

jaga

CLIMATE DESIGNERS



KNOCKONWOOD VRIJSTAAND



KNOCKONWOOD VRIJSTAAND

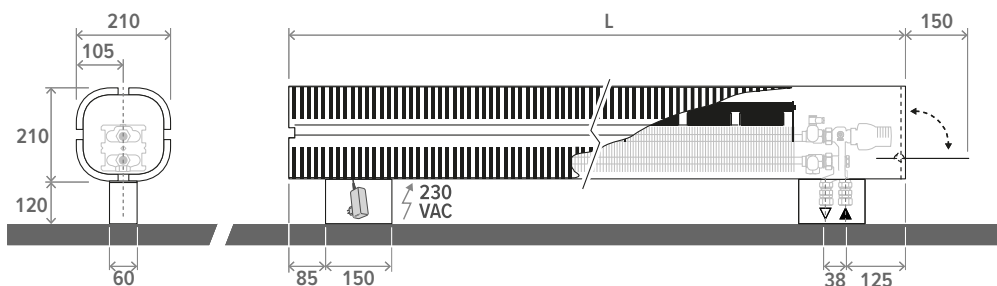
INHOUDSOPGAVE	3
TECHNISCHE INFORMATIE	5
Afmetingen	5
Standaard levering	5
Houtsoorten	5
Technische tabel	5
Correctiefactoren	6
Richtlijn voor het beperken van stromingsgeluiden	6
Drukverlies	7



KNOCKONWOOD VRIJSTAAND



AFMETINGEN (in cm)



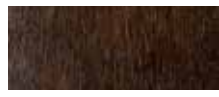
STANDAARD LEVERING

- volledig voorgemonteerde radiator uit één stuk, gemakkelijk te openen zijkant voor temperatuur regeling.
- bekleding in gebogen multiplex met edelfineer, satijnmat gevernist
- voorgemonteerde DBE set met bediening, sturing en voeding 12 VDC
- Low-H₂O warmtewisselaar Type 15
- voeten en zijafdekplaten in zandstraalgrijs metallic, thermostaatkop verborgen achter de zijafdekplaat.
- vaste voeten: hoogte 12 cm
- Jaga ventiel en thermostaatkop, links of rechts aansluitbaar in de voet.
- haakse ontlufter 1/8" en aftapstop 1/2"

HOUSTOORTEN

Mantel in edelfineer afgewerkt met een krasvaste polyurethaanvernis, satijnmat glansgraad 40%. Hoge U.V.-bestendigheid.

Uit voorraad leverbaar in hoogte 055 en lengte 060 tot 140.

	
700 Eik natuur	740 Zebrano natuur
Op aanvraag leverbaar	
	
760 Esdoorn natuur	720 Beuk natuur
	
701 Eik gebleekt	721 Beuk gebleekt
	
710 Mahonie	702 Eik wengékleur
	
780 Notelaar	

BESTELCODE

KNUF 021	110	15	XXX	DBE	XXX
					Klemkoppelingen M24
					Houtsoort
					Type
					Lengte

Klemkoppelingen M24

DUNWANDIG METAAL		KUNSTSTOF	
CODE	Buis Ø	CODE	Buis 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

VPE/ALU		STALEN C.V. BUIS	
CODE	Buis Ø	CODE	Buis 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 VRIJSTAAND

HOOGTE H cm	LENGTE L cm	TYPE T	STABNDY (S) / COMFORT (C)	VERWARMEN Kamertemperatuur 20°C				GEWICHT Kg	WATERINHOUD L	BESTELCODE
				35/30	45/40	55/45	75/65			
				Watt	Watt	Watt	Watt			
KNUF 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			

De opgegeven vermogens bij ΔT 50 zijn exacte waardes, gemeten volgens EN442. Voor alle andere ΔT geeft deze tabel een berekende waarde aan de hand van een gemiddelde correctiefactor geldig voor alle afmetingen..

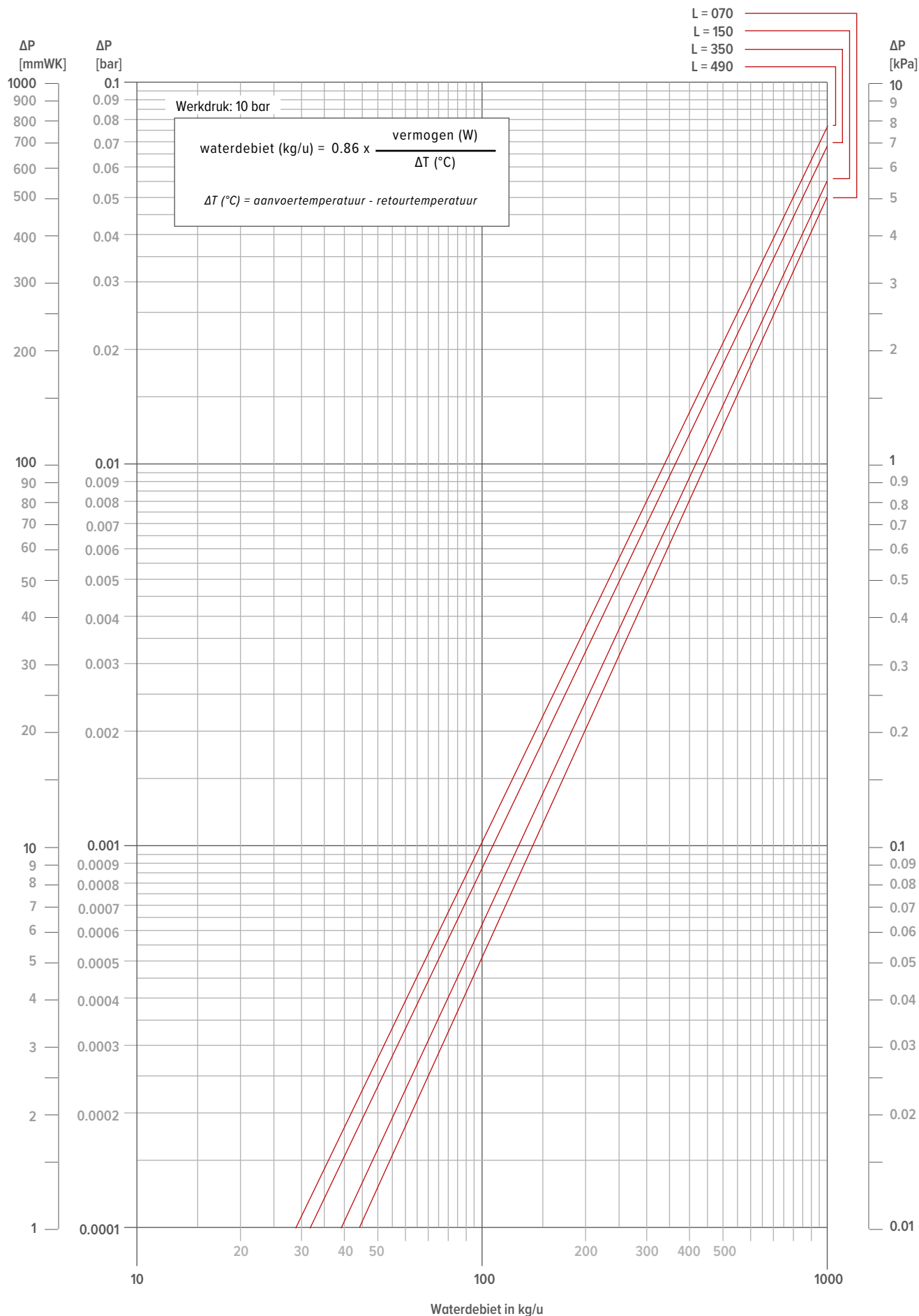
Op www.jaga.com/selection-tools/ kunt u berekeningstools downloaden met de exacte afgiftes. De online berekeningstools worden steeds up-to-date gehouden met de meest recente gegevens. Minieme afgifteverschillen tussen reeds gedrukte tabellen en de verschillende online berekeningstools zijn daarom volstrekt normaal en vallen binnen de door de norm vastgelegde tolerantiemarges.

GEMIDDELDE CORRECTIEFACTOREN HYBRID PRODUCTEN - 75/65/20°C

Kamertemperatuur: 20°C											Kamertemperatuur: 24°C										
Gemiddelde N-waarde: 1.10											Gemiddelde N-waarde: 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

RICHTLIJN VOOR HET BEPERKEN VAN STROMINGSGELUIDEN

Buis	Buiten Ø	Wand- dikte	Max. watersnelheid (EN10255)	Waterinhoud per meter	Max. waterdebiet	Maximaal vermogen bij ΔT (°C) (T aanvoer - T retour)						
						ΔT 30	ΔT 20	ΔT 10	ΔT 5	ΔT 4	ΔT 3	ΔT 2
						Watt	Watt	Watt	Watt	Watt	Watt	Watt
	mm	mm	m/s	l	kg/u							
GALVA BUIS DIN 2440												
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
DUNWANDIG METAAL												
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
VPE/ALU												
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





KONVEKTCO NEDERLAND BV

Persoonlijk advies? Maak een afspraak in het Jaga adviescentrum!

De Beverspijken 9
5221 EE 's-Hertogenbosch

+31 (0)73 631 23 60

info@jaga.nl
www.jaga.nl

BELGIË JAGA NV

Verbindingslaan 16
3590 Diepenbeek

+32 (0) 11 29 41 11

info@jaga.be
jaga.com