

# jaga

CLIMATE DESIGNERS



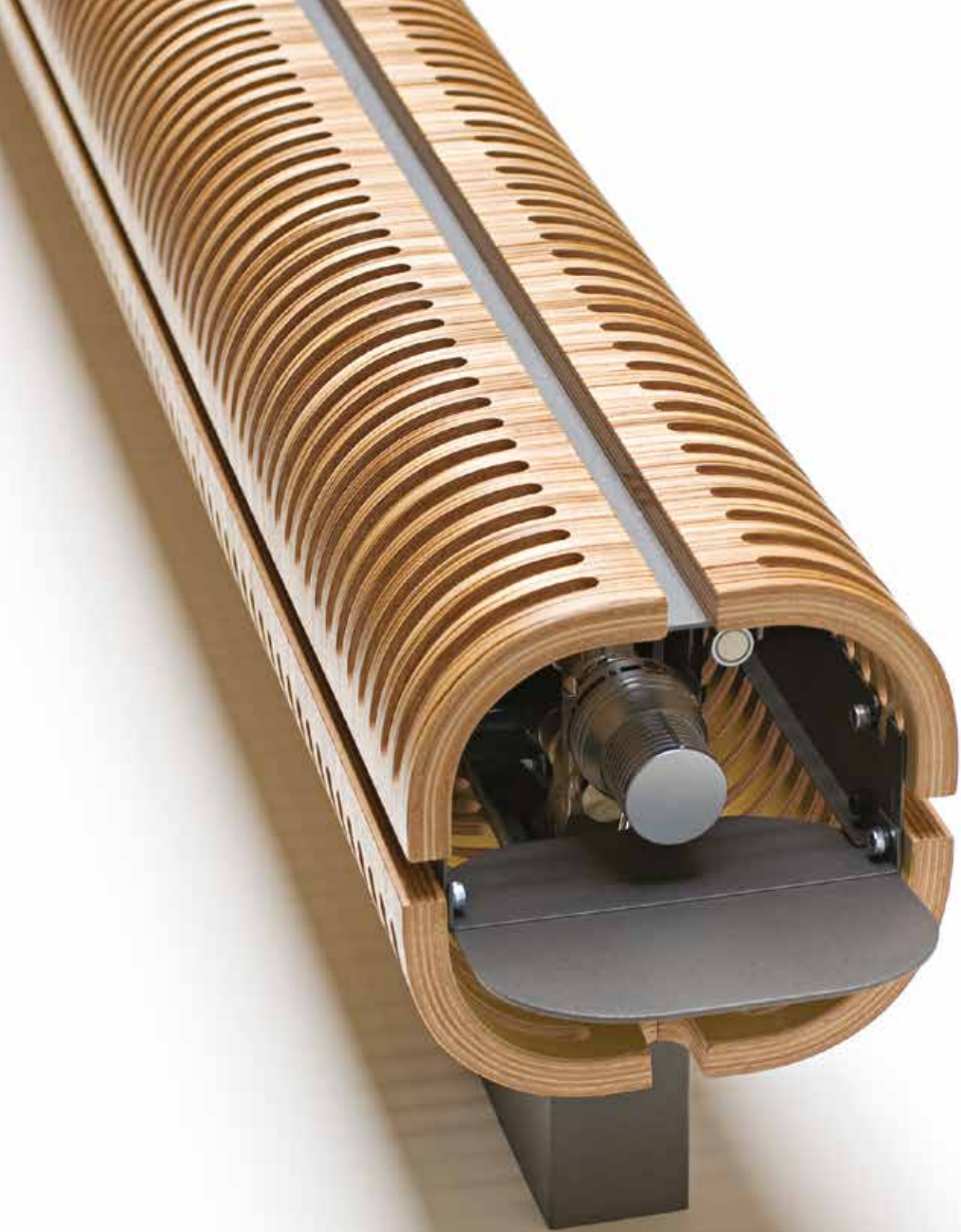
## KNOCKONWOOD FRITSTÅENDE DBE





# KNOCKONWOOD FRITSTÅENDE DBE

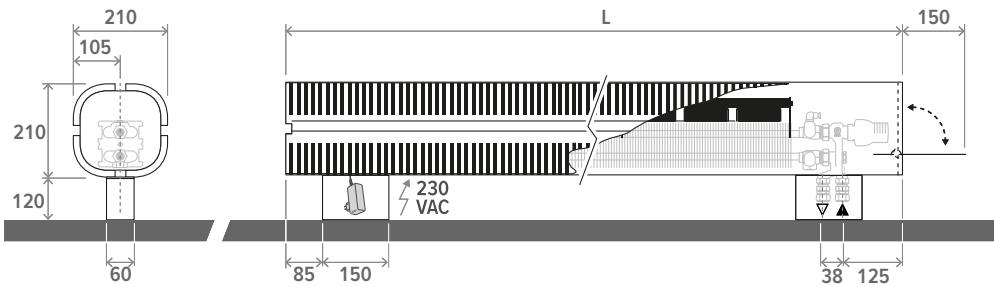
<b>INDHOLDSFORTEGNELSE</b>	<b>3</b>
<b>TEKNISKE DATA</b>	<b>5</b>
Mål	5
Standardlevering	5
Træ finish	5
Teknisk tabel	5
Korrektionsfaktor	6
Retningslinje for begrænsning af lyd ved	6
Tryktab	7



# KNOCKONWOOD FRITSTÅENDE



MÅL (i cm)



## STANDARDLEVERING

- komplet formonteret radiator og let adgang i siderne for temperaturkontrol.
- beklædning af buet krydsfiner med ædelfiner, satinlakeret
- færdigmonteret DBE sæt med betjening, styring og strømforsyning 12 VDC
- Low-H<sub>2</sub>O varmeveksler Type 15
- ben og sidepaneler i sandblæst grå 001, termostathoved skjult bag sidepanelet.
- faste fødder: højde 12 cm
- Jaga ventil og termostathoved, kan tilsluttes til venstre eller højre i benene.
- vinklet luftventil 1/8" og aftapningsprop 1/2"

## TRÆ FINISH

Trækabinettet er afsluttet med en ridsefast polyurethanlak, satinmat, glansgrad 40 %. Høj UV-modstand.

Fås fra lager i højde 055 og længde 060 til 140.

	
<b>700</b> Eg neutral	<b>740</b> Zebrano neutral
<b>Fås på forespørgsel</b>	
	
<b>760</b> Ahorn neutral	<b>720</b> Bøg neutral
	
<b>701</b> Eg bleget	<b>721</b> Bøg bleget
	
<b>710</b> Mahogni	<b>702</b> Eg wenge-farvet
	
<b>780</b> Valnød	

## BESTILLINGSNUMMER

KNUF 021 110 15 XXX DBE XXX

Muffekoblingsnr. M24  
Træsart  
Type  
Længde

## Muffekoblingsnr. M24

PRÆCISIONSRØR I METAL		PLAST	
BESTILLINGSNR.	Rør [Ø]	BESTILLINGSNR.	Rør [Ø]
112	12/1	212	12/2
114	14/1	219	16/1.5
115	15/1	216	16/2
116	16/1	217	17/2
118	18/1	218	18/2

RPE/ALU		STÅLRØR TIL CENTRALVARME	
BESTILLINGSNR.	Rør [Ø]	BESTILLINGSNR.	Rør [Ø]
314	14/2	501	M24 x 1/2"
316	16/2	503	M24 x 3/8"
326	16/2.2		
318	18/2		

## KNOCKONWOOD FRITSTÅENDE

## TEKNISK TABEL

HØJDE H	LÆNGDE L	TYPE T	STABNDBY (S) / COMFORT (C)	OPVARMNING Rumtemperatur 20°C				VÆGT Kg	VANDINDHOLD L	BESTILLINGSNUMMER
				35/30 Watt	45/40 Watt	55/45 Watt	75/65 Watt			
KNOW 021	110	15	S	389	575	1178	18.0	1.08	KNUF 021 110 15 XXX DBE XXX	
			C	420	762	1007				1678
	130	15	S	466	690	1414	21.0	1.28	KNUF 021 110 15 XXX DBE XXX	
			C	541	982	1298				2164
	170	15	S	622	920	1885	24.0	1.67	KNUF 021 110 15 XXX DBE XXX	
			C	721	1310	1731				2885
	210	15	S	777	1150	2356	27.0	2.06	KNUF 021 110 15 XXX DBE XXX	
			C	902	1637	2164				3606

træsart  
muffekoblingsnr. M24

De angivne output for  $\Delta T$  50 og  $\Delta T$  60 er nøjagtige værdier. 50  $\Delta T$  måles i henhold til EN442,  $\Delta T$  60 beregnes i henhold til EN442. Denne tabel giver en gennemsnitlig korrektionsfaktor for alle andre  $\Delta T$ , gyldig for alle dimensioner.

På [www.jaga.com/selection-tools/](http://www.jaga.com/selection-tools/) finder du beregningsværktøjer med de nøjagtige data. Onlineberegningværktøjerne holdes altid ajour med de nyeste data. Små forskelle mellem de allerede udskrevne tabeller og de forskellige online beregningsværktøjer er derfor helt normale og ligger inden for de tolerancegrænser, der er sat af standarden.

## GENNEMSNIT AF KORREKTIONSFAKTORER FOR HYBRIDPRODUKTER - 75/65/20°C

rumtemperatur: 20°C

Gennemsnitlig N-værdi: 1.10

	TR	65	60	55	50	45	40	35	30	25
TA										
75		1.00	0.94	0.88	0.81	0.74	0.67	0.59	0.50	0.38
70		0.95	0.89	0.83	0.77	0.70	0.63	0.55	0.47	0.36
65			0.84	0.78	0.72	0.66	0.59	0.52	0.43	0.33
60				0.73	0.67	0.61	0.55	0.48	0.40	0.30
55					0.62	0.57	0.51	0.44	0.37	0.28
50						0.52	0.46	0.40	0.33	0.25
45							0.42	0.36	0.29	0.22
40								0.31	0.26	0.19
35									0.22	0.15
30										0.12

rumtemperatur: 24°C

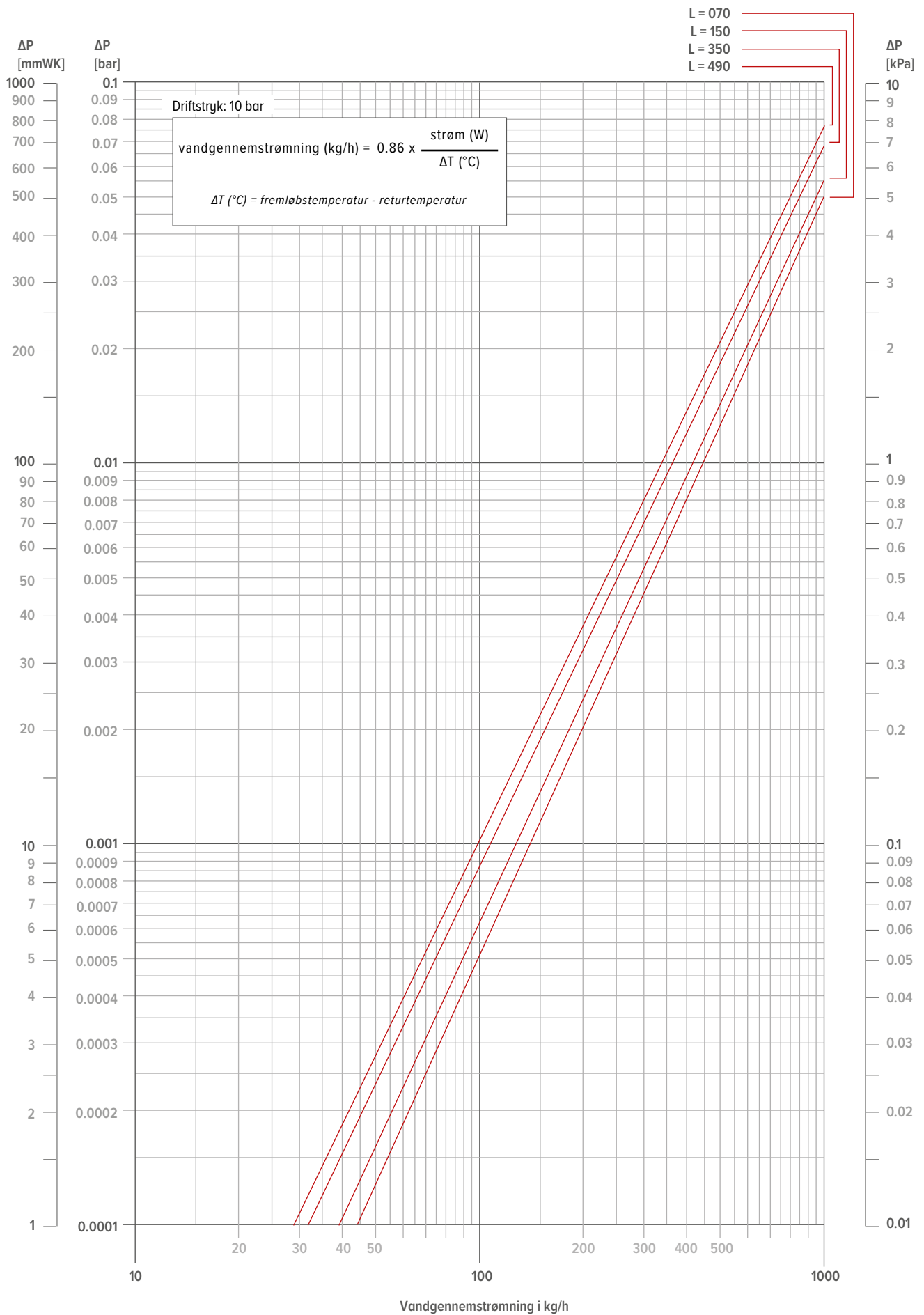
Gennemsnitlig N-værdi: 1.10

	TR	65	60	55	50	45	40	35	30	25
TA										
75		0.91	0.85	0.79	0.72	0.65	0.58	0.49	0.39	0.22
70		0.86	0.80	0.74	0.68	0.61	0.54	0.46	0.36	0.20
65			0.75	0.69	0.63	0.57	0.50	0.42	0.33	0.19
60				0.64	0.59	0.53	0.46	0.39	0.30	0.17
55					0.54	0.48	0.42	0.35	0.27	0.15
50						0.44	0.38	0.32	0.24	0.13
45							0.33	0.28	0.21	0.11
40								0.23	0.17	0.09
35									0.14	0.07
30										0.04

## RETNINGSLINJE FOR BEGRÆNSNING AF LYD VED

RØR	udven- dig Ø mm	vægtyk- kelse mm	(EN10255)	kg/h	Maksimal effekt ved $\Delta T$ (°C) (T frem - T retur)							
					$\Delta T$ 30 Watt	$\Delta T$ 20 Watt	$\Delta T$ 10 Watt	$\Delta T$ 5 Watt	$\Delta T$ 4 Watt	$\Delta T$ 3 Watt	$\Delta T$ 2 Watt	
<b>DIN 2440</b>												
3/8 DN10 OD	17.2	2.35	0.40	0.12	173	6028	4019	2009	1005	804	603	402
1/2 DN15 OD	21.3	2.65	0.40	0.20	288	10046	6698	3349	1674	1340	1005	670
3/4 DN20 OD	26.9	2.65	0.42	0.37	559	19515	13010	6505	3253	2602	1952	1301
1 DN25 OD	33.7	3.25	0.49	0.58	1023	35690	23793	11897	5948	4759	3569	2379
1 1/4 DN32 OD	42.4	3.25	0.60	1.01	2182	76101	50734	25367	12684	10147	7610	5073
1 1/2 DN40 OD	48.3	3.25	0.66	1.37	3255	113549	75700	37850	18925	15140	11355	7570
2 DN50 OD	60.3	3.65	0.80	2.21	6365	222025	148017	74008	37004	29603	22203	14802
<b>PRÆCISIONSRØR I METAL</b>												
10/1	10	1.00	0.40	0.05	72	2512	1674	837	419	335	251	167
12/1	12	1.00	0.40	0.08	115	4019	2679	1340	670	536	402	268
14/1	14	1.00	0.40	0.11	158	5526	3684	1842	921	737	553	368
15/1	15	1.00	0.40	0.13	187	6530	4353	2177	1088	871	653	435
16/1	16	1.00	0.40	0.15	216	7535	5023	2512	1256	1005	753	502
18/1	18	1.00	0.40	0.20	288	10046	6698	3349	1674	1340	1005	670
22/1	22	1.00	0.40	0.31	446	15572	10381	5191	2595	2076	1557	1038
28/1	28	1.00	0.47	0.53	904	31522	21014	10507	5254	4203	3152	2101
<b>RPE/ALU</b>												
12/2	12	2.00	0.40	0.05	72	2512	1674	837	419	335	251	167
14/2	14	2.00	0.40	0.08	115	4019	2679	1340	670	536	402	268
16/1.5	16	1.50	0.40	0.13	187	6530	4353	2177	1088	871	653	435
16/2	16	2.00	0.40	0.11	158	5526	3684	1842	921	737	553	368
17/2	17	2.00	0.40	0.13	187	6530	4353	2177	1088	871	653	435
18/2	18	2.00	0.40	0.15	216	7535	5023	2512	1256	1005	753	502
20/2	20	2.00	0.40	0.20	288	10046	6698	3349	1674	1340	1005	670
26/3	26	3.00	0.40	0.31	446	15572	10381	5191	2595	2076	1557	1038
32/3	32	3.00	0.47	0.53	904	31522	21014	10507	5254	4203	3152	2101
40/3.5	40	3.50	0.56	0.86	1726	60220	40147	20073	10037	8029	6022	4015
50/4.25	50	4.25	0.66	1.35	3206	111824	74549	37275	18637	14910	11182	7455
63/5	63	5.00	0.80	2.21	6346	221359	147573	73786	36893	29515	22136	14757







**jaga**

CLIMATE  
DESIGNERS

**BELGIEN JAGA NV**

Verbindingslaan 16  
3590 Diepenbeek

+32 (0) 11 29 41 11

[info@jaga.be](mailto:info@jaga.be)

[jaga.com](http://jaga.com)