



**jaga**



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

**KNOCKONWOOD € 2014.PL**



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

# KNOCKONWOOD

Wysoka wydajność,  
szlachetne drewno

- Całkowicie zmontowana drewniana obudowa z giętym frontem, wykończona wysokiej jakości okleiną.
- 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
- 



design award  
winner

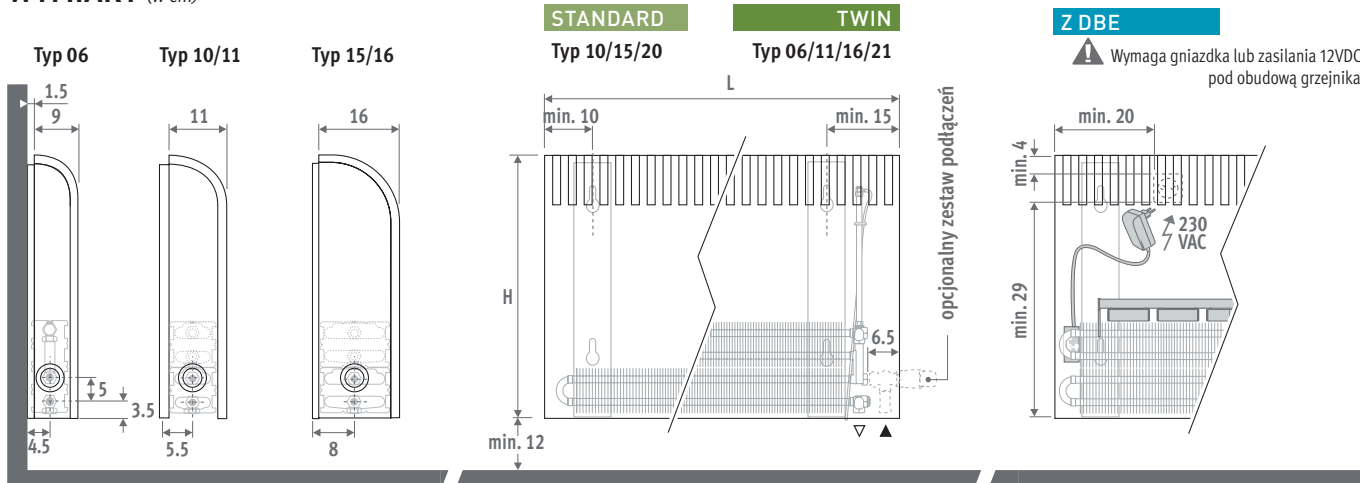


Certyfikowane są dąb naturalny,  
buk naturalny, klon naturalny,  
dąb bielony, buk bielony, mahoń





## WYMIARY (w cm)



### DOSTAWA STANDARDOWA

Dostarczany w kartonie, który może być użyty jako zabezpieczenie grzejnika po instalacji. Standardowa dostawa:

- wymiennik ciepła Low-H<sub>2</sub>O z konsolami ściennymi, zestaw montażowy, przedłużony odpowietrznik 1/8" i korek 1/2"
- jednoczęściowa kompletnie zmontowana obudowa, wykonana ze sklejki z wysokiej jakości okleiną wraz z panelami bocznymi w kolorze 001 oraz zaślepką w kolorze srebrnym.

Dostawa z DBE:

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

### RODZAJE DREWNA

Drewniana obudowa wykończona odpornym na zarysowania lakierem poliuretanowym, matowym – potysk 40%. Wysoka odporność UV.

#### Kategoria 1



#### Kategoria 2



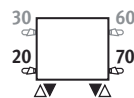
\* bez certyfikatu FSC

### 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: dodaj do kodu grzejnika /30 (lewy) lub /60 (prawy)  
Np. KNOW.030 060 06.xxx/60  
Szczegóły: patrz "Zestawy podłączeń i zawory".

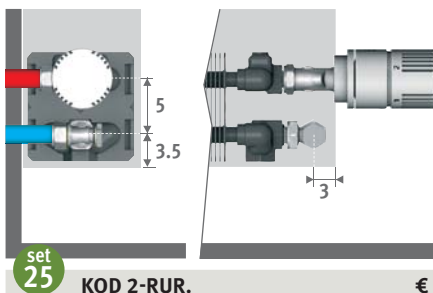


Opcjonalna głowica zdalna: dodaj do kodu grzejnika /00.  
Np. KNOW.030 060 06.xxx/00  
Ceny zaworów patrz rozdział: "Zestawy podłączeń i Zawory".

### ZESTAWY PODŁĄCZEŃ

Od ściany, podłączenia całkowicie ukryte pod obudową grzejnika.

Głowica termostatyczna i złącza w komplecie.



set 25

KOD 2-RUR.

	COLO.SW2.JC.3...	61,70
	COLO.SW2.JW.3...	52,70

uzupełnij kodem złącz  
Rurka metalowa 14/1 114  
Rurka metalowa 15/1 115  
Rurka metalowa 16/1 116  
Rurka RPE/ALU 16/2 316

#### Inne podłączenia:

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

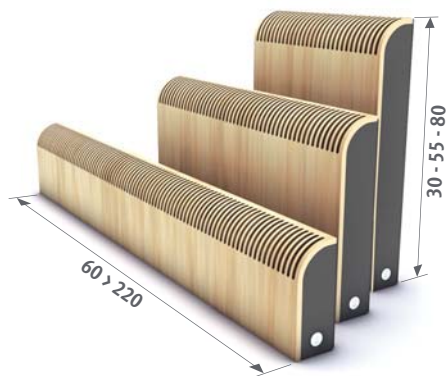
### KOD ZAMÓWIENIA

kod wys. dł. typ kolor  
KNOW . 030 060 10 . XXX  
uzupełnij kodem rodzaju drewna

### KOD ZAMÓWIENIA Z DBE

kod wys. dł. typ kolor Opcja  
KNOW . 030 060 06 . XXX /DBE  
uzupełnij kodem rodzaju drewna

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)





## KNOW.HHH LLL TT.XXX

## KNOW.HHH LLL TT.XXX/DBE

STANDARD				
Typ	W	W	€	€
	75/65	55/45	kat. 1	kat. 2

TWIN				
Typ	W	W	€	€
	75/65	55/45	kat. 1	kat. 2

Z SYSTEMEM DBE					
Typ	W	W	W	€	€
	75/65	55/45	35/30	kat. 1	kat. 2

L H 030				
060	---	---	---	---
10	452	215	532,10	593,80
15	689	330	566,30	628,60
080	---	---	---	---
10	603	287	588,40	654,80
15	919	440	632,70	700,20
100	---	---	---	---
10	754	359	676,50	752,90
15	1149	550	731,00	808,80
120	---	---	---	---
10	905	431	784,50	874,40
15	1379	660	846,20	937,80
140	---	---	---	---
10	1056	503	863,70	961,70
15	1609	770	935,40	1035,50
180	---	---	---	---
10	1357	646	943,20	1045,50
15	2068	990	1045,80	1151,90
220	---	---	---	---
10	1659	790	1089,20	1205,40
15	2528	1210	1239,70	1360,30

06	416	198	577,20	638,20
11	515	237	605,60	667,30
16	752	350	656,50	718,90
06	554	263	643,00	708,50
11	687	317	678,80	745,10
16	1002	467	746,80	814,20
06	693	329	722,50	795,60
11	859	396	780,80	857,20
16	1253	584	865,70	943,50
06	832	395	851,40	940,30
11	1031	475	899,50	989,50
16	1504	701	997,00	1088,70
06	970	461	935,90	1032,70
11	1203	555	989,40	1087,40
16	1754	817	1102,20	1202,00
06	1247	592	1033,20	1133,90
11	1546	713	1102,70	1205,20
16	2255	1051	1262,20	1368,30
06	1525	724	1201,80	1316,00
11	1890	871	1286,70	1402,80
16	2757	1285	1528,90	1649,30

06	551	331	138	796,00	857,10
11	815	489	204	830,70	892,30
16	1232	739	308	892,80	955,30
06	689	413	172	861,80	927,60
11	987	592	247	903,80	970,20
16	1482	889	371	983,10	1050,50
06	963	578	241	1020,30	1093,40
11	1459	875	365	1090,80	1167,10
16	2213	1328	553	1198,50	1276,40
06	1102	661	276	1149,30	1238,30
11	1631	979	408	1209,60	1299,50
16	2464	1478	616	1329,70	1421,40
06	1240	744	310	1233,80	1330,50
11	1803	1082	451	1299,30	1397,30
16	2714	1628	679	1434,80	1534,80
06	1787	1072	447	1488,90	1589,70
11	2746	1648	687	1582,80	1685,10
16	4175	2505	1044	1787,80	1893,80
06	2065	1239	516	1657,50	1771,80
11	3090	1854	773	1766,60	1882,90
16	4677	2806	1169	2054,50	2174,90

L H 055				
060	---	---	---	---
10	660	322	581,60	647,70
15	1001	492	618,70	685,70
080	---	---	---	---
10	880	429	647,20	719,40
15	1335	657	694,50	767,90
100	---	---	---	---
10	1100	536	749,40	833,80
15	1669	821	811,30	897,90
120	---	---	---	---
10	1320	643	875,30	976,10
15	2003	985	945,90	1049,20
140	---	---	---	---
10	1540	751	983,60	1096,10
15	2337	1150	1063,40	1178,70
180	---	---	---	---
10	1980	965	1091,50	1212,60
15	3004	1478	1195,20	1319,50
220	---	---	---	---
10	2420	1179	1259,70	1397,90
15	3672	1806	1411,20	1553,30

06	554	265	627,40	693,20
11	718	336	658,70	724,90
16	1063	499	712,50	779,60
06	739	354	703,00	774,70
11	958	448	741,10	813,40
16	1418	666	812,00	885,50
06	924	443	811,30	894,90
11	1197	560	857,30	941,70
16	1772	832	949,70	1036,40
06	1109	531	942,40	1042,10
11	1436	672	994,00	1094,80
16	2126	998	1100,30	1203,50
06	1294	620	1054,80	1165,90
11	1676	784	1112,90	1225,20
16	2481	1165	1233,80	1348,90
06	1663	797	1182,80	1302,50
11	2155	1008	1254,80	1375,90
16	3190	1498	1415,10	1539,40
06	2033	974	1374,00	1510,60
11	2633	1232	1460,90	1598,80
16	3898	1830	1703,80	1845,90

06	689	413	172	846,30	912,10
11	1018	611	255	883,80	949,90
16	1543	926	386	948,80	1015,90
06	874	524	219	921,80	993,60
11	1258	755	315	966,10	1038,50
16	1898	1139	475	1048,50	1121,90
06	1194	716	299	1109,10	1192,80
11	1797	1078	449	1167,30	1251,80
16	2732	1639	683	1282,50	1369,10
06	1379	827	345	1240,40	1340,00
11	2036	1222	509	1303,90	1404,70
16	3086	1852	772	1433,00	1536,30
06	1564	938	391	1352,90	1464,00
11	2276	1366	569	1422,80	1535,20
16	3441	2065	860	1566,50	1681,70
06	2203	1322	551	1638,60	1758,20
11	3355	2013	839	1734,90	1856,00
16	5110	3066	1278	1940,60	2065,10
06	2573	1544	643	1829,90	1966,40
11	3833	2300	958	1940,80	2079,00
16	5818	3491	1455	2229,50	2371,60

L H 080				
060	---	---	---	---
10	778	388	627,80	698,50
15	1165	588	672,00	743,60
080	---	---	---	---
10	1037	517	711,60	791,10
15	1553	784	769,90	851,20
100	---	---	---	---
10	1296	647	844,30	940,70
15	1941	980	914,80	1013,70
120	---	---	---	---
10	1555	776	980,70	1094,80
15	2329	1176	1059,10	1176,00

06	645	312	669,90	740,50
11	845	401	705,00	775,70
16	1288	609	766,10	837,80
06	860	416	762,50	841,50
11	1127	535	806,00	885,50
16	1718	813	887,80	969,20
06	1075	520	902,10	997,50
11	1409	669	952,40	1048,70
16	2147	1016	1053,60	1152,40
06	1290	624	1045,00	1158,30
11	1691	803	1099,70	1213,70
16	2576	1219	1213,90	1330,60

06	780	468	195	888,80	959,20
11	1145	687	286	930,00	1000,70
16	1768	1061	442	1002,50	1074,20
06	995	597	249	981,20	1060,30
11	1427	856	357	1030,90	1110,50
16	2198	1319	550	1124,10	1205,60
06	1345	807	336	1199,80	1295,30
11	2009	1205	502	1262,50	1358,80
16	3107	1864	777	1386,20	1485,10
06	1560	936	390	1342,70	1456,00
11	2291	1375	573	1409,50	1523,80
16	3536	2122	884	1546,50	1663,40

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)