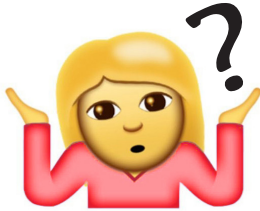


Hvorfor ?
varmepumpe

 **SB** SERVICE

Mange fordele

Der er mange gode grunde til at investere i en varmepumpe - hvis du spørger os findes der faktisk kun fordele ved det.

Der findes tre typer varmepumper: luft-til-luft, luft-til-vand og jordvarme. SB-Service har ikke erfaring med jordvarme, og vil derfor ikke vejlede herom. Til gengæld ved vi en masse om luft-til-luft og luft-til-vand, og forhåbentlig kan denne lille guide hjælpe dig.

Her er nogle af fordelene:

- + Få tilskud og fradrag
- + Spar penge
- + Forøg husværdien
- + Få et sundere indeklima
- + Billig i drift
- + Minimal vedligeholdelse
- + Miljøvenlig
- + Reduceret elafgift



Luft-til-luft

En varmepumpe er i stand til at trække energi fra varmen i luften udenfor og omdanne denne til opvarmning af din bolig.

Teknikken, i de varmepumper SB-Service leverer, er tilpasset det nordiske klima, hvilket betyder, at de er effektive selv ved 20 minusgrader.

En varmepumpe giver store økonomiske fordele, da den leverer flere kW varme, end man betaler for i strøm. For eksempel giver en elvarmer 1 kW varme, når man putter 1 kW strøm i den.

Afhængig af model vil en varmepumpe give 4 gange så meget varme for den samme mængde strøm. Helt enkelt får du mere varme for pengene!



Varmepumpen er også miljøvenlig og yderst støjsvag, hvilket giver stor komfort.

Den fungerer også som aircondition, og kan køle huset om sommeren.

Sundt supplement

Luft/luft varmepumpen kan erstatte det eksisterende varmesystem som fx de dyre el-radiatorer, men kan også fungere som et perfekt supplement til eksempelvis brændeovn eller pejs.

Som supplement til brændeovn/pejs vil varmepumpen fordele varmen rundt i huset, så du får mere glæde af den, samtidig med, at den renser luften for skadelige partikler fra ovnen.

Det er med til at give et sundere indeklima for hele familien, og er især en fordel, hvis der bor en astmatiker i hjemmet.





Luft-til-vand

En luft-til-vand varmepumpe er den perfekte erstatning for dit pille/oliefyr. Den fylder mindre, og skal blot tilsluttes det eksisterende system - der er intet besvær for dig, og investeringen er hurtigt tjent hjem.

Ligesom luft/luft varmepumpen er de luft/vand anlæg, SB-Service installerer effektive selv ved 20 minus grader. Vi leverer kun anlæg, der er tilpasset det nordiske klima, så du er sikret effektiv drift hele året rundt.

En familie på 4 med oliefor i et hus på 130 m² har tjent investeringen hjem i løbet af ca. 5 år.

Hos SB-Service kan du købe anlæg fra Viessmann, Mitsubishi og Fujitsu, som alle er på Energistyrelsens top 10 over mest effektive luft/vand anlæg.



Scan
QR-koden
og se
listen



Fradrag

1. januar 2015 blev håndværkerfradraget genindført med tilbagevirkende kraft. I 2016 og 2017 er fradraget ændret til en mere grøn udgave, hvor det kun er energirenoveringer og klimatiltag, man kan få støtte til.

Fradraget er op til 18.000,- årligt pr. voksen i husstanden (alle over 18 år).

Grøn virksomhed

Det betyder mere og mere, at en virksomhed tager hensyn til, og ansvar for miljøet. En grøn virksomhed er en virksomhed, der har taget stilling, og investerer i sin egen og miljøets fremtid.

SB-Service er seriøse omkring at lave de rigtige løsninger til kundens behov - det gælder også når kunden er en virksomhed.

Vi giver et bud på, hvad det kræver, for at din virksomhed har så energivenlig opvarmning som muligt.

Som noget nyt har virksomheder mulighed for reduceret elafgift, når energikilden til opvarmning af rum og vand, samt komfortkøling er el - fx varmepumpe. Elafgiften reduceres med ca. 0,50,- pr. kWh.

Disse virksomheder har varmepumpe fra SB-Service



uderum.nu

Have- & Landskabsarkitekter Birgit
Lindskov & Max Elhardt



Mols Madservice

Lykkes Landhandel

K T

Konstruktør/Tømrer

FRISENETTE



Sammenligning

Jordvarme	Luft til vand	Luft til luft
God til helårshus	God til helårshus	God til sommerhus eller supplement til el i helårshus
Kræver vandbårne radiatorer eller vandbåren gulvvarme og min. 300 m ² grund.	Kræver vandbårne radiatorer el. gulvvarme og plads til udedel på din grund.	Kræver ikke noget
Giver rumvarme og varmt brugsvand	Giver rumvarme og varmt brugsvand	Giver rumvarme
Anskaffelse 	Anskaffelse 	Anskaffelse 
Besparelse 	Besparelse 	Besparelse 

Kilde: <http://spareenergi.dk/forbruger/varme/varmepumpe>

Tilskud

Vælger du at investere i en varmepumpeløsning, kan du søge om tilskud til projektet hos dit energiselskab, eller lade håndværkeren, som udfører arbejdet sørge for det. Helt konkret sparer du CO², når du skifter til varmepumpe, og den CO² du sparer kan et energiselskab købe af dig. SB-Service holder sig løbende opdateret om priserne og sørger for, at du får den højeste pris. Tilskuddet udbetales for den besparede udledning af CO².

Eksempel gældende for privat helårsbolig mellem 80 og 200 kvm.*

Konvertering fra oliefyr til luft/vand

Oliefyrskedel fra 1978 eller nyere = 9.500,-

Oliefyrskedel fra 1977 eller ældre = 11.500,-

Supplering til olie med luft/luft

Ikke-kondenserende oliekedel = 4.874,-

Kondenserende oliekedel = 4.202,-

Eksempel gældende for privat helårsbolig over 200 kvm. og erhverv

Konvertering fra oliefyr til luft/luft

Forbrug før 10.000 L. olie svarende til 100.000 kWh

Beregnet forbrug ved anvendelse af varmepumpe(r): $100.000 \times 0,75 \times 0,25 = 18.750 \text{ kWh}$

Besparelse: $100.000 \text{ kWh} - 18.750 \text{ kWh} = 81.250 \text{ kWh}$

Energitilskud ved konvertering $81,250 \times 380 \times 1,5 = 46.312,50,-$ du får tilbage for projektet.

Konvertering fra fjernvarme

Ved lukning af fjernvarmeværk kan der opnås tilskud til konvertering fra fossile brændstoffer. Tilskuddet beregnes ud fra det dokumenterede forbrug fra varmeværket eller anden energikilde (fx. olieregninger).

Eksempel ved konvertering fra fjernvarme til luft/vand

Dokumenteret fjernvarme ifølge opgørelse 32.000 kWh

Beregnet forbrug ved anvendelse af varmepumpe(r) 8.000 kWh

Besparelse 24.000 kWh

Energitilskud $24,000 \times 380 = 7.625,-$

**satserne er fastsat af Energistyrelsen*

Kontakt

SB-Service er seriøse omkring at finde den rigtig løsning til dig! Det kan være svært at bestemme sig for en varmepumpe: luft/luft eller luft/vand, og herefter, hvilket mærke og model? Lad SB-Service se på situationen, så giver vi vores mening, og et tilbud på løsningen. Det er helt gratis.



2060 7620 - sb@sbsservice.dk

www.sbsservice.dk