

# BE18 DATA

## for LV 16 Kompakt

Beskrivelse		DVI LV16 Kompakt (indbygget varmtvandsbeholder, anlægspumpe og akkumuleringstank)	
Varmepumpe type	Antal af etage areal		
Kombineret	1		
Rumopvarmning	VVB		
14,6	19,8	Nominel effekt, kW	
4,2	4,8	Nominel COP, inklusiv pumper, ventilatorer og automatik	
1,0		Rel. COP ved 50% last	
Test-temperatur, °C			
2	7	Kold side	
30	36	Varm side	
Udeluft	Udeluft	Kold side: Jordslanger, aftræk eller udeluft	
Varmeanlæg		Varm side: Rumluft, indblæsning eller varmeanlæg	
0	0	Særlig hjælpeudstyr, W, som ikke er med i nominel COP	
29	29	Automatik, stand-by, W, (konstant drift)	
Varmepumper tilknyttet ventilation			
0	0	Temp. Virk.grad for vgv før VP	
0		Dim. Indblæsningstemperatur, °C	
0	0	Luftstrøm m3/s	

# BE18 DATA

## for LV 16 Kompakt

DVI LV16 Kompakt (indbygget varmtvandsbeholder, anlægspumpe og akkumuleringskøleakku)

### Bygning

### Beregningsbetingelser

### Varmeforsyning

EL  (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 16 Kompakt

DVI LV16 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 radiatorene er dimensioneret fx 55/45 °C

# BE18 DATA

## for LV 16 Kompakt

### DVI LV16 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 16 Kompakt

Beskrivelse	DVI LV16 Kompakt (indbygget varmtvandsbeholder, anlægspumpe og akkumuleringstank)		
<b>Varmtvandsforbrug (vand af 55°C, Koldt vand 10°C)</b>	Gennemsnit for bygningen, literår pr. m <sup>2</sup> - etageareal		
250			
<b>Brugsvandssystem</b>	Varmt brugsvands temperatur, °C		
55			
Standard værdi, kan også beregnes			
<b>Varmtvandsbeholder</b>	Andel af varmtvandsforbrug		
1	1		
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. (korrektiøn for temp. Lagdeling)		
2	Varmetab for varmtvandsbeholder, W/K		
0	Temperaturfaktor, b for opstillingsrum, (opv. Zone: b=0, ude: b=1)		
<b>Varmetab fra tilslutningsrør til VVB</b>			
Beskrivelse	Længde, m	Tab, W/mK	B,-
	0	0	0
<b>Ladepumpe</b>			
For kombi-pumpe angives Effekt til 0 W	Effekt, W	<input type="checkbox"/> Styret	Lade-eff, kW
	0		
<b>Cirkulationspumpe til varmt brugsvand</b>			
0	Antal		
0	Effekt, W		
Projekt afhængigt			
	EI-tracing af brugsvandsrør		
0	Reduktionsfaktor,-		