

Til rette person

Brian Nielsen, TT/SDK-PRM  
 Tel +45 44 898-481, Fax +45 44 898-788  
 Brian.Nielsen@dk.bosch.com

Robert Bosch A/S  
 Telegrafvej 1  
 DK-2750 Ballerup  
 Tel +45 44 89 89 89  
 Fax +45 44 89 87 87  
 www.bosch.dk

### BE18 data Bosch varmtvandsbeholder i kombination med varmepumpe

12. maj 2022

Dette notat givet et overblik over de data der skal benyttes når en Bosch varmepumpe kombineres med en Bosch SWDP varmtvandsbeholder. Nedenstående data er i overensstemmelsen med SBI anvisning 213 vers. 6.

Nedenstående data benyttes når der anvendes en "solo stand alone" Bosch SWDP varmtvandsbeholder i kombination med en "solo" Bosch jordvarme eller luft til vand varmepumpeenhed.

#### Varmtvandsbeholder SWPD 200 Vvb:

Beskrivelse:	Bosch SWDP 200 liter varmtvandsbeholder.	
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	Matrix 1	kW

**Varmtvandsbeholder SWPD 300 Vvb:**

Beskrivelse:	Bosch SWDP 300 liter varmtvandsbeholder.	
Antal Vv beholder:	1	
Andel af varmtvandsforbrug	1	
Vvb volume, (ved solar Vvb opgives totalvolumen)	287	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	1,62	
Temperaturfaktor (opv. zone = 0 / ude = 1)	anlægsbetinget	
Ladekredspumpe:		
For kombi-pumpe angives effekten til 0 W	0	watt
Styret	ja	
Ladeeffekt i kW	Matrix 1	kW

**Matrix 1:**

<b>Jordvarmepumpe (solo version)</b>	<b>Vvb ladeeffekt</b>
Compress 7800i 2-6 LWF	5,2 kW
Compress 7800i 2-8 LWF	6,7 kW
Compress 7800i 3-12 LWF	11,3 kW
Compress 7800i 4-16 LWF	14,2 kW

<b>Luft til vand varmepumper</b>	<b>Vvb ladeeffekt</b>
Compress 7000i AW5	5,36 kW
Compress 7000i AW7	6,03 kW
Compress 7000i AW9	8,17 kW
Compress 7000i AW13	12,46 kW
Compress 7000i AW17	13,53 kW
Compress 7400i AW5	6,03 kW
Compress 7400i AW7	7,91 kW
Compress 3000 AWS4	5,36 kW
Compress 3000 AWS6	6,70 kW
Compress 3000 AWS8	8,04 kW
Compress 3000 AWS11	11,39 kW
Compress 3000 AWS15	14,07 kW