



Nu kan du värma ditt hem enklare och billigare - med elvärme.



Skönt att det blivit grönt med elvärme.



Vår tids elvärme är inte bara flexibel och energieffektiv, den kan också installeras till ett lågt pris utan större ingrepp. Så nu kan du spara pengar och energi genom att helt enkelt optimera och modernisera ditt värmesystem. Elvärme är numera en effektiv, ekonomisk och ekologiskt hållbar lösning. Särskilt om du väljer grön el.

En långsiktigt god affär

Genom att uppdatera ditt elvärmesystem med elektroniska termostater och ett modernt styrsystem får du bättre spridning på värmen och kan reducera dina energikostnader rejält. Styrsystemet justerar automatiskt temperaturen på element och golvvärme. På så sätt kan du sänka din energiförbrukning och samtidigt få den värme och komfort som du vill ha vid olika tider på dygnet under olika årstider. Det är en bra affär. Alternativet, att byta ut elvärme till andra värmesystem kräver ofta omfattande ombyggnader och är sällan ekonomiskt försvarbart ens på lång sikt. Förutom att dagens elvärmeteknik är energieffektiv, är den enkel att installera till ett lågt pris (se diagram på sidan 4).

Kompletera och uppgradera ditt värmesystem

Elvärme är ett bra komplement till andra värmesystem. Om du bor i ett nybyggt hus kan du förmodligen glädja dig åt att ditt hem har ett mycket litet värmebehov. I moderna hus återanvänds dessutom värmen istället för att släppas ut. Elvärme är därför ett perfekt komplement när du snabbt vill höja temperaturen några grader. Ju energisnålare hus, desto mer talar för elvärme. Med dagens isolering och återvinning av värme så kan det räcka med en handdukstork eller golvvärme i badrummet och element i resten av huset för att klara värmebehovet.

När du förbättrar din befintliga elanläggning får du:

- Snabb reglering av temperaturen
- Komfortabel värme med jämn spridning
- Prisvärt system med låg investeringskostnad
- Lång livslängd med låga underhållsbehov
- Ett tryggt system utan risk för läckage
- Styrsystem som automatiskt reglerar temperaturen åt dig
- Radiatorer i olika design som blir en del av inredningen
- Osynlig värme med hjälp av elgolvvärme
- Enkel installation utan stora ombyggnationer
- Miljövänlig värmeförsörjning



Genom att styra värme och belysning på ett modernt sätt kan du sänka din elräkning.



Med golvvärme och handdukstork blir badrummet skönt och varmt.



Mycket har hänt sedan eluppvärmning innebar ojämn temperatur och alldeles för höga elräkningar. Med vår tids elvärme sparar du både pengar och energi.

Modern design och funktion

Det finns ett stort utbud av moderna radiatorer i färg och form som smälter in i olika miljöer. De är självklart också designade för optimal prestanda och enkel rengöring. Vår tids termostater kan till och med spara energi genom att känna av "gratisvärme" från människor, belysning och sol. Vertikala och horisontella modeller gör det lätt att placera elementen så att de blir en naturlig del av interiören. Föredrar du ett osynligt värmesystem väljer du golvvärme.

Varma golv är sköna golv

Elektrisk golvvärme är ett bra alternativ för att värma upp hela rum, eller komplettera andra värmesystem. Det är ofta den överlägset enklaste och billigaste lösningen när man renoverar. Idag finns det golvvärmelösningar med intelligent styrning för alla typer av golvmaterial. Värmeslingorna installeras nära golvytan, gärna tillsammans med en isolerskiva. I våtutrymmen hjälper golvvärmen också till att torka golvet. Klinker har hög värmeledningsförmåga och passar därför bra för golvvärme. Elektrisk golvvärme är osynlig och underhållsfri och du behöver inte oroa dig för vattenskadorna som kan orsakas av vattenburna värmesystem.

Moderna styrsystem sparar energi och pengar

Med ett modernt styrsystem kan du styra din energianvändning allt efter tillfälle och behov. En sådan investering sparar mycket energi och återbetalar sig på kort tid. Temperaturen kan till exempel sänkas när du sover eller inte är hemma, för att sedan höjas när det passar dig. Genom att kombinera elradiatorer med elektroniska termostater och ett automatiskt styrsystem kan du spara cirka 20-25 procent av den energi som går åt till värme. I ett rum med golvvärme kan du spara upp till 25 procent energi genom att styra temperatur och tid.

När du reser bort eller kommer hem på annan tid än beräknat kan du fjärrstyra värmen med hjälp av SMS eller Internet. På så sätt kan du också slå på värmen i fritidshuset så att det är varmt och skönt när du kommer fram. Det fjärrstyrda systemet kan dessutom meddela dig att temperaturen nått en viss nivå eller att det blivit strömavbrott, så att du hinner agera i tid och undvika skador. Brand- och inbrottslarm kan anslutas till fjärrstyrningen så att du får information om att larmet aktiverats fastän du inte är på plats.

Mamma, kan du göra golvet så där varmt och skönt.





Genom att styra värmen på ett modernt sätt kan du sänka din energiförbrukning och samtidigt få den komfort du vill ha.

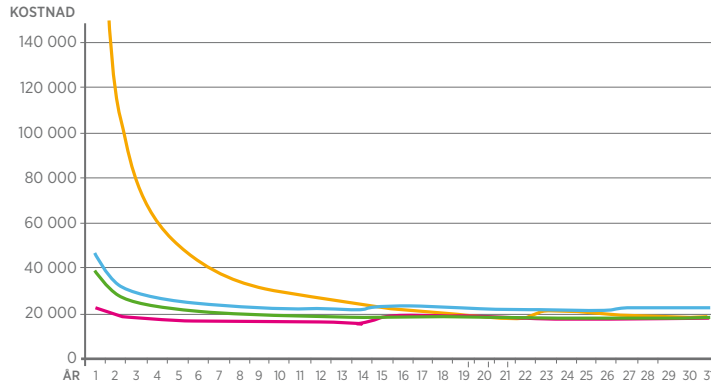


Moderna element är enkla att reglera, placera och montera. De hjälper dig att sänka din elräkning.



Med din mobiltelefon kan du slå på värmen i bastun eller fritidshuset så att det är varmt och skönt när du kommer fram.

Vår tids elvärme är en långsiktigt god affär.



- Elvärme
- Bergpump + vattenburen
- Luftvärmepump*
- Luftvärmepump + enklare elvärme

Produkt- och installationskostnad för olika värmesystem.

Total kostnad för första året:

Elvärme	39 000 kr
Bergpump + vattenburen	220 000 kr
Luftvärmepump*	23 000 kr
Luftvärmepump + enklare elvärme	47 000 kr

*Vid enbart drift med luftvärmepump måste flera faktorer vägas in i bedömningen. Vanligtvis behövs det kompletterande värmekällor för att komforten ska bli jämförbar med övriga system.

E.L.

Elmateriel Leverantörernas förening
www.elmateriel.se

E.L. är branschföreningen för de ledande leverantörerna av elektrisk installationsmateriel i Sverige. Vill du veta mer om elvärme? Vänd dig till en behörig elinstallatör eller gå in på: www.eio.se.