

## Bosch Compress EHP 11 AWO

- Bosch Compress EHP 11 AWO**
- Klimaskærm
  - Ydervægge, tage og gulve
    - Skema 1
  - Fundamenter mv.
    - Skema 1
  - Vinduer og yderdøre
    - Skema 1
  - Skygger
    - Skema 1
  - Uopvarmede rum
- Ventilation
  - Skema 1
- Internt varmetilskud
  - Skema 1
- Belysning
  - Skema 1
- Andet elforbrug
  - Parkeringskældre mv.
- Mekanisk køling
- Varmefordelingsanlæg
  - Skema 1
  - Pumper
    - Pumpe-skema 1
- Varmt brugsvand
  - Vandvarmere
- Forsyning
  - Kedler
  - Fjernvarmeveksler
  - Anden rumopvarmning
  - Solvarmeanlæg
  - Varmepumper
  - Solceller
  - Vindmøller
- Resultater
  - Nøgletal
  - Varmebehov

### Bygning

Navn

Fritliggende bolig (fritliggende enfamiliehus)  
Sammenbyggede boliger (fx dobbel-, række- og kædehuse)  
Etagebolig, Lager mv eller Andet (ikke bolig)

<input type="text" value="1"/>	Antal boligenheder	<input type="text" value="0"/>	Rotation, °
<input type="text" value="0"/>	Opvarmet etageareal, m <sup>2</sup>	<input type="text" value="0"/>	Andet, m <sup>2</sup>
<input type="text" value="100"/>	Varmekapacitet, Wh/K m <sup>2</sup>	<input type="text" value="Start, kl."/>	<input type="text" value="Slut, kl."/>
<input type="text" value="168"/>	Normal brugstid, timer/uge	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="24"/>

### Varmeforsyning

Basis: Kedel, Fjernvarme, Blokvarme eller El

Varmefordelingsanlæg (hvis elvarme)

Bidrag fra (i prioritets-orden)

1. Elradiatorer     2. Brændeovne, gasstrålevarmere og lign.

3. Solvarme     4. Varmepumpe     5. Solceller     6. Vindmøller

### Samlet varmetab

Transmissionstab 0,0 kW 0,0 W/m<sup>2</sup>

Ventilationstab uden gvg 0,0 kW 0,0 W/m<sup>2</sup> (om vinteren)

I alt 0,0 kW 0,0 W/m<sup>2</sup>

Ventilationstab med gvg 0,0 kW 0,0 W/m<sup>2</sup> (om vinteren)

I alt 0,0 kW 0,0 W/m<sup>2</sup>

### Beregningsbetingelser

BR: Aktuelle ▼ Se beregningsvejledningen

Tillæg til energirammen for særlige betingelser, kWh/m<sup>2</sup> år

(Kun mulig for andre bygninger end boliger og beregningsbetingelser: BR: Aktuelle forhold)

### Mekanisk køling

Andel af etageareal, -

### Transmissionstab

For klimaskærmen ekskl. vinduer og døre

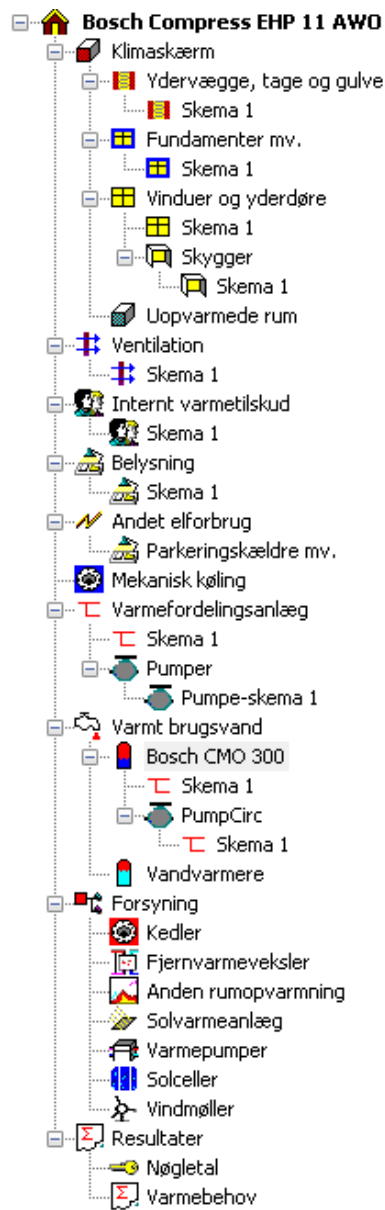
0,0 W/m<sup>2</sup>

- Bosch Compress EHP 11 AWO
  - Klimaskærm
    - Ydervægge, tage og gulve
      - Skema 1
    - Fundamenter mv.
      - Skema 1
    - Vinduer og yderdøre
      - Skema 1
    - Skygger
      - Skema 1
    - Uopvarmede rum
  - Ventilation
    - Skema 1
  - Internt varmetilskud
    - Skema 1
  - Belysning
    - Skema 1
  - Andet elforbrug
    - Parkeringskældre mv.
  - Mekanisk køling
  - Varmefordelingsanlæg
    - Skema 1
  - Pumper
    - Pumpe-skema 1
  - Varmt brugsvand
    - Vandvarmere
  - Forsyning
    - Kedler
    - Fjernvarmeveksler
    - Anden rumopvarmning
    - Solvarmeanlæg
    - Varmepumper
    - Solceller
    - Vindmøller
  - Resultater
    - Nøgletal
    - Varmebehov

### Varmefordelingsanlæg

#### Opbygning og temperatur

Beskrivelse	Dimensionerende	
<input type="text"/>	<input type="text" value="35"/>	Fremløbstemperatur, °C (ved -12 °C ude)
<input type="text"/>	<input type="text" value="28"/>	Returløbstemperatur, °C
Anlægstype	<input type="text" value="2"/>	Anlægstype: 1-streng eller 2-streng



### Varmtvandsbeholder

Beskrivelse: Bosch CMO 300

1 Antal beholdere 1 Andel af varmtvandsforbrug, -

286 Beholdervolumen, liter (For solvarmebeholdere opgives totalvolumen)

57 Fremløbstemperatur fra centralvarme, °C

Nej El-opvarmning af VBV (Hvis 'Nej' kører kedlen om sommeren)

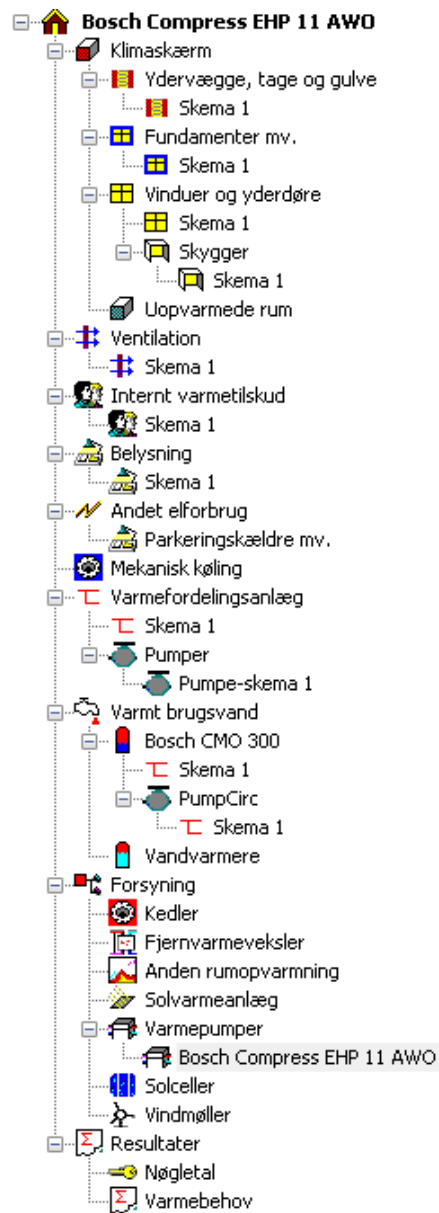
Solvarmebeholder med varmespiral i top. (Korrektion for temp.lagdeling)

1,7 Varmetab fra varmtvandsbeholder, W/K

0 Temperaturfaktor, b for opstillingsrum, - (Opv. zone: b = 0, Ude: b = 1)

### Ladekredspumpe

	Effekt, W	Lade-eff, kW
For kombi-pumpe angives Effekt til 0 W	0	<input checked="" type="checkbox"/> Styret 11,5



Beskrivelse

<b>Varmepumpe</b> Type <input type="text" value="Kombineret"/> Andel af etageareal, - <input type="text" value="1"/>		<b>Varmtvandsbeholder</b> Volumen 286 liter
<b>Rumopvarmning</b>		Nominel effekt, kW Nominel COP, -, Inklusive pumper, ventilatorer og automatik Rel. COP ved 50% last, -
VBV		
<input type="text" value="13,9"/>	<input type="text" value="13,9"/>	Kold side Varm side
<input type="text" value="4,1"/>	<input type="text" value="4,1"/>	
<input type="text" value="0,98"/>	<input type="text" value="0"/>	
<b>Test-temperaturer, °C</b>		Kold side: Jordslange, Aftræk, Udeluft eller Anden kilde Varm side: Rumluft, Indblæsning eller Varmeanlæg
<input type="text" value="7"/>	<input type="text" value="7"/>	
<input type="text" value="35"/>	<input type="text" value="35"/>	Særligt hjælpeudstyr, W, som ikke er med i nominal COP Automatik, stand-by, W, (konstant drift)
<input type="text" value="43"/>	<input type="text" value="43"/>	
<input type="text" value="5"/>	<input type="text" value="5"/>	Temp. virk.grad for vgv før VP, - Dim. indblæsningstemperatur, °C Luftstrøm, m³/s
<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>	
<b>Varmepumper tilknyttet ventilationen</b>		
<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>	
<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>	
<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>	
<input type="button" value="Data for anden kilde"/>		