

Technical Data

Photos



Performance Data

SolarEast - Mono / Heating

Model		BLN-006TB1		BLN-010TB1	
Ambient Temperature	Water Temperature	heating capacity	COP	heating capacity	COP
°C	°C	kW	w/w	kW	w/w
25	Inlet:30°C Outlet:35°C	7,47	6,58	12,23	6,16
15		6,91	5,67	11,32	5,31
7		6,46	4,93	10,58	4,62
2		6,14	4,49	10,05	4,20
-7		5,22	3,68	8,54	3,45
-10		4,96	3,42	8,12	3,21
-15		4,46	3,08	7,30	2,89
-20		3,79	2,71	6,21	2,54
-25		3,22	2,36	5,28	2,21
25	Inlet:47°C Outlet:55°C	6,84	4,23	10,72	4,16
15		6,33	3,65	9,93	3,59
7		5,92	3,17	9,28	3,12
2		5,62	2,92	8,82	2,87
-7		4,78	2,39	7,49	2,35
-10		4,54	2,27	7,12	2,24
-15		4,09	2,14	6,41	2,10
-20		3,47	1,77	5,45	1,74
-25		2,95	1,67	4,63	1,64

Technical Data

Photos



Performance Data

SolarEast - Mono / Cooling

Model		BLN-006TB1		BLN-010TB1	
Ambient Temperature	Water Temperature	Cooling capacity	EER	Cooling capacity	EER
°C	°C	kW	w/w	kW	w/w
45	Inlet:12°C Outlet:7°C	3,99	2,30	6,16	2,27
40		4,87	2,68	7,52	2,64
35		5,53	3,04	8,54	3,00
30		5,92	3,31	9,14	3,27
25		6,33	3,61	9,78	3,56
20		6,77	3,94	10,46	3,89
16		7,25	4,29	11,19	4,23
45	Inlet:23°C Outlet:18°C	4,94	3,38	7,75	3,20
40		6,03	3,92	9,45	3,72
35		6,55	4,46	10,27	4,23
30		7,01	4,86	11,09	4,74
25		7,50	5,30	11,91	5,25
20		8,02	5,78	12,73	5,75
16		8,59	6,30	13,39	6,16