



Indhold i dette nyhedsbrev:

Mange danskere beholder tegnebogen i lommen når det gælder varmepumper

De fleste danskere vil gerne udskifte Deres varmekilde til en varmepumpe, men danskerne mener også at omkostningerne ved udskiftningen er for høj, det viser en ny undersøgelse foretaget af brancheorganisationen TEKNIQ Arbejdsgiverne og YouGov.



Derfor er varmepumpe eftersyn vigtige

Mange varmepumpeejere er ikke klar over, at det både er lovpligtigt og en god idé at få efterset varmepumpen hvert år

Nye varmepumpekrav fra Energistyrelsen

Energistyrelsen har planer om at kræve, at forbrugerne skal benytte en VE-godkendt installatør for at montere varmepumper med tilskud

***Videresend nyhedsbrevene til dine medarbejdere
og kollegaer***



F-GAS2 KURSUS i køleanlæg og varmepumper

F-gas 2 er lovpligtigt, når du arbejder med køle- og varmepumper.

Der undervises efter EU-forordning 517-2014. Kurset er godkendt af kølebranchens miljøordning (KMO)

FORMÅL: Sikre at kunderne får mest muligt ud af deres anlæg, undgå at der udledes kølegasser til atmosfæren og opnå den størst mulige energieffektivitet.

ESS medlemspris
9.000,-
Gælder forår 2020

TILMELD DIG:

28 95 01 82

kursus@electro-energy.dk



electro
energy

ACADEMY

Gl. Landevej 2, 2600 Glostrup
www.electro-energy.dk

Mange danskere beholder tegnebogen i lommen når det gælder varmepumper

De fleste danskere vil gerne udskifte Deres varmekilde til en varmepumpe, men danskerne mener også at omkostningerne ved udskiftningen er for høj, det viser en ny undersøgelse foretaget af brancheorganisationen TEKNIQ Arbejdsgiverne og YouGov.

Det er ikke lysten der mangler når de danske boligejere bliver spurgt om de vil udskifte deres nuværende varmekilde med en varmepumpe, men der imod især økonomien der er problemet. Når boligejerne bliver spurgt om hvad der skal til for at få dem til at skifte varmekilde, er det især en lavere pris på varmepumpen, lavere pris på installationen samt højere tilskud, der topper på svarlisten.



TEKNIQ Arbejdsgiverne mener at et stort antal hjem med gas- eller oliefyr med fordel kan udskifte disse til en varmepumpe, men skal det lykkes i højere grad at få danskerne til at åbne deres hjem for varmepumper, er der ifølge TEKNIQ



De støtter ESS – hvem støtter du?

Energi Service Sammenhold	Arne Nielsen Oliefyr & Gasteknik A/S Solvangsvej 13 4681 Herfølge Tlf.: 56 21 50 50 arne@arnenielsen.dk	Solar A/S, Service Klima & Energi Industrivej Vest 43 6600 Vejen Tlf.: 76527911 Serviceve@solar.dk
Electro-Energy A/S Gl. Landevej 2 2600 Glostrup Tlf.: 4344 18 00 afd.ost@electro-energy.dk	Elma Instruments a/s Ryttermarken 2 3520 Farum Tlf.: 7022 1000 info@elmanet.dk	Cilaj Energi Søndergade 8 7673 Harboeøre Tlf.: 9690 8888 info@cilaj-energi.dk
Max Weishaupt A/S Erhvervsvej 10 2600 Glostrup Tlf.: 4327 6300 adm@weishaupt.dk	Milton Megatherm A/S Formervangen 12 - 16 2600 Glostrup Tlf.: 4697 0000 info@miltonmegatherm.dk	Buhl & Bønsøe A/S Virumgårdsvej 12 2830Virum Tlf.: 4595 0410 info@buhl-bonsoe.dk
Winther Engros ApS. Vindevej 115 7800 Skive Tlf.: 9752 5511 salg@wintherengros.dk	Thyholm Olieservice A/S Suurkjærvej 6 7790 Thyholm Tlf.: 9787 1631 ek@thyholmolie.dk	Kierulff A/S Løkkebyvej 3 5953 Tranekær Tlf.: 6250 1150 jbj@kierulff.dk



Derfor er varmepumpe eftersyn vigtige

Mange varmepumpeejere er ikke klar over, at det både er lovpligtigt og en god idé at få efterset varmepumpen hvert år

Ligesom en bil skal efterses, skal en varmepumpe også vedligeholdes og serviceres for at fungere optimalt og holde længst muligt. En luft til vand- eller jordvarmepumpe er det som udgangspunkt lovpligtigt at få den efterset hvert år. Og der er også en god grund til at overholde eftersynet, hvis du gerne vil spare på varmeregningen, fortæller Kim Manfred Pedersen, kvalitetschef hos Gastech-Energi.



Foto: HS Tarm

Næsten hver 8. varmepumpe er installeret eller dimensioneret forkert. Ifølge en undersøgelse fra Green Lab Brugerinnovation er langt de fleste varmepumpeejere tilfredse med deres varmepumper, men undersøgelsen viser også, at 12 pct. eller næsten hver 8. varmepumpe har drifts- eller varmeproblemer, fordi varmepumperne fx er installeret eller dimensioneret forkert. Det er derfor vigtigt at vælge en leverandør med erfaring og en installatør med indgående kendskab til installation af varmepumper. For det koster på pengepungen, når varmepumpen bruger for meget energi. På kort sigt påvirker det elregningen, så varmeudgiften stiger. På længere sigt forringer det i værste fald varmepumpes levetid.

Dyrere elregning

Det er ikke småpenge, varmepumpeejere kan spare. Ifølge en undersøgelse fra Teknologisk Institut risikerer varmepumpeejere hvert år at få en elregning, der gennemsnitligt er 16 pct. højere end nødvendigt, fordi varmepumpen er installeret eller dimensioneret forkert eller skal justeres. Og det kan blive til rigtig mange ærgerlige penge, som kunne være brugt til noget langt sjovere.

Eftersyn sparer dig for mange penge

Ifølge Kim Manfred Pedersen, Gastech-Energi er det derfor en god idé at få serviceret varmepumpen, hvis der skal spares penge på varmeregningen. "Ved et eftersyn vil en servicemontør opdage, hvis varmepumpen for eksempel er indstillet forkert og bruger for meget energi. Er varmepumpen eksempelvis installeret om sommeren, kan det være vigtigt allerede om vinteren at efterjustere varmepumpen for ikke at bruge for meget energi", fortæller Kim Manfred Pedersen og fortsætter: "Faktisk skal der ikke ret mange fejlindstillinger til, før varmepumpen er ineffektiv, og så er det, at det bliver dyrt". Det er altid en god idé at få efterset og serviceret en varmepumpe, så den kører optimalt og holder længere. Varmepumper, der indeholder mere end 1 kg kølemiddel, skal efterses mindst én gang årligt. Indeholder din varmepumpe mere end 2,5 kg kølemiddel, skal eftersynet udføres af en certificeret montør fra en kølevirksomhed, forklarer Kim Manfred Pedersen.



Tjek typeskiltet

Størstedelen af alle luft til vand- og jordvarmepumper indeholder over 1 kg kølemiddel og er derfor underlagt reglerne om et lovpligtigt årligt eftersyn. Er man i tvivl om, hvor meget kølemiddel varmepumpen indeholder, kan man forholdsvis nemt finde ud af det ved at tjekke etiketten på varmepumpen, også kaldet typeskiltet. Her vil der stå, hvor meget kølemiddel varmepumpen indeholder. Alternativt kan man finde det under de tekniske data i manualen.

God idé at have en serviceaftale

"Har man en luft til vand- eller en jordvarmepumpe, kan det være en fordel at have en serviceaftale, hvor en montør hvert år efterser og servicerer varmepumpen. Så er man nemlig sikker på både at overholde det lovpligtige eftersyn, og at varmepumpen kører stabilt og effektivt. Samtidig kan du hurtigt få hjælp, hvis uheldet er ude," slutter Kim Manfred Pedersen, kvalitetschef hos Gastech-Energi.



NAVIEN LCB700

- Fuldt kondenserende A-mærket oliekedel med mulighed for A+ med "Smart Plus control pack", i 21-, 28- og 36 kW udgave
- BlueFlame teknologi, med overlegen effektivitet og ultra lav NOx udledning
- Opbygget med kvalitetskomponenter fra bl.a. Danfoss og Grundfos
- Indbygget pumpe, ekspansionsbeholder og sikkerhedsgruppe
- Konstruktion i rustfrit stål og rødgods giver lang levetid

Introduceres på
det danske marked
FORÅR 2020



Gl. Landevej 2, 2600 Glostrup
www.electro-energy.dk

Nye varmepumpekrav fra Energistyrelsen

Energistyrelsen har planer om at kræve, at forbrugerne skal benytte en VE-godkendt installatør for at montere varmepumper med tilskud

Energistyrelsen har meddelt at de forventer at indføre krav om, at der skal bruges VE-godkendte installatører til installation af varmepumper, hvis det skal være muligt at få udbetalt energisparetilskud. VE-godkendelsesordningen er den statslige ordning for installatører af små VE-teknologier som fx varmepumper, solceller, solvarme og biomassefyr. Ordningen udspringer af EU's VE-direktiv og skal sikre en høj kvalitet i installationerne – og dermed forbedre effektiviteten af eksempelvis varmepumperne.

Energistyrelsen forventer, at det nye krav introduceres i forbindelse med indførelsen af Bygningspuljen, som skal støtte energieffektiviseringer bredt, samt Skrotningspuljen, der støtter skrotning af oliefyre. Begge puljer forventes at træde i kraft fra 2021 og skal erstatte den nuværende energispareordning.

VE-Godkendelsesordningen har ikke haft den forventede tilgang, efterspørgslen fra kunderne har ikke været der og derfor har mange af installatørerne ikke ønsket at bruge ressourcer på at uddanne sig og blive medlem af VE-Godkendelsesordningen. Med Energistyrelsens målretning af tilskud forventes det at rigtig mange installatører efteruddanner sig og bliver medlem af VE-Godkendelsesordningen.