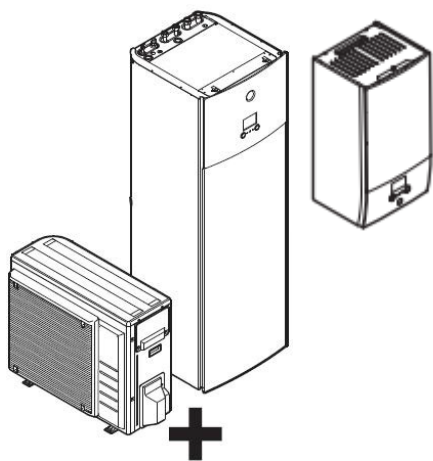




## BKF Anbefalet standard konfiguration

Daikin Altherma 3 H MT



ET(V/B)(H/Z)12(S18/23)E9W + EPRA(08/10/12)EW1



**1. Sprog/Tid/Dato:** Vælg sprog og indstil tid og dato

## 2. System

Indendørsenhedstype: (Vises, men kan ikke ændres)

Ekstravarmer type: (Vises, men kan ikke ændres)

Varmt brugsvand: Vælg **Integreret** ved gulvmodel, eller **EKHWS** ved væghængt model med fritstående tank

Nøddrift: Vælg **Manuel**

Antal zoner: Vælg **Enkeltzone** ved ET(V/B)H, Vælg **Dobbeltzone KUN** ved ETVZ

Glykolpåfyldt system: Vælg **Nej**. Ved glykol påfyldt skal **Ja** vælges, og antifrost ventiler **IKKE** benyttes. NB! Flow og beregnet varmeforbrug vises **IKKE**.

Bivalent: Vælg **Nej**

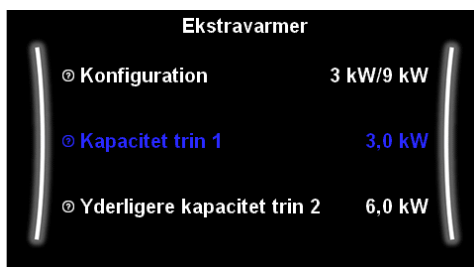
## 3. Ekstravarmer

Spænding: 9W er sat til 400 V. 3-N

Konfiguration: Vælg **3kW/9kW**

Kapacitetstrin 1: Vælg **3kW**

Yderligere Kapacitetstrin 2: Vælg **6kW**



## 4. Hovedzone

Udledertype: Vælg de rette varmeafgivere; Gulvvarme/Ventilationskonvektor/Radiator

Kontrol: Vælg **Afgangsvand**, medmindre den skal køre efter Rumtermostat (BRC1HHDK) eller Ekstern Rumtermostat

Kontrolpunktstilstand: Vælg **Vejrafhængig**

Tidsplan: Vælg **Nej**

VA-Kurvetype: Vælg **2-Point**

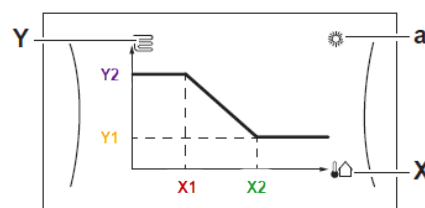
Definer temperaturer i koordinatsystemet:

Gulvvarme: Y2 = 35°C og Y1 = 25°C

Ventilationskonvektor: Y2 = 45°C og Y1 = 25°C

Radiator: Y2 = 55°C og Y1 = 35°C

Fælles for dem er: X1 = -5°C og X2 = 15°C



**5. Tank**

Opvarmningstilstand: Vælg **Tidsplan + Genopvarmning**

Komfortkontrolpunkt: Drej til **60°C**

Øko-kontrolpunkt: Drej til **50°C**

Kontrolpunkt for genopvarmning: Drej til **48°C**

Hysterese: Drej til **7°C**

Systemet vil genstarte: Vælg **OK**

Nu er basiskonfigurationen gennemført. Nu skal standardopsætningen gennemføres.

**Bemærk!**

Det er vigtigt at understrege, at dette er en **standard** opsætning, og at alle parametre **SKAL** optimeres til kundens behov.

**Standard opsætning efter endt konfiguration foretages på følgende måde:****1. Opnå installatøradgang** for at åbne alle indstillingsmuligheder

Gå til [Brugerprofil](#) og indtast koden 5-6-7-8 for at opnå installatøradgang.

**2. Tidsplan for varmt brugsvand:**

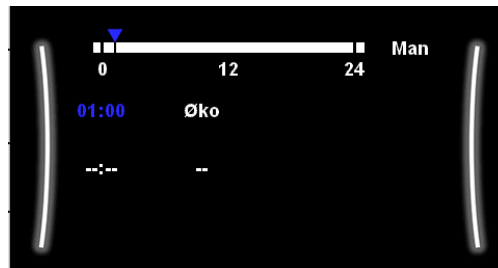
Gå til [Tank](#) --> [Tidsplan](#)

Vælg [Man](#), og gå ind i mandagslinjen med et tryk på venstre drejeknap --> Vælg [Rediger](#)

Definer hvornår anlægget skal tvinges til at opvarme vandet, så der er nok vand til rådighed til bad.

Det kunne være:

[01:00 - ØKO](#) --> Anlægget varmer vandet op til det ønskede Øko-kontrolpunkt, kl. 01:00



Hvis familien ikke bader om morgenen, men om aftenen, så kunne en planlagt opvarmning i stedet foretages [15.00 - ØKO](#).

Når mandagslinjen er konfigureret som ønsket, kan opsætningen kopieres til resten af ugen.

Gå ind i mandagslinjen --> vælg [Kopier](#), med et tryk på venstre drejeknap. Du ser nu et "C" til højre for mandagslinjen. Det betyder, at det er mandagslinjen, der kopieres. Drej nu ned til [Tir](#) og vælg [Indsæt](#) med et tryk på venstre drejeknap. Tirsdagslinjen er nu identisk med Mandagslinjen, og disse trin gentages for resten af ugens dage.

**3. Udluftning:**

1. Gå til [Drift](#) og deaktiver drift på [Rumopvarmning/Køling](#) og [Tank](#)

2. Let sikkerhedsventilen der sidder på cyklonfilteret for at få den første klump luft ud.

3. Åbn alle automatudluftere

4. Gå til [Ibrugtagning](#) --> [Udluftning](#), hvor du definerer:

Type: [Manuel](#)

Kreds: [Tank](#)

Pumpehastighed: [Lav](#)

Drej herefter op til [Start Udluftning](#), tryk på den venstre drejeknap, vælg [OK](#) og udluftningen starter. Når der ikke længere er luft i spiralen i tanken, skal der foretages udluftning af centralvarmesystemet. Det er samme fremgangsmåde som ovenstående, men i [Kreds](#) defineres [Område](#) i stedet for [Tank](#).

#### 4. Indregulering af fjederbelastet By-Pass ventil:

Luk for **ALLE** varmeafgivere, så vandet kun kan cirkulere igennem By-Pass ventilen.

1. Gå til [Drift](#) og deaktiver drift på [Rumopvarmning/Køling](#) og [Tank](#)
2. Gå til [Ibrugtagning](#) --> [Aktuator testkørsel](#) --> [Pumpe](#) og vælg **OK**

Herefter bliver der vist et "Flow" (L/min) og et "Tryk"(Bar).

Denne model har et minimumsflow på 20+2L/min = **22L/min**, som By-Pass ventilen **SKAL** indreguleres til.

NB: ETVH har IKKE en minimums aktiv vandvolumen, hvorfor ByPass ventilen kan installeres hvor som helst i centralvarmekredsen.

NB: ETBH har en minimums aktiv vandvolumen på 20L, hvorfor By-Pass ventilen **SKAL** installeres sådan.

#### 5. Opsætning af ekstravарmer i henhold til balancetemperatur:

1. Gå til [Installatørrindstillinger](#) --> [Ekstravарmer](#)

Balance: **Ja**

Balancetemperatur: **-7°C**

Bekræft ændringen med et tryk på venstre drejeknap.

#### 6. Pumpedriftstilstand

Der skal tages stilling til, hvilken driftstilstand pumpen skal køre efter.  
Vi anbefaler "konstant" pumpedrift.

1. Gå til [Rumopvarmning/Køling](#) --> [Pumpedriftstilstand](#) og vælg **Konstant**

#### 7. Driftsområde (fra-temperatur):

Anlægget kan indstilles til automatisk at slå rumopvarmning fra ved en given udetemperatur. Fra fabrikken er denne fra-temperatur sat til 35°C. Hvis man ønsker at ændre denne fra-temperatur, gøres det på følgende måde:

1. Gå til [Rumopvarmning/Køling](#) --> [Driftsområde](#)

Her bliver der vist en rumopvarmnings fra-temperatur, der er defineret til 35°C.

Et bud på en passende fra-temperatur kunne være **18°C**, som defineres ved at dreje på højre drejeknap, og gemmes med et tryk

Tryk herefter på huset, og systemet vil bede om en genstart, hvilket bekræftes med **OK**

Nu er standardkonfigurationen færdig, og anlægges skal sættes i drift.

Gå til [Drift](#) og aktiver drift på [Rumopvarmning/Køling](#) og [Tank](#)