

# Serviceeftersynet omfatter

Ydelser og services indeholdt i Modstrøms Grønne Spareaftaler til privatkunder.



**Solceller**



**Ventilation**



**Varmepumpe (luft til luft)**



**Jordvarme**



**Varmepumpe (luft til vand)**

## Services / Produkter



Måling af fugt ved beslag	✓			
Kontrol og efterspænding af inverter	✓			
Taggennemføringer	✓			
Spændingstest	✓			
Opvarmning			✓	✓
Produktion af varmt brugsvand			✓	✓
Komfort varme		✓		
Komfort køl		✓		
Aktiv varmegenvinding				✓
Passiv varmegenvinding				✓
Ventilation				✓
Ventilation med passiv genvinding				✓
Ventilation med varmepumpe				✓
Ventilation med varmepumpe og passiv varmegenvinding				✓
Brugsvandsvarmepumpe med udsugning				✓
Brugsvandsvarmepumpe med udsugning og indblæsning				✓
Brugsvandsvarmepumpe med ventilation og passiv varmegenvinding				✓

## 1. Ventilation

- Kontrol og rensning af kondens afløb
- Kontrol af lejer i motorer
- Funktionsafprøvning af anlægget
- Funktionsafprøvning af bypass spjæld (hvis dette forefindes)
- Udskiftning af filter efter konstateret behov
- Hvis monteret
- Kontrol af frostsikringsflade (vand eller el)

## 2. PASSIV VARMGENVINDING

- Kontrol og evt. rengøring af passivveksler efter konstateret behov
- Kontrol og evt. rensning af kondensvands afløb

## 3. AKTIV VARMEGENVINDING<sup>3.1</sup>

- Kontrol af kølemiddelstand, afrimningsfunktioner og termostater
- Lækagesøgning
- Afprøvning af sikkerhedsfunktioner
- Kontrol og rensning af fordampers flade
- Kontrol og rensning af kondensvandsbakke og afløb
- Kontrol af overhedning på termoventil
- Kontrol af 4-vejsventil
- Kontrol af synlige tæring

## 4. KOMFORT KØL

- Kontrol af kølemiddelstand, afrimningsfunktioner og termostater
- Lækagesøgning
- Afprøvning af sikkerhedsfunktioner
- Kontrol og rensning af fordampers flade
- Kontrol og rensning af kondensvandsbakke og afløb
- Kontrol af overhedning på termoventil
- Kontrol af synlige tæring

## 5. KOMFORT VARME<sup>5.1</sup>

- Kontrol af kølemiddelstand, afrimningsfunktioner og termostater
- Lækagesøgning
- Afprøvning af sikkerhedsfunktioner
- Kontrol og rensning af fordampers flade
- Kontrol og rensning af kondensvandsbakke og afløb
- Kontrol af overhedning på termoventil
- Kontrol af synlige tæring Hvis monteret
- Kontrol af eftervarmeflade (vand eller el og gælder kun ventilation)

## 6. PRODUKTION AF VARMT BRUGSVAND

- Kontrol af kølemiddelstand, afrimningsfunktioner og termostater
- Kontrol af anode og udskiftes ved tæring
- Kontrol af bundflange
- Afprøvning af sikkerhedsfunktioner
- Kontrol og rensning af fordampers og kondensatorflade
- Kontrol af ekspansionsbeholder og sikkerhedsventil
- Rensning af kondens afløb
- Måling af temperaturer (virkningsgrad)
- EL-varme (Nøddrift)

## 7. OPVARMNING

### Opvarmning med Luft til Vand Varmepumpe

- Kontrol af kølemiddelstand, afrimningsfunktioner og termostater
- Lækagesøgning
- Afprøvning af sikkerhedsfunktioner
- Kontrol af fordampers blæser
- Kontrol og rensning af fordampers flade
- Kontrol og rensning af kondensvandsbakke og afløb
- Kontrol af overhedning på termoventil
- Kontrol af synlige tæring
- EL-varme (Nøddrift)
- Afprøvning af sikkerhedsfunktioner
- Kontrol og evt. rensning af snavssamler
- Kontrol af cirkulationspumpe
- Kontrol af vandstand og ekspansionsbeholder, samt sikkerhedsventil

### Opvarmning med Jordvarmepumpe

- Kontrol af kølemiddelstand
- Lækagesøgning
- Afprøvning af sikkerhedsfunktioner
- Kontrol af synlige tæring
- EL-varme (Nøddrift)
- Kontrol og evt. rensning af snavssamler

- Kontrol af cirkulationspumpe for brine
- Kontrol af Brine og ekspansionsbeholder, samt sikkerhedsventil

### Opvarmning kun med EL

- EL-varme
- Afprøvning af sikkerhedsfunktioner
- Kontrol af pumpe
- Kontrol af vandstand og ekspansionsbeholder, samt sikkerhedsventil

### Serviceeftersyn omfatter ikke:

- udkald og eventuelle reparationer, der afregnes iht. forbrugt tid og materialer.
- fejl opstået som følge af fejlbetjening, misbrug, mangelfuld vedligeholdelse, tæring, brand, ulykke, lynnedslag og reparationsarbejder udført af andre end JT3, CNS-Energi eller Modstrøm Danmark A/S
- rensning af kanaler og armaturer.
- materialer.