

## Grzałka el. 24V DC 300W R3/4" 20cm kasetowa

Cena: **37,00 PLN** brutto

**37,00 PLN** za szt.

Producent: **Cheri**

Nr referencyjny: **EHC 300 R3/4 20**

Stan: **Nowy**

Ilość: 197 szt.



### Informacje

Grzałka el. 24V DC 300W R3/4" 20cm kasetowa



TABELA WYMIARÓW CALOWYCH	
Wymiary	Wymiary
1/2"	12,70 mm
3/4"	19,05 mm
1"	25,40 mm
1 1/4"	31,75 mm
1 1/2"	38,10 mm
2"	50,80 mm
2 1/2"	63,50 mm
3"	76,20 mm
3 1/2"	88,90 mm
4"	101,60 mm
4 1/2"	114,30 mm
5"	127,00 mm
5 1/2"	139,70 mm
6"	152,40 mm
6 1/2"	165,10 mm
7"	177,80 mm
7 1/2"	190,50 mm
8"	203,20 mm
8 1/2"	215,90 mm
9"	228,60 mm
9 1/2"	241,30 mm
10"	254,00 mm
10 1/2"	266,70 mm
11"	279,40 mm
11 1/2"	292,10 mm
12"	304,80 mm
12 1/2"	317,50 mm
13"	330,20 mm
13 1/2"	342,90 mm
14"	355,60 mm
14 1/2"	368,30 mm
15"	381,00 mm
15 1/2"	393,70 mm
16"	406,40 mm
16 1/2"	419,10 mm
17"	431,80 mm
17 1/2"	444,50 mm
18"	457,20 mm
18 1/2"	469,90 mm
19"	482,60 mm
19 1/2"	495,30 mm
20"	508,00 mm
20 1/2"	520,70 mm
21"	533,40 mm
21 1/2"	546,10 mm
22"	558,80 mm
22 1/2"	571,50 mm
23"	584,20 mm
23 1/2"	596,90 mm
24"	609,60 mm
24 1/2"	622,30 mm
25"	635,00 mm
25 1/2"	647,70 mm
26"	660,40 mm
26 1/2"	673,10 mm
27"	685,80 mm
27 1/2"	698,50 mm
28"	711,20 mm
28 1/2"	723,90 mm
29"	736,60 mm
29 1/2"	749,30 mm
30"	762,00 mm
30 1/2"	774,70 mm
31"	787,40 mm
31 1/2"	800,10 mm
32"	812,80 mm
32 1/2"	825,50 mm
33"	838,20 mm
33 1/2"	852,90 mm
34"	865,60 mm
34 1/2"	878,30 mm
35"	891,00 mm
35 1/2"	903,70 mm
36"	916,40 mm
36 1/2"	929,10 mm
37"	941,80 mm
37 1/2"	955,50 mm
38"	968,20 mm
38 1/2"	981,90 mm
39"	994,60 mm
39 1/2"	1007,30 mm
40"	1020,00 mm
40 1/2"	1035,70 mm
41"	1048,40 mm
41 1/2"	1061,10 mm
42"	1074,80 mm
42 1/2"	1087,50 mm
43"	1100,20 mm
43 1/2"	1115,90 mm
44"	1131,60 mm
44 1/2"	1147,30 mm
45"	1163,00 mm
45 1/2"	1178,70 mm
46"	1190,40 mm
46 1/2"	1206,10 mm
47"	1223,60 mm
47 1/2"	1240,10 mm
48"	1257,60 mm
48 1/2"	1274,10 mm
49"	1288,60 mm
49 1/2"	1308,10 mm
50"	1322,60 mm
50 1/2"	1341,10 mm
51"	1355,60 mm
51 1/2"	1374,10 mm
52"	1387,60 mm
52 1/2"	1407,10 mm
53"	1420,60 mm
53 1/2"	1439,10 mm
54"	1452,60 mm
54 1/2"	1471,10 mm
55"	1484,60 mm
55 1/2"	1503,10 mm
56"	1516,60 mm
56 1/2"	1535,10 mm
57"	1548,60 mm
57 1/2"	1567,10 mm
58"	1579,60 mm
58 1/2"	1600,10 mm
59"	1612,60 mm
59 1/2"	1632,10 mm
60"	1644,60 mm
60 1/2"	1665,10 mm
61"	1677,60 mm
61 1/2"	1697,10 mm
62"	1709,60 mm
62 1/2"	1730,10 mm
63"	1742,60 mm
63 1/2"	1762,10 mm
64"	1774,60 mm
64 1/2"	1795,10 mm
65"	1807,60 mm
65 1/2"	1827,10 mm
66"	1839,60 mm
66 1/2"	1859,10 mm
67"	1871,60 mm
67 1/2"	1891,10 mm
68"	1903,60 mm
68 1/2"	1923,10 mm
69"	1935,60 mm
69 1/2"	1955,10 mm
70"	1967,60 mm
70 1/2"	1987,10 mm
71"	2000,60 mm
71 1/2"	2019,10 mm
72"	2031,60 mm
72 1/2"	2051,10 mm
73"	2063,60 mm
73 1/2"	2083,10 mm
74"	2095,60 mm
74 1/2"	2115,10 mm
75"	2127,60 mm
75 1/2"	2147,10 mm
76"	2159,60 mm
76 1/2"	2179,10 mm
77"	2191,60 mm
77 1/2"	2211,10 mm
78"	2223,60 mm
78 1/2"	2243,10 mm
79"	2255,60 mm
79 1/2"	2275,10 mm
80"	2287,60 mm
80 1/2"	2307,10 mm
81"	2319,60 mm
81 1/2"	2339,10 mm
82"	2351,60 mm
82 1/2"	2371,10 mm
83"	2383,60 mm
83 1/2"	2403,10 mm
84"	2415,60 mm
84 1/2"	2435,10 mm
85"	2447,60 mm
85 1/2"	2467,10 mm
86"	2479,60 mm
86 1/2"	2500,10 mm
87"	2511,60 mm
87 1/2"	2532,10 mm
88"	2544,60 mm
88 1/2"	2564,10 mm
89"	2576,60 mm
89 1/2"	2596,10 mm
90"	2608,60 mm
90 1/2"	2628,10 mm
91"	2640,60 mm
91 1/2"	2660,10 mm
92"	2672,60 mm
92 1/2"	2692,10 mm
93"	2704,60 mm
93 1/2"	2724,10 mm
94"	2736,60 mm
94 1/2"	2756,10 mm
95"	2768,60 mm
95 1/2"	2788,10 mm
96"	2800,60 mm
96 1/2"	2820,10 mm
97"	2832,60 mm
97 1/2"	2852,10 mm
98"	2864,60 mm
98 1/2"	2884,10 mm
99"	2896,60 mm
99 1/2"	2916,10 mm
100"	2928,60 mm

## Cechy produktu

Zasilanie:	24v
Moc nominalna:	300w
Gwint:	3/4"
Długość:	20cm

## Opis produktu

### Zastosowanie:

Np. do podgrzewania wody w zasobniku ciepłej wody użytkowej.

Wąska grzałka kasetowa, którą można zainstalować w dowolnym zasobniku C.W.U. w miejsce przyłącza 3/4 cal.

### Dane techniczne:

- Napięcie nominalne: 24V DC

- Moc nominalna: 300W
- Długość elementu grzejnego: 200mm
- Średnica elementu grzejnego: 20mm
- Gwint: zewnętrzny 3/4"
- Materiał elementu grzejnego: stal nierdzewna (SS304)
- Typ: Kasetowa

#### Zalecenia:

**i Informacja:** Wcześniejsze osuszenie grzałki przed montażem (bez opakowań i elementów plastikowych) w piekarniku lub suszarce technicznej, w temperaturze około 100-120°C przez 1,5-2 godziny - może poprawić izolację elektryczną, ograniczyć prądy upływu i zmniejszyć ryzyko wybijania RCD, co przekłada się na dłuższą żywotność elementu grzejnego.

**Uwaga:** grzałki nie wolno podłączać do zasilania ani uruchamiać „na sucho”; montaż i pierwsze uruchomienie należy wykonać wyłącznie w całkowicie napełnionym i odpowietrzonej zbiorniku.

**WAŻNE:** Ze względów bezpieczeństwa, instalacja elektryczna musi być wykonana przez osobę z odpowiednimi uprawnieniami. Należy bezwzględnie zapewnić prawidłowe uziemienie poprzez podłączenie przewodu ochronnego (PE) do zbiornika.

**Uwaga:** Grzałki wykonane ze stali nierdzewnej (SUS201, SUS304, Incoloy 800) nie powinny być montowane w zbiornikach ani instalacjach wykonanych z innych metali, takich jak stal ocynkowana, stal węglowa, miedź czy aluminium. Bezpośredni kontakt różnych metali w obecności wody prowadzi do korozji elektrochemicznej, co może skutkować przyspieszonym niszczeniem elementów, nieszczelnościami oraz utratą gwarancji — zarówno grzałki, jak i zbiornika. Dla zapewnienia prawidłowej współpracy materiałowej zaleca się montaż grzałek wyłącznie w zbiornikach wykonanych ze stali nierdzewnej podobnego gatunku.

Podane napięcie jest wartością **maksymalną**. Urządzenie może pracować na niższym napięciu, ale kategorycznie nie wolno go przekraczać - wyższe napięcie spowoduje trwałe uszkodzenie grzałki.

Rekomenduje się montaż grzałki elektrycznej w pozycji poziomej, co zapewnia optymalną efektywność jej działania.

Dopuszcza się instalację grzałki w pozycji pionowej, jednak wyłącznie od dołu zbiornika. Montaż grzałki w pozycji pionowej od góry zbiornika jest niedozwolony, ponieważ brak tzw. „martwej strefy” może prowadzić do jej przegrzania i uszkodzenia w wyniku przepalenia.

Dodatkowo, zaleca się zastosowanie odpowiedniego sterowania, takiego jak elektroniczny kontroler lub termostat. Grzałka elektryczna nie jest przeznaczona do pracy ciągłej, dlatego właściwe sterowanie jest kluczowe dla jej bezpiecznej i efektywnej eksploatacji.

## Powiązane produkty

