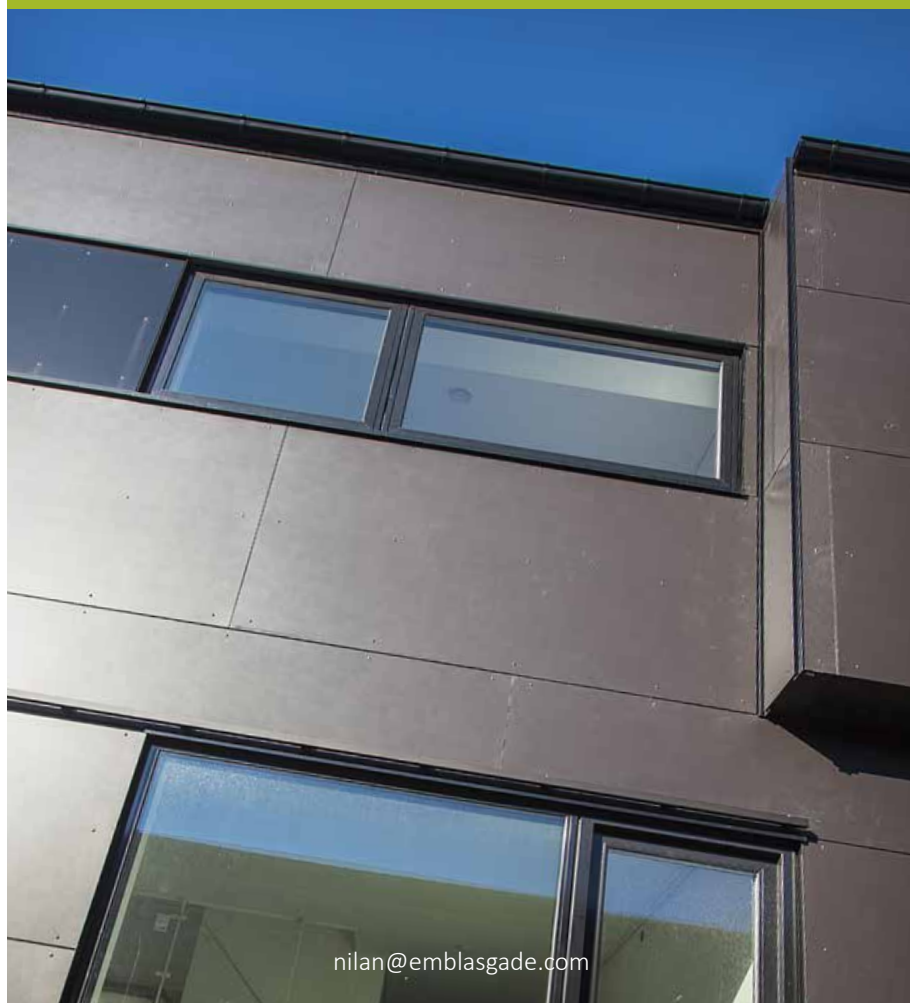


EMBLASGADE

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.

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

Vi superbrugere vil gerne være behjælpelige med at sikre, at dit anlæg er indstillet korrekt i forhold til producentens anvisning. Har du brug for hjælp så kontakt os på nilan@emblasgade.com, så sørger vi for at grundindstillingen er på plads.

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 vha. ▲ ▼. Den nye temperatur godkendes med tryk på ENTER.

2 Drifttilstand

Her ændres den tilstand som anlægget skal køre i, mulighederne er:

- OFF: Slukket, kun frostsikring er aktiv.
- AUTO: Tillader både varme og køling.
- KØL : Bruges i varme periode for at undgå opvarmning af luften.
- VARME: Bruges i kolde perioder og sørger for at alt luft kommer forbi varmekilden.

Drifttilstanden ændres ved at trykke ENTER to gange, tilstanden blinker, og kan nu ændres vha. ▲ ▼. Den nye drifttilstand godkendes med tryk på ENTER.

3 Ventilationstrin

Ventilationen, og dermed udsugning/indblæsning reguleres her fra 1-4 (hvor 1 er det laveste). Anbefaling: 2 eller 3.

BETJENINGSPANELET



- ESC for at gå et trin tilbage i menuen
- ▲ ▼ for at gå hhv. op og ned eller justere et aktiveret 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 >2<.

Det anbefales IKKE at slukke for anlægget selvom det er varmt, ligesom man heller ikke bør skrue ventilationen ned på >1< da anlægget så ikke kan vedligeholde sig selv.

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

Det frarådes at holde vinduerne åbne om vinteren, da der er tale om et lukket system der derved bringes i ubalance. Anlægget sørger selv for at lukke frisk luft ind.

Anlægget bør altid køre i AUTO-tilstand.

Ved aktiv emhætte, bruges niveau 4 automatisk.

Ventilationstrinnet ændres ved at trykke ENTER tre gange. Trinnet blinker, og kan nu ændres vha. ▲ ▼. Det nye ventilationstrin godkendes med tryk på ENTER.

RENGØRING

Filtrene i anlægget bør efterses og støvsuges hver 6. måned, og udskiftes efter behov. Normalt skal filtrene udskiftes en gang hver 12. måned.

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.

Emhættefiltrene skal også efterses en gang hver 3. måned. Disse skal vaskes, evt i opvaskemaskine, og ligeledes udskiftes efter behov. Endvidere bør ind- og udsugningskanalerne ses efter for støv løbende, og tørres af med en tør klud når der er behov for det. Brug aldrig våd klud til dette.

Kontakt Nilangruppen for køb af nye filtre.

FEJL-INDIKATOR

Hvis der går en alarm i anlægget, vil den gule diode på betjeningspanelet blinke. Fejlkoder aflæses ved at trykke ▲ to gange til menuen "VIS ALARMER" ses. Tryk herefter ENTER. Alarmlisten vises nu med den seneste alarm først, notér alarmkoden og slet fejlen ved at trykke på ENTER to gange. Samme fremgangsmåde foretages, hvis mere end én fejl er tilstede. Kan alarmen ikke slettes med 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 3 grader ekstra. Denne funktion kører uafbrudt i to timer hvorefter anlægget går tilbage til normal drift. I de timer vil el-panelerne være tændte 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 teknikrummet.

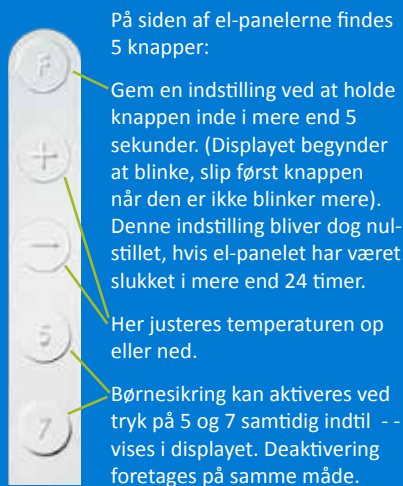
EL-PANELERNE

I vores boliger er der installeret et antal el-paneler. Disse er en vigtig del af vores samlede varme-anlæg, og må ikke slukkes. El-panelerne hjælper med opvarmning af boligen i situationer hvor anlægget laver varmt vand, afrimer eller lign. samt ved lave udendørs temperaturer. 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.

Vi opfordrer dig til at tjekke om alle el-paneler i boligen er tændte og virker, ved at trykker på boost-knappen.

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

BETJENING AF ELPANELERNE



Placeres genstande lige opad eller foran et el-panel bør dette slukkes med afbryderen på siden af panelet. Frarådes dog, hvis temperaturen er meget lav.

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, bliver vandet opvarmet med en 1,5 kW's elpatron i stedet, og det vil medføre en betydeligt højere el-regning.
2. Anlægget rimer til hvis ventilationen skrues ned under $>2^{\circ}\text{C}$ når det er koldt. Dette vil med tiden kræve reparation, og kan i sidste ende ødelægge det. Anlægget har brug for at ventilere sig selv, da det derved vedligeholder sig. Det frarådes på det kraftigste at skrue ventilationen under $>2^{\circ}\text{C}$ i længere perioder, især i vintermånederne.

Misligholdelse vil stå for brugerens egen regning.

Da anlægget er et lavenergianlæg, og blæserne stort set ingenting bruger, er der ingen gevinst at hente ved at begynde at pille ved disse ting.

Hvis du synes du bruger mere el end hvad 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. Det er derfor en god idé nogenlunde at afstemme tiden emhætten er tændt, med hvor længe man laver mad.

NILANGRUPPEN ER:

Max Penther
Erik Poulsen
Mustapha Ajan
Khaled Ghathian
Søren Dencker Olsson
Rasmus Nielsen

Kontakt: nilan@emblasgade.com

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

kortlink.dk/domea/cp3q

