












Serviceeftersynet omfatter

	 1. Måling af fugt ved beslag	 2. Kontrol og efterspænding af inverter	 3. Taggenneføringer	 4. Spændingstest	 5. Opvarmning	 6. Produktion af varmt brugsvand	 7. Komfort varme	 8. Komfort køl	 9. Aktiv varmegenvinding	 10. Passiv varmegenvinding	 11. Ventilation
Solceller	✓	✓	✓	✓							
Luft/luft varmepumpe							✓	✓			
Luft/vand varmepumpe					✓	✓					
Ventilationsprodukterne									✓	✓	✓
Jordvarme					✓	✓					
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. Måling af fugt ved beslag

- Fugtprøve på loftrum

2. Kontrol og efterspænding af inverter

- Rengøring af filtre i inverter
- Efterspænding af klemmer i inverter
- Kontrol af respektafstande til inverter

3. Taggenemføringer

- Intakte pakninger
- Fugt i loftrummet
- Intakt skinneresystem

4. Spændingstest

- Spændingstest på hver enkelt streng
- Tjek af risiko for skygger
- Eftersyn af tagkonstruktion

5. Opvarmning

Opvarmning kun med EL

- EL-varme
- Afprøvning af sikkerhedsfunktioner
- Kontrol af pumpe
- 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 med Luft til Vand Varmepumpe

- Kontrol af kølemiddelstand, afrimningsfunktioner og termostater
- Lækagesøgning
- Afprøvning af sikkerhedsfunktioner
- Kontrol af fordamperblæser
- Kontrol og rensning af fordamperflade
- 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

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 fordamper-og kondensatorflade
- Kontrol af ekspansionsbeholder og sikkerhedsventil
- Rensning af kondensafløb
- Måling af temperaturer (virkningsgrad)
- EL-varme (Nøddrift)

7. Komfort varme

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

8. Komfort køl

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

9. Aktiv varmegenvinding

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

10. Passiv varmegenvinding

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

11. Ventilation

- Kontrol og rensning af kondensafløb
- 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)

Serviceeftersyn omfatter ikke:

- Fejl opstået som følge af fejlbetjening, misbrug, mangelfuld vedligeholdelse, tæring, brand, ulykke, lynnedslag og reparationsarbejder udført af andre end Modstrøm Danmark A/S, JT3 klima A/S og CNS Energi
- Materialer
- VVS installationer-og styringer.