

# Inddata til BE18

Produkt S1155-6, uden cirkulationspumpe

## Bygning

Felt for navn af bygning, beliggenhed, rotation,  
Areal, varmekapacitet og brugstid.

## Beregningsbetingelser

Mærkning og særlige tillæg

## Varmeforsyning.

EL  V (basis: Kedel, Fjernvarme, Blokvarme eller EI)

Varmefordelingssystem

Bidrag fra (iprioritets-orden)

1. Elradiator  2. Brændeovne, gasstrålevarme, osv.

3. Solvarme  4. varmepumpe  5. solceller  6. Vindmølle

## Køling

Mekanisk køling

## Samlet varmetab

Tranmissionstab  
Ventilationstab uden vgv.  
I alt

Ventilationstab med vgv  
I alt

## Transmissionsstab

Klimaskærm

Indtastninger med rødt

# Inddata til BE18

Produkt S1155-6, uden cirkulationspumpe

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 gulvarme i hele huset kan der evt. benyttes 35 / 30 °C .  
(Der kan i nogle tilfælde ved 2020 byggeri benyttes 30 / 25 °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 S1155-6, uden cirkulationspumpe

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	Lavenergi pumpe	K	1	63	0,3
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					

Ved UKV40 buffer (Den indbygget pumpe er også anlægspumpe)

Indtastninger med rødt

# Inddata til BE18

Produkt S1155-6, uden cirkulationspumpe

Beskrivelse

## Varmepumpe

Type

Kombineret

V

Andel af etage

1

VBV: Her vises liter af en evt. valgt varmtvand beholder.

Husk at vælge VVB

## Rumopvarming

5,4

5,24

1

## VBV

5,4

4,63

0

Nominel effekt, kW

Nominel COP, inkl. Pumper, ventilator og automatik (EN14511)

Rel. COP ved 50 % last.

Test temperatur, °C

0

30

0

36

Kold side

Varm side

Jordsla

V

varme

V

Jordsla

V

25

5,5

25

0

Kold side: Jordslange, aftræk eller varmeanlæg.

\*Særligt hjælpudstyr, W, som ikke er med i den nominale COP.

Automatik, stand-by W, (konstant drift)

## Varmepumper tilknyttet ventilation

0

0

0

0

0

Temp. Virk. Grad for vgv før varmpumpe

Dim. Indblæsningstemperatur, °C

Luftstrøm, m<sup>3</sup>/s

Indtastninger med rødt

\*Beregnet pumpe effektbehov - ud fra 250 m Ø40 mm PE80 i en kreds.