



**jaga**



*Energy*  
**SAVERS**  
LOW-H<sub>2</sub>O

**TEMPO** € 2017.PL



Energy  
SAVERS  
LOW-H<sub>2</sub>O

# TEMPO

Ciepły i prosty styl

- Podstawowy wzór Jaga Energy Savers – ponadczasowy klasyk wśród grzejników ściennych.
- Łatwy do złożenia – panelowa konstrukcja obudowy.
- Niewielkie i praktyczne opakowanie.
- Technologia Low-H<sub>2</sub>O, z dobrze przewodzącym i ultraszybkim wymiennikiem, gwarantuje niskie zużycie energii i maksymalną emisję ciepła.
- Wymiennik Twin dla lepszej kompensacji strumienia zimnego powietrza opadającego przy oszklonych fasadach.
- System DBE do bardzo niskich temperatur wody – od 28 °C.
- Zintegrowane zawory i ukryte podłączenia.
- Bezpieczna temperatura powierzchni.
- **30 lat gwarancji** na wymiennik ciepła.

Dostępny również jako model stojący do przeszklonych fasad.

OPCJA DBE zapewnia wysoką wydajność z kompaktowych rozmiarów grzejnika przy bardzo niskich temperaturach zasilania, od 28°C.



35  
30



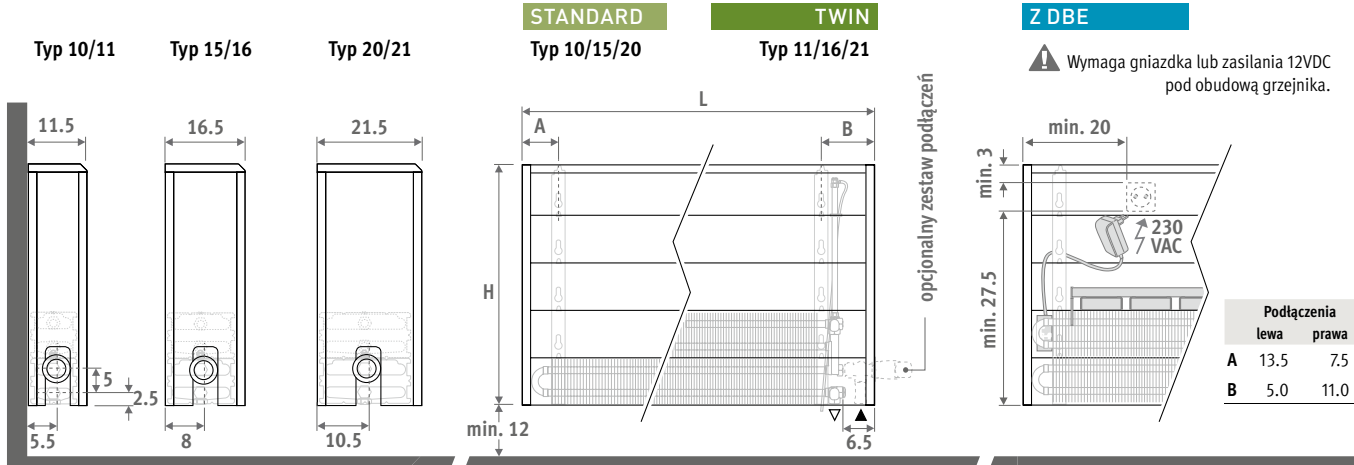


TEMPO

# TEMPO



## WYMIARY (w cm)



## DOSTAWA STANDARDOWA

Łatwy do zainstalowania przez jedną osobę. Dostarczany w dwóch płaskich opakowaniach, łatwych do przenoszenia i magazynowania.

Standardowa dostawa:

- wymiennik ciepła Low-H<sub>2</sub>O z konsolami ściennymi, zestaw montażowy, odpowietrznik kolanko (STANDARD) lub przedłużony (TWIN) 1/8" i korek 1/2"
- częściowo zmontowana obudowa z lewym lub prawym podłączeniem u dołu grzejnika.

Dostawa z DBE:

- jednostka(i) DBE, w ilości zależnej od długości grzejnika
- panel, sterownik i zasilacz 12VDC
- instrukcja montażu
- pakowane razem z grzejnikiem.

## KOLOR

Przyjazny dla środowiska, odporny na zarysowania i promieniowanie UV lakier proszkowy.

Standardowy kolor:

white RAL 9010 (101), delikatna struktura

## PODŁĄCZENIA

Standardowe podłączenie:

Dolne lewe lub prawe, do ściany lub do podłogi. Podłączenie do ściany przez dolną część obudowy lub całkowicie ukryte pod obudową, w zależności od wybranego zestawu podłączeń.

Opcjonalny wysoki zawór:

doład do kodu grzejnika /30 (lewy) lub /60 (prawy)

Np. TEMW.030 040 10.101/60

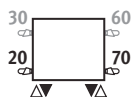
Szczegóły: patrz "Zestawy podłączeń i zawory".

Opcjonalna głowica zdalna:

doład do kodu grzejnika /00.

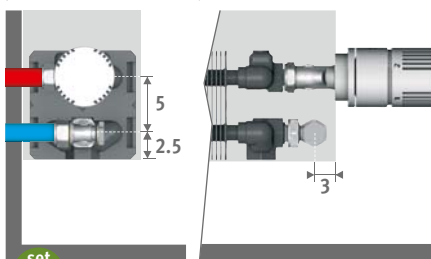
Np. TEMW.030 040 10.101/00

Ceny zaworów patrz rozdział: "Zestawy podłączeń i zawory".



## ZESTAWY PODŁĄCZEŃ

Od ściany, podłączenia całkowicie ukryte pod obudową grzejnika



set 225

KOD 2-RUROWY



COLO.SW2.JC.4...

64,80



COLO.SW2.JW.4...

55,30

uzupełnij kodem złącz

Rurka metalowa 14/1 114

Rurka metalowa 15/1 115

Rurka metalowa 16/1 116

Rurka RPE/ALU 16/2 316

## KOD ZAMÓWIENIA

kod	wys.	dł.	typ	kolor
TEMW .	020	040	10 .	101

## KOD ZAMÓWIENIA Z DBE

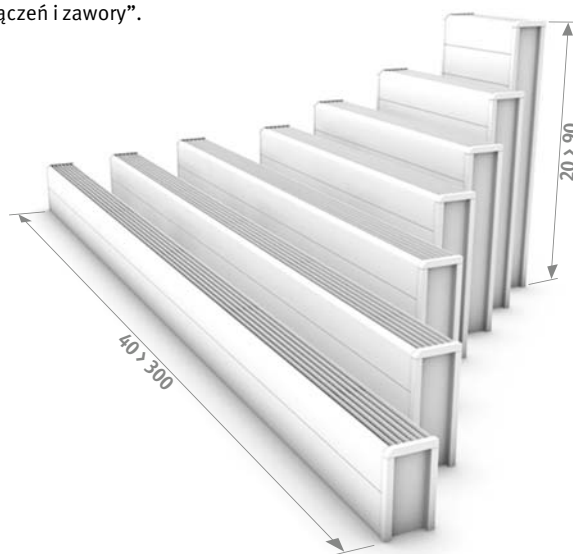
kod	wys.	dł.	typ	kolor	Opcja /DBE
TEMW .	030	060	10 .	101	

System DBE powinien być dobierany w odniesieniu do mocy w trybie "comfort", jak podano w tabeli wydajności. Przejście pomiędzy stanem "standby" (nieaktywny) i trybem "comfort" odbywa się automatycznie w zależności od zmierzonej temperatury i ustawień. Dla trybu "boost": patrz [www.jaga.com.pl](http://www.jaga.com.pl)



## Inne podłączenia:

Wszystkie opcje podłączeń i informacje techniczne patrz "Zestawy podłączeń i zawory".



Dostępny również jako model stojący do przeszklonych fasad.

# H020-TEMPO



L	STANDARD				TWIN				Z SYSTEMEM DBE				
	Typ	W		€	Typ	W		€	Typ	W			€
		75/65	55/45			75/65	55/45			75/65	55/45	35/30	
040	10	262	127	111,00	---	---	---	---	---	---	---	---	---
	15	436	212	131,90	---	---	---	---	---	---	---	---	---
	20	613	299	154,00	---	---	---	---	---	---	---	---	---
050	10	328	159	120,60	---	---	---	---	---	---	---	---	---
	15	545	265	145,00	---	---	---	---	---	---	---	---	---
	20	766	373	169,80	---	---	---	---	---	---	---	---	---
060	10	393	191	129,20	---	---	---	---	10	543	326	136	330,40
	15	654	319	156,80	---	---	---	---	15	904	542	226	367,70
	20	919	448	185,50	---	---	---	---	20	1169	701	292	396,40
070	10	459	223	148,40	---	---	---	---	10	609	365	152	349,70
	15	763	372	182,40	---	---	---	---	15	1013	608	253	393,30
	20	1072	522	218,00	---	---	---	---	20	1322	793	331	428,90
080	10	524	255	157,70	---	---	---	---	10	674	404	169	358,90
	15	872	425	195,70	---	---	---	---	15	1122	673	281	406,70
	20	1226	597	235,20	---	---	---	---	20	1476	886	369	446,00
090	10	590	287	167,40	---	---	---	---	10	890	534	223	440,90
	15	981	478	209,20	---	---	---	---	15	1481	889	370	501,90
	20	1379	672	252,50	---	---	---	---	20	1879	1127	470	545,50
100	10	655	318	184,30	---	---	---	---	10	955	573	239	457,70
	15	1090	531	230,80	---	---	---	---	15	1590	954	398	523,40
	20	1532	746	280,80	---	---	---	---	20	2032	1219	508	573,70
110	10	721	350	194,50	---	---	---	---	10	1021	613	255	467,90
	15	1199	584	246,90	---	---	---	---	15	1699	1019	425	539,70
	20	1685	821	299,50	---	---	---	---	20	2185	1311	546	592,40
120	10	786	382	203,60	---	---	---	---	10	1086	652	272	477,20
	15	1308	637	259,40	---	---	---	---	15	1808	1085	452	552,10
	20	1838	895	316,80	---	---	---	---	20	2338	1403	585	609,60
140	10	917	446	228,10	---	---	---	---	10	1217	730	304	501,50
	15	1526	743	291,80	---	---	---	---	15	2026	1216	507	584,80
	20	2145	1045	378,30	---	---	---	---	20	2645	1587	661	671,20
160	10	1048	509	266,00	---	---	---	---	10	1648	989	412	683,90
	15	1744	850	344,90	---	---	---	---	15	2744	1646	686	801,70
	20	2451	1194	448,50	---	---	---	---	20	3451	2071	863	905,20
180	10	1179	573	287,50	---	---	---	---	10	1779	1067	445	705,70
	15	1962	956	375,40	---	---	---	---	15	2962	1777	741	832,20
	20	2758	1343	487,10	---	---	---	---	20	3758	2255	940	944,00
200	10	1310	637	312,10	---	---	---	---	10	1910	1146	478	730,10
	15	2180	1062	429,90	---	---	---	---	15	3180	1908	795	886,60
	20	3064	1493	529,60	---	---	---	---	20	4064	2438	1016	986,30
220	10	1441	700	356,80	---	---	---	---	10	2041	1225	510	774,90
	15	2398	1168	493,40	---	---	---	---	15	3398	2039	850	950,10
	20	3370	1642	610,90	---	---	---	---	20	4370	2622	1093	1067,60
240	10	1572	764	382,70	---	---	---	---	10	2472	1483	618	945,40
	15	2616	1274	529,20	---	---	---	---	15	4116	2470	1029	1149,80
	20	3677	1791	656,10	---	---	---	---	20	5177	3106	1294	1276,80
260	10	1703	827	407,10	---	---	---	---	10	2603	1562	651	969,80
	15	2834	1381	563,20	---	---	---	---	15	4334	2600	1084	1184,00
	20	3983	1940	699,80	---	---	---	---	20	5483	3290	1371	1320,60
280	10	1834	891	436,70	---	---	---	---	10	2734	1640	684	999,40
	15	3052	1487	602,10	---	---	---	---	15	4552	2731	1138	1222,70
	20	4290	2090	748,10	---	---	---	---	20	5790	3474	1448	1368,90
300	10	1965	955	459,00	---	---	---	---	10	2865	1719	716	1021,60
	15	3270	1593	633,30	---	---	---	---	15	4770	2862	1193	1253,90
	20	4596	2239	789,00	---	---	---	---	20	6096	3658	1524	1409,40

Wydajności zgodne z EN442 przy temp. pomieszczenia 20°C

# TEMPO - H 030

## TEMW.030 LLL TT.101

L	STANDARD			TWIN				
	Typ	W 75/65	W 55/45	€	Typ	W 75/65	W 55/45	€
040	10	330	161	<b>118,90</b>	11	448	215	<b>194,00</b>
	15	544	267	<b>140,40</b>	16	592	281	<b>228,30</b>
	20	762	373	<b>163,10</b>	21	779	368	<b>242,40</b>
050	10	413	202	<b>128,80</b>	11	561	269	<b>209,70</b>
	15	680	333	<b>153,70</b>	16	740	352	<b>249,70</b>
	20	953	467	<b>179,60</b>	21	974	460	<b>266,80</b>
060	10	496	242	<b>138,40</b>	11	673	323	<b>223,40</b>
	15	815	399	<b>166,60</b>	16	888	422	<b>269,10</b>
	20	1144	561	<b>196,20</b>	21	1169	552	<b>290,70</b>
070	10	578	282	<b>158,70</b>	11	785	376	<b>255,50</b>
	15	951	466	<b>193,00</b>	16	1036	492	<b>312,30</b>
	20	1334	654	<b>229,50</b>	21	1364	644	<b>339,90</b>
080	10	661	323	<b>168,40</b>	11	897	430	<b>271,30</b>
	15	1087	533	<b>207,00</b>	16	1184	563	<b>334,40</b>
	20	1525	747	<b>247,30</b>	21	1558	736	<b>365,80</b>
090	10	743	363	<b>179,00</b>	11	1009	484	<b>286,50</b>
	15	1223	599	<b>221,40</b>	16	1332	633	<b>357,10</b>
	20	1715	841	<b>265,50</b>	21	1753	828	<b>391,90</b>
100	10	826	403	<b>196,80</b>	11	1121	537	<b>314,40</b>
	15	1359	666	<b>243,80</b>	16	1480	703	<b>393,10</b>
	20	1906	934	<b>294,80</b>	21	1948	920	<b>435,20</b>
110	10	909	444	<b>208,10</b>	11	1233	591	<b>331,10</b>
	15	1495	733	<b>261,00</b>	16	1628	774	<b>418,10</b>
	20	2097	1028	<b>314,60</b>	21	2143	1012	<b>463,50</b>
120	10	991	484	<b>217,60</b>	11	1345	645	<b>346,40</b>
	15	1631	799	<b>273,90</b>	16	1776	844	<b>440,20</b>
	20	2287	1121	<b>332,30</b>	21	2338	1105	<b>489,50</b>
140	10	1156	565	<b>245,20</b>	11	1569	752	<b>387,00</b>
	15	1903	933	<b>309,50</b>	16	2072	985	<b>494,00</b>
	20	2668	1308	<b>396,80</b>	21	2727	1288	<b>585,00</b>
160	10	1322	646	<b>284,40</b>	11	1794	860	<b>449,70</b>
	15	2174	1066	<b>364,00</b>	16	2368	1126	<b>582,50</b>
	20	3050	1495	<b>468,30</b>	21	3117	1473	<b>690,80</b>
180	10	1487	726	<b>308,10</b>	11	2018	967	<b>485,60</b>
	15	2446	1199	<b>396,40</b>	16	2664	1266	<b>633,00</b>
	20	3431	1682	<b>508,90</b>	21	3506	1656	<b>750,00</b>
200	10	1652	807	<b>335,00</b>	11	2242	1074	<b>524,50</b>
	15	2718	1332	<b>453,30</b>	16	2960	1407	<b>725,10</b>
	20	3812	1868	<b>553,80</b>	21	3896	1841	<b>813,20</b>
220	10	1817	887	<b>381,20</b>	11	2466	1182	<b>598,30</b>
	15	2990	1465	<b>518,40</b>	16	3256	1548	<b>831,50</b>
	20	4193	2055	<b>636,60</b>	21	4286	2025	<b>936,20</b>
240	10	1982	968	<b>409,60</b>	11	2690	1289	<b>642,00</b>
	15	3262	1599	<b>556,50</b>	16	3552	1688	<b>891,50</b>
	20	4574	2242	<b>684,40</b>	21	4675	2209	<b>1006,40</b>
260	10	2148	1049	<b>435,30</b>	11	2915	1397	<b>681,90</b>
	15	3533	1732	<b>592,30</b>	16	3848	1829	<b>947,80</b>
	20	4956	2429	<b>729,50</b>	21	5065	2393	<b>1071,70</b>
280	10	2313	1130	<b>467,40</b>	11	3139	1504	<b>726,90</b>
	15	3805	1865	<b>633,50</b>	16	4144	1970	<b>1008,90</b>
	20	5337	2616	<b>780,00</b>	21	5454	2577	<b>1142,40</b>
300	10	2478	1210	<b>491,10</b>	11	3363	1612	<b>764,10</b>
	15	4077	1998	<b>666,00</b>	16	4440	2110	<b>1060,60</b>
	20	5718	2802	<b>822,40</b>	21	5844	2761	<b>1204,50</b>

## TEMW.030 LLL TT.101/DBE

L	Z SYSTEMEM DBE				
	Typ	W 75/65	W 55/45	W 35/30	€
040	---	---	---	---	---
	---	---	---	---	---
	---	---	---	---	---
050	---	---	---	---	---
	---	---	---	---	---
	---	---	---	---	---
060	11	973	584	243	<b>424,70</b>
	16	1368	821	342	<b>480,10</b>
	21	1649	989	412	<b>501,70</b>
070	11	1085	651	271	<b>456,70</b>
	16	1516	910	379	<b>523,20</b>
	21	1844	1106	461	<b>550,80</b>
080	11	1197	718	299	<b>472,70</b>
	16	1664	998	416	<b>545,30</b>
	21	2038	1223	510	<b>576,90</b>
090	11	1609	965	402	<b>560,10</b>
	16	2292	1375	573	<b>650,00</b>
	21	2713	1628	678	<b>684,60</b>
100	11	1721	1033	430	<b>587,80</b>
	16	2440	1464	610	<b>686,00</b>
	21	2908	1745	727	<b>728,10</b>
110	11	1833	1100	458	<b>604,60</b>
	16	2588	1553	647	<b>710,80</b>
	21	3103	1862	776	<b>756,30</b>
120	11	1945	1167	486	<b>620,00</b>
	16	2736	1642	684	<b>732,90</b>
	21	3298	1979	825	<b>782,50</b>
140	11	2169	1301	542	<b>660,60</b>
	16	3032	1819	758	<b>786,90</b>
	21	3687	2212	922	<b>877,80</b>
160	11	2994	1796	749	<b>867,80</b>
	16	4288	2573	1072	<b>1039,30</b>
	21	5037	3022	1259	<b>1147,70</b>
180	11	3218	1931	805	<b>903,60</b>
	16	4584	2750	1146	<b>1089,90</b>
	21	5426	3256	1357	<b>1206,70</b>
200	11	3442	2065	861	<b>942,60</b>
	16	4880	2928	1220	<b>1182,00</b>
	21	5816	3490	1454	<b>1270,00</b>
220	11	3666	2200	917	<b>1016,60</b>
	16	5176	3106	1294	<b>1288,30</b>
	21	6206	3724	1552	<b>1392,80</b>
240	11	4490	2694	1123	<b>1204,70</b>
	16	6432	3859	1608	<b>1512,10</b>
	21	7555	4533	1889	<b>1627,20</b>
260	11	4715	2829	1179	<b>1244,60</b>
	16	6728	4037	1682	<b>1568,50</b>
	21	7945	4767	1986	<b>1692,30</b>
280	11	4939	2963	1235	<b>1289,60</b>
	16	7024	4214	1756	<b>1629,30</b>
	21	8334	5000	2084	<b>1763,00</b>
300	11	5163	3098	1291	<b>1326,80</b>
	16	7320	4392	1830	<b>1681,20</b>
	21	8724	5234	2181	<b>1825,10</b>

Wydajności zgodne z EN442 przy temp. pomieszczenia 20°C

# H040 - TEMPO



TEMW.040 LLL TT.101

TEMW.040 LLL TT.101/DBE

L	STANDARD				TWIN				Z SYSTEMEM DBE				
	Typ	W 75/65	W 55/45	€	Typ	W 75/65	W 55/45	€	Typ	W 75/65	W 55/45	W 35/30	€
040	10	385	189	126,80	11	506	243	201,60	---	---	---	---	---
	15	627	309	151,10	16	680	323	239,00	---	---	---	---	---
	20	878	433	174,30	21	910	428	253,70	---	---	---	---	---
050	10	482	236	137,10	11	632	303	217,90	---	---	---	---	---
	15	784	386	164,90	16	850	403	260,90	---	---	---	---	---
	20	1098	541	191,20	21	1137	535	278,40	---	---	---	---	---
060	10	578	284	147,60	11	758	363	232,40	11	1058	635	265	433,70
	15	941	464	178,70	16	1020	484	281,50	16	1500	900	375	492,30
	20	1318	650	208,80	21	1364	641	303,20	21	1844	1106	461	514,10
070	10	674	331	168,80	11	885	424	265,50	11	1185	711	296	466,90
	15	1098	541	206,00	16	1190	564	325,50	16	1670	1002	418	536,30
	20	1537	758	243,10	21	1592	749	353,40	21	2072	1243	518	564,30
080	10	770	378	179,10	11	1011	485	281,90	11	1311	787	328	483,10
	15	1254	618	220,50	16	1360	645	348,10	16	1840	1104	460	559,00
	20	1757	866	261,10	21	1819	855	379,80	21	2299	1379	575	590,70
090	10	867	425	190,80	11	1138	546	298,10	11	1738	1043	435	571,60
	15	1411	695	235,80	16	1530	726	371,90	16	2490	1494	623	664,60
	20	1976	974	280,60	21	2047	963	407,00	21	3007	1804	752	699,70
100	10	963	472	209,60	11	1264	606	326,80	11	1864	1118	466	600,30
	15	1568	773	259,40	16	1700	806	408,90	16	2660	1596	665	701,60
	20	2196	1083	310,90	21	2274	1069	451,40	21	3234	1940	809	744,10
110	10	1059	520	221,80	11	1390	666	344,60	11	1990	1194	498	618,20
	15	1725	850	277,60	16	1870	887	434,70	16	2830	1698	708	727,50
	20	2416	1191	331,50	21	2501	1176	480,60	21	3461	2077	865	773,40
120	10	1156	567	231,70	11	1517	727	360,60	11	2117	1270	529	634,00
	15	1882	928	291,00	16	2040	968	457,10	16	3000	1800	750	750,00
	20	2635	1299	349,80	21	2729	1283	507,00	21	3689	2213	922	799,90
140	10	1348	661	262,30	11	1770	849	403,80	11	2370	1422	593	677,30
	15	2195	1082	330,40	16	2380	1129	515,30	16	3340	2004	835	808,00
	20	3074	1516	418,30	21	3184	1497	606,50	21	4144	2486	1036	899,30
160	10	1541	756	303,00	11	2022	969	468,10	11	3222	1933	806	886,20
	15	2509	1237	386,40	16	2720	1290	605,10	16	4640	2784	1160	1061,90
	20	3514	1733	491,30	21	3638	1711	713,70	21	5558	3335	1390	1170,40
180	10	1733	850	328,70	11	2275	1091	505,90	11	3475	2085	869	924,10
	15	2822	1391	420,60	16	3060	1452	657,60	16	4980	2988	1245	1114,60
	20	3953	1949	533,70	21	4093	1925	774,80	21	6013	3608	1503	1231,50
200	10	1926	945	357,90	11	2528	1212	547,20	11	3728	2237	932	965,20
	15	3136	1546	480,10	16	3400	1613	752,10	16	5320	3192	1330	1208,80
	20	4392	2166	581,10	21	4548	2139	840,40	21	6468	3881	1617	1297,10
220	10	2119	1040	405,60	11	2781	1333	622,50	11	3981	2389	995	1040,70
	15	3450	1700	546,50	16	3740	1774	860,00	16	5660	3396	1415	1316,70
	20	4831	2382	665,20	21	5003	2353	964,80	21	6923	4154	1731	1421,50
240	10	2311	1134	436,60	11	3034	1455	668,70	11	4834	2900	1209	1231,40
	15	3763	1855	588,20	16	4080	1935	923,50	16	6960	4176	1740	1544,10
	20	5270	2599	716,40	21	5458	2567	1038,50	21	8338	5003	2085	1658,90
260	10	2504	1229	463,60	11	3286	1576	709,80	11	5086	3052	1272	1272,50
	15	4077	2009	625,30	16	4420	2097	981,10	16	7300	4380	1825	1601,80
	20	5710	2816	763,10	21	5912	2780	1105,20	21	8792	5275	2198	1725,90
280	10	2696	1323	498,10	11	3539	1697	757,30	11	5339	3203	1335	1320,10
	15	4390	2164	668,90	16	4760	2258	1044,50	16	7640	4584	1910	1665,20
	20	6149	3032	816,00	21	6367	2994	1178,30	21	9247	5548	2312	1798,90
300	10	2889	1417	523,20	11	3792	1818	795,80	11	5592	3355	1398	1358,50
	15	4704	2318	702,90	16	5100	2419	1097,90	16	7980	4788	1995	1718,50
	20	6588	3249	859,70	21	6822	3208	1241,80	21	9702	5821	2426	1862,50

Wydajności zgodne z EN442 przy temp. pomieszczenia 20°C

# TEMPO - H050

## TEMW.050 LLL TT.101

L	STANDARD			TWIN				
	Typ	W 75/65	W 55/45	€	Typ	W 75/65	W 55/45	€
040	10	430	212	135,90	11	554	266	210,90
	15	694	344	162,10	16	759	359	250,00
	20	970	481	186,70	21	1033	484	265,90
050	10	538	265	146,70	11	693	332	227,40
	15	867	430	176,30	16	949	449	272,50
	20	1213	602	203,80	21	1291	605	291,00
060	10	646	318	158,10	11	832	399	243,20
	15	1040	516	191,30	16	1139	539	293,90
	20	1455	722	222,50	21	1549	725	316,80
070	10	753	371	180,30	11	970	465	277,30
	15	1214	602	219,60	16	1329	629	338,80
	20	1698	842	257,80	21	1807	846	368,00
080	10	861	424	191,20	11	1109	532	294,00
	15	1387	688	234,40	16	1518	719	362,00
	20	1940	962	276,40	21	2066	968	394,90
090	10	968	477	203,60	11	1247	598	311,10
	15	1561	774	250,80	16	1708	809	386,70
	20	2183	1083	296,70	21	2324	1088	422,80
100	10	1076	530	223,40	11	1386	665	340,90
	15	1734	860	275,30	16	1898	898	424,90
	20	2425	1203	328,10	21	2582	1209	468,10
110	10	1184	584	236,70	11	1525	732	359,70
	15	1907	946	294,60	16	2088	988	451,70
	20	2668	1323	349,70	21	2840	1330	498,40
120	10	1291	636	247,20	11	1663	798	375,80
	15	2081	1032	308,30	16	2278	1078	474,50
	20	2910	1443	368,30	21	3098	1451	525,40
140	10	1506	742	280,70	11	1940	931	422,60
	15	2428	1204	351,20	16	2657	1258	536,10
	20	3395	1684	440,80	21	3615	1693	628,80
160	10	1722	849	322,80	11	2218	1064	488,10
	15	2774	1376	408,80	16	3037	1438	627,50
	20	3880	1924	515,30	21	4131	1935	737,60
180	10	1937	955	350,20	11	2495	1197	527,60
	15	3121	1548	444,80	16	3416	1617	681,90
	20	4365	2165	559,70	21	4648	2177	800,40
200	10	2152	1061	382,00	11	2772	1330	571,50
	15	3468	1720	506,60	16	3796	1797	778,70
	20	4850	2405	609,30	21	5164	2418	868,50
220	10	2367	1167	431,10	11	3049	1463	648,30
	15	3815	1892	574,60	16	4176	1977	888,10
	20	5335	2646	695,00	21	5680	2660	994,50
240	10	2582	1273	464,60	11	3326	1596	697,10
	15	4162	2064	619,20	16	4555	2156	954,50
	20	5820	2886	749,80	21	6197	2902	1071,50
260	10	2798	1379	493,20	11	3604	1729	739,50
	15	4508	2236	657,60	16	4935	2336	1013,70
	20	6305	3127	798,00	21	6713	3144	1139,80
280	10	3013	1485	529,90	11	3881	1862	789,40
	15	4855	2408	703,70	16	5314	2516	1079,50
	20	6790	3367	853,20	21	7230	3386	1215,20
300	10	3228	1591	556,50	11	4158	1995	829,40
	15	5202	2580	739,10	16	5694	2695	1134,10
	20	7275	3608	898,30	21	7746	3628	1280,30

## TEMW.050 LLL TT.101/DBE

Typ	Z SYSTEMEM DBE			€
	W 75/65	W 55/45	W 35/30	
---	---	---	---	---
---	---	---	---	---
---	---	---	---	---
---	---	---	---	---
---	---	---	---	---
---	---	---	---	---
11	1132	679	283	444,50
16	1619	971	405	504,90
21	2029	1217	507	527,50
11	1270	762	318	478,60
16	1809	1085	452	549,70
21	2287	1372	572	578,90
11	1409	845	352	495,30
16	1998	1199	500	573,00
21	2546	1528	637	605,80
11	1847	1108	462	584,80
16	2668	1601	667	679,50
21	3284	1970	821	715,50
11	1986	1192	497	614,50
16	2858	1715	715	717,60
21	3542	2125	886	761,00
11	2125	1275	531	633,30
16	3048	1829	762	744,50
21	3800	2280	950	791,30
11	2263	1358	566	649,40
16	3238	1943	810	767,30
21	4058	2435	1015	818,20
11	2540	1524	635	696,10
16	3617	2170	904	829,10
21	4575	2745	1144	921,60
11	3418	2051	855	906,20
16	4957	2974	1239	1084,10
21	6051	3631	1513	1194,30
11	3695	2217	924	945,80
16	5336	3202	1334	1138,60
21	6568	3941	1642	1257,00
11	3972	2383	993	989,60
16	5716	3430	1429	1235,50
21	7084	4250	1771	1325,10
11	4249	2549	1062	1066,40
16	6096	3658	1524	1344,80
21	7600	4560	1900	1451,20
11	5126	3076	1282	1259,80
16	7435	4461	1859	1575,00
21	9077	5446	2269	1692,10
11	5404	3242	1351	1302,30
16	7815	4689	1954	1634,10
21	9593	5756	2398	1760,40
11	5681	3409	1420	1352,10
16	8194	4916	2049	1700,20
21	10110	6066	2528	1835,70
11	5958	3575	1490	1392,10
16	8574	5144	2144	1754,90
21	8724	5234	2181	1825,10

Wydajności zgodne z EN442 przy temp. pomieszczenia 20°C



# H060 - TEMPO



TEMW.060 LLL TT.101

TEMW.060 LLL TT.101/DBE

L	STANDARD				TWIN				Z SYSTEMEM DBE				
	Typ	W 75/65	W 55/45	€	Typ	W 75/65	W 55/45	€	Typ	W 75/65	W 55/45	W 35/30	€
040	10	468	232	145,50	11	598	287	220,60	---	---	---	---	---
	15	746	372	170,50	16	834	394	258,50	---	---	---	---	---
	20	1043	520	196,20	21	1153	538	275,70	---	---	---	---	---
050	10	585	290	156,80	11	747	359	237,60	---	---	---	---	---
	15	933	466	185,20	16	1042	492	281,40	---	---	---	---	---
	20	1304	651	213,80	21	1441	672	301,40	---	---	---	---	---
060	10	702	348	169,40	11	896	430	254,40	11	1196	718	299	455,70
	15	1120	559	201,10	16	1250	591	303,80	16	1730	1038	433	514,70
	20	1565	781	233,70	21	1729	806	328,30	21	2209	1325	552	539,20
070	10	819	406	192,40	11	1046	502	289,30	11	1346	808	337	490,60
	15	1306	652	230,50	16	1459	689	349,80	16	1939	1163	485	560,70
	20	1826	911	269,90	21	2017	941	380,20	21	2497	1498	624	591,20
080	10	936	463	203,70	11	1195	574	306,60	11	1495	897	374	508,00
	15	1493	745	245,70	16	1667	788	373,30	16	2147	1288	537	584,20
	20	2086	1041	289,00	21	2306	1076	407,70	21	2786	1672	697	618,60
090	10	1053	521	217,20	11	1345	646	324,60	11	1945	1167	486	598,10
	15	1679	838	262,90	16	1876	886	398,90	16	2836	1702	709	691,70
	20	2347	1171	310,20	21	2594	1210	436,60	21	3554	2132	889	729,20
100	10	1170	579	238,00	11	1494	717	355,50	11	2094	1256	524	628,90
	15	1866	931	288,50	16	2084	985	438,10	16	3044	1826	761	731,00
	20	2608	1301	342,50	21	2882	1344	483,10	21	3842	2305	961	775,90
110	10	1287	637	252,30	11	1643	789	375,30	11	2243	1346	561	648,80
	15	2053	1024	308,80	16	2292	1083	465,90	16	3252	1951	813	758,80
	20	2869	1432	365,20	21	3170	1479	514,30	21	4130	2478	1033	807,20
120	10	1404	695	263,10	11	1793	861	392,00	11	2393	1436	598	665,50
	15	2239	1117	323,10	16	2501	1182	489,20	16	3461	2077	865	782,00
	20	3130	1562	384,20	21	3458	1613	541,70	21	4418	2651	1105	834,50
140	10	1638	811	300,60	11	2092	1004	442,50	11	2692	1615	673	716,00
	15	2612	1303	368,90	16	2918	1379	553,80	16	3878	2327	970	846,50
	20	3651	1822	459,80	21	4035	1882	648,20	21	4995	2997	1249	941,00
160	10	1872	927	344,40	11	2390	1147	509,70	11	3590	2154	898	927,80
	15	2986	1490	427,90	16	3334	1575	646,50	16	5254	3152	1314	1103,30
	20	4173	2082	535,60	21	4611	2151	758,40	21	6531	3919	1633	1215,10
180	10	2106	1043	373,40	11	2689	1291	551,00	11	3889	2333	972	969,10
	15	3359	1676	465,70	16	3751	1772	702,90	16	5671	3403	1418	1159,50
	20	4694	2342	581,80	21	5188	2420	823,20	21	7108	4265	1777	1279,90
200	10	2340	1159	407,70	11	2988	1434	597,30	11	4188	2513	1047	1015,40
	15	3732	1862	530,00	16	4168	1969	802,30	16	6088	3653	1522	1258,80
	20	5216	2603	634,20	21	5764	2688	893,80	21	7684	4610	1921	1350,50
220	10	2574	1275	458,30	11	3287	1578	675,50	11	4487	2692	1122	1093,60
	15	4105	2048	599,40	16	4585	2166	912,90	16	6505	3903	1626	1369,80
	20	5738	2863	721,20	21	6340	2957	1021,00	21	8260	4956	2065	1477,70
240	10	2808	1390	495,30	11	3586	1721	727,70	11	5386	3232	1347	1290,40
	15	4478	2234	646,70	16	5002	2363	982,00	16	7882	4729	1971	1602,50
	20	6259	3123	778,40	21	6917	3226	1100,70	21	9797	5878	2449	1721,40
260	10	3042	1506	525,20	11	3884	1864	771,60	11	5684	3410	1421	1334,30
	15	4852	2421	686,70	16	5418	2560	1042,50	16	8298	4979	2075	1663,00
	20	6781	3383	828,00	21	7493	3495	1170,50	21	10373	6224	2593	1791,00
280	10	3276	1622	564,40	11	4183	2008	823,90	11	5983	3590	1496	1386,50
	15	5225	2607	734,80	16	5835	2757	1110,70	16	8715	5229	2179	1731,30
	20	7302	3643	885,70	21	8070	3764	1248,20	21	10950	6570	2738	1868,90
300	10	3510	1738	592,40	11	4482	2151	865,30	11	6282	3769	1571	1428,20
	15	5598	2793	771,80	16	6252	2954	1166,90	16	9132	5479	2283	1787,40
	20	7824	3904	932,20	21	8646	4033	1314,70	21	11526	6916	2882	1935,30

Wydajności zgodne z EN442 przy temp. pomieszczenia 20°C

# TEMPO - H070

## TEMW.070 LLL TT.101

L	STANDARD			TWIN				
	Typ	W 75/65	W 55/45	€	Typ	W 75/65	W 55/45	€
040	10	499	248	154,00	11	636	305	229,10
	15	789	396	179,10	16	904	426	267,20
	20	1101	553	206,40	21	1271	590	286,00
050	10	624	311	165,70	11	795	382	246,40
	15	986	495	194,40	16	1130	533	290,60
	20	1377	691	224,50	21	1589	738	312,10
060	10	749	373	179,10	11	954	458	264,30
	15	1183	594	211,30	16	1356	639	314,30
	20	1652	829	245,30	21	1906	885	339,80
070	10	874	435	203,20	11	1113	534	300,10
	15	1380	692	241,30	16	1582	746	360,90
	20	1927	967	282,30	21	2224	1033	392,90
080	10	998	497	215,10	11	1272	611	317,80
	15	1578	792	257,40	16	1808	852	385,10
	20	2202	1105	302,00	21	2542	1181	420,80
090	10	1123	559	229,40	11	1431	687	336,90
	15	1775	891	275,40	16	2034	959	411,60
	20	2478	1244	324,10	21	2859	1328	450,60
100	10	1248	621	251,30	11	1590	764	368,60
	15	1972	989	302,00	16	2260	1065	451,70
	20	2753	1382	357,50	21	3177	1476	498,10
110	10	1373	683	266,50	11	1749	840	389,60
	15	2169	1088	323,50	16	2486	1172	480,80
	20	3028	1520	381,20	21	3495	1623	530,40
120	10	1498	746	277,70	11	1908	916	406,60
	15	2366	1187	338,00	16	2712	1279	504,50
	20	3304	1659	400,70	21	3812	1771	558,10
140	10	1747	869	318,50	11	2226	1069	460,20
	15	2761	1385	387,50	16	3164	1492	572,50
	20	3854	1935	480,20	21	4448	2066	668,60
160	10	1997	994	363,50	11	2544	1222	528,80
	15	3155	1583	447,70	16	3616	1705	666,80
	20	4405	2211	557,60	21	5083	2361	780,30
180	10	2246	1118	394,50	11	2862	1374	572,00
	15	3550	1781	487,60	16	4068	1918	724,80
	20	4955	2488	605,50	21	5719	2657	846,80
200	10	2496	1242	431,10	11	3180	1527	620,80
	15	3944	1979	554,20	16	4520	2131	826,70
	20	5506	2764	660,10	21	6354	2952	919,80
220	10	2746	1367	483,20	11	3498	1680	700,50
	15	4338	2177	625,20	16	4972	2344	938,90
	20	6057	3041	748,80	21	6989	3247	1048,60
240	10	2995	1491	522,60	11	3816	1832	755,10
	15	4733	2375	675,40	16	5424	2557	1011,00
	20	6607	3317	809,60	21	7625	3542	1131,80
260	10	3245	1615	554,00	11	4134	1985	800,50
	15	5127	2573	716,70	16	5876	2770	1072,90
	20	7158	3594	860,50	21	8260	3837	1203,10
280	10	3494	1739	595,70	11	4452	2138	855,10
	15	5522	2771	767,20	16	6328	2983	1143,50
	20	7708	3870	920,40	21	8896	4132	1283,20
300	10	3744	1863	625,20	11	4770	2291	898,00
	15	5916	2968	805,60	16	6780	3196	1201,10
	20	8259	4146	968,50	21	9531	4427	1351,10

## TEMW.070 LLL TT.101/DBE

Typ	Z SYSTEMEM DBE			€
	W 75/65	W 55/45	W 35/30	
---	---	---	---	---
---	---	---	---	---
---	---	---	---	---
---	---	---	---	---
---	---	---	---	---
---	---	---	---	---
11	1254	752	314	465,70
16	1836	1102	459	525,10
21	2386	1432	597	550,60
11	1413	848	353	501,40
16	2062	1237	516	571,60
21	2704	1622	676	603,90
11	1572	943	393	519,30
16	2288	1373	572	596,00
21	3022	1813	756	631,70
11	2031	1219	508	610,40
16	2994	1796	749	704,40
21	3819	2291	955	743,50
11	2190	1314	548	642,10
16	3220	1932	805	744,40
21	4137	2482	1034	790,90
11	2349	1409	587	663,00
16	3446	2068	862	773,60
21	4455	2673	1114	823,20
11	2508	1505	627	679,90
16	3672	2203	918	797,30
21	4772	2863	1193	850,90
11	2826	1696	707	733,80
16	4124	2474	1031	865,40
21	5408	3245	1352	961,60
11	3744	2246	936	946,90
16	5536	3322	1384	1123,40
21	7003	4202	1751	1237,00
11	4062	2437	1016	990,10
16	5988	3593	1497	1181,50
21	7639	4583	1910	1303,50
11	4380	2628	1095	1039,00
16	6440	3864	1610	1283,40
21	8274	4964	2069	1376,50
11	4698	2819	1175	1118,40
16	6892	4135	1723	1395,60
21	8909	5345	2227	1505,30
11	5616	3370	1404	1317,80
16	8304	4982	2076	1631,50
21	10505	6303	2626	1752,50
11	5934	3560	1484	1363,20
16	8756	5254	2189	1693,40
21	11140	6684	2785	1823,60
11	6252	3751	1563	1417,90
16	9208	5525	2302	1764,00
21	11776	7066	2944	1903,90
11	6570	3942	1643	1460,70
16	9660	5796	2415	1821,60
21	10626	6376	2657	1900,90

Wydajności zgodne z EN442 przy temp. pomieszczenia 20°C

# H090-TEMPO



TEMW.090 LLL TT.101

TEMW.090 LLL TT.101/DBE

L	STANDARD				TWIN				Z SYSTEMEM DBE				
	Typ	W 75/65	W 55/45	€	Typ	W 75/65	W 55/45	€	Typ	W 75/65	W 55/45	W 35/30	€
040	10	548	275	171,60	11	703	338	246,90	---	---	---	---	---
	15	848	431	199,30	16	1038	487	287,20	---	---	---	---	---
	20	1183	601	229,40	21	1508	694	308,70	---	---	---	---	---
050	10	685	344	183,90	11	879	423	264,90	---	---	---	---	---
	15	1060	538	215,30	16	1298	609	311,10	---	---	---	---	---
	20	1479	751	248,30	21	1885	868	335,60	---	---	---	---	---
060	10	821	412	199,60	11	1055	507	284,80	11	1355	813	339	486,10
	15	1272	646	234,20	16	1558	732	336,70	16	2038	1223	510	547,60
	20	1774	901	271,10	21	2262	1042	365,50	21	2742	1645	686	576,40
070	10	958	481	225,40	11	1231	592	322,60	11	1531	919	383	524,00
	15	1484	754	266,30	16	1817	853	385,60	16	2297	1378	574	596,30
	20	2070	1051	310,20	21	2639	1215	420,50	21	3119	1871	780	631,20
080	10	1095	550	238,40	11	1406	676	341,40	11	1706	1024	427	542,70
	15	1696	861	283,10	16	2077	975	410,60	16	2557	1534	639	621,40
	20	2366	1202	330,80	21	3016	1389	449,40	21	3496	2098	874	660,30
090	10	1232	619	254,50	11	1582	760	362,10	11	2182	1309	546	635,90
	15	1908	969	303,30	16	2336	1097	439,00	16	3296	1978	824	731,80
	20	2661	1352	354,70	21	3393	1562	481,00	21	4353	2612	1088	773,80
100	10	1369	688	278,40	11	1758	845	396,10	11	2358	1415	590	669,60
	15	2120	1077	331,70	16	2596	1219	481,10	16	3556	2134	889	774,00
	20	2957	1502	390,20	21	3770	1736	530,60	21	4730	2838	1183	823,40
110	10	1506	756	295,80	11	1934	930	419,10	11	2534	1520	634	692,60
	15	2332	1185	355,10	16	2856	1341	512,10	16	3816	2290	954	805,00
	20	3253	1652	415,90	21	4147	1910	564,80	21	5107	3064	1277	857,60
120	10	1643	825	307,90	11	2110	1014	436,80	11	2710	1626	678	710,40
	15	2544	1292	370,50	16	3115	1463	536,70	16	4075	2445	1019	829,50
	20	3548	1802	436,20	21	4524	2083	593,50	21	5484	3290	1371	886,20
140	10	1917	963	355,00	11	2461	1183	497,10	11	3061	1837	765	770,70
	15	2968	1508	427,20	16	3634	1706	611,70	16	4594	2756	1149	904,50
	20	4140	2103	523,10	21	5278	2431	711,40	21	6238	3743	1560	1004,20
160	10	2190	1100	403,00	11	2813	1352	568,60	11	4013	2408	1003	986,70
	15	3392	1723	490,50	16	4154	1950	709,00	16	6074	3644	1519	1165,70
	20	4731	2403	603,50	21	6032	2778	826,00	21	7952	4771	1988	1282,70
180	10	2464	1238	437,70	11	3164	1521	615,50	11	4364	2618	1091	1033,60
	15	3816	1938	533,90	16	4673	2194	770,80	16	6593	3956	1648	1227,50
	20	5323	2704	655,20	21	6786	3125	896,20	21	8706	5224	2177	1353,00
200	10	2738	1375	479,30	11	3516	1690	669,10	11	4716	2830	1179	1087,40
	15	4240	2154	605,60	16	5192	2438	877,40	16	7112	4267	1778	1334,10
	20	5914	3004	714,80	21	7540	3472	974,30	21	9460	5676	2365	1431,00
220	10	3012	1513	534,10	11	3868	1859	751,70	11	5068	3041	1267	1169,70
	15	4664	2369	679,20	16	5711	2681	992,60	16	7631	4579	1908	1449,10
	20	6505	3304	806,30	21	8294	3819	1106,00	21	10214	6128	2554	1562,70
240	10	3286	1650	579,20	11	4219	2028	812,10	11	6019	3611	1505	1374,80
	15	5088	2584	735,60	16	6230	2925	1070,40	16	9110	5466	2278	1691,10
	20	7097	3605	873,50	21	9048	4167	1195,40	21	11928	7157	2982	1816,00
260	10	3559	1788	613,50	11	4571	2197	860,40	11	6371	3823	1593	1423,20
	15	5512	2800	779,80	16	6750	3169	1135,40	16	9630	5778	2408	1756,00
	20	7688	3905	927,50	21	9802	4514	1269,60	21	12682	7609	3171	1890,20
280	10	3833	1925	659,80	11	4922	2366	919,60	11	6722	4033	1681	1482,40
	15	5936	3015	835,30	16	7269	3413	1210,70	16	10149	6089	2537	1831,20
	20	8280	4206	992,10	21	10556	4861	1354,50	21	13436	8062	3359	1975,10
300	10	4107	2063	692,30	11	5274	2535	965,50	11	7074	4244	1769	1528,10
	15	6360	3231	876,50	16	7788	3657	1271,00	16	10668	6401	2667	1891,70
	20	8871	4506	1043,10	21	11310	5208	1425,20	21	14190	8514	3548	2045,80

Wydajności zgodne z EN442 przy temp. pomieszczenia 20°C

Jaga Polska Sp. z o.o.  
ul. Zwycięzców 28 lok. 26  
03-938 Warszawa

Tel.: +48 22 672 88 82  
Fax: +48 22 350 66 78  
info@jaga.com.pl

Producent: Jaga N.V. - Belgia



Wszelkie informacje zawarte w niniejszym katalogu aktualne są w momencie jego wydruku.  
W związku z polityką stałego rozwoju i innowacji, Jaga zastrzega sobie prawo do zmian specyfikacji produktów w każdym momencie.  
Wszystkie ceny podane są w € i nie zawierają podatku VAT. Ceny aktualne są od 10 stycznia 2014.  
Przy realizacji zamówień stosuje się ogólne warunki sprzedaży oraz warunki gwarancji dostępne na [www.jaga.com.pl](http://www.jaga.com.pl)