

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

Produkt: Bosch Compress 7800i LWF 2-8

Varmepumpe type	Andel af etageareal	Varmtvandsbeholder
kombineret	1	anlægsbettinget
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 2 - 75 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)	-	-	-	-			