



VØLUND LUFT/VAND VARMEPUMPE  
NY STANDARD  
FOR **BÆREDYGTIGE**  
VARMELØSNINGER





SOM SKABT TIL DET NORDISKE KLIMA



## DET BEDSTE FRA MODERNE TEKNIK OG NATURENS EGNE **RESSOURCER**

**N**år det handler om opvarmning af din bolig, giver det god mening at vælge en løsning, der tager hensyn til både miljø, økonomi og komfort. Hos Vølund Varmeteknik er vi eksperter i at anvende de ressourcer, der findes lige uden for døren til energibesparende, driftssikre og effektive varmeløsninger. Det betyder, at du med en luft/vand varmepumpe får en løsning, der fuldt ud lever op til moderne krav og reducerer dine varmeudgifter væsentligt.

Hvis du står foran en energirenovering, fx udskiftning af et oliefyr, eller skal bygge ny bolig, er luft/vand varmepumpen

særdeles velegnet. Du får en meget driftssikker og økonomisk varmeløsning, der både kan levere opvarmning, varmt brugsvand, ventilation og mulighed for køling.

Vores moderne luft/vand varmepumper sætter nye standarder på markedet ved at kombinere det bedste fra moderne teknik og naturens egne ressourcer. Du kan med andre ord spare op til 50 % på varmeregningen og samtidig reducere din CO<sub>2</sub>-udledning væsentligt. Anvender du grøn strøm til varmepumpen, får du en af de mest bæredygtige opvarmningsformer, du kan finde.



FORDELE  
VED AT  
**VÆLGE**  
VØLUND



### **Energieffektiv løsning**

Både økonomisk og i forhold til energieffektiviteten er vores Vølund luft/vand varmepumpe en af de bedste investeringer, du kan foretage. SCOP værdien er meget høj, hvilket vil sige, at varmepumpen giver 3,5 til 5 gange så meget energi, som den bruger.



### **Lydsvag og pladsbesparende**

Hos Vølund Varmeteknik har vi udviklet en af markedets mest lydsvage luft/vand varmepumper. Samtidig har vi skabt et diskret og tidssvarende design. Det betyder, at varmepumpen nemt kan integreres i din bolig, uden at du skal gå på kompromis med indretningen.



### **God for miljøet**

Når du vælger en Vølund luft/vand varmepumpe, vælger du samtidig vedvarende energi. Du udnytter de ressourcer, der findes lige uden for døren, og vælger du samtidig grøn strøm, er varmepumpen en af de mest miljøvenlige varmeløsninger, du kan få.



### **En driftssikker løsning**

Når din Vølund varmepumpe er installeret, er der stort set ingen vedligeholdelse. Vi har udviklet teknologien og sætter nye standarder, så du nemt kan justere din varmeløsning via mobil, tablet eller pc og altid er sikret høj komfort – også når det er koldt udenfor. Tilmelder du dig Vølund Serviceabonnement, klarer vi automatisk det årlige lovpligtige serviceeftersyn.

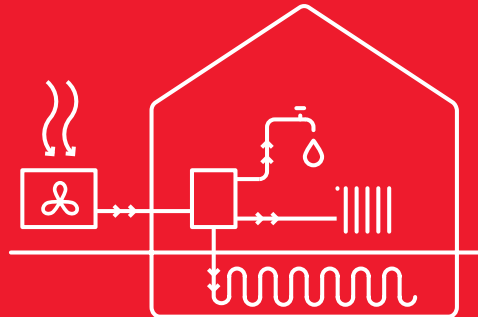


### **Med hele vejen**

Din nye Vølund varmepumpe er altid en del af en 360 graders løsning. Det betyder, at du aldrig „kun“ køber en varmepumpe. Vi sikrer, at du får en korrekt dimensioneret løsning, fortæller dig om mulighederne og sikrer, at alt fungerer, når varmepumpen er installeret. Du er med andre ord sikret et autoriseret, erfarent og professionelt team hele vejen, når du vælger Vølund Varmeteknik.

SÅDAN  
**FUNGERER**  
EN VØLUND  
VARMEPUMPE





**E**n luft/vand varmepumpe består af en indedel og en udedel. Udedelen hiver den varme energi ud af luften, og via indedelen sendes varmen ind i huset, hvor den anvendes til at opvarme varmt brugsvand og rumvarmen. Luft/vand varmepumpen kan kobles direkte på dit vandbårne varmeanlæg og kræver ikke meget plads, så det er let at komme i gang.

Luft/vand varmepumpen er eldrevet, men leverer 3,5 til 5 gange så meget varmeenergi, som den anvender i strøm. Dermed er varmepumpen et særdeles effektivt og miljøvenligt alternativ til fx olie, naturgas og selv fjernvarme.

#### **SCOP værdi højere end 5**

SCOP står for Seasonal Coefficient of Performance og siger noget om, hvor meget el varmepumpen bruger i forhold til, hvor meget varme den leverer. Jo højere SCOP værdi, jo mere effektiv er varmepumpen. En SCOP værdi på 5 er meget højt og angiver, at varmepumpen giver dig 5 gange så meget energi, som den bruger.

#### **Også effektiv i hård frost**

Med en Vølund luft/vand varmepumpe er du sikret den mest moderne teknologi. Vi sætter nye standarder for energieffektiviteten, og derfor virker din varmepumpe også, selvom udetemperaturen daler til -20 grader. Vølund varmepumper er skabt til det nordiske klima, og med en korrekt dimensionering kan du altid være sikker på, at der er varme og varmt brugsvand.

#### **En investering med lang levetid**

En Vølund varmepumpe har en positiv effekt på både varmeregningen, miljøet og dermed også værdien på dit hus. Varmepumpen har typisk en levetid på 20 til 25 år og kræver minimal vedligeholdelse. Samtidig er du sikret af Vølund Varmetekniks høje kvalitetskrav og en garanti på 5 år.





## VI ER MED **DIG** HELE VEJEN

**U**anset om du skal bygge nyt eller renovere, er der mange beslutninger at tage. Det gælder også for varmeløsninger. Men der er i hvert fald én beslutning, som du ikke behøver at tage alene. Hos Vølund Varmeteknik har vi mere end 40 års erfaring i luft/vand varmepumper, og derfor kan du være helt tryk ved at sparre med os om, hvilken løsning du skal vælge.

Vi har selvfølgelig også stor erfaring inden for en række andre løsninger. Derfor kan du altid få rådgivning om muligheden for at kombinere flere af vores løsninger og ikke mindst være sikker på, at vi altid finder den varmeløsning, der passer til dig og din bolig. Vi fører nogle af markedets stærkeste løsninger inden for:

- Jordvarmepumper
- Luft/luft varmepumper
- Pillefyr
- Boligventilation
- Varmtvandsbeholdere
- Akkumuleringsbeholdere

Hos os får du nemlig ikke bare en varmepumpe, der skal installeres. Vi er med dig hele vejen, og du har altid adgang til vores ekspertise: Fra de indledende overvejelser til rådgivning, dimensionering, projektering, installation, teknisk support og den efterfølgende service. Det er din garanti for en gennemtænkt løsning.





### **En luft/vand varmepumpe præcis til dit hjem**

For at sikre optimal effekt af din luft/vand varmepumpe er korrekt dimensionering altafgørende. Hvis dimensioneringen ikke er korrekt, kan du risikere at få en varmepumpe, der enten ikke kan opvarme huset eller som bruger mere strøm end nødvendigt. Vores erfaring i at dimensionere korrekt er din garanti for en effektiv og økonomisk varmeløsning.

### **En sammenhængende løsning**

Du kan altid være sikker på, at vi har overblik over, hvilke muligheder der giver mening i din bolig, og hvordan du bedst muligt udnytter din nye luft/vand varmepumpe. I projekteringen tænker vi nemlig løsningen helt til ende. Fra dimensionering, placering af varmepumpen til gulvvarme, radiatorer og varmt vand indenfor – og vi ved præcis, hvad det kræver for at du får en sammenhængende løsning uden overraskelser.

### **Professionel installation**

Via vores samarbejdspartnere sikrer vi, at din nye luft/vand varmepumpe installeres korrekt og er fuldt fungerende, inden vi forlader din bolig. Alle installationer tjekkes desuden af en Vølund tekniker eller din lokale samarbejdspartner, så du har en optimalt fungerende varmeløsning fra dag 1.

### **Kun et opkald væk**

Skulle der mod forventning opstå driftsforstyrrelser med din luft/vand varmepumpe, er vi kun et opkald væk. Døgnet rundt, året rundt sidder vi klar til at supportere dig enten over telefonen eller på stedet. Vores teknikere har altid originale Vølund reservedele i bilen, så vi kan løse problemet ved første besøg.

### **Styr på service**

Vi anbefaler at din luft/vand varmepumpe efterses og serviceres af en professionel tekniker i henhold til gældende lovgivning og vore salgs- og leveringsbetingelser i øvrigt, – disse findes på vores hjemmeside. Med vores Vølund Serviceabonnement klarer vi det hele for dig, så du altid har et anlæg, der fungerer optimalt. Det giver tryghed i hverdagen, året rundt.

Individuelt tilpassede  
løsninger

Produkt-/software-  
opdateringer,  
overvågning (myUplink),  
serviceabonnement,  
garanti og trygheds-  
forsikring

Overblik over hele  
projektet



Egen veluddannet  
serviceorganisation

Tæt samarbejde  
med Danmarks fagfolk

Vølund  
specialister

# Den nye *smarte* S-serie



Smart



Opkoblet



Holdbar





# FREMTIDENS OPKOBLING MED **myUplink**

myUplink er appen, som du bruger til at styre din smarte varmepumpe fra din smartphone.

**S**amtidig med at vi lancerer vores nye, smarte S-serie, frigives den helt nyudviklede app myUplink, som er nøglen til Smart Home og den opkoblede fremtid.

Enkelhed og tydelighed har været ledestjerner i udviklingen af myUplink. Det skal gå lynhurtigt at finde det, man har brug for, uden at skulle famle rundt i menuen på produktets display.

Via den nye, enkle og skandinaviske designede grænseflade kan du hente realtidsdata fra varmepumpen og overvåge installationen på din smartphone eller tablet og sikre dig, at varmepumpen fungerer fejlfrit. Smart Price Adaption, softwareopdateringer, overvågning, alarm og vejrprognosestyring indgår som standard.

Med et premium-abonnement styrer og justerer du ganske enkelt indstillingerne på din smarte varmepumpe, uanset hvor du er. Du skal også have premium-abonnement til tjenesterne IFTTT og stemmeassistenter.

Ved at give dig kontrol over det varme vand og indeklimaet hjælper appen dig også med at opnå energibesparelser. Det er godt både for miljøet og pengepungen.

myUplink er en vigtig del af vores kommende produkter og bliver opdateret med nye funktioner, som øger komforten og sænker energiforbruget.

Det har aldrig været enklere at anvende en varmepumpe.





## myUplink

Ved hjælp af internettet og myUplink får du hurtigt overblik over varmepumpens status for opvarmningen i dit hjem. Denne problemfrie løsning gør, at du nemt kan følge og styre varme- og varmtvandsproduktionen. Hvis systemet påvirkes af driftsforstyrrelser, får du hurtigt besked med en push-notifikation eller via e-mail.

- Et effektivt værktøj, som hurtigt og nemt giver dig kontrol over din varmepumpe, uanset hvor du er.
- Tydeligt, letanvendeligt system til overvågning og kontrol af opvarmning og varmtvandstemperatur for maksimal komfort.
- Logger også varmepumpens driftsdata, som vises i et brugervenligt historikdiagram.



## IFTTT

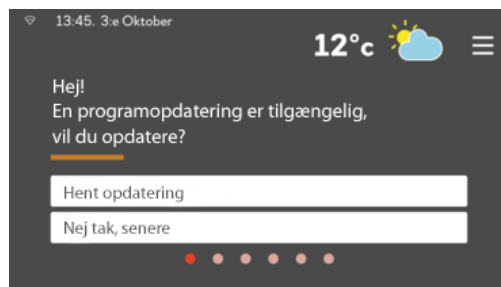
En gratis webbaseret tjeneste, som gør, at du kan udnytte din Smart Home-teknik fuldt ud. Tilslut produkter og tjenester i boligen, og få maksimal komfort.

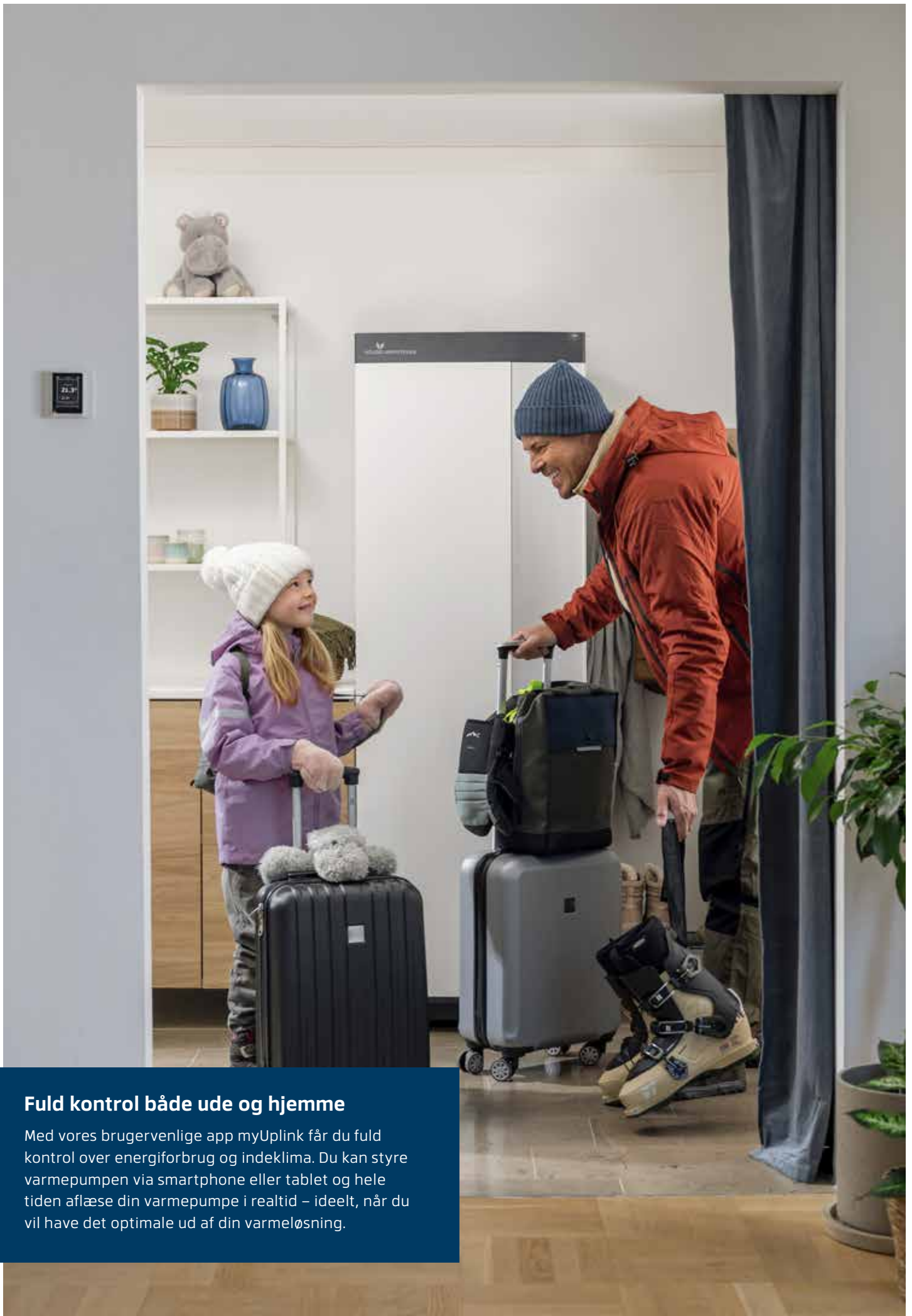
## SMART PRICE ADAPTION

Denne smarte funktion giver dig mulighed for at vælge variabel prissætning for din energiplan. Du vil så automatisk købe energi, når prisen er lav, og bruge selvproduceret eller oplagret energi, når prisen stiger.

## VEJRSTYRING

Med vejrstyring kan du lade din varmepumpe tilpasse sig efter vejrprognosen, hvilket især er godt ved hurtige vejrforandringer. Den smarte varmepumpe er mere proaktiv og ved, hvornår der kommer en vejrforandring, og kan håndtere temperaturskift endnu mere effektivt.





## Fuld kontrol både ude og hjemme

Med vores brugervenlige app myUplink får du fuld kontrol over energiforbrug og indeklima. Du kan styre varmepumpen via smartphone eller tablet og hele tiden aflæse din varmepumpe i realtid – ideelt, når du vil have det optimale ud af din varmeløsning.

# SMART PRICE ADAPTION

## - EN UNIK FUNKTION

Denne smarte funktion giver dig mulighed for at vælge variabel prissætning for din energiplan.

Vølunds brugervenlige myUplink-app giver dig fuld kontrol over energiforbrug og indeklima. Du kan styre varmepumpen via smartphone eller tablet og hele tiden aflæse din varmepumpe i realtid – ideelt, når du vil have det optimale ud af din varmeløsning.

Du får adgang til en række intelligente funktioner – herunder Smart Price Adaption.

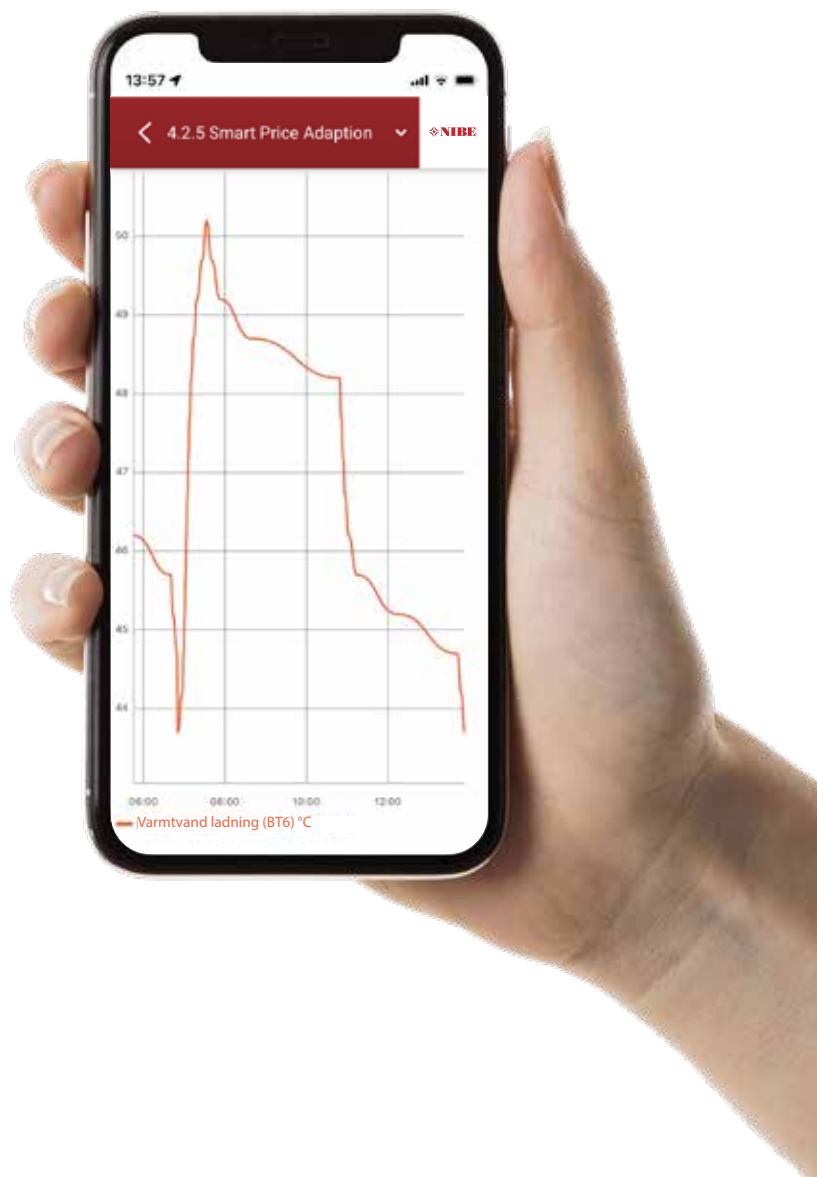


### Smart Price Adaption

Med Smart Price Adaption-funktionen arbejder varmepumpen, når strømmen er billigst, mens den minimerer

– og om muligt lukker ned for – aktiviteten, når strømmen er dyrest. Dette giver dig mulighed for at sænke de variable el-omkostninger med 5-10%.

Gå ind på [volundvt.dk/myuplink](http://volundvt.dk/myuplink) - og læs mere om de mange fordele med myUplink.



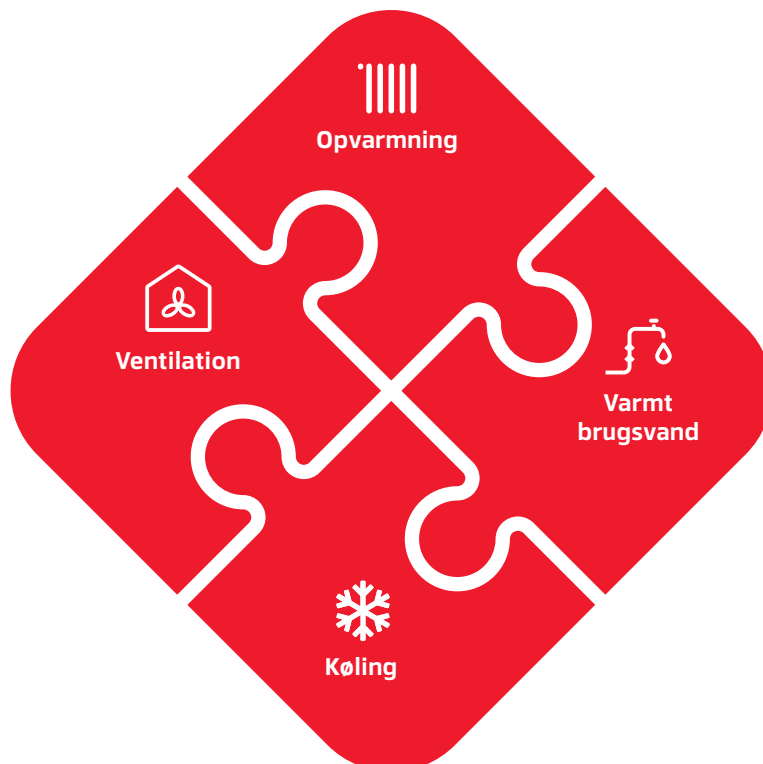
Hent myUplink i App Store  
eller på Google Play.



VØLUND KOMPLET SIKRER

# BRUGERVENLIG MED ÉN LØSNING

Når du vælger Vølund Varmeteknik, behøver du kun tage ét valg. Din luft/vand varmepumpe kan nemlig fungere som en del af vores Vølund Komplet løsning, hvor du får én samlet systemløsning til opvarmning, varmt brugsvand, køling og ventilation. Det giver øget komfort og et bedre indeklima, fordi du har mulighed for at styre alle delene samtidigt. Du får med andre ord en gennemtænkt løsning, der teknologisk og energieffektivt lever op til kravene til moderne boligopvarmning.



# STYRING



**Vølund Komplet**  
én samlet systemløsning



**Opvarmning**



**Varmt brugsvand**



**Køling**



**Ventilation**



Hent myUplink i App Store  
eller på Google Play.



## SERVICEABONNEMENT GIVER **TRYGHED** ÅRET RUNDT

**M**yndighederne kan kræve dokumentation for, at eftersynet af din varmepumpe er udført efter gældende lovkrav. Når eftersynet er udført, giver vi dig den nødvendige dokumentation for, at alle regler er fulgt. Du får også et professionelt serviceteam fra Vølund Varmeteknik i ryggen.

### **Service i hele landet**

Tryghed handler nemlig ikke kun om at have en varmepumpe, der fungerer. Det handler også om at vide, at supporten kun er et opkald væk, hvis

der opstår driftsforstyrrelser. Det betyder, at vores serviceteam står klar, uanset hvor i landet du bor, og uanset hvornår du ringer – enten med telefonisk support eller reparation på stedet.

### **Specialister i luft/vand varmepumper**

Vores serviceteam består af faguddannede teknikere fra Vølund Varmeteknik, der er specialuddannede i netop din Vølund varmeløsning. De har selvfølgelig originale Vølund reservedele ved hånden, så du hurtigt får varmen igen, hvis uheldet er ude.



Scan og læs mere om vores serviceabonnement

VOLUND VARMETEKNIK

Bæredygtige  
varmeløsninger  
til det nordiske klima





I samarbejde med Arctic Forsikring

# TEGN EN TRYGHEDS- FORSIKRING

**N**år du køber en varmepumpe fra Vølund Varmeteknik, får du et produkt af den højeste kvalitet med fem års garanti. Det er vi stolte af, da det sikrer dig en stabil og effektiv varmekilde.

For at give dig ekstra sikkerhed kan du nu tegne en Tryghedsforsikring fra Arctic Forsikring, som er specialiseret i forsikringer til varmepumper. Forsikringen træder i kraft ved garantiens udløb og hjælper dig, hvis der, mod forventning, forekommer en maskinskade på din varmepumpe.

#### **Vi har din ryg i op til 18 år**

Alle varmepumper fra Vølund Varmeteknik kommer med fem års udvidet garanti. Tryghedsforsikringen træder derfor i kraft fra år seks, når den udvidede garanti udløber.

Længden af din forsikring afhænger af dit produkt. Du kan læse meget mere om dine muligheder på vores hjemmeside.



Scan og læs mere om tryghedsforsikringen



## Sortimentsoversigt

# LUFT/VAND VARMEPUMPER

Energieffektiv og miljøvenlig varmeløsning, der ikke kræver meget plads. Er driftssikker og har en lang levetid og er derfor typisk tjent ind efter relativt få år.



### Vigtigste funktioner

Til bolig på 50-150 m <sup>2</sup>	✓	✓	✓	
Til bolig på 150-200 m <sup>2</sup>		✓	✓	✓
Til bolig på 200-300 m <sup>2</sup>				✓
Energimærke	A++	A++	A+++	A+++
Energiklasse 35/55°C pakkelaar	A+++	A+++	A+++	A+++
Dimensioner (H x B x D)	640 x 800 x (+71) 290	791 x 993 x 364 900 x 1025 x 420 995(+50)+1145 x 452	791 x 993 x 383 905 x 1035 x 422	1165 x 1280 x 612
Lydniveau dB(A) v/ 7°C udetemperatur**	51	50-57	53	55
Kompatibel med myUplink		✓	✓	✓
Kompatibel med NIBE Uplink™	✓	✓	✓	✓
Kompatibel med Vølund Komplet	✓	✓	✓	✓

#### Generelt:

- Plug & Play varmesystem
- Egnede til mindre bolig og normalt varmtvandsforbrug
- Højeste energibesparelse på området
- Komplet tilbehørs-sortiment

- Lavt lydniveau
- Lang levetid på komponenter
- Indbygget kondensbakke, der kan føres til afløb vha. tilbehør
- 3 størrelser
- Stort udvalg af tilbehør

- Lavt lydniveau
- Miljøvenligt kølemiddel R32
- Høj kapacitet samt effektiv kølefunktion
- 2 størrelser
- Høj energieffektivitet

- Meget lavt lydniveau
- Aktiv køling til varme sommermåneder
- Yderst fordelagtig til udskiftning af eksisterende varmeanlæg
- Meget energieffektiv

# Vølund Varmeteknik betyder:

- Energieffektiv, miljøvenlig og driftssikker
- Høj kvalitet med lang levetid
- Meget lydsvag
- Ingen daglig vedligeholdelse
- Tidløst design
- Produkter udviklet til det nordiske klima

\* Energiklasse 35/55°C pakkelaabel

\*\* Lydeffektniveau i henhold til EN12102 ved 7/45



S2125 – Varmepumpe



BA-SVM – Indedel\*



VVM S320 – Indedel\*



VVM 310 – Indedel\*



VVM 500 – Indedel\*

✓	✓	✓	✓	✓
✓		✓	✓	✓
			✓	✓
A++				
A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
1070 × 1130 × 621	1600 × 600 × 610	1800 × 600 × 622	1800 × 600 × 615	1900 × 763 × 900
49				
✓		✓		
✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓

- Laveste lydniveau
- Naturligt kølemiddel Propan R290
- Optimeret SCOP og lave driftsomkostninger.
- Yderst energieffektiv

- Kompatibel med Nibe Split AMS udedel
- Farvedisplay
- Højeste energibesparelser på området

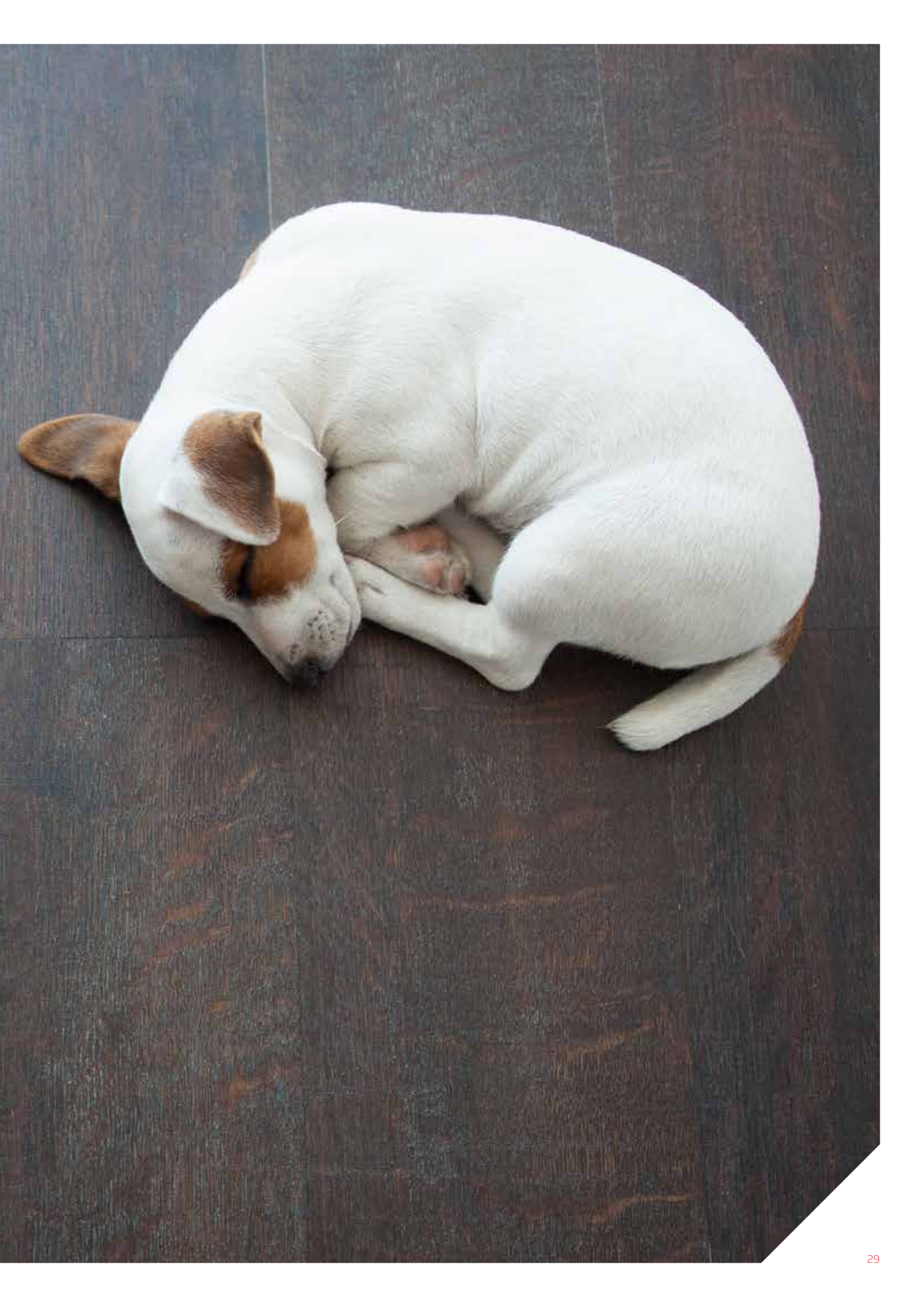
- Fleksibelt alt i et-indemodul til opvarmning og varmt brugsvand
- Ny generation af varmepumpestyring
- Farvedisplay og mange nye funktioner
- VVM S320 er et komplet varmesystem i kombination med udendørs luft/vand varmepumper F2040, F2050 eller S2125.

- Fleksibelt alt i et-indemodul til opvarmning og varmt brugsvand
- Farvedisplay
- VVM 310 er et komplet varmesystem i kombination med udendørs luft/vand varmepumper F2040, F2050, F2120 eller S2125.

- Fleksibelt alt i et-indemodul til opvarmning og varmt brugsvand
- Velegnet til store boliger eller bygninger med 2-3 lejligheder
- Farvedisplay
- VVM 500 er et komplet varmesystem i kombination med udendørs luft/vand varmepumper F2040, F2120 eller S2125.



HØJ KOMFORT. ÅRET RUNDT.





## **KONTAKT OS** OG KOM GODT VIDERE MED DIN LUFT/VAND VARMEPUMPE

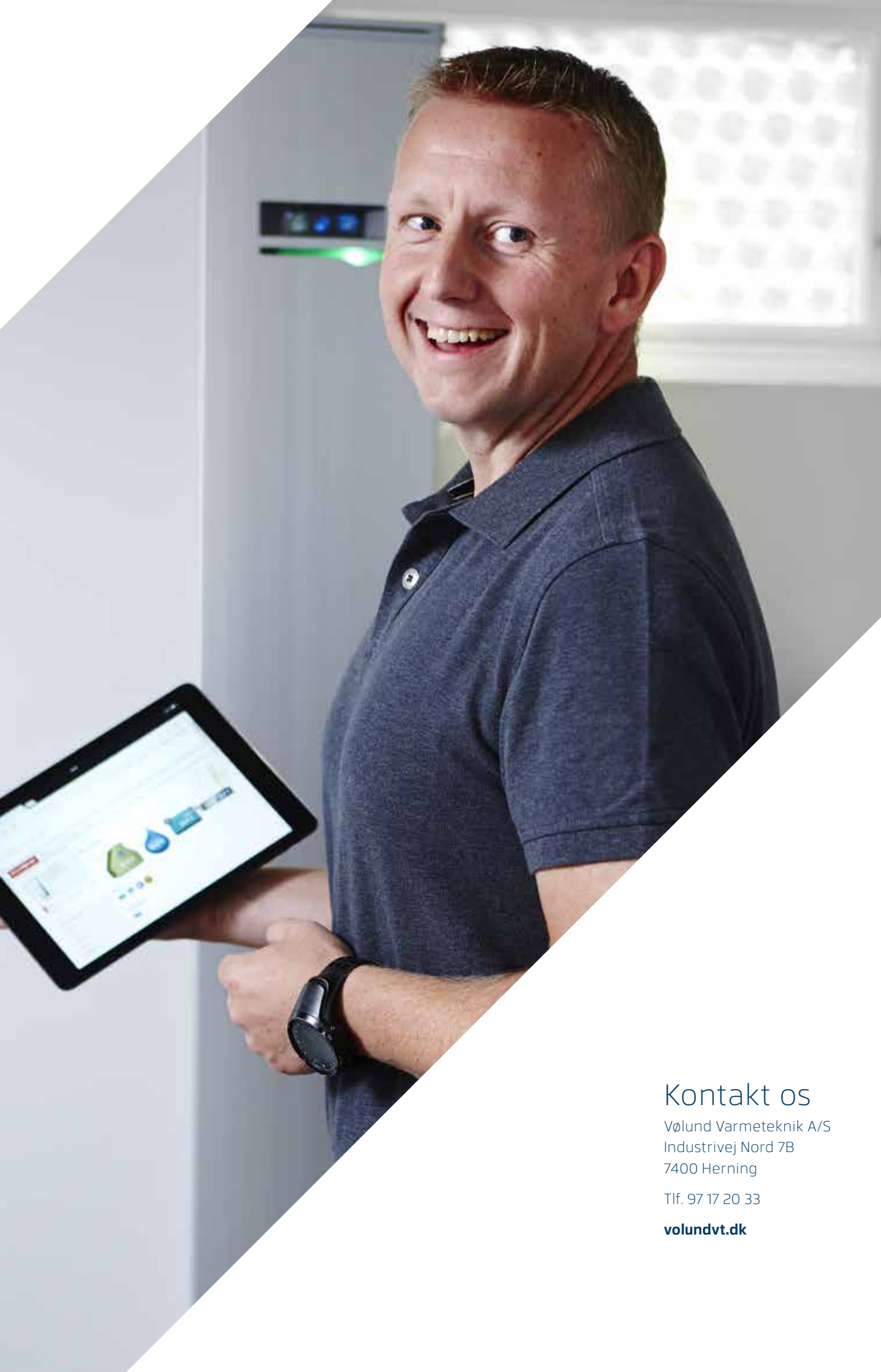
**N**år du har besluttet dig for en luft/vand varmepumpe, er det vigtigt, at du kommer rigtigt videre. For at få en varmeløsning der fungerer optimalt, skal varmepumpen være korrekt dimensioneret. Her kommer vores mangeårige erfaring og faglige viden ind i billedet, for inden du investerer i en luft/vand varmepumpe, hjælper vi dig med en anbefaling på dimensionering, projektering og et gratis og uforpligtende tilbud.

### **Få den bedste anbefaling til din bolig**

Vores samarbejdspartnere er nøje udvalgte, autoriserede VVS'ere, der er

uddannet i Vølund Varmetekniks forskellige løsninger. Det betyder, at du altid vil kunne få svar på dine spørgsmål både før, under og efter investeringen i en luft/vand varmepumpe.

Når vi kommer med en anbefaling, ligger der altid omhyggelige beregninger til grund. På den måde er du sikker på at få den bedste anbefaling og være godt informeret, inden du træffer dit valg. Jo før vi kommer ind i processen, jo bedre kan vi rådgive. Derfor kan du også altid få besøg af en af vores kompetente samarbejdspartnere.



## Kontakt os

Vølund Varmeteknik A/S  
Industrivej Nord 7B  
7400 Herning

Tlf. 97 17 20 33

**[volundvt.dk](http://volundvt.dk)**

## Kvalitetsleverandør af varmetekniske løsninger

Vølund Varmeteknik har været leverandør af varmetekniske løsninger til det danske marked i mere end 140 år. Vores rådgivning om energieffektive løsninger bygger på stor faglig viden, og vores serviceteam er din garanti for tryghed.

Vølund Varmeteknik er en del af NIBE Industrier AB. Det betyder, at vi har en international udviklingsafdeling i ryggen og kan imødekomme forbrugernes ønske om miljørigtige produkter, der altid lever op til de højeste kvalitetskrav. Som en del af NIBE Industrier AB er vi ISO 9001-certificeret inden for kvalitet og ISO 14001-certificeret inden for miljø.

