

## 2. NAGRZEWNICE ELEKTRYCZNE typ EN do kanałów prostokątnych



Wykonanie EN ... - A - Posiada zabudowane dwustopniowe zabezpieczenie przed przegrzaniem.

Odbiorca stosuje własne sterowanie zewnętrzne.

Wykonanie EN ... - C - Zabezpieczenia termiczne + zabudowane styczniki. Nagrzewnica wymaga zastosowania zewnętrznego regulatora mechanicznego, elektronicznego lub tyrystorowego (PULSER, TTC).

Wykonanie EN ... - T - Zabezpieczenia termiczne + styczniki + wbudowany tyrystorowy regulator temperatury (typu PULSER). Wymaga zastosowania czujnika kanałowego lub pomieszczeniowego.

Wykonanie EN ... - X - Zabezpieczenia termiczne + styczniki + wbudowany regulator mocy, sterowany zewnętrznym sygnałem 0-10V DC.

Wykonanie EN ... - Y - Zabezpieczenia termiczne + styczniki + wbudowany regulator mocy, sterowany sygnałem 4-20mA.

TERMEX wykonuje na zamówienie nagrzewnice nietypowe, różniące się od katalogowych, wymiarami, mocą, napięciem, układem elektrycznym.

Wykonujemy również nagrzewnice wysokotemperaturowe, ciśnieniowe oraz ze stali kwasoodpornej.

Wycena na zapytanie.

Przykład oznaczenia : EN-40x20-6,0-2-T

Lp.	Typ, Wykonanie A, C, T, X, Y	Wymiary kanału BxH [mm]	Moc [kW]	Zasilanie [V]	Wykonanie/Ceny netto PLN			
					...-A	...-C	...-T	...-X, Y
					PLN	PLN	PLN	PLN
1.	EN-20x20-1,0-1- ...	200x200, 250x200	1,0	230	391	898	1363	1495
2.	EN-20x20-1,5-1- ...		1,5		863	1008	1432	1539
3.	EN-20x20-2,0-1- ...		2,0		896	1044	1471	1633
4.	EN-20x20-3,0-1- ...		3,0		971	1128	1574	1797
5.	EN-20x20-3,0-2- ...		3,0	2x400	971	1161	1617	1924
6.	EN-20x20-4,5-2- ...		4,5		1068	1271	1729	1979
7.	EN-20x20-3,0-3- ...		3,0	3x400	1117	1214	1749	2111
8.	EN-20x20-4,5-3- ...		4,5		1275	1406	1818	2124
9.	EN-25x25-1,0-1- ...	250x250	1,0	230	873	975	1516	1664
10.	EN-25x25-2,0-1- ...		2,0		961	1109	1553	1674
11.	EN-25x25-3,0-1- ...		3,0		1027	1198	1651	1849
12.	EN-25x25-3,0-2- ...		3,0	2x400	1027	1321	1705	2045
13.	EN-25x25-4,5-2- ...		4,5		1445	1376	1808	2122
14.	EN-25x25-6,0-2- ...		6,0	1421	1574	2056	2245	
15.	EN-25x25-3,0-3- ...		3,0	3x400	1239	1386	1889	2261
16.	EN-25x25-4,5-3- ...		4,5		1415	1538	1936	2308
17.	EN-25x25-6,0-3- ...		6,0		1472	1631	2275	2605
18.	EN-25x25-9,0-3- ...		9,0		1651	1840	2513	2806
19.	EN-40x20-1,5-1- ...	400x200	1,5	230	943	1199	1652	1724
20.	EN-40x20-2,0-1- ...		2,0		983	1223	1688	1796
21.	EN-40x20-3,0-1- ...		3,0		1051	1356	1768	1874
22.	EN-40x20-3,0-2- ...		3,0	2x400	1075	1366	1862	1977
23.	EN-40x20-4,5-2- ...		4,5		1175	1471	2018	2171
24.	EN-40x20-6,0-2- ...		6,0	1553	1736	2201	2308	
25.	EN-40x20-3,0-3- ...		3,0	3x400	1410	1530	2062	2095
26.	EN-40x20-4,5-3- ...		4,5		1481	1636	2071	2170
27.	EN-40x20-6,0-3- ...		6,0		1551	1727	2347	2636
28.	EN-40x20-9,0-3- ...		9,0		1685	1898	2633	2862
29.	EN-40x25-2,0-1- ...	400x250	2,0	230	1051	1328	1760	1840
30.	EN-40x25-3,0-1- ...		3,0		1108	1399	1821	1929
31.	EN-40x25-3,0-2- ...		3,0	2x400	1118	1468	1994	2074
32.	EN-40x25-4,5-2- ...		4,5		1205	1535	2051	2141
33.	EN-40x25-6,0-2- ...		6,0	1568	1736	2275	2381	
34.	EN-40x25-3,0-3- ...		3,0	3x400	1443	1593	2092	2156
35.	EN-40x25-4,5-3- ...		4,5		1506	1655	2323	2246
36.	EN-40x25-6,0-3- ...		6,0		1568	1753	2398	2697
37.	EN-40x25-9,0-3- ...		9,0		1721	1902	2752	2889
38.	EN-40x25-12,0-3- ...		12,0	1790	2162	3008	3123	

Lp.	Typ / wykonanie - A,C,T,X,Y	Wymiary	Moc	Zasilanie	...-A	...-C	...-T	...-X, Y
39.	EN-40x30-3,0-1- ...	400x300	3,0	230	1170	1484	1915	2001
40.	EN-40x30-3,0-2- ...		3,0	2x400	1172	1456	2032	2152
41.	EN-40x30-4,5-2- ...		4,5		1351	1611	2127	2220
42.	EN-40x30-6,0-2- ...		6,0		1620	1826	2349	2650
43.	EN-40x30-3,0-3- ...		3,0	3x400	1486	1638	2147	2211
44.	EN-40x30-4,5-3- ...		4,5		1567	1720	2191	2292
45.	EN-40x30-6,0-3- ...		6,0		1640	1828	2446	2755
46.	EN-40x30-9,0-3- ...		9,0		1778	2071	2823	2954
47.	EN-40x30-12,0-3- ...		12,0		1850	2264	2899	3245
48.	EN-40x30-15,0-3- ...		15,0		2002	2502	3106	3493
49.	EN-40x40-3,0-1- ...	400x400	3,0	230	1184	1524	1930	2051
50.	EN-40x40-3,0-2- ...		3,0	2x400	1197	1537	2056	2176
51.	EN-40x40-4,5-2- ...		4,5		1409	1629	2153	2245
52.	EN-40x40-6,0-2- ...		6,0		1652	1857	2447	2679
53.	EN-40x40-6,0-3- ...		6,0	3x400	1657	1861	2512	2774
54.	EN-40x40-9,0-3- ...		9,0		1803	2097	2873	3121
55.	EN-40x40-12,0-3- ...		12,0		1882	2344	3187	3423
56.	EN-40x40-15,0-3- ...		15,0		2028	2567	3466	3597
57.	EN-40x40-18,0-3- ...		18,0		2211	2762	3688	3795
58.	EN-50x25-3,0-1- ...		500x250		3,0	230	1168	1504
59.	EN-50x25-3,0-2- ...	3,0		2x400	1181	1516	2116	2186
60.	EN-50x25-4,5-2- ...	4,5			1394	1687	2121	2278
61.	EN-50x25-6,0-2- ...	6,0			1629	1833	2485	2669
62.	EN-50x25-3,0-3- ...	3,0		3x400	1511	1671	2171	1911
63.	EN-50x25-4,5-3- ...	4,5			1620	1842	2214	2352
64.	EN-50x25-6,0-3- ...	6,0			1645	1861	2513	2752
65.	EN-50x25-9,0-3- ...	9,0			1796	2077	2862	3108
66.	EN-50x25-12,0-3- ...	12,0			1867	2321	3225	3453
67.	EN-50x25-15,0-3- ...	15,0			2033	2571	3467	3599
68.	EN-50x30-3,0-2- ...	500x300	3,0	2x400	1229	1554	2150	2223
69.	EN-50x30-4,5-2- ...		4,5		1423	1723	2153	2291
70.	EN-50x30-6,0-2- ...		6,0		1668	1857	2518	2703
71.	EN-50x30-4,5-3- ...		4,5	3x400	1651	1866	2253	2384
72.	EN-50x30-6,0-3- ...		6,0		1685	1903	2558	2787
73.	EN-50x30-9,0-3- ...		9,0		1805	2110	2906	3239
74.	EN-50x30-12,0-3- ...		12,0		1898	2133	3252	3494
75.	EN-50x30-15,0-3- ...		15,0		2075	2614	3492	3667
76.	EN-50x30-18,0-3- ...		18,0		2339	2803	3637	3809
77.	EN-50x40-6,0-2- ...		500x400	6,0	2x400	1712	1896	2563
78.	EN-50x40-6,0-3- ...	6,0		3x400	1725	1941	2718	2823
79.	EN-50x40-9,0-3- ...	9,0			1833	2158	2947	3273
80.	EN-50x40-12,0-3- ...	12,0			1934	2419	3294	3551
81.	EN-50x40-15,0-3- ...	15,0			2107	2675	3547	3804
82.	EN-50x40-18,0-3- ...	18,0			2393	2866	3705	3983
83.	EN-50x50-6,0-2- ...	500x500	6,0	2x400	1747	1943	2606	2762
84.	EN-50x50-6,0-3- ...		6,0	3x400	1765	1977	2762	2857
85.	EN-50x50-9,0-3- ...		9,0		1863	2196	2985	3276
86.	EN-50x50-12,0-3- ...		12,0		1931	2413	3293	3530
87.	EN-50x50-15,0-3- ...		15,0		2105	2650	3533	3703
88.	EN-50x50-18,0-3- ...		18,0		2376	2838	3673	3828
89.	EN-50x50-24,0-3- ...		24,0		2810	3335	4114	4423
90.	EN-60x25-3,0-2- ...	600x250	3,0	2x400	1231	1541	2148	2223
91.	EN-60x25-4,5-2- ...		4,5		1409	1741	2161	2283
92.	EN-60x25-6,0-2- ...		6,0		1664	1846	2512	2705
93.	EN-60x25-3,0-3- ...		3,0	3x400	1580	1811	2182	2336
94.	EN-60x25-4,5-3- ...		4,5		1641	1865	2245	2389
95.	EN-60x25-6,0-3- ...		6,0		1681	1896	2559	2778
96.	EN-60x25-9,0-3- ...		9,0		1799	2108	2901	3231
97.	EN-60x25-12,0-3- ...		12,0		1893	2379	3236	3478
98.	EN-60x25-15,0-3- ...		15,0		2078	2642	3481	3662
99.	EN-60x25-18,0-3- ...		18,0	2342	2804	3644	3841	

Lp.	Typ / wykonanie - A,C,T,X,Y	Wymiary	Moc	Zasilanie	...-A	...-C	...-T	...-X, Y
100	EN-60x30-4,5-2- ...	600x300	4,5	2x400	1447	1779	2201	2327
101	EN-60x30-6,0-2- ...		6,0		1687	1882	2552	2747
102	EN-60x30-4,5-3- ...		4,5	3x400	1672	1909	2277	2815
103	EN-60x30-6,0-3- ...		6,0		1723	1934	2580	2847
104	EN-60x30-9,0-3- ...		9,0		1840	2142	2943	3273
105	EN-60x30-12,0-3- ...		12,0		1927	2422	3276	3523
106	EN-60x30-15,0-3- ...		15,0		2115	2677	3518	3698
107	EN-60x30-18,0-3- ...	18,0	2374	2843	3671	3861		
108	EN-60x40-6,0-2- ...	600x400	6,0	2x400	1725	1916	2592	2772
109	EN-60x40-6,0-3- ...		6,0	3x400	1761	1968	2636	2881
110	EN-60x40-9,0-3- ...		9,0		1876	2195	2974	3315
111	EN-60x40-12,0-3- ...		12,0		1957	2471	3318	3554
112	EN-60x40-15,0-3- ...		15,0		2176	2713	3557	3735
113	EN-60x40-18,0-3- ...		18,0		2412	2873	3697	3865
114	EN-60x40-24,0-3- ...		24,0	2762	3363	4083	4304	
115	EN-60x50-9,0-3- ...	600x500	9,0	3x400	1913	2228	3017	3356
116	EN-60x50-12,0-3- ...		12,0		2002	2507	3346	3589
117	EN-60x50-15,0-3- ...		15,0		2293	2750	3593	3776
118	EN-60x50-18,0-3- ...		18,0		2449	4150	3738	2696
119	EN-60x50-24,0-3- ...		24,0		2875	3418	4136	4368
120	EN-60x50-36,0-3- ...		36,0		3551	4221	5580	6844
121	EN-60x50-45,0-3- ...		45,0		4245	4937	7714	7907
122	EN-80x25-4,5-2- ...	800x250	4,5	2x400	1666	1865	2546	2734
123	EN-80x25-6,0-2- ...		6,0	3x400	1740	1941	2617	2804
124	EN-80x25-4,5-3- ...		4,5		1712	1893	2569	2828
125	EN-80x25-6,0-3- ...		6,0		1738	1931	2595	2847
126	EN-80x25-9,0-3- ...		9,0		1857	2169	2955	3299
127	EN-80x25-12,0-3- ...		12,0		1936	2449	3295	3527
128	EN-80x25-15,0-3- ...		15,0		2177	2704	3541	3725
129	EN-80x25-18,0-3- ...		18,0		2401	2860	3686	3861
	EN-80x30-6,0-2- ...		800x300	6,0	2x400	1765	1971	2633
	EN-80x30-6,0-3- ...	6,0		3x400	1532	1979	2565	2852
132	EN-80x30-9,0-3- ...	9,0			1881	2193	2979	3324
	EN-80x30-12,0-3- ...	12,0			1953	2476	3316	3551
134	EN-80x30-15,0-3- ...	15,0			2201	2725	3566	3741
	EN-80x30-18,0-3- ...	18,0			2430	2890	3714	3885
136	EN-80x30-24,0-3- ...	24,0		2873	3522	4144	4376	
137	EN-80x40-9,0-3- ...	800x400	9,0	3x400	1716	2227	3014	3359
138	EN-80x40-12,0-3- ...		12,0		1991	2512	3338	3577
139	EN-80x40-15,0-3- ...		15,0		2237	2779	3612	3923
140	EN-80x40-18,0-3- ...		18,0		2460	2944	3745	4122
141	EN-80x40-24,0-3- ...		24,0		2916	3572	4183	4434
142	EN-80x40-36,0-3- ...		36,0		3555	4445	6192	6329
143	EN-80x50-9,0-3- ...		800x500		9,0	3x400	1931	2304
144	EN-80x50-12,0-3- ...	12,0		2040	2596		3374	3607
145	EN-80x50-15,0-3- ...	15,0		2263	2834		3672	3833
146	EN-80x50-18,0-3- ...	18,0		2527	2982		3789	3975
147	EN-80x50-24,0-3- ...	24,0		2955	3632		4211	4460
148	EN-80x50-36,0-3- ...	36,0		3579	4486		6252	6420
149	EN-80x50-45,0-3- ...	45,0		4405	5273		8033	8917
150	EN-80x50-60,0-3- ...	60,0		5593	6601		10040	10815
151	EN-80x50-72,0-3- ...	72,0		6432	7611		11449	12495

**Dopłaty:** Opcja L - wbudowany przekaźnik sygnalizacji **64,00** PLN  
Opcja R - wbudowany przekaźnik „zdalny reset” **127,00** PLN  
Opcja F - wbudowany elektroniczny wyłącznik przepływowy **315,00** PLN