

## 4.7 CARATTERISTICHE PRESTAZIONALI UNITÀ ESTERNA BOOSTER HP 3.0



### BOOSTER HP 3.0 - POTENZA TERMICA EROGATA

Potenza termica erogata kW

Temperatura mandata acqua riscaldamento °C

Ta (°C)	30	35	40	45	50	55
- 10	1,96	1,93	1,88	1,80	1,67	1,51
- 9	2,02	1,99	1,94	1,86	1,74	1,58
- 8	2,08	2,05	2,01	1,93	1,81	1,66
- 7	2,14	2,11	2,07	1,99	1,88	1,74
- 6	2,20	2,18	2,13	2,06	1,96	1,81
- 5	2,27	2,24	2,20	2,13	2,03	1,89
- 4	2,33	2,31	2,26	2,19	2,10	1,96
- 3	2,40	2,37	2,33	2,26	2,17	2,04
- 2	2,47	2,44	2,39	2,33	2,24	2,11
- 1	2,54	2,51	2,46	2,40	2,31	2,18
0	2,61	2,58	2,53	2,47	2,38	2,26
1	2,69	2,65	2,60	2,54	2,45	2,33
2	2,76	2,71	2,67	2,61	2,52	2,40
3	2,84	2,80	2,74	2,68	2,59	2,47
4	2,92	2,87	2,82	2,75	2,66	2,55
5	3,01	2,95	2,89	2,82	2,73	2,62
6	3,09	3,03	2,97	2,90	2,81	2,69
7	3,18	3,11	3,05	2,97	2,88	2,77
8	3,27	3,20	3,12	3,05	2,95	2,84
9	3,36	3,28	3,20	3,12	3,03	2,91
10	3,45	3,37	3,29	3,20	3,10	2,98
11	3,55	3,46	3,37	3,28	3,18	3,06
12	3,64	3,59	3,45	3,36	3,25	3,13
13	3,75	3,64	3,54	3,44	3,33	3,20
14	3,85	3,74	3,63	3,52	3,41	3,28
15	3,95	3,83	3,72	3,60	3,48	3,35

### BOOSTER HP 3.0

#### POTENZA ELETTRICA ASSORBITA kW

Temperatura mandata acqua riscaldamento °C

Ta (°C)	30	35	40	45	50	55
- 10	0,66	0,75	0,84	0,94	1,05	1,19
- 9	0,66	0,75	0,84	0,94	1,06	1,19
- 8	0,66	0,75	0,84	0,94	1,06	1,19
- 7	0,66	0,75	0,84	0,94	1,06	1,19
- 6	0,66	0,75	0,84	0,94	1,06	1,19
- 5	0,66	0,75	0,84	0,94	1,06	1,19
- 4	0,66	0,74	0,84	0,94	1,06	1,20
- 3	0,66	0,74	0,84	0,94	1,06	1,20
- 2	0,66	0,74	0,84	0,94	1,06	1,20
- 1	0,66	0,74	0,84	0,94	1,06	1,20
0	0,66	0,74	0,84	0,94	1,06	1,20
1	0,66	0,74	0,84	0,94	1,06	1,20
2	0,66	0,74	0,84	0,94	1,06	1,20
3	0,66	0,74	0,84	0,94	1,06	1,20
4	0,66	0,74	0,83	0,94	1,06	1,20
5	0,65	0,74	0,83	0,94	1,06	1,20
6	0,65	0,74	0,83	0,94	1,06	1,20
7	0,65	0,74	0,83	0,94	1,06	1,20
8	0,65	0,74	0,83	0,94	1,06	1,20
9	0,65	0,73	0,83	0,94	1,06	1,20
10	0,65	0,73	0,83	0,94	1,06	1,20
11	0,65	0,73	0,83	0,94	1,06	1,20
12	0,65	0,73	0,82	0,93	1,06	1,20
13	0,64	0,73	0,82	0,93	1,06	1,20
14	0,64	0,73	0,82	0,93	1,06	1,20
15	0,64	0,72	0,82	0,93	1,05	1,20

### BOOSTER HP 3.0

#### C.O.P. POTENZA TERMICA/POTENZA ASSORBITA

Temperatura mandata acqua riscaldamento °C

Ta (°C)	30	35	40	45	50	55
- 10	2,96	2,59	2,25	1,91	1,59	1,27
- 9	3,04	2,67	2,32	1,98	1,65	1,33
- 8	3,14	2,75	2,39	2,05	1,71	1,39
- 7	3,23	2,81	2,47	2,11	1,78	1,46
- 6	3,32	2,92	2,54	2,19	1,84	1,52
- 5	3,42	3,01	2,62	2,26	1,91	1,58
- 4	3,52	3,10	2,70	2,33	1,97	1,64
- 3	3,63	3,19	2,78	2,40	2,04	1,70
- 2	3,74	3,28	2,86	2,47	2,10	1,76
- 1	3,85	3,37	2,94	2,54	2,17	1,82
0	3,96	3,48	3,02	2,67	2,23	1,88
1	4,08	3,57	3,11	2,69	2,30	1,94
2	4,20	3,67	3,20	2,76	2,37	2,00
3	4,33	3,78	3,29	2,84	2,43	2,06
4	4,46	3,88	3,38	2,92	2,50	2,12
5	4,59	4,00	3,47	3,00	2,57	2,18
6	4,73	4,11	3,57	3,08	2,64	2,24
7	4,87	4,20	3,66	3,16	2,71	2,30
8	5,01	4,35	3,76	3,24	2,78	2,36
9	5,16	4,47	3,86	3,33	2,85	2,42
10	5,32	4,60	3,97	3,42	2,92	2,48
11	5,48	4,73	4,08	3,51	3,00	2,54
12	5,64	4,86	4,19	3,60	3,07	2,61
13	5,81	5,00	4,30	3,69	3,15	2,67
14	5,99	5,15	4,42	3,78	3,23	2,74
15	6,17	5,29	4,54	3,88	3,31	2,80

## 4.8 CARATTERISTICHE PRESTAZIONALI UNITÀ ESTERNA BOOSTER HP 7.8



### BOOSTER HP 7.8 - POTENZA TERMICA EROGATA

Potenza termica erogata kW

Temperatura mandata acqua riscaldamento °C

Ta (°C)	30	35	40	45	50	55
-10	5,12	5,05	4,91	4,69	4,36	3,93
-9	5,27	5,20	5,07	4,86	4,55	4,13
-8	5,43	5,36	5,23	5,03	4,73	4,33
-7	5,58	5,52	5,40	5,20	4,92	4,53
-6	5,75	5,68	5,56	5,37	5,10	4,73
-5	5,91	5,85	5,73	5,55	5,28	4,92
-4	6,09	6,02	5,90	5,72	5,47	5,12
-3	6,26	6,19	6,07	5,90	5,65	5,31
-2	6,44	6,36	6,25	6,08	5,83	5,50
-1	6,63	6,54	6,43	6,26	6,02	5,70
0	6,82	6,73	6,61	6,44	6,20	5,89
1	7,01	6,91	6,79	6,62	6,39	6,08
2	7,21	7,10	6,97	6,80	6,57	6,27
3	7,42	7,30	7,16	6,99	6,76	6,46
4	7,63	7,50	7,35	7,17	6,94	6,65
5	7,84	7,70	7,55	7,36	7,13	6,84
6	8,06	7,91	7,75	7,56	7,32	7,03
7	8,29	8,12	7,95	7,75	7,51	7,22
8	8,52	8,34	8,15	7,95	7,70	7,41
9	8,76	8,56	8,36	8,15	7,90	7,60
10	9,00	8,79	8,57	8,35	8,09	7,79
11	9,25	9,02	8,79	8,55	8,29	7,98
12	9,51	9,26	9,01	8,76	8,49	8,17
13	9,77	9,50	9,24	8,97	8,69	8,36
14	10,04	9,75	9,47	9,19	8,89	8,56
15	10,32	10,00	9,70	9,40	9,09	8,75

### BOOSTER HP 7.8

#### POTENZA ELETTRICA ASSORBITA kW

Temperatura mandata acqua riscaldamento °C

Ta (°C)	30	35	40	45	50	55
-10	1,78	2,00	2,25	2,52	2,83	3,19
-9	1,78	2,00	2,25	2,53	2,84	3,19
-8	1,78	2,00	2,25	2,53	2,84	3,20
-7	1,78	2,00	2,25	2,53	2,84	3,20
-6	1,78	2,00	2,25	2,53	2,85	3,21
-5	1,78	2,00	2,25	2,53	2,85	3,21
-4	1,78	2,00	2,25	2,53	2,85	3,22
-3	1,78	2,00	2,25	2,53	2,86	3,22
-2	1,77	2,00	2,25	2,54	2,86	3,23
-1	1,77	2,00	2,25	2,54	2,86	3,23
0	1,77	2,00	2,25	2,54	2,86	3,23
1	1,77	1,99	2,25	2,53	2,86	3,23
2	1,77	1,99	2,25	2,53	2,86	3,23
3	1,76	1,99	2,24	2,53	2,86	3,23
4	1,76	1,99	2,24	2,53	2,86	3,23
5	1,76	1,98	2,24	2,53	2,86	3,23
6	1,76	1,98	2,24	2,53	2,86	3,23
7	1,75	1,98	2,23	2,52	2,86	3,23
8	1,75	1,98	2,23	2,52	2,85	3,23
9	1,75	1,97	2,23	2,52	2,85	3,23
10	1,74	1,97	2,22	2,52	2,85	3,23
11	1,74	1,96	2,22	2,51	2,85	3,23
12	1,73	1,95	2,22	2,51	2,84	3,22
13	1,73	1,95	2,21	2,50	2,84	3,22
14	1,73	1,95	2,21	2,50	2,83	3,22
15	1,72	1,95	2,20	2,49	2,83	3,21

### BOOSTER HP 7.8

#### C.O.P. POTENZA TERMICA/POTENZA ASSORBITA

Temperatura mandata acqua riscaldamento °C

Ta (°C)	30	35	40	45	50	55
-10	2,87	2,52	2,18	1,91	1,54	1,23
-9	2,96	2,60	2,25	1,98	1,60	1,29
-8	3,05	2,68	2,33	2,05	1,67	1,35
-7	3,14	2,76	2,40	2,05	1,73	1,41
-6	3,23	2,84	2,47	2,19	1,79	1,47
-5	3,32	2,92	2,55	2,26	1,85	1,53
-4	3,42	3,01	2,62	2,33	1,92	1,59
-3	3,53	3,09	2,70	2,40	1,98	1,65
-2	3,63	3,18	2,78	2,47	2,04	1,71
-1	3,74	3,28	2,86	2,54	2,11	1,77
0	3,85	3,37	2,94	2,53	2,17	1,82
1	3,96	3,47	3,02	2,69	2,23	1,88
2	4,08	3,62	3,10	2,68	2,30	1,94
3	4,20	3,67	3,19	2,84	2,36	2,00
4	4,33	3,77	3,28	2,92	2,43	2,06
5	4,46	3,88	3,37	3,00	2,49	2,11
6	5,59	3,99	3,46	3,08	2,56	2,17
7	4,73	4,14	3,56	3,07	2,63	2,23
8	4,87	4,25	3,65	3,24	2,70	2,29
9	5,02	4,36	3,75	3,33	2,77	2,35
10	5,17	4,50	3,86	3,42	2,84	2,41
11	5,32	4,62	3,96	3,51	2,91	2,47
12	5,48	4,74	4,07	3,49	2,98	2,53
13	5,65	4,87	4,18	3,69	3,06	2,60
14	5,82	5,02	4,29	3,78	3,14	2,66
15	5,99	5,15	4,41	3,88	3,21	2,72