

Inddate til BE18 beregningsprogram (Sbi anvisning 213 version 6)

Produkt: Bosch Compress 7800i 4-16 LWMF Unit

Varmepumpe type	Andel af etageareal	Varmtvandsbeholder
kombineret	1	179

Rumopvarmning	VBV	
15,5	14,2	Nominel effekt, kW
5,43	4,79	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
4,4	-	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 ³ /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)	-	-	-	1-8	9-12	13-18	19
El-forbrug (W)	-	-	-	40	40	50	85

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)	-	-	-	-	-	-	1-8
El-forbrug (W)	-	-	-	-	-	-	40

Lerjord (14,5 W/m)	2 x 400 m	2 x 500 m	2 x 600 m	3 x 400 m			
Varmetab (kW)	9-11	15-19	-	-			
El-forbrug (W)	50	85	-	-			

Inddate til BE18 beregningsprogram (Varmtvandsbeholder)

Beskrivelse:	Bosch Compress 7800i 4-16 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	14,2	kW