

## Inddate til BE18 beregningsprogram (Sbi anvisning 213 version 6)

Produkt: Bosch Compress 7800i 2-8 LWMF Unit

Varmepumpe type	Andel af etageareal	Varmtvandsbeholder
kombineret	1	179

Rumopvarmning	VBV	
7,6	6,7	Nominel effekt, kW
5,46	4,77	Nominel COP, inklusiv pumper, ventilatorer og automatik
1,0	-	Rel. COP ved 50% last

Test-temperatur, °C		
0	0	Kold side
30	36	Varm side
Jord	-	Kold side: jordslange, aftræk, udeluft eller anden kilde
varmeanlæg	-	Varm side: rumluft, indblæsning eller varmeanlæg
*	0	særlige hjælpeudstyr, W, som ikke er med i nominel COP
4,8	-	Automatisk, stand-by, W, (konstant drift)

varmepumper tilknyttet ventilation		
0	0	Temp. virkningsgrad for vgv før VP.
0	0	Dim. Indblæsningstemperatur, °C
0	0	Luftstrøm, m <sup>3</sup> /s

- \* Særligt hjælpeudstyr som brinepumpe.
- \* Effektforbrug brinepumpe fra 3-180 watt
- \* OBS: der skal altid fortages en brineslange beregning

### Brinepumpe

Normal Jord (20,5 W/m)	200 m	300 m	400 m	2 x 200 m	2 x 300 m	2 x 400 m	2 x 500 m
Varmetab (kW)	1-4	5-6	7-9	-	-	-	-
El-forbrug (W)	14	14	27	-	-	-	-

Normal Jord (20,5 W/m)	500 m						
Varmetab (kW)	-						
El-forbrug (W)	-						

Lerjord (14,5 W/m)	200 m	300 m	400 m	500 m	600 m	2 x 200 m	2 x 300 m
Varmetab (kW)	-	1-4	5	6-7	8-9	-	-
El-forbrug (W)	-	14	27	36	60	-	-

Lerjord (14,5 W/m)	2 x 400 m	2 x 500 m	2 x 600 m	3 x 400 m			
Varmetab (kW)	-	-	-	-			
El-forbrug (W)	-	-	-	-			

## Inddate til BE18 beregningsprogram (Varmtvandsbeholder)

Beskrivelse:	Bosch Compress 7800i 2-8 LWMF Unit	
Antal Vv beholder:	1	
Andel af varmtvandsforbrug	1	
Vvb volume, (ved solar Vvb opgives totalvolumen)	179	liter
El- opvarmning af VvB - ("nej" køre VP om sommeren)	nej	
SolVvb med varmespiral i toppen (korrek for temp lagd)	nej	
Varmetab fra Vvb, W/K	1,73	
Temperaturfaktor (opv. zone = 0 / ude = 1)	anlægsbetinget	
Ladekredspumpe		
For kombi-pumpe angives effekten til 0 W	0	watt
Styret	ja	
Ladeeffekt i kW	6,7	kW