

Warmwaterbatterij (WWB/WWBI) Capaciteitstabellen

- De WTU-DA heeft de mogelijkheid om een warmwaterbatterij te integreren in de WTU. Dit type warmwaterbatterij heet WWBI. Bij de WTU-B is een geïntegreerde WWB niet mogelijk.
- Elke tabel geeft de waarden bij 70% en 100% luchtdebiet van de WTU bij 200Pa tegendruk.
- De Warmwaterbatterij voor de WTU-B is gelijk aan de WTU-DA. De bijbehorende tabellen zijn echter verschillend omdat het luchtdebiet van de WTU verschillend is.
- Voor elk type warmwaterbatterij is er een rechtse of linkse uitvoering. Deze toevoeging geeft de water-aansluitzijde aan.
- De geschikte 2- of 3-wegklep is aangegeven in de prijslijst.
- Verloopkanalen die aansluiten op de warmwaterbatterij staan vermeld in de prijslijst.

WTU-DA: Warmwaterbatterij in luchtkanaal

Capaciteit van Warmwaterbatterij in luchtkanaal voor WTU-03-DA-EC										
Type: WWB-03B/DA-R/L										
Water temp.			in/uit 80°C/60°C				in/uit 60°C/40°C			
Luchtdebiet	Luchtdrukval	Luchttemp. ingaand	Luchttemp. uitgaand	Vermogen	Waterdebiet	Waterdrukval	Luchttemp. uitgaand	Vermogen	Waterdebiet	Waterdrukval
m ³ /h	Pa	°C	°C	kW	l/min	kPa	°C	kW	l/min	kPa
1000	7,5	5	25,7	7,34	5,4	8,2	18,5	4,79	3,48	3,8
1000	7,4	10	29,2	6,69	4,92	6,9	21,9	4,14	3	2,9
1000	7,3	15	32,6	6,04	4,44	5,7	25,2	3,5	2,58	2,1
1400	13	5	22,9	8,87	6,54	11,6	16,6	5,77	4,2	5,4
1400	12,8	10	26,6	8,08	5,94	9,8	20,2	5	3,66	4,1
1400	12,5	15	30,2	7,3	5,4	8,1	23,8	4,23	3,06	3

Capaciteit van Warmwaterbatterij in luchtkanaal voor WTU-04-DA-EC										
Type: WWB-04B/DA-R/L										
Water temp.			in/uit 80°C/60°C				in/uit 60°C/40°C			
Luchtdebiet	Luchtdrukval	Luchttemp. ingaand	Luchttemp. uitgaand	Vermogen	Waterdebiet	Waterdrukval	Luchttemp. uitgaand	Vermogen	Waterdebiet	Waterdrukval
m ³ /h	Pa	°C	°C	kW	l/min	kPa	°C	kW	l/min	kPa
1600	14,8	5	32,2	15,43	11,34	4,9	22	9,75	7,14	2,1
1600	14,5	10	35,1	14	10,32	4,1	24,9	8,32	6,06	1,5
1600	14,2	15	38	12,58	9,24	3,3	27,6	6,88	5,04	1,1
2250	27,9	5	28,6	18,82	13,86	7,3	19,9	11,9	8,7	3
2250	27,4	10	31,8	17,08	12,6	6	23	10,18	7,44	2,2
2250	26,9	15	35	15,37	11,34	4,9	26	8,46	6,18	1,6

Capaciteit van Warmwaterbatterij in luchtkanaal voor WTU-06-DA-EC										
Type: WWB-06B/DA-R/L										
Water temp.			in/uit 80°C/60°C				in/uit 60°C/40°C			
Luchtdebiet	Luchtdrukval	Luchttemp. ingaand	Luchttemp. uitgaand	Vermogen	Waterdebiet	Waterdrukval	Luchttemp. uitgaand	Vermogen	Waterdebiet	Waterdrukval
m ³ /h	Pa	°C	°C	kW	l/min	kPa	°C	kW	l/min	kPa
2300	11,7	5	33,6	23,3	17,16	9,1	22,6	14,32	10,44	3,5
2300	11,5	10	36,3	21,11	15,54	7,5	25	12,05	8,76	2,5
2300	11,4	15	39,1	18,95	13,98	6	27,2	9,65	7,02	1,6
3200	21,7	5	29,9	28,22	20,76	13,2	20,4	17,42	12,72	5,1
3200	21,3	10	32,9	25,58	18,84	10,9	23,2	14,74	10,74	3,7
3200	20,9	15	36	22,98	16,92	8,8	25,9	11,98	8,76	2,5

Capaciteit van Warmwaterbatterij in luchtkanaal voor WTU-09-DA-EC										
Type: WWB-09B/DA-R/L										
Water temp.			in/uit 80°C/60°C				in/uit 60°C/40°C			
Luchtdebiet	Luchtdrukval	Luchttemp. ingaand	Luchttemp. uitgaand	Vermogen	Waterdebiet	Waterdrukval	Luchttemp. uitgaand	Vermogen	Waterdebiet	Waterdrukval
m ³ /h	Pa	°C	°C	kW	l/min	kPa	°C	kW	l/min	kPa
2800	11,6	5	34,3	29,13	21,48	16,1	24	18,85	13,74	6,9
2800	11,4	10	37,1	26,48	19,5	13,4	26,7	16,25	11,88	5,2
2800	11,2	15	39,9	23,86	17,58	10,9	29,2	13,66	9,96	3,7
4000	22,5	5	30,4	36,06	26,58	24,5	21,4	23,33	17,04	10,5
4000	22,1	10	33,5	32,79	24,18	20,3	24,4	20,13	14,7	7,9
4000	21,6	15	36,6	29,57	21,78	16,6	27,4	16,95	12,36	5,6

Capaciteit van Warmwaterbatterij in luchtkanaal voor WTU-11-DA-EC										
Type: WWB-11B/DA-R/L										
Water temp.			in/uit 80°C/60°C				in/uit 60°C/40°C			
Luchtdebiet	Luchtdrukval	Luchttemp. ingaand	Luchttemp. uitgaand	Vermogen	Waterdebiet	Waterdrukval	Luchttemp. uitgaand	Vermogen	Waterdebiet	Waterdrukval
m ³ /h	Pa	°C	°C	kW	l/min	kPa	°C	kW	l/min	kPa
4000	12,2	5	33,8	40,87	24,66	10,4	23,5	26,31	19,2	4,4
4000	12	10	36,6	37,12	27,36	8,6	26,2	22,63	16,5	3,3
4000	11,8	15	39,4	33,44	24,66	7	28,9	18,97	13,86	2,4
5600	22,8	5	30,1	49,91	36,78	15,3	21,2	32,14	23,46	6,5
5600	22,4	10	33,3	45,36	33,42	12,7	24,2	27,68	20,22	4,9
5600	22	15	36,3	40,89	30,12	10,4	27,1	23,24	16,98	3,5

WTU-DA: Warmwaterbatterij Intern

Capaciteit van Warmwaterbatterij Intern voor WTU-03-DA-EC										
Type: WWBI-03DA-R/L										
Water temp.			in/uit 80°C/60°C				in/uit 60°C/40°C			
Luchtdebiet	Luchtdrukval	Luchttemp. ingaand	Luchttemp. uitgaand	Vermogen	Waterdebiet	Waterdrukval	Luchttemp. uitgaand	Vermogen	Waterdebiet	Waterdrukval
m ³ /h	Pa	°C	°C	kW	l/min	kPa	°C	kW	l/min	kPa
1000	47,4	5	42,4	13,27	9,78	3,5	27,4	7,93	5,76	1,3
1000	46,7	10	44,4	11,99	8,82	2,8	28,8	6,56	4,8	0,9
1000	45,7	15	46,3	10,73	7,92	2,3	29,7	5,04	3,66	0,5
1400	88,2	5	37,9	16,33	12,06	5,2	24,7	9,8	7,14	1,9
1400	86,4	10	40,3	14,76	10,86	4,3	26,8	8,18	5,94	1,4
1400	84,7	15	42,5	13,2	9,72	3,4	28,5	6,48	4,74	0,9

Capaciteit van Warmwaterbatterij Intern voor WTU-04-DA-EC										
Type: WWBI-04DA-R/L										
Water temp.			in/uit 80°C/60°C				in/uit 60°C/40°C			
Luchtdebiet	Luchtdrukval	Luchttemp. ingaand	Luchttemp. uitgaand	Vermogen	Waterdebiet	Waterdrukval	Luchttemp. uitgaand	Vermogen	Waterdebiet	Waterdrukval
m ³ /h	Pa	°C	°C	kW	l/min	kPa	°C	kW	l/min	kPa
1600	80,8	5	39,4	19,53	14,4	7,6	26,3	12,11	8,82	3
1600	79,2	10	41,7	17,68	13,02	6,3	28,4	10,26	7,5	2,2
1600	77,6	15	44	15,87	11,7	5,1	30,3	8,39	6,12	1,5
2250	151	5	34,9	23,84	17,58	11,3	23,5	14,76	10,74	4,4
2250	148	10	37,5	21,59	15,9	9,3	26	12,53	9,12	3,2
2250	145	15	40,2	19,37	14,28	7,5	28,4	10,28	7,5	2,2

Capaciteit van Warmwaterbatterij Intern voor WTU-06-DA-EC										
Type: WWBI-06DA-R/L										
Water temp.			in/uit 80°C/60°C				in/uit 60°C/40°C			
Luchtdebiet	Luchtdrukval	Luchttemp. ingaand	Luchttemp. uitgaand	Vermogen	Waterdebiet	Waterdrukval	Luchttemp. uitgaand	Vermogen	Waterdebiet	Waterdrukval
m ³ /h	Pa	°C	°C	kW	l/min	kPa	°C	kW	l/min	kPa
2300	66,7	5	42	30,21	22,26	17,6	28,8	19,38	14,16	7,4
2300	65,3	10	44,2	27,44	20,22	14,5	30,8	16,65	12,12	5,5
2300	64	15	46,4	24,71	18,18	11,8	32,7	13,93	10,14	3,9
3200	121	5	36,4	35,67	26,28	24,4	25	22,65	16,5	10
3200	119	10	39	32,33	23,82	20,1	27,4	19,41	14,16	7,4
3200	117	15	41,5	29,05	21,42	16,2	29,8	16,18	11,82	5,2

Capaciteit van Warmwaterbatterij Intern voor WTU-09-DA-EC										
Type: WWBI-09DA-R/L										
Water temp.			in/uit 80°C/60°C				in/uit 60°C/40°C			
Luchtdebiet	Luchtdrukval	Luchttemp. ingaand	Luchttemp. uitgaand	Vermogen	Waterdebiet	Waterdrukval	Luchttemp. uitgaand	Vermogen	Waterdebiet	Waterdrukval
m ³ /h	Pa	°C	°C	kW	l/min	kPa	°C	kW	l/min	kPa
2800	58	5	41,9	36,68	27	10,5	28,7	23,56	17,22	4,5
2800	56,8	10	44,1	33,26	24,48	8,7	30,7	20,23	14,76	3,4
2800	55,6	15	46,2	29,9	22,02	7,1	32,7	16,93	12,36	2,4
4000	111	5	37,4	45,95	33,84	16,4	25,8	29,46	21,48	7
4000	109	10	39,9	41,68	30,72	13,5	28,2	25,33	18,48	5,2
4000	107	15	42,4	37,49	27,6	11	30,5	21,22	15,48	3,7

Capaciteit van Warmwaterbatterij Intern voor WTU-11-DA-EC										
Type: WWBI-11DA-R/L										
Water temp.			in/uit 80°C/60°C				in/uit 60°C/40°C			
Luchtdebiet	Luchtdrukval	Luchttemp. ingaand	Luchttemp. uitgaand	Vermogen	Waterdebiet	Waterdrukval	Luchttemp. uitgaand	Vermogen	Waterdebiet	Waterdrukval
m ³ /h	Pa	°C	°C	kW	l/min	kPa	°C	kW	l/min	kPa
4000	91,8	5	39	48,26	35,58	18,7	27	31,19	22,74	8,1
4000	89,9	10	41,4	43,8	32,28	15,4	29,3	26,86	19,62	6
4000	88,1	15	43,8	39,42	29,04	12,6	31,5	22,58	16,5	4,3
5600	170	5	34,8	59,13	43,56	27,8	24,2	38,14	27,84	11,9
5600	167	10	37,5	53,69	39,54	23	26,8	32,86	24	8,9
5600	163	15	40,2	48,34	35,64	18,7	29,4	27,64	20,16	6,4

WTU-B: Warmwaterbatterij in luchtkanaal

Capaciteit van Warmwaterbatterij in luchtkanaal voor WTU-03-B-EC										
Type: WWB-03B/DA-R/L										
Water temp.			in/uit 80°C/60°C				in/uit 60°C/40°C			
Luchtdébiet	Luchtdrukval	Luchttemp. ingaand	Luchttemp. uitgaand	Vermogen	Waterdebiet	Waterdrukval	Luchttemp. uitgaand	Vermogen	Waterdebiet	Waterdrukval
m ³ /h	Pa	°C	°C	kW	l/min	kPa	°C	kW	l/min	kPa
700	4,4	5	29	5,96	4,38	5,5	20,6	3,88	2,82	2,6
700	4,3	10	32,3	5,43	4,02	4,6	23,8	3,36	2,46	2
700	4,3	15	35,4	4,9	3,6	3,8	26,8	2,84	2,1	1,4
1000	7,5	5	25,7	7,34	5,4	8,2	18,5	4,79	3,48	3,8
1000	7,4	10	29,2	6,69	4,92	6,9	21,9	4,14	3	2,9
1000	7,3	15	32,6	6,04	4,44	5,7	25,2	3,5	2,58	2,1

Capaciteit van Warmwaterbatterij in luchtkanaal voor WTU-04-B-EC										
Type: WWB-04B/DA-R/L										
Water temp.			in/uit 80°C/60°C				in/uit 60°C/40°C			
Luchtdébiet	Luchtdrukval	Luchttemp. ingaand	Luchttemp. uitgaand	Vermogen	Waterdebiet	Waterdrukval	Luchttemp. uitgaand	Vermogen	Waterdebiet	Waterdrukval
m ³ /h	Pa	°C	°C	kW	l/min	kPa	°C	kW	l/min	kPa
1300	10,2	5	34,5	13,59	10,02	3,9	23,6	8,57	6,24	1,6
1300	10,1	10	37,2	12,33	9,06	3,2	26,1	7,31	5,34	1,2
1300	10	15	39,9	11,08	8,16	2,6	28,5	6,02	4,38	0,8
1750	17,5	5	31,2	16,27	12	5,5	21,6	10,28	7,5	2,3
1750	17,2	10	34,2	14,77	10,86	4,5	24,4	8,79	6,42	1,7
1750	16,8	15	37,2	13,28	9,78	3,7	27,1	7,28	5,28	1,2

Capaciteit van Warmwaterbatterij in luchtkanaal voor WTU-06-B-EC										
Type: WWB-06B/DA-R/L										
Water temp.			in/uit 80°C/60°C				in/uit 60°C/40°C			
Luchtdébiet	Luchtdrukval	Luchttemp. ingaand	Luchttemp. uitgaand	Vermogen	Waterdebiet	Waterdrukval	Luchttemp. uitgaand	Vermogen	Waterdebiet	Waterdrukval
m ³ /h	Pa	°C	°C	kW	l/min	kPa	°C	kW	l/min	kPa
1700	7,2	5	37,1	19,37	14,28	6,3	24,6	11,81	8,64	2,4
1700	7,1	10	39,6	17,54	12,9	5,2	26,6	9,85	7,2	1,7
1700	7	15	42,1	15,74	11,58	4,2	28,1	7,6	5,52	1
2300	11,7	5	33,6	23,3	17,16	9,1	22,6	14,32	10,44	3,5
2300	11,5	10	36,3	21,11	15,54	7,5	25	12,05	8,76	2,5
2300	11,4	15	39,1	18,95	13,98	6	27,2	9,65	7,02	1,6

Capaciteit van Warmwaterbatterij in luchtkanaal voor WTU-09-B-EC										
Type: WWB-09B/DA-R/L										
Water temp.			in/uit 80°C/60°C				in/uit 60°C/40°C			
Luchtdebiet	Luchtdrukval	Luchttemp. ingaand	Luchttemp. uitgaand	Vermogen	Waterdebiet	Waterdrukval	Luchttemp. uitgaand	Vermogen	Waterdebiet	Waterdrukval
m ³ /h	Pa	°C	°C	kW	l/min	kPa	°C	kW	l/min	kPa
2100	7,3	5	38,6	25,04	18,42	12	26,9	16,3	11,88	5,2
2100	7,2	10	41,1	22,78	16,8	10	29,3	14,07	10,26	3,9
2100	7,1	15	43,6	20,56	15,12	8,2	31,5	11,85	8,64	2,8
3000	13,2	5	34,2	31,11	22,92	18,4	23,5	19,67	14,34	7,5
3000	12,9	10	37,1	28,32	20,88	15,3	26,2	16,95	12,36	5,7
3000	12,7	15	39,9	25,57	18,84	12,5	28,9	14,25	10,38	4

Capaciteit van Warmwaterbatterij in luchtkanaal voor WTU-11-B-EC										
Type: WWB-11B/DA-R/L										
Water temp.			in/uit 80°C/60°C				in/uit 60°C/40°C			
Luchtdebiet	Luchtdrukval	Luchttemp. ingaand	Luchttemp. uitgaand	Vermogen	Waterdebiet	Waterdrukval	Luchttemp. uitgaand	Vermogen	Waterdebiet	Waterdrukval
m ³ /h	Pa	°C	°C	kW	l/min	kPa	°C	kW	l/min	kPa
2700	6,5	5	39,1	32,61	24	5,7	26,8	20,86	15,24	2,4
2700	6,4	10	41,5	29,63	21,84	4,7	29	17,88	13,02	1,8
2700	6,3	15	43,9	26,7	19,68	3,9	31,1	14,85	10,86	1,3
3800	11,1	5	34,9	40,25	29,64	8,6	23,6	25,03	18,24	3,4
3800	11	10	37,6	36,59	26,94	7,1	26,2	21,43	15,66	2,5
3800	10,8	15	40,3	32,98	23,64	5,8	29,1	18,38	13,38	2,2