

# BE18 DATA

## for LV 7 Kompakt

Beskrivelse		DVI LV7 Kompakt (indbygget varmtvandsbeholder, anlægspumpe og akkumuleringstank)	
Varmepumpe type	Antal af etage areal		
<input type="text" value="Kombineret"/>	<input type="text" value="1"/>		
Rumopvarmning	VVB		
<input type="text" value="6,7"/>	<input type="text" value="9,1"/>	Nominel effekt, kW	
<input type="text" value="4"/>	<input type="text" value="4,6"/>	Nominel COP, inklusiv pumper, ventilatorer og automatik	
<input type="text" value="1,0"/>	<input type="text"/>	Rel. COP ved 50% last	
Test-temperatur, °C			
<input type="text" value="2"/>	<input type="text" value="7"/>	Kold side	
<input type="text" value="30"/>	<input type="text" value="36"/>	Varm side	
<input type="text" value="Udeluft"/>	<input type="text" value="Udeluft"/>	Kold side: Jordslanger, aftræk eller udeluft	
<input type="text" value="Varmeanlæg"/>		Varm side: Rumluft, indblæsning eller varmeanlæg	
<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>	Særlig hjælpeudstyr, W, som ikke er med i nominel COP	
<input type="text" value="17"/>	<input type="text" value="17"/>	Automatik, stand-by, W, (konstant drift)	
Varmepumper tilknyttet ventilation			
<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>	Temp. Virk.grad for vgv før VP	
<input type="text" value="0"/>		Dim. Indblæsningstemperatur, °C	
<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>	Luftstrøm m3/s	

# BE18 DATA

## for LV 7 Kompakt

DVI LV7 Kompakt (indbygget varmtvandsbeholder, anlægspumpe og akkumuleringstank)

### Bygning

### Beregningsbetingelser

### Varmeforsyning

(Basis: kedel, fjernvarme eller el)

Varmefordelingssystem

Bidrag fra

1. Elradiator  2. Brændeovn, gasstrålevarme, osv.

3. Solvarme  4. Varmepumpe  5. Solceller

### Køling

### Samlet varmetab

### Transmissionstab

# BE18 DATA for LV 7 Kompakt

DVI LV7 Kompakt (indbygget varmtvandsbeholder, anlægspumpe og akkumuleringstank)

## Varmefordelingsanlæg

Opbygning af temperatur

Beskrivelse

Direkte koblet gulvvarmeanlæg

Dimensionerende

35

Fremløbstemperatur, °C (-12°C ude)

Uden blandeshunt

30

Returløbstemperatur, °C

Anlægstype

2

Anlægstype: 1-streng eller 2-streng

Ved gulvvarme i hele huset benyttes 35/30 °C  
(I nogle 2020 byggerier kan benyttes 30/25 °C)

Ved radiatorer sættes temperaturen som radiatorerne er dimensioneret fx 55/45 °C

# BE18 DATA

## for LV 7 Kompakt

### DVI LV7 Kompakt (indbygget varmtvandsbeholder, anlægspumpe og akkumuleringstank)

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

		Type (A, V, T, K)	Antal	P <sub>nom</sub> (W)	F <sub>p</sub> (-)
1	Wilo Yonos PARA 256	K	1	45	0,4
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					

Anlægspumpe til radiator og gulvvarme er indbygget i varmepumpen men energiforbruget til pumpen er ikke medregnet i varmepumpens COP eller særligt hjælpeudstyr

# BE18 DATA for LV 7 Kompakt

Beskrivelse **DVI LV7 Kompakt (indbygget varmtvandsbeholder, anlægspumpe og akkumuleringstank)**

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

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

## Brugsvandssystem

55 Varmt brugsvands temperatur, °C

Standard værdi,

## Varmtvandsbeholder

1 Antal beholdere 1 Andel af varmtvandsforbrug  
200 Beholdervolumen, liter (for solvarmebeholdere opgives totalvolumen)  
55 Fremløbstemperatur fra centralvarmen, °C  
Nej  EI-opvarmning af VBV (hvis "Nej" kører kedlen om sommeren)  
Solvarmebeholder med varmespiral i top. (korrektio n for temp. Lagdeling)  
2 Varmetab for 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/mK B,-  
0 0 0

## Ladepumpe

For kombi-pumpe angives Effekt til 0 W Effekt, W Styret Lade-eff, kW  
0 0

## Cirkulationspumpe til varmt brugsvand

0 Antal 0 EI-tracing af brugsvandsrør  
0 Effekt, W 0 Reduktionsfaktor,-  
Projekt afhængigt