

# Inndata til BE18

Produkt SHK200M

Ny bygning

Klimaskærm

ventilation

internt varmetilskud

belysning

Andet elforbrug

Mekanisk køling

Varmefordelingsanlæg

- Pumpeskema

Varmt brugsvand

Forsyning

- varmepumpe

Resultat

## Varmefordelingsanlæg

### Opbygning og temperatur

Beskrivelse	Dimensionerende	
<input type="text"/>	<input type="text" value="35"/>	Fremløbtemperatur, °C (- 12°C ude)
<input type="text"/>	<input type="text" value="30"/>	Returløbtemperatur, °C
Anlægstype	<input type="text" value="2"/>	Anlægstype: 1-streng eller 2 streng

Hvis der er gulvvarme i hele huset kan der evt. benyttes 35 / 30 °C .

Hvis der er radiator i huset skal temperatur sætte typisk være højere.  
Fx. 55 / 45°C. Jo lavere, jo bedre er det for beregningen.

Indtastninger med rødt

# Inddata til BE18

Produkt SHK200M

Pumper, typer: (A) Altid konstant drift året rundt, opvarmningssæson: (V) Konstant eller (T) tidsstyret. (K) Kombi-pumpe (konstant i opvarmningssæson)

	Pumpe-skema	Type(A,V,T,K)	Antal	Pnom (W)	Fp (-)
1	Lav energi pumpe	K	1	76	0,4
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					

Indtastninger med rødt

## Inddata til BE18

Produkt SHK200M

Beskrivelse SHK200M

### Varmtvandsforbrug (vand af 55°C, Koldt vand 10°C)

250

Gennemsnit for bygningen, liter/år pr. m<sup>2</sup>- etageareal

Standard værdi,  
Kan også beregnes

### Brugsvandsystem

55

Varmt brugsvands temperatur, °C

### Varmtvandsbeholder

1

Antal beholdere

1

Andel af varmtvandsforbrug, -

180

Beholdervolumen, liter (For solvarmebeholdere opgives totalvolumen)

55

Fremløbstemperatur fra centralvarmen, °C

Nej

V

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

Solvarmebeholder med varmespiral i top.(korrektio for temp. Lagdeling)

2,2

Varmetab fra varmtvandsbeholder, W/K

0

Temperaturfaktor, b for opstillingsrum, (opv. Zone: b=0, ude: b=1)

### Varmetab fra tilslutningsrør til VVB

Beskrivelse

Længde, m

Tab, W/m K

B, -

0

0

0

### Ladekredspumpe

For kombi-pumpe angives Effekt til 0 W

Effekt, W

0

Styret

Lade-eff, kW

### Cirkulationspumpe til varmt brugsvand

0

Antal

El-tracing af brugsvandsrør

0

Effekt, W

0

Reduktionsfaktor,-

Indtastninger med rødt