

## Vejledning til udfyldelse af Be18

### IDM Varmepumper Jordvarme og luft/vand med 35/55°C fremløbstemperatur

Varmepumpe model Testet iht. EN-14825 Jf. SBI 213, 6. udgave Ved VBV anvendes test temperatur 50 °C for VP testet efter EN 16147. VP type og kombinationer	Rumopvarmning (fremløb 35/55°C)				Varmtvandsproduktion (fremløb 60°C)				Særligt hjelpeudstyr rumopvarmning (W)	Automatik standby (W)	El opvarmning af beholder
	Nominel Effekt (kW)	Nominel COP	Kolde side (°C)	Varme side (°C)	Nominel Effekt (kW)	Nominel COP	Kolde side (°C)	Varme side (°C)			
<b>Jordvarme</b>											
Terra SW 20 Twin, brine	20,6 / 19,9	5,26 / 3,75	0 / 0	30 / 42	19	3,75	0	50	224,69	6,63	Nej
Terra SW 20 Twin, vand	27,4 / 26,3	6,62 / 4,96	0 / 0	30 / 42	24,7	4,96	0	50	55,16 (+ forbrug sekundær pumpe)	6,63	Nej
Terra SW 26 Twin, brine	26,3 / 25,2	5,18 / 3,52	0 / 0	30 / 42	24	3,52	0	50	187,65	6,63	Nej
Terra SW 26 Twin, vand	35 / 33,2	6,69 / 4,85	0 / 0	30 / 42	31,2	4,85	0	50	57,02 (+ forbrug sekundær pumpe)	6,63	Nej
Terra SW 35 Twin, brine	35,3 / 34,5	5,22 / 3,99	0 / 0	30 / 42	33,1	3,99	0	50	321,8	6,63	Nej
Terra SW 35 Twin, vand	46,8 / 44,9	6,85 / 5,06	0 / 0	30 / 42	43,6	5,06	0	50	67,41 (+ forbrug sekundær pumpe)	6,63	Nej
Terra SW 42 Twin, brine	42,5 / 40,6	5,11 / 3,70	0 / 0	30 / 42	38,5	3,70	0	50	321,8	6,63	Nej
Terra SW 42 Twin, vand	56 / 52,9	6,50 / 4,68	0 / 0	30 / 42	49,8	4,68	0	50	86,67 (+ forbrug sekundær pumpe)	6,63	Nej
Terra SW 55 Max, brine	58,6 / 55,5	4,44 / 3,25	0 / 0	30 / 42	52,5	3,25	0	50	306,14	6,63	Nej
Terra SW 55 Max, vand	77,9 / 73,7	5,91 / 4,52	0 / 0	30 / 42	70,2	4,52	0	50	229,62 (+ forbrug sekundær pumpe)	6,63	Nej
Terra SW 70 Max, brine	73,5 / 71,2	4,39 / 3,24	0 / 0	30 / 42	70	3,24	0	50	325,24	6,63	Nej
Terra SW 70 Max, vand	97,2 / 92,7	5,63 / 4,32	0 / 0	30 / 42	89,7	4,32	0	50	169,96 (+ forbrug sekundær pumpe)	6,63	Nej
Terra SW 85 Max, brine	90,5 / 84,4	4,36 / 3,09	0 / 0	30 / 42	81,6	3,09	0	50	385,2	6,63	Nej
Terra SW 85 Max, vand	115,4 / 102,2	5,91 / 3,66	0 / 0	30 / 42	98,5	3,66	0	50	249,83 (+ forbrug sekundær pumpe)	6,63	Nej
Terra SW 110 Max, brine	121,4 / 112,8	4,32 / 3,07	0 / 0	30 / 42	108,9	3,07	0	50	312,6	6,63	Nej
Terra SW 110 Max, vand	152,2 / 136,9	5,73 / 3,62	0 / 0	30 / 42	132,7	3,62	0	50	175 (+ forbrug sekundær pumpe)	6,63	Nej
Terra SW 50 H Max, brine	53 / 52,1	4,27 / 3,32	0 / 0	30 / 42	52	3,32	0	50	329,65	6,63	Nej
Terra SW 50 H Max, vand	72,2 / 70,6	5,67 / 4,31	0 / 0	30 / 42	69	4,31	0	50	199,99 (+ forbrug sekundær pumpe)	6,63	Nej
Terra SW 70 H Max, brine	71,5 / 69,7	4,25 / 3,25	0 / 0	30 / 42	69,5	3,25	0	50	332,15	6,63	Nej
Terra SW 70 H Max, vand	97,7 / 95	5,64 / 4,19	0 / 0	30 / 42	93,8	4,19	0	50	186,68 (+ forbrug sekundær pumpe)	6,63	Nej
Terra SW 90 H Max, brine	92,9 / 89,7	4,27 / 3,20	0 / 0	30 / 42	89,5	3,20	0	50	278,25	6,63	Nej
Terra SW 90 H Max, vand	119,5 / 115,4	5,66 / 3,58	0 / 0	30 / 42	114,4	3,58	0	50	146,67 (+ forbrug sekundær pumpe)	6,63	Nej
<b>Luft/vand</b>											
Terra AL 17 Twin	10,4 / 10	5,02 / 3,95	+2	30 / 42	15,1	3,95	+7	50		7,92	Nej
Terra AL 24 Twin	13,1 / 12,9	4,95 / 3,94	+2	30 / 42	20,6	3,94	+7	50		7,92	Nej
Terra AL 32 Twin	18,7 / 18,4	4,89 / 4,06	+2	30 / 42	35,4	4,06	+7	50		7,92	Nej
Terra AL 60 Max	53,6 / 52	3,55 / 2,96	+2	30 / 42	54,2	2,96	+7	50		10,12	Nej

Relativ COP ved 50 % last for VP testet efter EN 14825 anvendes 1.

## Vejledning til udfyldelse af Be18

### Beholdere

Type	Volumen	Stilstandstab (W)	Tab (W/K)	Ladekredspumpe effekt (W)	Ladekredspumpestyring
Termo 300	301	59	1,69		
Termo 500	474	73	2,09		
Termo 1000	902	155	4,43		
Termo 1500	1445	198	5,66		
Termo 2000	2016	229	6,54		
Termo 1000 Max	902	155	4,43		
Termo 2000 Max	2016	229	6,54		
Hygienik 300/25	311	89	2,54	37	Ja
Hygienik 500/25	500	114	3,26	37	Ja
Hygienik 825/25	825	147	4,2	37	Ja
Hygienik 825/35	825	147	4,2	37	Ja
Hygienik 1000/35	920	155	4,43	37	Ja
Hygienik 1000/50	920	155	4,43	50	Ja
Hygienik 1500/50	1500	198	5,66	50	Ja
Hygienik 1500/70	1500	198	5,66	50	Ja
Hygienik 2000/50	2016	229	6,54	50	Ja
Hygienik 2000/70	2016	229	6,54	50	Ja
Hygienik 2000/50 Max	2016	229	6,54	50	Ja
Hygienik 2000/70 Max	2016	229	6,54	50	Ja
AQA 300	295	77	2,2		
AQA 500	463	98	2,8		