

jaga

CLIMATE DESIGNERS

KNOCKONWOOD STOJĄCY DBE

Wysoka wydajność,
szlachetne drewno

- Opracowany dla domu przyszłości „Living Tomorrow” w Vilvoorde (Belgia).
- Kompletnie zmontowany z systemem DBE, zasilaczem i głowicą termostatyczną.
- Obudowa z giętym drewnianym panelem, wykończonym wysokiej jakości okleiną - 9 gatunków drewna.
- Ukryte sterowanie z zamontowanym zestawem przyłączeniowym i głowicą.
- Technologia Low-H₂O z dobrze przewodzącym i ultraszybkim wymiennikiem, gwarantuje niskie zużycie energii i maksymalną emisję ciepła.
- System DBE, kompaktowy grzejnik do niskich temperatur zasilania, od 28 °C.
- **30 lat gwarancji** na wymiennik ciepła.

**LIVING
TOMORROW**
Where visions meet



The mark of
responsible forestry

Certyfikowane:
dąb naturalny,
buk naturalny,
klon naturalny,
dąb bielony,
buk bielony,
orzech, wenge





KNOCKONWOOD STOJĄCY DBE





KNOCKONWOOD STOJĄCY DBE

KNUF. 021 LLL 15.XXX/DBE/...

Wstępnie zmontowany grzejnik z systemem DBE, zestawem podłączeń i głowicą termostatyczną.

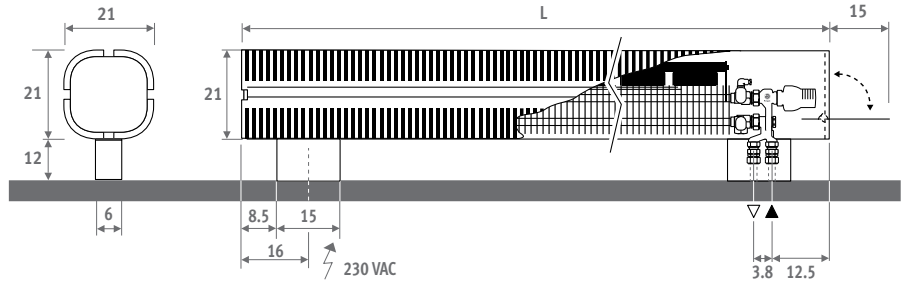
L	Typ	STANDBY*		COMFORT			€	
		W 75/65	W 55/45	W 75/65	W 55/45	W 35/30	kat. 1	kat. 2
110	15	1178	575	1678	1007	420		
130	15	1414	690	2164	1298	541		
170	15	1885	920	2885	1731	721		
210	15	2356	1150	3606	2164	902		

Na zapytanie

* Stand-by to tryb statyczny grzejnika, gdy nie pracują wentylatory. Przejście ze Stand-by do trybu Comfort następuje automatycznie w zależności od zapotrzebowania na ciepło. Wydajności w trybie Boost: www.jaga.com.pl

Wydajności przy temperaturze pomieszczenia 20°C

WYMIARY (w cm)



KOD ZAMÓWIENIA

kod	wys.	dł.	typ	kolor
KNUF . 021	110	15	. XXX	/DBE/...
uzupełnij kodem rodzaju drewna				
uzupełnij kodem złącz Eurocone				
			Rurka metalowa 14/1	114
			Rurka metalowa 15/1	115
			Rurka metalowa 16/1	116
			Rurka RPE/ALU 16/2	316
(inne złącza: patrz "Zestawy podłączeń i zawory")				

RODZAJE DREWNA

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

Kategoria 1



Kategoria 2



* bez certyfikatu FSC.

DOSTAWA

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

Standardowa dostawa:

- zmontowany grzejnik w jednej części z łatwo otwieranym panelem, umożliwiającym nastawę temperatury
- obudowa wykonana ze sklejki z wysokiej jakości okleiną
- zamontowany zestaw DBE z panelem sterującym i zasilaczem 12 VDC.
- wymiennik ciepła Low-H₂O typ 15
- nóżki i boczne panele lakierowane na kolor szary 001 strukturalny metalik, głowica termostatyczna ukryta pod otwieranym panelem.
- zawór Jaga ze złączkami Eurocone i głowicą termostatyczną. Podłączenie wewnątrz nóżki.
- kolankowy odpowietrznik 1/8" i korek 1/2".

KNOCKONWOOD STOJĄCY DBE WYMIENNIK CIEPŁA



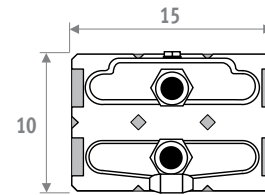
Masa i pojemność wodna bez opakowania i wyposażenia opcjonalnego.

WAGA (W KG/METR)

L	H 21
110	18.0
130	21.0
170	24.0
210	27.0

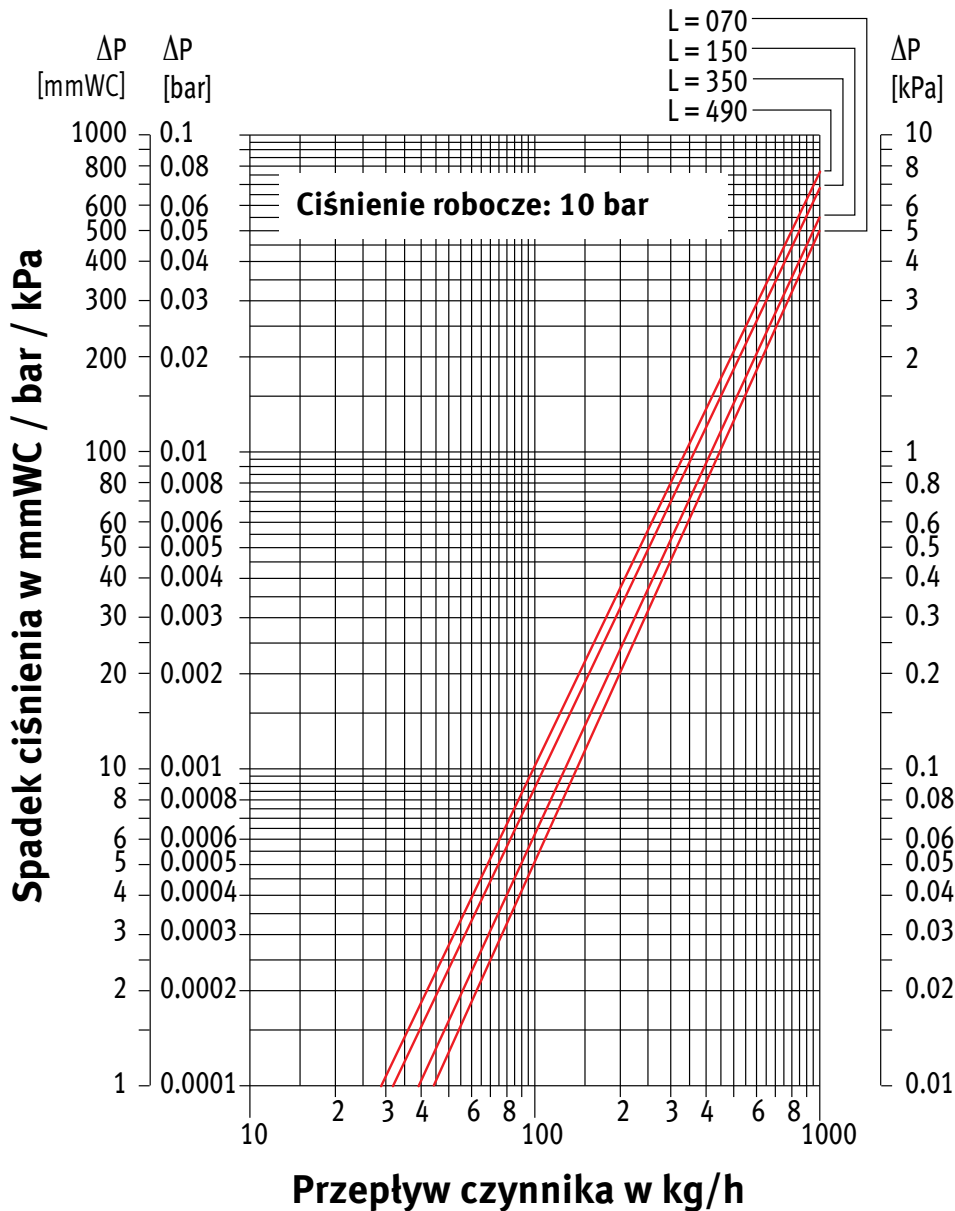
POJEMNOŚĆ WODNA WYMIENNIKA CIEPŁA (W LITRACH/METR)

L	H 21
110	1.08
130	1.28
170	1.67
210	2.06



Typ 15

SPADEK CIŚNIENIA TYP 15



WSPÓŁCZYNNIKI KOREKCYJNE

Przedstawione w katalogu wydajności przy ΔT 50 i ΔT 30 są wydajnościami podstawowymi. Wydajności przy ΔT 50 i ΔT 30 zmierzone zostały zgodnie z normą EN 16430. Niniejsza tabela przedstawia średnie współczynniki korekcyjne dla innych ΔT , które mają zastosowanie do wszystkich rozmiarów grzejników.

Na stronie www.jaga.com.pl możesz pobrać narzędzia obliczeniowe z dokładnymi wynikami. Narzędzia obliczeniowe online są na bieżąco aktualizowane o najnowsze dane. Drobne różnice wyników między drukowanymi tabelami a różnymi narzędziami obliczeniowymi online są zatem całkowicie normalne i mieszczą się w marginesach tolerancji narzuconych przez normę.

WSPÓŁCZYNNIKI KOREKCYJNE DLA URZĄDZEŃ HYBRYDOWYCH - 75/65/20°C

Temperatura pomieszczenia: 20°C Średnia N-wartość: 1.10										Temperatura pomieszczenia: 24°C Średnia N-wartość: 1.10											
	Tr	65	60	55	50	45	40	35	30	25		Tr	65	60	55	50	45	40	35	30	25
Ta											Ta										
75		1.00	0.94	0.88	0.81	0.74	0.67	0.59	0.50	0.38	75		0.91	0.85	0.79	0.72	0.65	0.58	0.49	0.39	0.22
70		0.95	0.89	0.83	0.77	0.70	0.63	0.55	0.47	0.36	70		0.86	0.80	0.74	0.68	0.61	0.54	0.46	0.36	0.20
65			0.84	0.78	0.72	0.66	0.59	0.52	0.43	0.33	65			0.75	0.69	0.63	0.57	0.50	0.42	0.33	0.19
60				0.73	0.67	0.61	0.55	0.48	0.40	0.30	60				0.64	0.59	0.53	0.46	0.39	0.30	0.17
55					0.62	0.57	0.51	0.44	0.37	0.28	55					0.54	0.48	0.42	0.35	0.27	0.15
50						0.52	0.46	0.40	0.33	0.25	50						0.44	0.38	0.32	0.24	0.13
45							0.42	0.36	0.29	0.22	45							0.33	0.28	0.21	0.11
40								0.31	0.26	0.19	40								0.23	0.17	0.09
35									0.22	0.15	35									0.14	0.07
30										0.12	30										0.04

REKOMENDOWANY MAKSYMALNY PRZEPŁYW WODY W ZALEŻNOŚCI OD ŚREDN. RURY PRZY MAKS. PRZEPŁ. WODY 0,4 M/S

Rura	Ø mm	Grubość ściany mm	M kg/h	Maksymalna moc przy ΔT (° C) (T zasilanie - T powrót)				
				ΔT 2 W	ΔT 5 W	ΔT 10 W	ΔT 20 W	ΔT 30 W
10/1	10.0	1.0	72	168	421	841	1682	2524
12/1	12.0	1.0	113	263	657	1314	2629	3943
12/2	12.0	2.0	72	168	421	841	1682	2524
14/1	14.0	1.0	163	379	946	1893	3785	5678
14/2	14.0	2.0	113	263	657	1314	2629	3943
15/1	15.0	1.0	191	444	1111	2221	4443	6664
16/1	16.0	1.0	222	515	1288	2576	5152	7729
16/1.5	16.0	1.5	191	444	1111	2221	4443	6664
16/2	16.0	2.0	163	379	946	1893	3785	5678
16/2.2	16.0	2.2	152	354	884	1769	3537	5306
17/2	17.0	2.0	191	444	1111	2221	4443	6664
3/8"	17.1	3.2	129	301	752	1505	3010	4515
18/1	18.0	1.0	289	673	1682	3365	6730	10095
18/2	18.0	2.0	222	515	1288	2576	5152	7729
20/2	20.0	2.0	289	673	1682	3365	6730	10095
1/2"	21.3	3.7	217	504	1259	2518	5035	7553
26/3	26.0	3.0	452	1052	2629	5258	10515	15773

JAGA POLSKA SP. Z O.O.

ul. Zwycięzców 28 lok. 26
03-938 Warszawa

+48 22 672 88 82

info@jaga.com.pl
www.jaga.com.pl