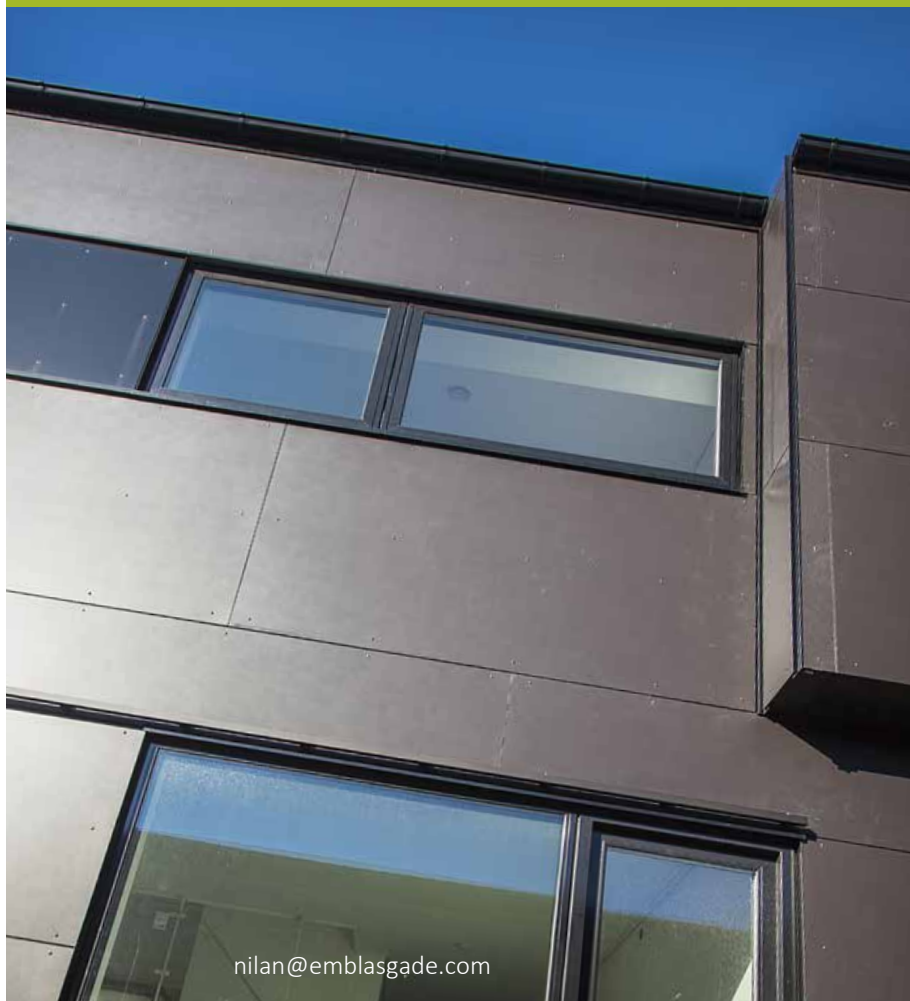


EMBLASGADE

GUIDE TIL VENTILATIONSANLÆGGET



nilan@emblasgade.com

INDLEDNING

Denne guide giver et hurtigt overblik over hvordan vores varmegenvindingsanlæg virker i boligen. Vi går ikke i detaljer, men beskriver kort de vigtigste funktioner, samt hvordan du bruger anlægget til hverdag, med det formål at du selv kan betjene anlægget.

Varmegenvindingsanlægget er hjertet i huset og styrer både varme, varmt brugsvand og ventilation. Det er derfor rigtig vigtigt, at det bruges korrekt.

Nilangruppen er behjælpelig med at sikre, at dit anlæg er indstillet korrekt i forhold til producentens anvisning og erfaringer fra Embiasgade og frem for alt at det virker.

Har du brug for hjælp, skal du oprette en sag på:

<https://goo.gl/forms/wloMJnfm2SnVgfts1>

Hvis du har spørgsmål, er du også velkommen til at sende os en mail på nilan@emblasgade.com

HOVEDMENUEN

I hovedmenuen findes de tre vigtigste funktioner.

1

Temperatur

Her ændres den ønskede boligtemperatur (fra 5°C til 30°C). Temperaturen ændres ved at trykke på ENTER én gang, tallet ved °C blinker, og temperaturen kan nu ændres via. ▲ ▼. Den nye temperatur godkendes med tryk på ENTER.

2

Driftstilstand

Her ændres anlæggets driftstilstand. Mulighederne er:

- OFF: **Vigtigt!** i denne tilstand er der ingen frostsikring, varme eller varmt vand.
- AUTO: Program til om sommeren.
- KØL: Der er **ikke indbygget kølefunktion**, men det laver et bypass for luften, hvor der tages frisk luft ind når, det ude er koldere anlæggets fastsatte temperatur. Det kan bruges i varme periode for at undgå opvarmning af luften.
- VARME: Program til vinteren/koldt udenfor her opvarmes luften indtil den ønskede temperatur er nået. Driftstilstanden ændres ved at trykke ENTER to gange, indtil tilstanden blinker. Den kan nu ændres via. ▲ ▼ (op/ned). Den nye driftstilstand godkendes med tryk på ENTER.

3

Ventilationstrin

Ventilationen, og dermed udsugning/indblæsning reguleres her fra 1-4 (hvor 1

BETJENINGSPANELET



- ESC for at gå et trin tilbage i menuen.
- ▲ ▼ for at gå op og ned eller justere et menupunkt.
- ENTER for at aktivere et menupunkt
- OFF for at slukke anlægget
- ON for at tænde anlægget

ANBEFALINGER SOMMER/VINTER

Om sommeren anbefales det at anlægget kører på 18-20°C, og ventilatoren på min. >2<. Det anbefales IKKE at slukke for anlægget selvom det er varmt, ligesom man heller ikke bør skrue ventilationen ned på >1< da anlægget ikke vil kunne flytte luften op til 1.sal eller kunne vedligeholde sig selv om vinteren. Der er risiko for at der dannes kondens, som kan ødelægge anlægget om vinteren. (Det er **dit eget ansvar** at bruge anlægget korrekt)

Om vinteren indstilles anlægget til at køre på ventilationstrin min. >2< og en temperatur på mellem 22-24°C. El-panelerne justeres til 3-5 grader mere end valgte temperatur, for bedste/hurtigst ydelse. Bemærk at for hver grad **over 20°C** vil anlægget bruge **ca. 6%** mere strøm.

Det frarådes at have vinduerne/døre åbne om vinteren, da der er tale om et lukket system, som der derved bringes i ubalance, og vil blive dyrere i drift. Anlægget skal nok selv sørger selv for at lukke frisk luft ind.

Anlægget skal altid køre i **AUTO-tilstand om sommeren** og **Varme tilstand om vinteren**. Det tager selv højde for minus grader.

er det laveste). Anlægget skal stå min. 2 eller 3, om vinteren, da det ellers kan ødelægge anlægget da der dannes sig kondens i det. Ved aktivering af emhætte, aktiveres trin 4 automatisk og samtidige lukkes et indbygget spjæld. Dette giver mere luft til emhætten og holder badeværelsets udsug til et lavt niveau. (Emhætten må derfor **ikke aktiveres** ved badning, da dette kan give fugtskade) Ventilationstrinnet programmeres ved at trykke ENTER tre gange. Trinnet blinker, og kan nu ændres via. ▲ ▼ (op/ned). Det nye ventilationstrin godkendes med tryk på ENTER.

RENGØRING

Filtrene i anlægget skal skiftes hver 3. måned. Hvis du ikke skifter dine filtre vil funktionen for både opvarmning, varmt vand og ren indeluft blive forringet og du vil samtidigt bruge unødvendigt meget strøm.

1. Anlægget slukkes på OFF.
2. Fingerskruerne løsnes.
3. Filterlågen fjernes.
4. Træk de to filterrammer ud for skift/rengøring af filtrene.
5. Isæt filtre igen.
6. Tænd anlæg igen på knappen ON.

Begge filtre i emhætten skal vaskes hver 3. måned. Filtrene vaskes med opvaskemiddel og varmt vand (kan tåle opvaskemaskine).

Endvidere bør ind- og udsugningsventilerne løbende ses efter for støv, og tørres af med en tør klud når der er behov for det. Brug aldrig en våd klud til dette, da det sætter sig i loftsmalingen. Undgå at dreje/ændre på ventilernes indstilling, da disse er sat efter en specifik måling for hver bolig.

FEJL-INDIKATOR

Hvis der går en alarm i anlægget, vil den gule diode på betjeningspanelet blinke. Fejlkode aflæses ved at trykke **▲** (op) **to gange** til menuen "VIS ALARMER" ses. Tryk herefter ENTER. Alarmlisten vises nu med den seneste alarm først, og slet fejlen ved at trykke på ENTER **to gange**. Samme fremgangsmåde benyttes, hvis mere end én fejl er tilstede. Kan alarmen ikke slettes ved ovenstående fremgangsmåde og/eller kommer samme fejl igen inden for relativ kort tid, kontaktes Nilangruppen.

BOOST-KNAPPEN

På anlægget er der til venstre for betjeningspanelet en sort kontakt. Dette er boost-knappen, som du kan bruge, hvis du ønsker ekstra varme i en kortere periode. Ved tryk på kontakten går anlægget over i "BRUGER VALG", og anlægget begynder at opvarme boligen med de tilknyttede elradiatorer. Denne funktion kører uafbrudt i to timer, hvorefter anlægget går tilbage til normal drift. I de to timer vil el-panelerne være tændt og hjælpe med at hæve temperaturen.

Anlægget kan sagtens køre videre, selvom der er en alarm, der er gået, og der er derfor ikke behov for hyppigt at kontrollere det. Kast blot et blik på panelet, når du alligevel er i teknikummet. (Står der afrim eller andet unormalt, skal du indberette dette til Nilangruppen.)

EL-PANELERNE


I vores boliger er der installeret et antal el-paneler. Disse er en vigtig del af vores samlede varmeanlæg, og må ikke slukkes om vinteren. El-panelerne hjælper med opvarmning af boligen i situationer hvor anlægget laver varmt vand, afrimer eller lign. samt ved lave udendørstemperaturer. Husk at de ikke er alene om at opvarme boligen, men blot supplerer genvindingsanlægget, når det er rigtig koldt. Når de ikke er aktive, bruger de ikke strøm da anlægget kun tænder dem efter behov.

Vi opfordrer dig til at tjekke om alle el-paneler i boligen er tændte og virker, samt er indstillet korrekt, ved at trykker på boost-knappen. De skal stå på 3 til 5 grader over hvad anlæggets temperatur er sat til.

Selvom der er lys i displayet på el-panelerne er det ikke ensbetydende med at de varmer. De varmer kun når den **røde diode** i displayet lyser.

BETJENING AF ELPANELERNE

På siden af el-panelerne findes 5 knapper:

- 
- (F) Gem en indstilling ved at holde knappen inde i mere end 5 sekunder. (Displayet begynder at blinke. Slip først knappen når den er ikke blinker mere). Denne indstilling bliver dog nul-stillet, hvis el-panelet har været slukket i mere end 24 timer.
 - (+/-) Her justeres temperaturen op eller ned.
 - (5/7) Børnesikring kan aktiveres ved tryk på 5 og 7 samtidig indtil (- -) vises i displayet. Deaktivering foretages på samme måde.

Det frarådes at placeres genstande lige op ad eller foran et el-panel, da det kan være en brandfare. Slukning af radiatorerne vil føre til at anlægget ikke virker korrekt, når det er koldt udenfor.

OMKRING EL-FORBRUG

Man kan fristes til at slukke for anlægget eller skrue ned for ventilationshastigheden i kortere eller længere perioder for at spare på strømmen. Dette anbefales ikke af flere årsager:

1. Anlægget varmer varmtvandsbeholderen via indvundet varme. Hvis man slukker for anlægget, vil der ikke være varmt vand til rådighed. Desuden tager det op til et døgn at varme boligen til den ønskede temperatur.
2. Anlægget rimer til hvis ventilationen skrues ned under $>2<$ når det er koldt. Dette vil i den sidste ende ødelægge anlægget.

Anlægget ventilerer og vedligeholder derved sig selv. Man må derfor ikke sætte ventilationen til under $>2<$ over en længere periode om vinteren.

Misligholdelse vil stå for beboerens egen regning.

Lavenergianlægget, bruger stort set ingen elektricitet til at ventilere luften, derfor er der ingen gevinst ved slukke anlægget. Luk hellere åbne døre/vinduer, da anlægget selv taget frisk luft ind.

En slukning af anlægget vil blot resultere i højere el-regninger i det første døgn efter genstart, da anlægget vil bruge sin 1,5 kWh el-patron til opvarmning af vand.

Hvis du synes du bruger mere el end du er vant til, skal du huske på at både varme og varmt vand er inkluderet i din elregning

EMHÆTTEN

Når man starter emhætten, kører ventilationshastigheden op på 4. Derfor er det en god idé at afstemme tiden hvor emhætten er tændt, med hvor længe man laver mad. Emhætten må ikke aktiveres, når badet er i brug, da dette med tiden vil resultere i fugtskader på dør m.v., når fugten suges ud til emhætten i stedet.

NILANGRUPPEN ER:

Mustapha Ajan
Khaled Ghathian
Kenneth Petersen
Claus Gulstad
Michael Penther

Kontakt:
nilan@emblasgade.com

Fuld brugermanual, vejledning til rensning af emhætte samt andre nyttige vejledninger findes på:

kortlink.dk/domea/cp3q

