

IVT Nordic Inverter



**Tips til optimale besparelser
med din nye varmepumpe**





Tillykke med valget af IVT Nordic Inverter

Tak fordi du har valgt IVT Nordic Inverter. Det er et godt valg, da den giver dig lave varmeudgifter og et bedre indeklima mange år fremover.

Din varmepumpe er udviklet til vores klima, med den allernyeste teknologi. Den nye Plasmacluster luftrensning er også en helt unik teknologi, der giver renere luft i dit hus.



Vi er overbevist om, at du bliver tilfreds med din IVT Nordic Inverter. Hvis du er i tvivl om noget, må du endelig kontakte din forhandler.

Vi lægger nemlig stor vægt på, at den der køber en IVT varmepumpe, altid skal være tilfreds.

Med venlig hilsen



Tip til indstillinger for optimale besparelser

For at du skal opnå optimale energibesparelser og så behageligt et indeklima som muligt i hele huset, skal varmepumpen og dine eksisterende radiatorer samarbejde. Bemærk, at varmepumpen skal være *hovedvarmekilden*.

- 1 Start varmepumpen med *On/Off-knappen*, en rød driftslampe tændes på indendørsdelen. Bemærk, at det kan tage et par minutter, før varmepumpen starter.
- 2 Indstil funktionen for varmedrift (☀️) med *Mode-knappen*.
- 3 Indstil ventilatoren med *FAN-knappen* på autoposition (🌀).
- 4 Sæt temperaturindstillingen på 20°C.



Fjernbetjening. Du kan nemt foretage alle indstillinger med fjernbetjeningen.



Indendørsdel. Displayet på indeaggregatet viser bl.a. udetemperatur, indetemperatur samt valgt funktion.



5 For at udnytte varmepumpen optimalt skal effekten fra så mange radiatorer som muligt holdes på så lavt et niveau som muligt.

Begynd med at lukke helt for alle radiatorerne i de lokaler, der er åbne mod varmepumpen. Ældre el-radiatorer slukkes på afbryderen, nyere radiatorer begrænses med termostaten til 5-10°C.

6 Øg indstillingen på varmepumpen grad for grad, indtil der opnås god komfort. Se dig ikke blind på indstillingstemperaturen, se mere på det som et gashåndtag. Indstillinger mellem 20-25 grader er normalt.

Ved at ændre luftretningen i højden og sidelæns, alternativt maks. ventilatorposition, kan man også opnå bedre effekt i de rum, der får for lidt varme.

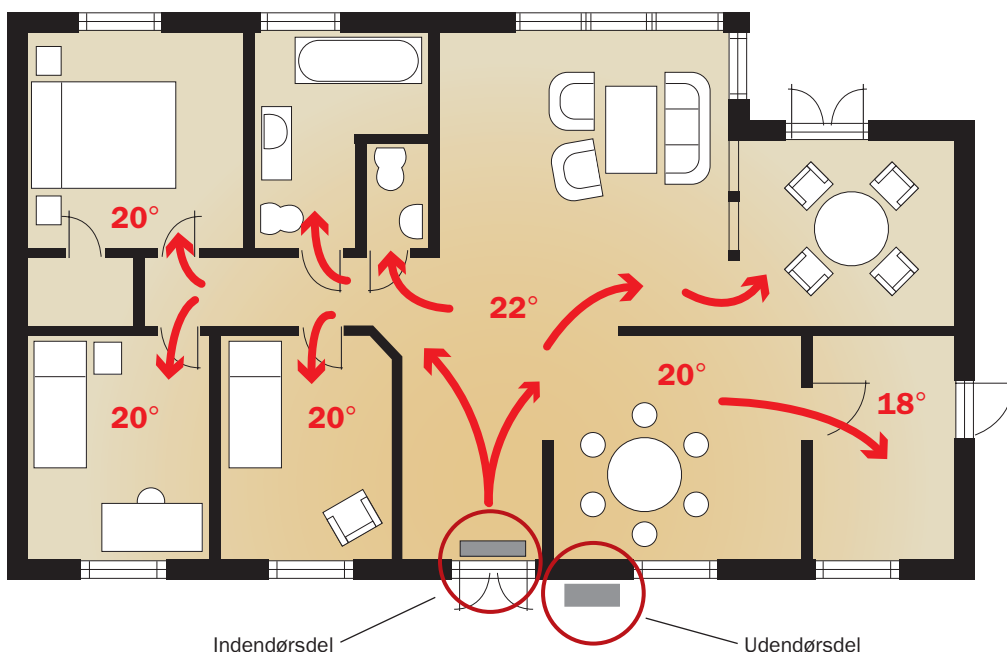
Normalt fungerer varmefordelingen bedst ved en fast luftretning nedad eller skråt nedad mod gulvet. Hvis varmen overhovedet ikke når visse rum, slås radiatorerne til i disse rum.

Indstillingen *swing-funktion* fungerer bedst, når du *afkøler* med din varmepumpe.

7 Når det bliver koldere udenfor, kan temperaturindstillingen på aggregatet efter behov øges en/nogle grad(er).

I de rum, der ligger længst væk fra aggregatet, skal du måske skrue mere op for termostaten på el-radiatorerne.

Husk at skrue ned for radiatorerne igen, når det bliver varmere udenfor. Jo bedre du kan afbalancere dette, jo større bliver dine besparelser.



Varmefordeling. Varmen fordeles jævnt til hele huset. I rum, der ligger langt væk fra aggregatet, eller hvor du vil have lukket døren, skal varmen afbalanceres til det korrekte niveau med dine radiatorer.

Vedligeholdelsesvarme i fritidshuse eller andre lokaler

Det er ikke en god start på ferien at komme ind i et totalt nedkølet og råkoldt fritidshus. Desuden koster det både tid og penge at opnå en behagelig varme. Derfor er IVT Nordic Inverters unikke vedligeholdelsesvarme uvurderlig.

Tip ved brug af Vedligeholdelsesvarmefunktionen +10

Start varmepumpen med *On/Off-knappen*. Bemærk, at det kan tage et par minutter, før varmepumpen starter. Indstil funktionen for varmedrift (☀️) med *Mode-knappen*. Tryk på den røde knap (+10). På fjernbetjeningens display vises "10 c".

Vedligeholdelsesvarmen +10 fungerer kun i varmepositionen (☀️). Også for denne funktion gælder det, at varmepumpen skal være *hovedvarmekilden*.

Frostbeskyttelse

For at sikre, at temperaturen ikke falder til under frostrisikoniveauet, bør der være en form for frostbeskyttelse. Eksempelvis el-radiatorer, der kan indstilles på ca. 5-6 °C. Dette skal ses som en sikkerhed, hvis varmepumpen skulle standse, eller hvis lokalernes energibehov er større end det, varmepumpen kan levere.

Strømafbrydelse

Varmepumpen starter automatisk med samme indstilling, som den havde før en evt. strømafbrydelse.

Turboindstilling Full Power

For at få temperaturen hurtigt op: Tryk på *Full Power*.

Med denne funktion får du ekstra meget energi fra varmepumpen (*turboindstilling*) i en kortere periode.

Varmepumpen går efter et stykke tid automatisk ned på normalt driftsniveau.

Bemærk! Afhængigt af hvor vandlejningen placeres, kan den blive udsat for frostrisiko ved lange kuldeperioder, selvom indetemperaturen opretholdes på +10 °C.



Nogle enkle vedligeholdelsesråd

For at du skal få optimalt udbytte af din IVT Nordic Inverter, er der et par simple ting, du bør huske.

Udendørsdelen

Hold rent omkring udendørsdelen.

Luftindtaget på bagsiden skal holdes rent for blade, kviste og lign., der kan suges fast på gitteret.

I ekstremt snevejr kan aggregatets bagside tilstoppes. Stands aggregatet og fjern forsigtigt sne og is. *Brug ikke hårdt værktøj, der kan beskadige aggregatet.*

Hvis sneen og isen ikke slipper, kan det være nødvendigt at optø udendørsdelen ved forsigtigt at sprøjte varmt vand på lamellerne på ydersiden, f.eks. med en vandkande.



Bemærk! Ved arbejde med udendørsdelen skal man afbryde strømmen til aggregatet.



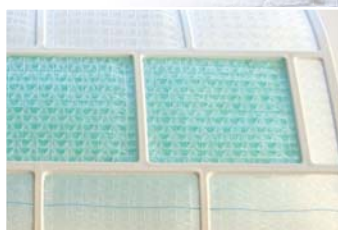
Pas på sne- og isnedfald direkte på udendørsdelen!

Indendørsdelen

Støvsug luftfiltrene i indendørsdelen regelmæssigt. Sluk for aggregatet med fjernbetjeningens on/off-knap, før du fjerner filtrene med henblik på støvsugning, så du ikke risikerer, at der suges støv ind i flangebatteriet.



ON/OFF. Husk at slukke for aggregatet, før du fjerner filtrene.



Filtre. Filtrene bør rengøres, så snart du kan se, at de har samlet støv.



Støvsug. Filtrene rengøres lettest med støvsugeren og støvbørsten.

Bedre indeklima med unik aktiv luftrensning året rundt

Din IVT Nordic Inverter er meget mere end en varmepumpe. Den gør indendørs-luften renere og behageligere.



Den unikke og patenterede Plasmacluster Jon-teknologi kan med fordel anvendes til aktiv luftrensning, også når

varmepumpen ikke bruges til opvarmning eller køling.

Når varmepumpen er lukket, trykkes på ION-knappen. Vælg derefter ventilatorhastighed med FAN-knappen efter behov.

Luften renses aktivt for bakterier, virus, stoffer i udslip, tobaksrøg m.v. Kort sagt – du får et sundere indeklima året rundt.

For mere info, se "Plasmacluster-drift" i brugervejledningen.



Hold tjek på dit el-forbrug

Før statistik over dit el-forbrug. Så kan du også se, hvor meget du sparer.

Tip! For hver grad du sænker temperaturen i huset, øges dine besparelser med ca. fem procent!

Dato	Måler 1 (kWh)	Måler 2 (kWh)



IVT Naturvarme, Telegrafvej 1, 2750 Ballerup
Tel: 44 89 86 70, Fax: 44 89 86 79, www.naturvarme.dk