

## 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	486	552	931	1080	
2.	EN-20x20-1,5-1- ...		1,5		554	613	964	1106	
3.	EN-20x20-2,0-1- ...		2,0		559	621	1004	1151	
4.	EN-20x20-3,0-1- ...		3,0		624	729	1118	1248	
5.	EN-20x20-3,0-2- ...		3,0	2x400	624	718	1166	1336	
6.	EN-20x20-4,5-2- ...		4,5		751	829	1231	1395	
7.	EN-20x20-3,0-3- ...		3,0	3x400	661	742	1177	1312	
8.	EN-20x20-4,5-3- ...		4,5		739	821	1243	1395	
9.	EN-25x25-1,0-1- ...	250x250	1,0	230	537	608	998	1126	
10.	EN-25x25-2,0-1- ...		2,0		576	653	1042	1152	
11.	EN-25x25-3,0-1- ...		3,0		679	742	1141	1261	
12.	EN-25x25-3,0-2- ...		3,0	2x400	669	734	1183	1350	
13.	EN-25x25-4,5-2- ...		4,5		751	847	1241	1408	
14.	EN-25x25-6,0-2- ...		6,0	864	941	1486	1658		
15.	EN-25x25-3,0-3- ...		3,0	3x400	691	782	1213	1356	
16.	EN-25x25-4,5-3- ...		4,5		758	851	1253	1413	
17.	EN-25x25-6,0-3- ...		6,0		847	942	1529	1731	
18.	EN-25x25-9,0-3- ...		9,0		981	1071	1686	1896	
19.	EN-40x20-1,5-1- ...	400x200	1,5	230	589	662	1079	1152	
20.	EN-40x20-2,0-1- ...		2,0		619	726	1121	1188	
21.	EN-40x20-3,0-1- ...		3,0		673	776	1212	1310	
22.	EN-40x20-3,0-2- ...		3,0	2x400	673	776	1294	1410	
23.	EN-40x20-4,5-2- ...		4,5		791	897	1342	1441	
24.	EN-40x20-6,0-2- ...		6,0	846	963	1596	1742		
25.	EN-40x20-3,0-3- ...		3,0	3x400	689	809	1318	1438	
26.	EN-40x20-4,5-3- ...		4,5		794	914	1351	1553	
27.	EN-40x20-6,0-3- ...		6,0		847	997	1532	1787	
28.	EN-40x20-9,0-3- ...		9,0		981	1083	1789	2085	
29.	EN-40x25-2,0-1- ...		400x250	2,0	230	661	773	1148	1137
30.	EN-40x25-3,0-1- ...			3,0		673	793	1224	1361
31.	EN-40x25-3,0-2- ...	3,0		2x400	673	793	1311	1409	
32.	EN-40x25-4,5-2- ...	4,5			791	897	1367	1468	
33.	EN-40x25-6,0-2- ...	6,0		889	969	1561	1751		
34.	EN-40x25-3,0-3- ...	3,0		3x400	738	839	1361	1496	
35.	EN-40x25-4,5-3- ...	4,5			781	897	1397	1567	
36.	EN-40x25-6,0-3- ...	6,0			869	998	1589	1835	
37.	EN-40x25-9,0-3- ...	9,0			1023	1153	1836	2134	
38.	EN-40x25-12,0-3- ...	12,0		1257	1381	2079	2416		

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	749	839	1249	1361
40.	EN-40x30-3,0-2- ...		3,0		2x400	749	839	1342
41.	EN-40x30-4,5-2- ...		4,5	876		947	1373	1468
42.	EN-40x30-6,0-2- ...		6,0	931		1019	1623	1763
43.	EN-40x30-3,0-3- ...		3,0	3x400		772	856	1376
44.	EN-40x30-4,5-3- ...		4,5		868	958	1427	1588
45.	EN-40x30-6,0-3- ...		6,0		941	1034	1639	1836
46.	EN-40x30-9,0-3- ...		9,0		1038	1142	1896	2197
47.	EN-40x30-12,0-3- ...		12,0		1264	1381	2151	2523
48.	EN-40x30-15,0-3- ...		15,0		1382	1513	2318	2669
49.	EN-40x40-3,0-1- ...	400x400	3,0	230	759	846	1241	1361
50.	EN-40x40-3,0-2- ...		3,0		2x400	759	846	1321
51.	EN-40x40-4,5-2- ...		4,5	871		957	1374	1468
52.	EN-40x40-6,0-2- ...		6,0	942		1031	1618	1742
53.	EN-40x40-6,0-3- ...		6,0	3x400		942	1031	1642
54.	EN-40x40-9,0-3- ...		9,0		1021	1158	1931	2206
55.	EN-40x40-12,0-3- ...		12,0		1259	1387	2153	2522
56.	EN-40x40-15,0-3- ...		15,0		1391	1521	2286	2689
57.	EN-40x40-18,0-3- ...		18,0		1582	1721	2479	2857
58.	EN-50x25-3,0-1- ...		500x250		3,0	230	749	854
59.	EN-50x25-3,0-2- ...	3,0		2x400	741		854	1337
60.	EN-50x25-4,5-2- ...	4,5			861	962	1391	1476
61.	EN-50x25-6,0-2- ...	6,0			929	1034	1652	1752
62.	EN-50x25-3,0-3- ...	3,0			3x400	841	931	1381
63.	EN-50x25-4,5-3- ...	4,5		889		996	1427	1639
64.	EN-50x25-6,0-3- ...	6,0		921		1038	1633	1846
65.	EN-50x25-9,0-3- ...	9,0		1021		1161	1937	2196
66.	EN-50x25-12,0-3- ...	12,0		1264		1389	2147	2523
67.	EN-50x25-15,0-3- ...	15,0		1384		1526	2277	2668
68.	EN-50x30-3,0-2- ...	500x300	3,0	2x400	746	866	1341	1458
69.	EN-50x30-4,5-2- ...		4,5		861	969	1396	1500
70.	EN-50x30-6,0-2- ...		6,0	931	1021	1667	1765	
71.	EN-50x30-4,5-3- ...		4,5	3x400	911	1003	1436	1647
72.	EN-50x30-6,0-3- ...		6,0		942	1044	1634	1839
73.	EN-50x30-9,0-3- ...		9,0		1069	1167	1938	2218
74.	EN-50x30-12,0-3- ...		12,0		1259	1387	2179	2534
75.	EN-50x30-15,0-3- ...		15,0		1367	1528	2277	2699
76.	EN-50x30-18,0-3- ...		18,0		1561	1729	2478	2868
77.	EN-50x40-6,0-2- ...		500x400	6,0	2x400	929	1031	1669
78.	EN-50x40-6,0-3- ...	6,0		3x400		929	1031	1671
79.	EN-50x40-9,0-3- ...	9,0			1189	1277	1947	2220
80.	EN-50x40-12,0-3- ...	12,0			1321	1429	2181	2550
81.	EN-50x40-15,0-3- ...	15,0			1439	1561	2311	2712
82.	EN-50x40-18,0-3- ...	18,0		1588	1729	2478	2868	
83.	EN-50x50-6,0-2- ...	500x500	6,0	2x400	921	1042	1676	1850
84.	EN-50x50-6,0-3- ...		6,0		3x400	946	1042	1689
85.	EN-50x50-9,0-3- ...		9,0	1189		1297	1949	2219
86.	EN-50x50-12,0-3- ...		12,0	1338		1436	2182	2553
87.	EN-50x50-15,0-3- ...		15,0	1571		1678	2312	2712
88.	EN-50x50-18,0-3- ...		18,0	1649		1771	2484	2857
89.	EN-50x50-24,0-3- ...		24,0	1941	2078	2789	3265	
90.	EN-60x25-3,0-2- ...	600x250	3,0	2x400	782	871	1339	1458
91.	EN-60x25-4,5-2- ...		4,5		892	969	1396	1500
92.	EN-60x25-6,0-2- ...		6,0	986	1091	1668	1768	
93.	EN-60x25-3,0-3- ...		3,0	3x400	821	937	1398	1500
94.	EN-60x25-4,5-3- ...		4,5		929	997	1436	1650
95.	EN-60x25-6,0-3- ...		6,0		1001	1092	1642	1878
96.	EN-60x25-9,0-3- ...		9,0		1189	1298	1939	2218
97.	EN-60x25-12,0-3- ...		12,0		1309	1462	2180	2550
98.	EN-60x25-15,0-3- ...		15,0		1561	1684	2269	2703
99.	EN-60x25-18,0-3- ...		18,0	1652	1778	2489	2853	

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	982	1104	1397	1492
101	EN-60x30-6,0-2- ...		6,0		1071	1194	1664	1765
102	EN-60x30-4,5-3- ...		4,5	3x400	982	1104	1437	1639
103	EN-60x30-6,0-3- ...		6,0		1071	1191	1653	1871
104	EN-60x30-9,0-3- ...		9,0		1204	1317	1938	2219
105	EN-60x30-12,0-3- ...		12,0		1324	1459	2177	2542
106	EN-60x30-15,0-3- ...		15,0		1536	1643	2261	2699
107	EN-60x30-18,0-3- ...	18,0	1681	1791	2479	2847		
108	EN-60x40-6,0-2- ...	600x400	6,0	2x400	1131	1213	1672	1847
109	EN-60x40-6,0-3- ...		6,0	3x400	1142	1233	1638	1849
110	EN-60x40-9,0-3- ...		9,0		1264	1351	1937	2219
111	EN-60x40-12,0-3- ...		12,0		1409	1484	2178	2542
112	EN-60x40-15,0-3- ...		15,0		1536	1646	2281	2708
113	EN-60x40-18,0-3- ...		18,0		1696	1812	2484	2854
114	EN-60x40-24,0-3- ...		24,0	2071	2231	2801	3268	
115	EN-60x50-9,0-3- ...	600x500	9,0	3x400	1272	1358	1951	2220
116	EN-60x50-12,0-3- ...		12,0		1413	1491	2181	2561
117	EN-60x50-15,0-3- ...		15,0		1528	1639	2302	2715
118	EN-60x50-18,0-3- ...		18,0		1724	1841	2496	2869
119	EN-60x50-24,0-3- ...		24,0		2002	2211	2809	3289
120	EN-60x50-36,0-3- ...		36,0		2591	2821	4191	5616
121	EN-60x50-45,0-3- ...		45,0		3061	3391	5348	6120
122	EN-80x25-4,5-2- ...	800x250	4,5	2x400	1061	1131	1417	1542
123	EN-80x25-6,0-2- ...		6,0	3x400	1139	1214	1671	1782
124	EN-80x25-4,5-3- ...		4,5		1062	1129	1452	1656
125	EN-80x25-6,0-3- ...		6,0		1131	1231	1697	1893
126	EN-80x25-9,0-3- ...		9,0		1272	1361	1943	2219
127	EN-80x25-12,0-3- ...		12,0		1410	1492	2174	2563
128	EN-80x25-15,0-3- ...		15,0		1529	1647	2313	2724
129	EN-80x25-18,0-3- ...		18,0		1731	1846	2497	2878
130	EN-80x30-6,0-2- ...		800x300	6,0	2x400	1169	1238	1683
131	EN-80x30-6,0-3- ...	6,0		3x400	1169	1238	1698	1891
132	EN-80x30-9,0-3- ...	9,0			1279	1359	1971	2223
133	EN-80x30-12,0-3- ...	12,0			1416	1497	2183	2583
134	EN-80x30-15,0-3- ...	15,0			1538	1649	2319	2726
135	EN-80x30-18,0-3- ...	18,0			1742	1862	2513	2900
136	EN-80x30-24,0-3- ...	24,0		2093	2261	2908	3387	
137	EN-80x40-9,0-3- ...	800x400	9,0	3x400	1338	1441	1989	2234
138	EN-80x40-12,0-3- ...		12,0		1391	1561	2236	2603
139	EN-80x40-15,0-3- ...		15,0		1515	1697	2348	2726
140	EN-80x40-18,0-3- ...		18,0		1694	1897	2529	2921
141	EN-80x40-24,0-3- ...		24,0		2141	2298	2959	3432
142	EN-80x40-36,0-3- ...		36,0		2632	2887	4738	5406
143	EN-80x50-9,0-3- ...		800x500		9,0	3x400	1342	1443
144	EN-80x50-12,0-3- ...	12,0		1401	1573		2251	2613
145	EN-80x50-15,0-3- ...	15,0		1516	1709		2361	2726
146	EN-80x50-18,0-3- ...	18,0		1707	1916		2552	2928
147	EN-80x50-24,0-3- ...	24,0		2171	2348		2971	3442
148	EN-80x50-36,0-3- ...	36,0		2678	2921		4739	5406
149	EN-80x50-45,0-3- ...	45,0		3164	3429		5921	6900
150	EN-80x50-60,0-3- ...	60,0		4036	4491		7401	8370
151	EN-80x50-72,0-3- ...	72,0		4628	5078		8621	10089

**Dopłaty:** Opcja L - wbudowany przekaźnik sygnalizacji **50,00** PLN  
Opcja R - wbudowany przekaźnik „zdalny reset” **81,00** PLN  
Opcja F - wbudowany elektroniczny wyłącznik przepływowy **248,00** PLN