföranden. E27. IP20. H174 mm.

Från **1.445:-**

Klack

Finns i svart eller vit högblank porslin. E27. IP20. D 50 mm. H 68 mm.

Från **275:-** exkl sladd och ljuskälla



IFÖELECTRIC

ELEKTROTEKNISKA BYRÅN AB Belysning, Elmaterial, Ljuskällor.

Butik: Linnégatan 14, Göteborg Tel: 031- 704 14 90 | www.elektrotekniskabelysningsbyran.se
info@belysningsbyran.se | Nya öppettider: Tisd-fred 12-18, lörd 11-15.



S:T ERIKS



HEDA



Benders



50
1960 JUNIUM 2010

GÅRDA JOHAN



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

Öppettider: se vår hemsida www.gardajohan.se
Entreprenadvägen 1 Göteborg. Tel: 031 - 55 92 00 |

NY SMART BELYSNING

Nu lanseras en batteridrivna belysning med rörelsesensor, som man lätt monterar själv. Lampan tänds automatiskt vid rörelse. Ljuset är påslaget i ca 10 sekunder efter att rörelsen har försvunnit och dimras sakta ner.

GP Safeguard har en kraftig ljusstyrka och lyser upp 12 meter. Genom sitt effektiva hölje står den emot alla väder och ger produkten en lång livslängd. Lampan finns i svart och med en eller två LED-strålkastare som kan justeras både horisontellt och vertikalt. Batteriet håller i cirka 200 dagar om lampan tänds 5 gånger/dag och dubbelt så länge om man väljer varianten med en strålkastare.

/ GP Lighting

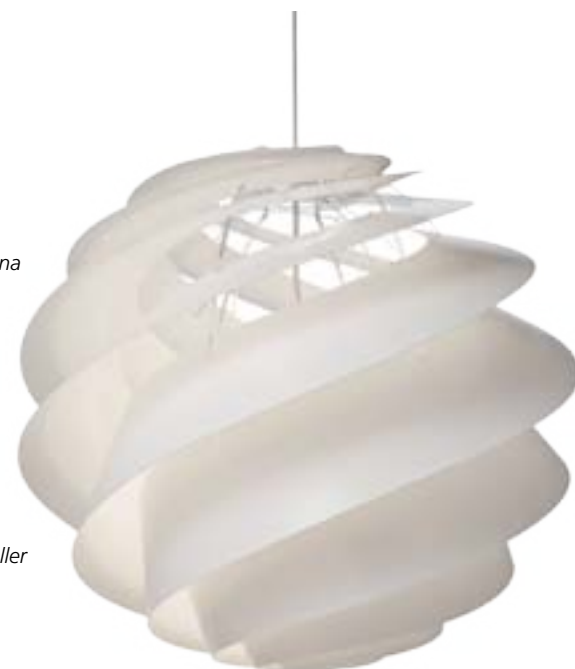


SWIRL

Swirl är en ny pendel från Le Klint. Den öppna spiralformade lampan ger en behaglig spridning av ljuset och ger rummet en vacker blickpunkt.

Taklampan är formad för att inte ge en obehaglig bländning från ljuskällan. Den finns i flera modeller och storlekar.

/ Le Klint



UNIVERSALDIMMER

Schneider Electric's nya universaldimmer Exxact Primo har en hypermodern teknik utvecklad och anpassad så att dimmern synkroniserar med LED-belysningen.

Dimmern fungerar till befintliga installationer som uppgraderas och vid nybyggnation. Finns i vitt, antracit och svart. / Schneider Electric

AMP

Är en ny lampserie som kännetecknas av hög kvalitet i material, glas och marmor. Amp hänvisar till den engelska termen på rörförstärkare, eftersom lampan är inspirerad av.

Amp har en på en gång nostalgisk och modern stil som förenar sig med moderna faciliteter. Amp finns i två storlekar i guld / grön eller rök / svart.

/ Normann Copenhagen



KLACK

Vår pendel Klack har fått sitt namn från Ivö Klack, kaolinbrottet på Ivön som försåg Iföverken i Bromölla med kaolin ända fram till sextiotalet. En armatur i sin enklaste form med rena, raka linjer och en yta i vackert glaserat högblankt porslin.

Klack finns i vit eller svart porslin har två meter textilkabel med antingen gjuten lamppropp eller kopplingsplint och takkopp. Textilkabel i svart, vitt eller rött. / Ifö



TALL

Tall är ett passande namn på bröderna Jan och Hans Forsmarks nya utomhuspollare. På svenska syftar namnet på Norrbottens magiska tallskogar. Tall har en korsformig stam, krönt längst upp av tre LED ljuskällor som i sin tur avbländas av en kubformig topp. Två ljuskällor sitter på armaturens framsida och en på dess baksida. Detta gör att Talls väl avbländade ljus sprids 360 grader. / ateljé Lyktan

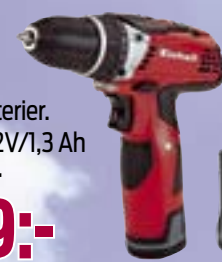


Sköna höstklipp hos Järnia!

SKRUV-DRAGARE

2-växlar, 2 batterier.
1 tim laddare 12V/1,3 Ah
Ord pris 999:-

NU 699:-



VINKELSLIP

Extra diamantklinga. Metallhölje.
230 V. 750 W. Ø 125 mm.
Ord pris 599:-



KAP- OCH GERSÅG + SÅGBORD

Laser. 230 V, 1800 W.
Rejält sågbord.
Hopfällbart.
Sidobord med glidrullar.
Ord pris 2.894:-



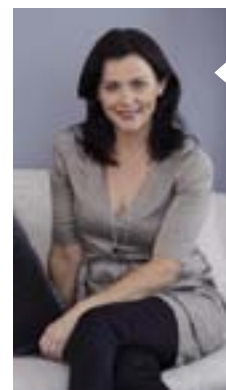
NU PAKETPRIS 1.995:-



Nyhet! LADY PURE COLOR

Vår vackraste väggfärg någonsin.

- UNIK HELMATT VÄGGFÄRG SOM OCKSÅ ÄR SLITSTARK.



LADY. När bara det bästa är gott nog.



JUST NU 20% RABATT

PERFEKTA VÄRMEKÄLLAN I DITT HEM.

Nya Myson Standard, Oljefylld elradiator.
Miljövänlig vegetabilisk olja.
Elektronisk termostat.

Väggmontage (400 V) eller fristående placering med stickproppsanslutning (230 V, golvkonsoller ingår)

Enkel att använda, snabb uppvärmning och jämn temperatur på hela ytan.

MYSON

AVFUKTARE

Wood's
AVFUKTARE FROM CANADA

WOOD'S MRD-17

Kompakt och kraftfull avfuktare. Digital kontrollpanel, robusta hjul. Optimal för tvättstugor och torkrum. Utblås på ovansidan, tvätten fönas torr. Passar de flesta utrymmen. Klarar upp till 18 liter vatten per dag. Automatisk avstängning vid +5°C.



NU 2.995:-

Gäller så långt lagret räcker, dock längst t o m 141123. Med förbehåll om eventuella tryckfel.

JÄRNIA Frölunda, Klangfärgsgatan 10. Tel 031-29 21 35

JÄRNIA Järntorget, Första Långgatan 1. Tel 031-14 04 70

JÄRNIA Lerum, Aspenäsvägen 2. Tel 0302-109 80



Vi hjälper dig välja rätt

VI HAR SÄNKT
PRISET SÅ ATT
DU KAN HÖJA
EFFEKTIVITETEN.

PRISSÄNKTA!

JONSERED

FC 2245: **7 900 KR**

FC 2245 W: **8 900 KR**

(ord pris 8 900 kr / 9 900 kr)

JONSERED

CS 2252: **6 500 KR**

CS 2253: **7 300 KR**

CS 2253 WH: **8 100 KR**

(ord pris 7 500 kr / 8 300 kr / 9 100 kr)

NYHET!

Fullutrustade för effektivt arbete i skogen.

Läs mer på WWW.JONSERED.SE

Erbjudandet gäller till 20141231 eller så långt lagret räcker.

Bollebygd: Fahlströms Motor & Cykel, 033-28 44 05

Göteborg: Göteborgs Skog & Trädgård AB, 031-68 38 80

Kungälv: Kungälv's Skog & Trädgård AB, 0303-183 00

Kungälv: Romelanda Motorsägservice, 0303-22 39 00

Partille: Partille Skog & Trädgård, 031-340 28 24

Jonsered®

WHY STAY ORDINARY™

2015 TRÄDGÅRDS- TRENDERNA

DE TRE TYDLIGASTE TRÄDGÅRDSTRENDERNA INFÖR 2015 HAR FÅTT NAMNEN SAGOSOMMAR, HOTELLKÄNSLA OCH VÄLKOMMEN TILL TROPIKERN. TRENDERNA PRESENTERAS AV ELMIA GARDEN I SAMARBETE MED BLOMSTERFRÄMJANDET.

BILDER: PETER CARLSSON, BLOMSTERFRÄMJANDET



SAGOSOMMAR ÄR EN ROMANTISK TREND och en dröm om den blomstrande, kravfria trädgården där naturen får bestämma och årstiderna får ta plats. Blommande krukväxter i pudriga pasteller är ett säkert kort. Små skålar kan fyllas med växter och en avbruten blomma blir fin i en vas.

I TRENDEN VÄLKOMMEN TILL TROPIKERN passar växter i starka och glada färger in. Vi bygger på höjden och jobbar gärna med krukor och korgar som är av material som har en naturlig touch.

Det är växterna som får stå för färgen och vi blandar friskt så resultatet blir vilt och busigt. I trädgården är ett fågelbad fyllt med färgglada blommor ett givet blickfång. Stegar att ställa mot väggen är perfekta att hänga amplar i. Det skapar en lummig och frodig känsla, precis som i tropikerna.

HOTELLKÄNSLA - KLASSISKT, EXKLUSIVT OCH ELEGANT – det är nyckelorden i den här trenden. Det ska vara ombonat men stramt. De flesta växter passar in här. Det handlar mer om vilket material och färg det är på krukorna, som ska kännas lyxig och flärdfull.

Placera flera krukor i grupp, det förstärker intrycket och satsa på lite större växter och de som har spännande bladverk och form. Ute dominerar de gröna växterna, med mycket blad och även prydnadsgräs.



SÄNGGAVEL

tillverkas efter dina mått och önskemål!

Stort urval tyg och konstläder.

Medtag annonsen och få

25% rabatt

på tyget vid beställning gavel.

(gäller ej beställningstyger)

GALANT PLAST

Odinsplatsen 2 (hpl. Ullevi N) • Tel: 031-15 28 16
Vard. 9-18, lörd. 10-14 • www.galantplast.se

Villa & Fritid

RS
DET HÄR
MEDLET ÄR RS
KONTROLLERAT

www.villafritid.se

RADON?

Radonmätningar i villor och radhus ska göras under eldningssäsongen, oktober till och med april, för att få ett säkert resultat. Mätperioden ska vara minst två, helst tre månader.

Ska du till exempel köpa hus och inte har tid att vänta kan du göra en kortare mätning under 2 till 10 dagar. En sådan mätning går till på liknande sätt som en långtidsmätning, men ger endast ett ungefärligt radonvärde och kan inte användas för att söka radonbidrag.

SÖK BIDRAG

Du söker bidraget hos länsstyrelsen, och det är också dit du vänder dig med frågor.

Du kan få bidrag för att sanera din villa från radon om radonhalten överstiger 200 Becquerel per kubikmeter inomhusluft (Bq/m³). Du måste äga och bo i huset för att du ska få bidrag. Du får bidrag för de åtgärder som länsstyrelsen bedömer är nödvändiga för att huset efter åtgärderna ska ha en radonhalt på högst 200 Bq/m³. Bidraget är 50 procent (max 15 000 kronor) av den godkända kostnaden för åtgärderna. Bidrag under 1 000 kronor betalas inte ut.

Du får inte ha påbörjat några åtgärder innan du ansöker om bidrag. Med påbörjande menas till exempel att du inte får beställa någon åtgärd innan du ansöker om bidrag. Däremot räknas inte mätningen av radonhalten eller lokaliseringen av radonkällan som påbörjande. Anledningen till påbörjandeförbudet är att länsstyrelsen ska bedöma vilka åtgärder som är nödvändiga för att sänka radonhalten.

Det finns också andra krav som måste vara uppfyllda för att du ska få bidraget. Mätprotokollet får till exempel inte vara äldre än fem år och ska innehålla ett årsmedelvärde för radonhalten i ditt hus.

Du bör mäta radonhalten om du

- köper ett hus
- bygger om eller till ditt hus
- ändrar ventilationen eller uppvärmningssystemet bygger ett nytt hus.

Mät även om du vet eller misstänker att huset ligger i ett område med höga halter av markradon eller är byggt med blåbetong.

Du kan kombinera radonbidraget och ROT-avdraget genom att enbart ansöka om radonbidrag för materialkostnader. Om du vill att radonbidraget ska begränsas till materialkostnader måste du ange detta tydligt på ansökningsblanketten för bidraget. Observera att om du har fått radonbidrag för både material- och arbetskostnader så har du inte rätt till ROT-avdrag. Läs mer på Skatteverkets webbplats (Skatteverkets meddelanden SKV M 2009:12 och SKV M 2010:02, punkten 6).

Text: Boverket

Radon i ditt hus? Vi ger dig pengar!

Om mätresultat visar att det finns mer än 200 Bq/m³ i inomhusluften kan du få stöd för radonsanering.

Läs mer på ...

- www.lansstyrelsen.se/vastragotaland/vigerdigpengar
- www.boverket.se/radonguiden

Kom ihåg att ...

- mätningen ska göras mellan den 1 oktober och 30 april.

Hos Länsstyrelsen kan du ansöka om investeringsstöd för åtgärder.



LÄNSSTYRELSEN
VÄSTRA GÖTALANDS LÄN

HE MITT KÖK OCH 30 oktober - 2 november M& HEM&VILLA SLÅR UPP PORTARNA VILLA®

ÖPPETTIDER

30 oktober-2 november

Torsdag kl. 11.00 - 19.00

Fredag kl. 10.00 - 18.00

Lördag kl. 10.00 - 18.00

Söndag kl. 10.00 - 17.00

Hem & Villa Göteborg arrangeras på Svenska Mässan

Vill du också få rent och naturligt vatten ur din brunn?

Hos Aqua Expert finns lösningen du letar efter

Aqua Expert kan vattenrening och vattenfilter. Vi skräddarsyr en kostnadseffektiv lösning som håller år efter år. Allt börjar med en analys av vattnet. Ring 0470-700 600 och beställ en provflaska, eller gå in på vår hemsida www.aquaexpert.se och beställ din flaska redan idag!

MONTER B07:02

Endast 395:-

AQUA EXPERT
För riktigt rent vatten

Aqua Expert AB • Märsvägen 7, 352 45 Växjö • Tel 0470-700 600 • info@aquasexpert.se • www.aquaexpert.se

Få vackert och hållbart trä med minimalt underhåll!

20% mässrabatt

Miljövänligt

Perfekt för altanen, fasaden och trädgårdsmöblerna!

Sioo ger en ljus, vacker och behaglig yta. Sioo förhindrar att alger, mögel och röta får fäste i träet som blir lättare att tvätta bort. Brandhämmande och träförstärkande. Smidig applicering och lång hållbarhet. Och glöm alla årliga oljningar!

Vi finns i monter C03:12. 20 % rabatt vid köp. Försäljning sker även i färgackhandeln, K-rauta eller hos våra egna återförsäljare! Välkommen till www.sioo.se för mer info, exempel, återförsäljare och folder.

Sioo
WOOD PROTECTION

Sioo Wood Protection AB
031-42 42 62 • info@sioo.se
www.sioo.se

Hem & Villa, Sveriges största boendemässa, bjuder på inspirerande föredragshållare och författare med teman som rör det egna boendet. På mässan hittar du produkter inom följande områden: Inredning, Kök, Förvaring, Bad, VVS, Energi, Bygg, Bygga Nytt och Säkerhet.

Nedan ger vi dig ett smakprov av aktiviteter på mässan. Hela programmet hittar du på www.hemochvilla.se.

KIKA IN I ETT MAXIMERAT ATTEFALLSHUS

Sommarnöjen, som specialiserar sig på arkitekturade sommarhus samt nyckelfärdiga Attefallshus och friggebodar, kommer på Hem & Villa att bygga upp ett maximerat Attefallshus (det nya huset du får bygga utan bygglov).

Det 25 kvadratmeter stora huset har med sina maximalt tillåtna 4 meter i höjd plats för kök, badrum, sovloft och trädäck. Dessutom kan du via en utvändig trappa nå den fina takterrassen på det svarttjärade trähuset. Huset säljs som det kommer att se ut på mässan. Det levereras till din tomt och lyfts ner på sin plats med en kran.



Foto: Gustav Kaiser/Stockholmsmässan

BYGG ETT HUS PÅ 25 MINUTER

Åtminstone via en dator! Björn Christiernsson som har byggt sitt eget drömhushus visar hur man genom ritprogram som finns online gör detta möjligt. Få handfasta tips, exempel och inspireras till att våga börja rita ditt drömboende på egen hand.

BLI BYGGSMART MED ARGÅ SNICKAREN!

Planera och var noga med vilken hantverkare du väljer, det är Anders Öfvergårds mest konkreta råd för att spara pengar på sitt bygge. Under mässan föreläser han om hur man gör för att tänka byggsmart.



Foto: Stockholmsmässan

BRA TIPS DÅ DU SKA BYGGA NYTT

Att bygga nytt hus är nog den största investering man gör i livet. Därför är det viktigt att hålla koll på kostnaderna och välja rätt. Helena Sundström kommer från hustillverkaren Villa Varm. Dagligen möter hon kunder som drömmer om att bygga nytt hus.

- Jag har satt ihop den här föreläsningen utifrån den okunskap och vanliga fel som kunderna gör, berättar Helena.



TRÄDGÅRDSDESIGN FRÅN EN EXPRIMENTVERKSTAD

Trädgårdsmästare Tony Johansson känd från tv, ger sin syn om hur han ser på trädgårdsdesign och vilka växter och komponenter som han helst jobbar med. Han kommer att visa härliga växter samt hur han förverkligar en idé till ett färdigt resultat. I Tony's egna trädgård täns gränserna när han testar olika anläggningstekniker.

DET DUKADE BORDET

Paula Malm visar utställningen "Dukade Bord", en hyllning till det dukade bordet och det blåvita porslinet.

ISABELLE MCALLISTERS BÄSTA TIPS

Inredaren Isabelle McAllister bjuder på de bästa tipsen för att fixa rum som passar hela familjen.

INRE STYRKA

BÄST I TEST*

NIBE

Besök oss i monter B02:22, B03:22

FRÅN URKRAFT TILL LIVSKRAFT

Genom att låna kraft från naturen ger vi din vardag den perfekta temperaturen. Våra bergvärmepumpar tar tillvara den lagrade solenergin i marken och värmer upp eller svalkar ditt hem med hänsyn till både plånbok och miljö. Vi kallar det **ENERGY FOR LIFE**.

- Marknadens enklaste styrning
- Varvtalsstyrd, anpassar sig till husets effektbehov
- NIBE Uplink, internetuppkopplad för fler möjligheter
- NIBE Smart Price Adaption, sänker dina energikostnader

Medlem i SVENSKA KYL&VÄRMEPUMP FÖRENINGEN

NIBE Energy Systems Box 14, 285 21 Markaryd Tel 0433 - 73 000. Läs mer på nibe.se/F1255

*Se testresultat på nibe.se/test

Går Du i byggtankar? Planerar att inreda kök eller badrum? Bygga uterum? Vad gäller för Attefallsstugan? Vill Du ha synpunkter på Dina egna skisser?

Under mässdagarna finns erfarna arkitektrådgivare på plats i C-hallen **monter C03:06**.

Du får 20 minuters gratis rådgivning. Ta med skisser, foton, tomt-kartor, ritningar mm för en givande pratstund med arkitekterna. Få tips, idéer och förslag som ibland till och med kan innebära att Du sparar in på byggkostnaden.

Välkomna!

MONTER C03:06



Mitt kök bjuder på scenframträdanden, vinprovningar, matprofiler, provsmakningar och utställande företag i en salig blandning. Dessutom får besökaren möjlighet att träffa stjärnkockar, vinproducenter och andra kända profiler i verkliga livet.

I ÅR SAMARBETAR Mitt kök-mässorna med restaurang Sjömagasinet där man kan träffa stjärnkockarna som står bakom restaurangen, Gustav Trägårdh och Ulf Wagner.

I Matlabbet, som ligger mitt i mässområdet, erbjuds besökarna att laga mat tillsammans med kockarna på Sjömagasinet, men även med andra kända profiler.

NYTT PÅ ÅRETS MITT KÖK är att den som vill slippa välja själv i myllret av aktiviteter kan köpa olika färdigkomponerade upplevelsepaket. Detta för att besökaren ska få ut bästa möjliga mat- och dryckesupplevelse under besöket på mässan.

Något att suga på ...

Linda Lomelino kommer att berätta om sin nya bok "Sweet food and photography".

Champagneprovning med Munsänkarna.

Frida Ronge bjuder på matlagning med asiatiska förtecken.

"Så äter du gott och håller formen", ett föredrag med **Paolo Roberto**

Håkan Thörnström från Thörnströms Kök bjuder på rimmad torskrägg med äpple- och fänkålsrudité, räkor, rågbrödskrutonger och vitrotspuré.

Louise Johansson bjuder på ugnsbakad lax, ett recept hämtat från hennes senaste kokbok "52 helger"

Tryggare boende och bättre inomhusmiljö!

TILL DIG SOM ÄR HUSÄGARE erbjuder vi tjänster som till exempel:

- Överlåtelsebesiktning
- Energideklaration
- Radonsäkring och byggrådgivning
- Krypgrundsbesiktning och -avfuktning
- Avfuktning och sanering vid vattenskador
- Utredning av problem med inomhusmiljön

Hem & Villa mässan monter B 02:38

Kontakta oss på telefon 075-245 10 00.
eller läs mer på www.anticimex.se.

 **Anticimex**®
ATT FÖREBYGGA OCH SKYDDA



Låt oss
hjälpa
dig!

Amhult
bygg & kakel

BADRUMSRENOVERINGAR

Total projektledning från början till slut

"Trygghet du kan lita på!"



Träffa oss på Hem & Villa mässan

Boka ett kostnadsfritt hembesök och
få 40% rabatt på kakel & klinker



**Monter
B10:11**



Amhult Bygg • Karl Johansgatan 152 • 414 51 Göteborg
031-24 14 12 • info@amhultbygg.se



BESÖK VÅR
MONTER **C06:29**

GARAGEPORTAR

Ny garageport eller service på den gamla?
Vi hjälper dig! Ring 031-586930

UTSTÄLLNING

Öppet måndag-fredag

Egna montörer
Kostnadsfria hembesök
Stort reservdelslager
Service
Jour
Bra garantier
Goda referenser
Villa/ Förening/Industri



**VÄSTSVENSKA
PORT & EL AB**

Tel: 031-58 69 30
Orrekulla Industrigata 23,
425 36 Hisings-Kärra
www.vpe.se



Besök oss på
Hem & Villa Göteborg
i monter: B09:01



BAGA Easy - enskilt avlopp

Avloppssystem som fungerar i svenskt klimat och ger dig långa garantier, serviceavtal som faktiskt betyder något och ett avloppsvatten som blir rent på riktigt.

www.baga.se

BAGA Water Technology AB • Telefon: 0455-61 61 50
Stockholm • Göteborg • Norrköping • Helsingborg • Umeå

BAGA Easy - det enda reningssystemet för enskilt avlopp på marknaden som är testat och CE-märkt i Sverige.

- ◆ Sveriges mest sålda anläggning för hög skyddsnivå
- ◆ Bästa miljöval
- ◆ Kretsloppsanpassat
- ◆ Drift- och funktionssäkert

BAGA
rent på riktigt



BILD: STEFAN MATSSON

24 PROCENT I GENOMSNITT ÄR FELET PÅ TAXERINGS- VÄRDERNA I VÄSTRA GÖTALAND

Vid årets taxering är varje småhus i Västra Götaland felvärderat med i genomsnitt 273 000 kronor, motsvarande 24 procent. Det visar en ny undersökning från Villaägarnas Riksförbund. På Öckerö är varje hus felvärderat med i genomsnitt 457 000 kr.

Taxeringsvärdet ska motsvara 75 procent av fastighetens marknadsvärde. Men Skatteverkets schablonvärderingsmetod ger stora avvikelser för enskilda fastigheter. Småhusen i Västra Götaland är hårt drabbade. I Göteborg och Tanum uppgår felet till i genomsnitt 334 000 respektive 456 000 kronor. I Härryda är det genomsnittliga felet 35 procent.

- Felen pekar på en orimlighet i taxeringssystemet; det går ut på att massvärdera småhus och låta det ligga till grund för beskattning. Att på detta sätt beräkna skatteunderlag med stickprov och gissningar hade aldrig accepterats för inkomst- eller bolagsskatt, säger Daniel Liljeberg, chefekonom på Villaägarnas Riksförbund.

Undersökningen visar att de största procentuella felen finns i mindre tätbefolkade kommuner i länet medan de största felen i kronor återfinns i mer folkrika kommuner.

- Villaägarna anser att taxeringssystemet bör avskaffas, på grund av den inneboende rättsosäkerheten i systemet. Fastighetsskatten borde helst avskaffas helt. I avvaktan på att det sker bör den frysas på nuvarande nivå och höjas i takt med prisbasbeloppet, säger Daniel Liljeberg.

Låt dig inspireras

Hitta DITT DRÖMHUS på Husknuten

Besök vår hemsida för
vägbeskrivning och
öppetider.
www.husknuten.se



Nyckelfärdigt hus. På riktigt.



Störst i
Sverige

Välkommen att besöka vår mest populära enplansvilla Tyr! Visste du förresten att vårt visningshus kostar 11 334 kr per kvadratmeter? Jämför oss gärna med andra husleverantörer!



Läs mer om våra
priser här!

ALVSBYHUS
www.alvsbyhus.se

Hos oss kan du vandra runt i 27 fullt möblerade visningshus från några av Sveriges ledande husleverantörer!

Heliga helger eller vanlig vardag?

Balans är en New England-inspirerad husmodell som vi byggt som visningshus på Husknuten i Göteborg. Välkommen och se det i verkligheten!



EN KLASSISK VERANDA. FYRA SOVRUM. 156 m²

AAA
© Solbiter 2012

EKSJÖHUS



Eksjöhus försäljningskontor Göteborg
Tel. 031-45 03 00

Roger Wenderyd
roger.wenderyd@eksjohus.se

Bert Berntsson
bert.berntsson@eksjohus.se

Beställ våra kataloger på www.eksjohus.se

RISK FÖR ÖVERSVÄMNING - SÅ SKYDDAR DU DITT HUS

Förebyggande åtgärder om risken finns för översvämning

- Flytta fuktkänsliga saker från källaren högre upp i huset eller placera dem minst 10 centimeter över golvet. Lösä saker kan flyta iväg och täcka golvbrunnen.
- Om vattnet kommer via markytan: avled vattnet genom ett enkelt mindre dike och täta öppningar, till exempel ventiler eller liknande.
- Rensa dina hängrännor, stuprör och dagvattenbrunnar utomhus från löv och skräp.
- Laga trasiga takpannor, om taket är äldre än 40 år är det dags att se över hela taket.

Källa: Länsförsäkringar



Här hittar du hem!

Välkommen till
Husknuten!
Hos oss kan du
vandrar runt i 27 fullt
möblerade
visningshus från
några av Sveriges
ledande
husleverantörer!

Besök vår hemsida för
vägbeskrivning och
öppetider.
www.husknuten.se

FÖNSTER UTSTÄLLNING



Våra montörer är utbildade hos VELUX takfönster

VELUX

Träfönster
Trä-Aluminium
Komposit-Alu
PVC

Din Fönsterbytare
Stort urval på fönster

FÖNSTER OCH MONTAGE I SAMMA AVTAL

Ring nu! 031 - 45 50 40
Se vår utställning på "Husknuten" Västra Frölunda
Öppet: mån 12-14, tis-ons 14-18, sön 12-15.
Eller enl. överenskommelse
www.dinfensterbytare.se

KÄLLAR + TORKEN
Garanterat torrt utan att gräva

**DRÄNERA UTAN
ATT GRÄVA!**



BOKA EN FUKTANALYS

Ring nu! 010 - 330 06 30

Se vår utställning på "Husknuten"
Västra Frölunda
Öppet: mån 12-14, tis-ons 14-18, sön 12-15.
www.kallartorken.se





BILDER: MOBALPA

SLÄPP IN LITE FÄRG I KÖKET

Med blank färg på köksluckorna och väggarna får köket en exklusiv touch. Köket Gaia från Mobalpa (ovan) finns i 38 olika färger och det röda köket Kiffa (till höger) finns i 19 färger.

Sedan slutet av 80-talet, som faktiskt var lite roligare och en aning mer vågat, har samma devis gällt här i Sverige: "Ljust och fräscht".

TEXT: PELLE THOM

Det har i praktiken varit vitt med inslag av försiktig gråskala. I sin tur har detta inneburit att vi som arbetar med kök, badrum och förvaring nästan bara behövt visa vita, äggskalsnyans och svagt, svagt ljusgrå miljöer.

0502Y (STOCKHOLMSVIT) har blivit ett begrepp som nästan alla känner till. Hur kul är det på en skala från ett till hundra? Beror detta fenomen på vårt grå klimat?

Eller vad då? Logiskt sett borde det ju vara tvärt om, när vi tittar ut i dimma på regn och i höstmörker, borde det ju rimligen vara så att det skulle "pigga upp" att vända sig om och se lite vackra glada färger inne i våra hem.

Om vi höjer blicken och tittar ut i Europa, så gäller inte alls "Ljust och fräscht" på samma sätt som här. Vi behöver inte gå längre än till Danmark för att slippa se rädslan för färger. Mobalpa kök, som är en av mina samarbetspartners, har en färgpalett som omfattar mer än 30 färger, men i 98 % av alla projekt tvingas jag använda endast 2 av dem, pärlvit och elfenben. Lite tragiskt och ganska fattigt, tycker jag.

OM NI TYCKER OM RÖTT, blått eller grönt, varför inte bejaka det? Det argument som

jag hela tiden hör är: "Men tänk om jag tröttnar på det". Min fundering är: "Varför skulle man plötsligt tröttna på rött, blått eller grönt, men inte på vitt?"

VÅGA BLI LITE DJÄRVARE och släpp in lite glädje och färger i era hem. Bry er inte om vad vänner, väninnor och grannar ska säga, för de ska inte bo där. Njut av livet på era egna villkor!

Nu är det höst, en toppen tid för att "se om sitt hus". Enbart ljust och fräscht kan vi lämna till de stora byggbolagen som bygger stora bostadskomplex som inte ska special anpassas för någon, men heller inte "skrämna" någon, med andra ord en "brunsås".

Kom igen våga färger, våga glädje, våga vara individualister.

SNICKAREN EMMELIE BLEV ÅRETS ISABELLE-STIPENDIAT



Foto Gustav Kaiser/Stockholmsmässan

2014 års Isabelle-stipendiat blev Emmelie Renlund. Motiveringen lyder: "2014 års Isabellestipendiat har med osviklig envishet, kunskap och mod visat att det går att bryta förlegade normer och traditioner. Emmelie Renlund gör dagligen en avgörande insats för framtidens byggbransch genom sitt stora engagemang för alla människors lika värde. En sann förebild och inspiratör som skriver historia."

Över 500 hantverkare nominerades till årets Isabellestipendium – Sveriges första hantverkarsstipendium för kvinnor. Juryns val föll till slut på 25-åriga snickaren Emmelie Renlund, som är **första kvinna i Byggnads förbundsstyrelse**.

Isabelle McAllister, känd från hemmafärdprogram på tv samt författare, inredare och designer, har instiftat Isabellestipendiet. Syftet med stipendiet är att bland annat att skapa förebilder för kvinnor i denna mansdominerade bransch och minska snedrekryteringen inom byggbranschen.

Stipendiet, som är på 20 000 kronor, finansieras med hjälp av Hem & Villa samt aktörer från näringslivet, och delas ut i samarbete med Rättviseförmedlingen.

Handla byggvaror hos

KODE TRÄ AB

NORGIPS
FLEX UNDERTAKSSYSTEM
FÅ KOMPONENTER
MÅNGA MÖJLIGHETER



www.norgips.se/flex

Vägg och tak från Huntonit

Välj produkter från vårt breda sortiment av tak- och väggskivor som du köper i din närmaste byggmaterial butik.

Våra tak, Classique, Plankett, Royal och Symfoni passar husets samtliga rum inkl. badrum/dusch och andra våtutrymmen.

Huntonit Skugge är en färdig-målad väggskiva som finns i Vitt, Cappelatte och Frost. Den är 11 x 620 x 2390mm, enkel att montera, skruvfast, ljuddämpande och tvättbar.

HUNTONIT



ASTMA- OG ALLERGIFÖRBUNDET
www.byggmagroup.se



Plannja

Lyft blicken



Plannja tillgodoser hela fastighetens behov av hängrännor, stuprör, rännkrokar och innovativa tillbehör. Vi tillverkar i varmförzinkat 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.se

diplomat
DOORS WITH ATTITUDE

ÖPPNA OCH SE VÅRA DÖRRPRISER!

Ny dörr i höst?



Diplomat ytterdörrar, har alltid 20 års formgaranti. Hitta en stil som passar just dig!

Läs mer på:
diplomatdorrar.se

KODE TRÄ AB

Hedsvägen 2, 442 60 KODE

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



*– Av varmvattnet
spolar vi bort cirka
40 procent i köket!*

SPARA TUSENLAPPAR

PÅ VARMVATTNET

Långa duschar och läckande kranar. Mycket av hushållets varmvatten spills ut i avloppet helt i onödan. Men med ändrade vanor och enkel energibesparingsteknik kan du minska dina kostnader väsentligt.

TEXT: LARS BÄRTÅS BILD: STEFAN MATSSON

I ett genomsnittligt hus står varmvattenförbrukningen för ungefär en fjärdedel av den totala energianvändningen. Mycket av energin som används för att värma vattnet går dock bokstavligen till spillo.

– Av varmvattnet spolar vi bort cirka 40 procent i köket och 60 procent när vi duschar, badar och tvättar oss. Har du dessutom gamla kranar som står och droppar ökar slöseriet med många tusentals liter per år, säger Lars Ejeklint, energirådgivare på Vattenfall.

EN FAMILJ KAN GÖRA STORA BESPARINGAR enbart genom att ändra lite grann på de dagliga vanorna, framhåller Lars Ejeklint. – Ett bra tips är att mäta vattenanvändningen i hushållet och sätta upp enkla sparmål. Till exempel kan ni mäta hur länge ni duschar och komma överens om att korta duschandet med en minut vardera. Med en sådan enkel åtgärd kan en familj på fyra personer spara omkring

1000 kronor per år i minskade varmvattenkostnader.

FÖR ATT SE HUR MYCKET VATTEN DUSCHEN FÖRBRUKAR kan du mäta hur lång tid det tar att fylla en tiolitershink. Blir hinken full inom en minut är det läge att skaffa ett nytt duschmunstycke.

– Dagens snålspolande duschmunstycken förbrukar hälften så mycket vatten som äldre konventionella modeller. Tekniken är så pass bra att du inte märker någon skillnad i duschupplevelsen.

DET ÄR ÄVEN ENKELT OCH LÖNANDE ATT MONTERA SNÅLSPOLANDE VENTILER på kranarna i toaletten och köket. Ett kit som effektiviserar förbrukningen i dusch, tvättställ och kökskran kostar idag omkring 600 kronor. – Med denna installation kan en normalstor familj minska sin totala vattenanvändning med ungefär 40 procent. Det motsvarar omkring 2400 kronor per år, vil-

ket innebär att du tjänar in investeringen på ett kvartal.

DET FINNS ÄVEN TEKNIK SOM MINIMERAR SLENTRIANMÄSSIG ANVÄNDNING AV VARMVATTEN. Ett exempel är blandare med kallstart, som till skillnad från vanliga engreppsblandare, endast ger kallvatten när spaken öppnas i mittläget.

– För att få varmt vatten måste du aktivt vrida spaken åt ena hållet. Vill du ha högre flöde måste du dessutom hålla spaken uppträckt. På så vis minskas mycket av det energispill som brukar ske när man borstar tänderna eller tvättar sig, säger Lars Ejeklint.

En energieffektiv blandare kostar omkring en tusenlapp och kan, enligt tillverkaren, halvera varmvattenförbrukningen jämfört med en konventionell blandare.

AVSLUTNINGSVIS VILL LARS EJEKLINT UPPMANA ALLA DISKMASKINSÄGARE ATT STRUNTA I OVANAN ATT SKÖLJA DISKEN I FÖRVÄG. Det är bara en myt att fördiskning är nödvändigt för att det ska bli rent, menar han.

– Det räcker att skrapa av disken med en slickepott. Diskmaskinen fungerar dessutom bättre med lite fett som "smörjmedel".

Forts sid 28 →

FÖR PROFFS OCH HEMMAFIXARE!

Vägg och tak från Huntonit

Välj produkter från vårt breda sortiment av tak- och väggskivor som du köper i din närmaste byggmaterial butik.

Våra tak, Classique, Plankett, Royal och Symfoni passar husets samtliga rum inkl. badrum/dusch och andra våtutrymmen.

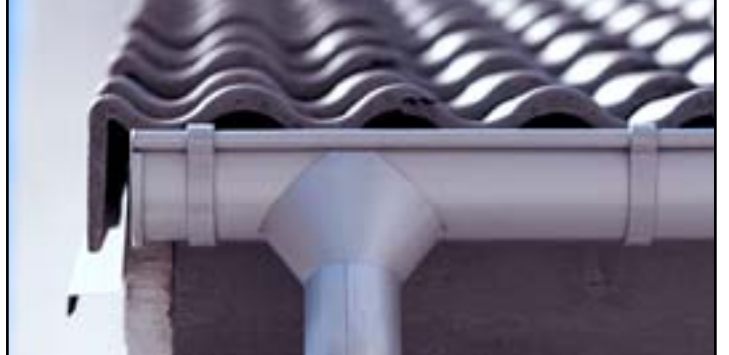
Huntonit Skugge är en färdig-målad väggskiva som finns i Vitt, Cappelatte och Frost. Den är 11 x 620 x 2390mm, enkel att montera, skruvfast, ljuddämpande och tvättbar.

HUNTONIT

ASTMA- OG ALLERGIFORBUNDET
www.byggmagroup.se



Lindab | vi förenklar byggandet



Lindab Takavvattning

Lindabs system för takavvattning är marknadens mest omfattande och beprövade takavvattningsprogram. Det monteras snabbt och enkelt utan fogmassa eller specialverktyg och med ett brett kulörprogram ger det dig maximal valfrihet och alla möjligheter till en perfekt lösning.

Läs mer på www.lindab.se



Hos oss på **ÖRN:S BYGGVARUHUS AB** hittar du ett stort urval kvalitetsprodukter från välkända leverantörer!



Sioo
WOOD PROTECTION



Torra och sunda hus



Vitvaror för minst
15 000 kr*
på köpet!
Dessutom ett fint
erbjudande från
Neff.

* Köper du kök för minst 60 000 kr så får du valfria vitvaror för 15 000 kr på köpet från vårt utvalda vitvarusortiment. Köper du kök för minst 150 000 kr så får du vitvaror för 25 000 kr. Kan ej kombineras med andra erbjudanden. Erbjudandet gäller under perioden 23/10 till 8/12 2014.

Marbodal
med plats för livet

marbodal.se

Det kan i våra annonser förekomma beställningsvaror som kan ha leveranstid.



Redegatan 10, Västra Frölunda
Tel. 031 - 29 22 55 • Fax 031-29 13 42
Öppet: Vardag 7-18, lördag 9-14
www.orns.se

Ett familjeföretag i
BOLIST
gruppen

Lättare.
Starkare.
Vackrare.

Räkna själv på ditt nya tak
och få mer inspiration på
www.decra.se



**ico
pal** DECRA
Taksystem

← Forts fr sid 26



FOTO: VATTENFALL

Lars Ejeklint, energirådgivare Vattenfall

DU KAN ÄVEN SÄNKA VARM- VATTENKOSTNADERNA MED...

...SOLFÅNGARE:

Levererar gratis tappvarmvatten och kan även bidra till att värma huset, om du har ett vattenburet system. Har du hög varmvattenförbrukning i hushållet, eller använder en pool, så är det ofta en bra investering, förutsatt att du också har ett bra solläge. En normalstor anläggning för tappvarmvatten, 4-6 kvm, kostar 30 000-40 000 kronor, exklusive installation.

...EFFEKTIV VARMVATTEN- BEREDARE:

Att installera en ny energieffektiv varmvattenberedare kan sänka driftskostnaderna för vattenuppvärmningen med flera tusenlappar om året. De flesta elvarmvattenberedare för småhus ligger inom prisspannet 4000-10 000 kronor. På Energimyndighetens hemsida (www.energimyndigheten.se) kan du läsa mer om varmvattenberedare och jämföra tester av olika modeller.

...DUSCHVÄRMEVÄXLARE:

Värmen i duschvattnet kan återvinnas med hjälp av en liten värmeväxlare, som monteras i direkt anslutning till duschkabin eller badkar. När det varma duschvattnet passerar värmeväxlaren höjs temperaturen på kallvattnet i den intilliggande ledningen. Det finns olika typer av duschvärmeväxlare för badrum inom prisspannet 2000-7000 kronor. Värmeväxlare av bra kvalitet sparar ungefär en tredjedel av energin för uppvärmningen av duschvattnet.

Kom in och byt upp dig.

**1.500:-
i inbyte***



HUSQVARNA 550 XP® G TrioBrake™

Utrustad med X-Torq®-motor som kombinerar råstyrka med låg bränsleförbrukning och låga utsläpp. RevBoost™ ger snabb acceleration och högre kedjehastighet. Med TrioBrake™ kan kedjebromsen utlösas automatiskt eller mekaniskt med vänster- eller högerhandskyddet.

9.200:- Rek. cirka pris inkl. moms

*Kampanjen gäller inbyte av fungerande motorsåg vid köp av Husqvarna 550 XP®, 550 XP® G, 550 XP® G TrioBrake™, 560 XP® eller 560 XP® G. Erbjudandet gäller så långt lagret räcker, dock längst t.o.m. 2014-12-31.

Hösterbjudande! Kombiröjare för tuffa utmaningar.

**NU!
7.490:-**

Rek. cirka pris inkl. moms
Ord pris. 8.500:- SPARA 1.010:-



HUSQVARNA 345FR

Utrustad med X-Torq®-motor som kombinerar råstyrka med låg bränsleförbrukning och låga utsläpp. LowVib® avvibreringssystem ger användaren maximal komfort och kontroll. Levereras komplett med trimmerhuvud, gräsklinga och sägklinga.

Floda: Floda Skog & Trädgård, 0302-301 54

Göteborg: Entreprenadbutiken AB, 031-51 44 50

Göteborg: Göteborgs Skog & Trädgård AB, 031-68 38 80

Göteborg: Västsvensk Traktorservice, 031-54 04 35

Kungälv: Kungälv's motor & Cykel, 0303-103 13

Partille: Partille Skog & Trädgård, 031-340 28 24

Husqvarna



Ulf Stenberg,
chefsjurist på Villaägarna

VILLAÄGARNA KRÄVER ÅTGÄRDER MOT KAPADE LAGFARTER

Nyligen avslöjades ett försök till minst tretton lagfartskapningar i Sydsverige. Det är det mest omfattande försöket hittills där bedragare försökt kapa andras fastigheter. Nu efterlyser Villaägarna Riksförbund skarpa åtgärder för att skydda småhusägarna.

Lagfartskapning innebär att en bedragare ansöker om lagfart på en fastighet som någon annan äger. Om ansökan går igenom, kan bedragaren lura banken på stora summor genom att belåna huset. För att få tillbaka den formella äganderätten till sitt eget hus kan den som blivit bestulen på lagfarten tvingas processa i rätten på egen bekostnad.

- Detta kan drabba vem som helst, och dagens lagstiftning ger ett ihåligt skydd för småhusägarna. I medlemskapet hos Villaägarna följer visserligen en försäkring mot lagfartskapning, men problemet bör motverkas vid källan. Idag underrättas den verkliga ägaren om ägarbytet först efter fullbordat faktum. Då är skadan redan skedd, säger Ulf Stenberg, chefsjurist på Villaägarna, som har följt frågan sedan 2007.

GAK service AB
"När det gäller värme i villor och fastigheter"

BERGSÄKER INVESTERING!

Köp energimyndighetens
testvinnare 2014
Nibe Fighter 1255
bergvärmepump.

NIBE

Ring oss för fri konsultation och hembesök.
Tel 031-28 67 94 www.gak.se info@gak.se

RADON



**Dricker du ohälsosamt
radioaktivt vatten?**

Radonett är Europas mest sålda
och effektiva radonavskiljare.

RADONETT

- reningsgrad av radon 97-99,9 %
- tar bort svavelväte
- höjer pH-värdet till ca 7,5



Ring 0248-102 78 så hjälper vi dig

Radonett • info@radonett.com • www.radonett.com

Fabriksförsäljning

VAPENSKÅP OCH SÄKERHETSSKÅP

Unisafe
Rättvik www.unisafe.nu

Hällebergsväg 46, Rättvik • 0248-107 04

XL BYGG. KUNGSBACKA

Välkommen in till oss, Ni får
hjälp att skapa Ert drömkök
Från planering till montering



XL BYGG. KUNGSBACKA

Magasinsgatan 19 • 434 37 KUNGSBACKA • Telefon: 0300-56 65 40 • Fax: 0300-56 65 41
www.byggvaror.com

Vi har vad din trädgård behöver!

PLANTERINGSJORD • GRÄSMATTEJORD • TÄCKBARK
BERGSKROSS • KULLERSTEN • FLIS FÖR TRÄDGÅRDS-
GÅNGAR • VÄGGGRUS • MURSAND • SANDLÄDESAND
EU-SAND (GUNGSAND) • PRYDNADSSTENAR • SINGEL
BETONGSAND • DANSK SJÖSTEN, SV/VIT • NATUR-
STEN • MAKADAM • FÄRGAT GRUS • MARKDUK • M.M.

Hela sortimentet hittar du på

www.lysegarden.se

Öppettider: 06.45 - 15.30

Tel: 0303 - 22 31 30

Lysegården
Sand & trä

Hämta själv eller
beställ & vi levererar!



MUS & RÅTTFRITT!

Skrämmas effektivt bort oönskade möss och råttor med ultraljud. Sätts enkelt i vägguttaget.

Vi har många lösningar mot skadedjur!

MOTAVÄCK

www.motavack.se

Tel 0220-716100



3-pack
Extrapris

399:-

Ange rabattkoden
VF1411 i kassan:
Gäller t.o.m. 9/11-14
Art.nr 719

Proffs på Centraldammsugare!

Dammsugaren.se



Marknadens mest kompletta utbud av centraldammsugare



20% rabatt på Centraldammsugarpaket

Vi har även stort utbud på reservdelar och tillbehör till Centraldammsugare.

allaway Nilfisk CANVAC

BEAM

HUSKY

Dammsugaren.se
Phone 031-650300
E-Mail info@dammsugaren.se

Parmmätaregatan 10 (Kvilleorget)
(centrallager Aröds industriväg 76)
41704 Göteborg

HEED & THOM
DESIGN

10 min från centrum.

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



MOBALPA
KÖK



Lundins
KÖK & INTERIÖR

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
DESIGN

Tagene Hantverkshus, Tagenevägen 62

Supersnurran 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 förses med möjligheter för tilluft och med hjälp av supersnurran 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.

TSAB

T. STÅHL BYGG AB

Tel. 031-23 12 41. t.stalbyggab@telia.com

The bed of your dreams.

Hästens
www.hastens.com

MONTÉ



Många komb. och träslag



Lamino med pall i olika färger och träslag!

Lagervara.

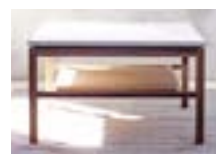
STOLAB



Lilla Åland



Lagervara.

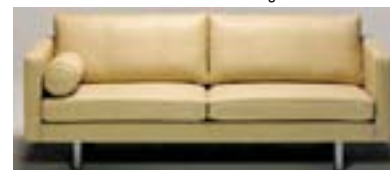


G.A.D.

Stor utställning

från Gotland köper du naturligtvis hos oss!

Handy klassisk soffa i många kombinationer och färger!



BRUNO



Samsas



Jättepaddan



BRUNO MATHSSON



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

Mejers

GÖTEBORGSVÄGEN 29, MÖLNDAL TEL. 031-27 27 10
(vid lasarettet) Fri parkering direkt vid ingången - Välkomna!
Öppet: Månd 9³⁰-19, tisd-fred 9³⁰-18, lörd 10-14

Mölnbalds stad uppmanar alla fastighetsägare:

**Klipp häcken!
Du kan rädda liv!**

Fotgängare tvingas ut i gatan och bilister saknar fri sikt, på grund av att häckar, buskar och träd inte är klippta och ansade.

För ytterligare information kontakta

MÖLNDALS STAD

GATUKONTORET

Telefon:

031-315 15 00

GATUKONTORET



MÖLNDALS
STAD
GATUKONTORET

Kvalitetsmattor sedan 1970!

**JUST NU:
EXTRA FÖRMÅNLIGA PRISER!**

Vi tvättar och reparerar alla typer av mattor!

**REZAS
MATTOR**

Södra vägen 18, mitt emot Lorensbergs P-däck

Vardagar 10-18 • Lördagar 10-15

Telefon: 031 - 18 06 35 • www.rezas.se

Agria
Djurförsäkring

Jag hjälper dig att skraddarsy en djurförsäkring,



som passar för just dig och ditt djur.

Stefan Mattsson

Smådjursombud, 070-607 31 11

stefan.mattsson@ombud.agria.se

VINNARE I KORSORDET SÖDER 5/14

1:a pris, lottpaket värde 100:-

Jan-Olof Wendt, Kungsbacka

2:a-5:e pris, 2 trisslotter värde 60:-

Bengt Järkental, Mölnlycke

Georg Johansson, Kullavik

Margareta Björklund, V:a Frölunda

Margareta Leandersson, Särö

Lycka till!

H₂O
Proffs till Proffs
FILTERTEKNIK

Nytt vattenfilter, eller service på ditt gamla

Kontakta oss på 0302-25590
info@h2ofilterteknik.se

Egen borrad 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 stor kunskap inom filtrerings- och avsaltningsteknik.

Kontakta oss för mer info om hur du får rent vatten.

Importgatan 21,
422 46 Hisingens Backa
Tel 031-742 92 50

www.enwa.se



VATTENRENING

- Det är ditt vatten, ta kontroll över det! -



Vi på JMS löser dina vattenreningensbehov
Skraddarsydda filter som åtgärdar kalk, järn, mangan, svavel, väte, lågt pH, lukt, färg, smak m.m.
- Vi kan vattenrening.

JMS
VATTENRENING

Munkerödsvägen 3
444 32 Stenungsund
Tel: 0303-80 200

www.jms-vattenrening.se

DENNA PLATS HADE KUNNAT VARA DIN!!

Villa & Fritid
www.villaafritid.se

Med en annons i Villa&Fritid när du över 100 000 villaägare.



Ny het testvinnare bland luft/vattenvärmepumpar

I ett oberoende test* har 54 tidigare testade luft/vatten-värmepumpar i snitt bara 80% av värmeeffektiviteten i nya Bosch Compress 6000 AW.

6 års garanti



Resurseffektiv
utvinning av
förnyelsebar energi



Bosch Compress 6000 AW är en het uppvärmningskandidat för många hus. Marknadens modernaste luft-/vatten-värmepump har en unik ny konstruktion och bara de allra strömsnålaste komponenterna. Med variabel effekt anpassar den sig dessutom noga efter behovet oavsett årstid och ger maximal långsiktig besparing - en egenskap som gjort den till överlägsen testvinnare.* Dessutom tryggt köp med 6 års garanti + 6 år med tillvalsförsäkring.

► Mer information: www.bosch-climate.se



* Ett test av DTI (danska motsvarigheten till SP) där vår årsverkningsgrad (SCOP) är 17-21% högre än snittet av tidigare testade modeller. <http://sparenergi.dk/forbruger/varme/varmepumpe>

Bengtstors: LM Rörtjänst 0705-31 17 52 **Borås:** Borås Klimatteknik AB 0707-78 11 04, Ella Rör AB 033-26 55 26 **Ed:** VVS Montören Ed AB 0732-29 57 18 **Fristad:** Ella Rör AB 033-26 55 26 **Göta:** Lundgrens Rör AB 070-981 62 00, Westheat AB 076-213 99 01 **Göteborg:** ETB Värme AB 031-704 23 60 **Hermenius El & Energiteknik AB** 031-779 71 00, Janssons VVS Teknik 070-831 92 05, Knippla Rörkompani AB 031-96 34 33, Svensk Kylservice AB 020-82 48 18 **WH Rör** 031-45 00 70 **Holsljunga:** Holsljunga Rör 0705-91 17 03 **Kungsbacka:** Aderbys Rör 0300-337 00, Wallins Rör AB 0708-67 02 27 **Kungshamn:** Forsströms Rör AB 0523-300 20 **Kungälv:** Klimatteknik 0303-24 61 80 **Lerum:** Janssons VVS-Teknik 0708-31 92 05 **Lilla Edet:** Lundgrens Rör AB 0709-81 62 00 **Lysekil/Brastad:** Magnar Rönning Rörläggari AB 0523-470 71, 0708-30 17 28 **Mölnådal:** ETB Värme AB 031-704 23 60 **Rabbslshede:** Svandals VVS AB 0705-42 80 01 **Tjörn:** Värmeteknik i Väst AB 0725-46 23 30 **Trollhättan:** Lundgrens Rör AB 0709-81 62 00 **Uddevalla:** Fyrstads Värmepumpar AB 070-566 56 82 **Vänersborg:** Rör-Anders VVS & Energi AB 0521-657 00 **Västra Frölunda:** WH Rör 031-45 00 70

*Följande sidor
går i södra
upplagan.*

GIGANTISKA HUSNUMMER

Att utsmycka din villas fasad med en vacker fasadsiffra / husnummer är ett fantastiskt bra sätt att ge huset ett exklusivt och medvetet designat intryck.

Fasadsiffrorna/bokstäverna tillverkas i 5 mm höglblank akryl. Siffror och bokstäver finns i flertalet teckensnitt och kulörer för att passa varje smak och fasad. Storlekar finns från 200 mm höjd till gigantiska 1200 mm.

För att ytterligare förhöja det visuella intrycket levereras siffrorna och bokstäverna med osynliga monteringsdistanser som lyfter ut dekoren från fasaden. Naturligtvis helt utan fula synliga skruvskallar eller täcklock.

I www.fasaddekor.se



SMARTA VÄRME- LÖSNINGAR

På nya sajten cleverheating.se finns all information om smarta värmelösningar

och hur du kombinerar exempelvis radiatorer med golvvärme. Lättbegripligt, genomtänkt och med smarta tips som hjälper dig att hitta rätt värme till rätt plats i hemmet.

Idag kan en värmelösning vara både smart och snygg. Medan man förr fick nöja sig med vanliga vita radiatorer finns det idag en ofantlig valmöjlighet både när det gäller färg och form.

I vi produkter



SAGSJÖ BELYSNING

STÖRST PÅ UTOMHUSBELYSNING



Kontakta vår ljuskonsult vid planering av ditt hem och din trädgård. Det lönar sig!

Tullbomsvägen 3, LINDOME
031-99 33 13 butik@sagsjo.se www.sagsjo.se

VI ERBJUDER LJUSKONSULTATIONER

Se hur liten din räkning blir



Du får allt räkna med
MINDRE
elräkningar.

Andersson

- ✓ Hembesök
- ✓ Mobil styrning
- ✓ Väderskydd

- ✓ 6 års helgaranti
- ✓ Installation

från
419 kr
/mån

Din uppvärmningskostnad är oftast den största posten på elräkningen. Säg **JA** till varmt och trivsamt inomhus, men **NEJ** till onödigt hög värmekostnad. Med Sverigepumpens nordenanpassade inomhusklimatlösningar för småhus och fritidshus minskar värmekostnaden upp till 65%!

Boka gratis hembesök och se hur mycket du kan minska din värmekostnad på sverigepumpen.se

Inköpsbelopp 22 942 efter ROT. Adm. Avgift 39 kr/mån. uppläggningsavgift 495 kr, ränta f n 5,95, löptid 72 månader. Effektiv ränta 10,74%, totalt belopp att betala 30 525 kr.

MM
KYL & VÄRMESERVICE
SERVICE INSTALLATION FÖRSÄLJNING
VÄRMEPUMPAR - LUFTKONDITIONERINGAR - KYLANLÄGGNINGAR

Anemongatan 4, Kungsbacka
0708 - 10 33 11
0300-71 877
info@mmkylovvarme.se
www.mmkylovvarme.se

ÅRETS TRÄDGÅRDSBOK 2014!

ARKITEKTENS TRÄDGÅRD

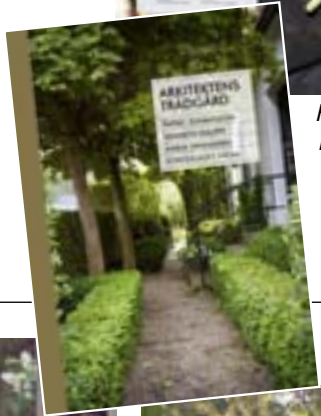
Här är uppföljaren till de tidigare succéerna Arkitektens hem och Arkitektens fritidshus! Resultatet blir som vanligt inspirerande, oväntat och omväxlande. Utvald till "Mest önskade trädgårdsbok" av besökarna på Nordiska Trädgårdar.

Författaren Kenneth Kauppi och fotografen Patric Johansson har gjort en resa genom landet, från norr till söder, och på vägen besökt tjugo arkitekters trädgårdar. De träffade på allt från det stilrena, strama, symmetriska till lummiga baksidor med vildvuxna skrymslen och vrår. Resan blev också en färd genom årstiderna; här finns trädgårdar i vackraste vinterskrud, sprakande höstfärger och skir vårgrönka.

Gemensamt för trädgårdarna de besökt är att de tillhör arkitekter – personer som i sitt dagliga värv bland annat skapar vackra, trivsamma miljöer åt andra.
av Kenneth Kauppi och Patric Johansson / Arena



Formgivaren Marja Pennanen, författaren Kenneth Kauppi samt representant för Bokförlaget Arena tog emot priset som Årets Trädgårdsbok på Bok- och Biblioteksmässan.



ROSOR I NORR

Rosen har i årtusenden varit den mest älskade och mytomspunna blomman. Den har i alla tider skänkt människan både skönhet, nytta och välbehag. Under århundraden har det korsats fram de mest fantastiska och spektakulära rosor, att förgylla vår vardag med.
Rosor i norr hjälper dig att odla dessa skönheter med framgång, även långt upp i växtzonerna. Boken hjälper dig också att välja rätt sort, lämplig för ditt klimat, i djungeln av mer eller mindre vinterhårdiga sorter. Den ger korta och handfasta råd om plantering, gödsling, beskärning och övervintring av rosor.
Leif Blomqvist, Leif Blomqvist



DET BÖRJAR ALLTID MED ETT FRÖ

Är det alls möjligt att slå fast, när en människas trädgårdsintresse föds? "Små frön sås säkert under årens gång, men vad dessa sedan utvecklas till kan ingen förutspå." Så börjar en av Carita Nyströms trädgårdshistorier. I dessa ger hon glimtar ur trädgårdens och olika växters historia. Hon för oss också med till några trädgårdar som hon besökt, en i Dalarna, en i Danmark och ett par i Österbotten. Boken är inte avsedd att vara en handbok, men vill ge inspiration åt dem som antingen har en trädgård eller drömmer om en. Boken är rikt illustrerad, främst med fotografier tagna av författarens son, Dag Ågren.
Carita Nyström, Dag Ågren. Scriptum

Släktforskning

Vägen till din egen historia (rev)

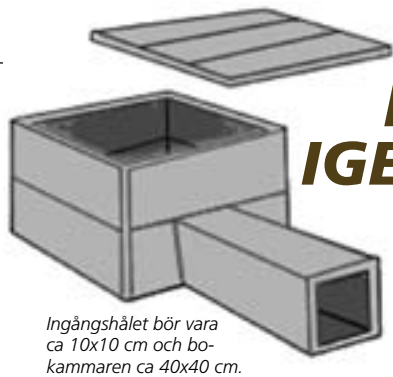
Är du nyfiken på varifrån du härstammar? På hur Sverige såg ut på mormors mors tid? Funderar du på om släkthistorien om torparsonen som for till Amerika och blev stenrik verkligen är sann? Börja släktforska!

I boken Släktforskning får du handfasta tips om hur och var du ska söka i alla de arkiv som finns att tillgå för att lättast hitta de svar du söker. Lär dig hitta i gamla kyrkböcker, fysiska arkiv och på internet, läs om vad som gäller sedan folkbokföringen blivit omlagd och om vilka databaser du bör besöka och fördjupa dig i. Detta är den tredje helt reviderade utgåvan av Släktforskning.
Elisabeth Thorsell, Ica Bokförlag



Igelkottar går i dvala på vintern och sover sig igenom vintern. Kroppstemperaturen och hjärtfrekvensen sjunker. Vi kan hjälpa igelkottarna att klara vintern genom att bygga ett igelkottbo. Bygg ett bo av obehandlat trä som bilden ovan visar.

Se till att lämna en luftspalt eller hål mellan tak och vägg så att igelkottarna får luft. Smeta in allt med jord eller lervälling så att det riktigt luktar jord. Gräv ner boet i en löv- eller jordkulle. Lägg in lite torrt gräs, löv eller halm. Det behöver inte vara fullt eftersom



Ingångshålet bör vara ca 10x10 cm och bo-kammaren ca 40x40 cm.

BYGG ETT IGELKOTTBO



igelkottarna gör resten själva. Täck boet först med takpapp eller plastskyne och sedan ordentligt med jord. Beskrivningen är hämtad från Naturskyddsföreningens bok "Vilda grannar".