

Möjliga kombinationer på värmepumpar för olika beredare, VPB och VPA

Kombinationsstrategier:

- Värmeöverföringen ska vara tillräcklig för att erhålla 53 C VV vid 10 C KB med en laddning (65 C VBmax).
- Tryckfallet över laddslangan/laddslangorna ska inte vara större än värmebärarpumpen har kapacitet till.
- Mindre effekter än ca 5 kW / 500 l VV-volym anses ge för långa återladdningstider > ca 5 h.

MVP	Möjliga kombinerade kombinationer						
	VPB200	VPB 300	VPB500	VPB750	VPB750-2	VPB1000 p	VPB1000 s
6	ok	ok	ok	-	-	-	-
8	ok	ok	ok	ok	ok	-	-
10	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok
12	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok
15	-	-	ok	ok	ok	ok	ok
17	-	-	ok	ok	ok	ok	ok
24*	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok
24	-	-	min 2 st	min 2 st	min 2 st	min 2 st	min 2 st
30*	-	-	ok	ok	ok	ok	ok
30	-	-	min 2 st	min 2 st	min 2 st	ok	min 2 st
40*	-	-	min 2 st	min 2 st	ok	ok	-
40	-	-	-	-	min 2 st	min 2 st	min 3 st
60*	-	-	min 2 st	min 2 st	min 2 st	ok	-
60	-	-	-	-	-	min 2 st	min 4 st

* Endast en kylmodul

p = parallellkopplade laddslangor

s = seriekopplade laddslangor

Vid mer än en tank (VPB): Koppla alltid in KV och VV parallellt och ladda tankarna parallellt.

MVP	Möjliga kombinationer			
	VPA200/70	VPA300/200	VPA450/300	VPAS300/450
6	ok	-	-	-
8	ok	ok	ok	ok
10	ok	ok	ok	ok
12	ok	ok	ok	ok
15	min 2 st	ok	ok	ok
17	min 2 st	ok	ok	ok
24*	ok	ok	ok	ok
24	min 2 st	min 2 st	ok	min 2 st
30*	min 2 st	ok	ok	ok
30	-	min 2 st	min 2 st	min 2 st
40*	min 2 st	min 2 st	ok	min 2 st
40	-	-	min 2 st	-
60*	-	min 2 st	min 2 st	min 2 st
60	-	-	min 3 st	-

* Endast en kylmodul

Vid mer än en tank (VPA): Koppla alltid in KV och VV i serie och ladda tankarna i serie, motströms