



MINI VRIJSTAAND HYBRID



MINI VRIJSTAAND HYBRID

INHOUDSOPGAVE

TECHNISCHE INFORMATIE

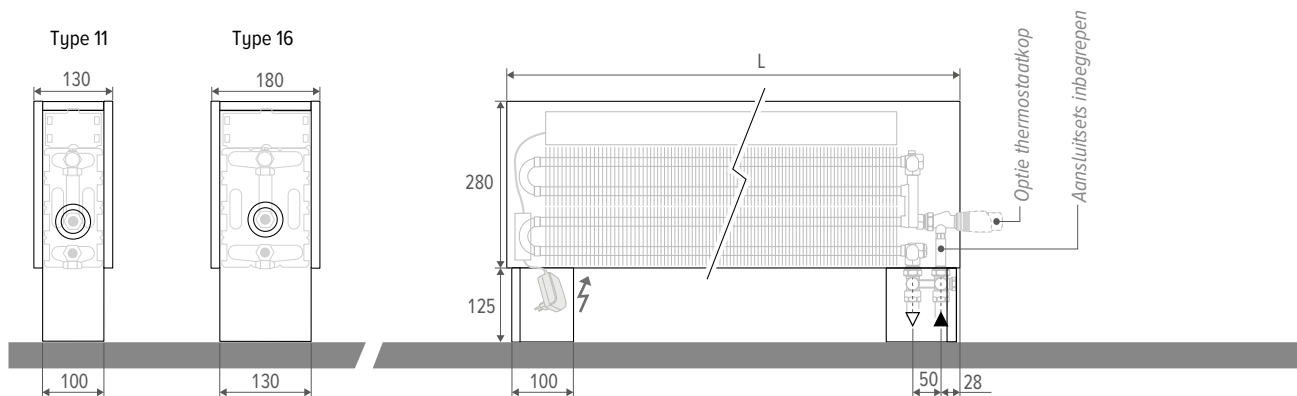
Afmetingen	5
Technische tabel	6
Correctiefactoren	7
Richtlijn voor het beperken van stromingsgeluiden	7
Drukverliezen	8
Type 11	8
Type 16	9



MINI VRIJSTAAND HYBRID



AFMETINGEN (in mm)



STANDAARD LEVERING

- volledig voorgemonteerd toestel met geïntegreerde voeten, bestaande uit: bekleding uit één stuk, leidingafdekkap, DBH set inclusief bediening, sturing en voeding 24 VDC.
- Low-H₂O warmtewisselaar
- uitneembaar rooster
- Jaga H-thermostaatventiel en klemkoppelingen. Aansluitingen 3/4" Euroconus in de voet, links of rechts.
- rechte ontluchter 1/8"
- afdekringen in RVS-look voor aansluitopening
- vaste voeten: hoogte 12,5 cm

KLEUREN

Milieuvriendelijk gelakt met krasvaste poedercoating met hoge UV-bestendigheid

Standaard kleuren

- verkeerswit RAL 9016 (133), soft touch licht gestructureerde satijn lak
- zandstraalgrijs (001), fine texture metallic lak
- off-black (145), soft touch licht gestructureerde satijn lak

Andere kleuren

zie Jaga kleurenkaart.

Meerprijs afhankelijk van de lengte van het toestel:

- Lengte < 100 cm
- Lengte van 100 cm tot 200 cm
- Lengte > 200 cm

CODE KLEMKOPPELING

DUNWANDIG METAAL		KUNSTSTOF OF VPE/ALU	
112	12/1	612	12/2
114	14/1	614	14/2
115	15/1	616	16/2
116	16/1	618	18/2
118	18/1	620	20/2
		615	15/2.5
		619	16/1.5

BESTELCODE

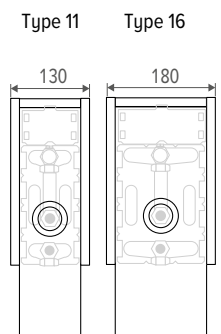
MIFH 028	081	11	XXX	F	TT	KKK
						Klemkoppelingen
						Thermostaatkop
						Aansluitblok:
						- C (Crossflow H-blok)
						- S (H-blok)
						Kleur
						Type
						Lengte

MEERPRIJS THERMOSTAATKOP:

THERMOSTAATKOP	
AC	Verwarmen
AS	Verwarmen
AW	Verwarmen
AB	Verwarmen
JW	Verwarmen
JH	Verwarmen
HC	Verwarmen en koelen
MA	Verwarmen en koelen

MINI VRIJSTAAND HYBRID HOOGTE 028

TECHNISCHE TABEL



HOOGTE H cm	LENGTE L cm	TYPE T	STAND	KOELEN (niet condenserend) Kamertemperatuur 27°C					VERWARMEN Kamertemperatuur 20°C					GELUIDSDRUKNIVEAU		ENERGIEVERBRUIK		GEWICHT		WATERINHOUD	BESTELCODE
				16/18	35/30	45/40	50/45	55/45	dB(A)	Watt	kg	L									
				Watt	Watt	Watt	Watt	Watt													
MIFH 028 081 11			1	276	355	684	854	933	26	6.3		1.1	MIFH 028 081 11 XXX X 00 XXX								
			2	296	381	735	918	1002	30	6.8											
			3	358	460	887	1107	1210	41.8	9.1											
16		1	312	439	847	1058	1155	26	6.0		1.6	MIFH 028 081 16 XXX X 00 XXX									
		2	335	471	908	1134	1239	30	6.7												
		3	450	632	1219	1522	1663	42.4	9.0												
101 11		1	358	460	887	1107	1210	26	7.8		1.3	MIFH 028 101 11 XXX X 00 XXX									
		2	385	495	955	1193	1303	30	8.7												
		3	473	608	1173	1465	1600	43.0	12.2												
16		1	403	566	1092	1363	1490	26	7.0		2.0	MIFH 028 101 16 XXX X 00 XXX									
		2	431	606	1169	1460	1595	30	7.7												
		3	595	836	1612	2013	2199	44.1	10.7												
121 11		1	437	562	1084	1354	1479	26	8.9		1.6	MIFH 028 121 11 XXX X 00 XXX									
		2	473	607	1171	1463	1598	30	9.9												
		3	589	756	1459	1822	1990	44.0	14.8												
16		1	496	698	1346	1681	1836	26	8.7		2.4	MIFH 028 121 16 XXX X 00 XXX									
		2	532	747	1441	1800	1966	30	9.8												
		3	740	1039	2005	2504	2735	44.8	14.3												
141 11		1	515	662	1277	1595	1743	26	10.1		1.9	MIFH 028 141 11 XXX X 00 XXX									
		2	558	717	1384	1728	1888	30	11.2												
		3	704	905	1745	2179	2380	44.8	17.5												
16		1	589	827	1596	1993	2177	26	9.6		2.8	MIFH 028 141 16 XXX X 00 XXX									
		2	630	886	1709	2134	2332	30	10.5												
		3	885	1243	2398	2995	3272	45.4	14.4												
181 11		1	675	867	1673	2090	2283	26	12.2		2.4	MIFH 028 181 11 XXX X 00 XXX									
		2	733	942	1816	2269	2478	30	13.7												
		3	935	1201	2317	2893	3161	46.0	22.0												
16		1	686	1042	2010	2511	2743	26	11.5		3.6	MIFH 028 181 16 XXX X 00 XXX									
		2	733	1113	2147	2681	2929	30	12.8												
		3	1045	1586	3060	3821	4175	46.4	19.6												
241 11		1	877	1127	2174	2715	2967	26	14.8		3.2	MIFH 028 241 11 XXX X 00 XXX									
		2	961	1235	2382	2975	3250	30	16.6												
		3	1281	1646	3175	3965	4331	47.2	28.0												
16		1	1059	1488	2871	3585	3917	26	16.4		4.8	MIFH 028 241 16 XXX X 00 XXX									
		2	1098	1543	2975	3716	4060	30	17.7												
		3	1610	2262	4364	5450	5954	48.1	29.7												

Afgiftes gemeten volgens EN 16430
*Geluidsmeting volgens ISO 3741:2010, op 2 m van het
toestel en met een aangenomen ruimtedemping van
8 dB(A) / inhoud lokaal 100 m³ / nagalmtijd 0.5 sec.

kleurcode invullen
code aansluitblok invullen
code thermostaatkop invullen
code klemkoppeling invullen

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..

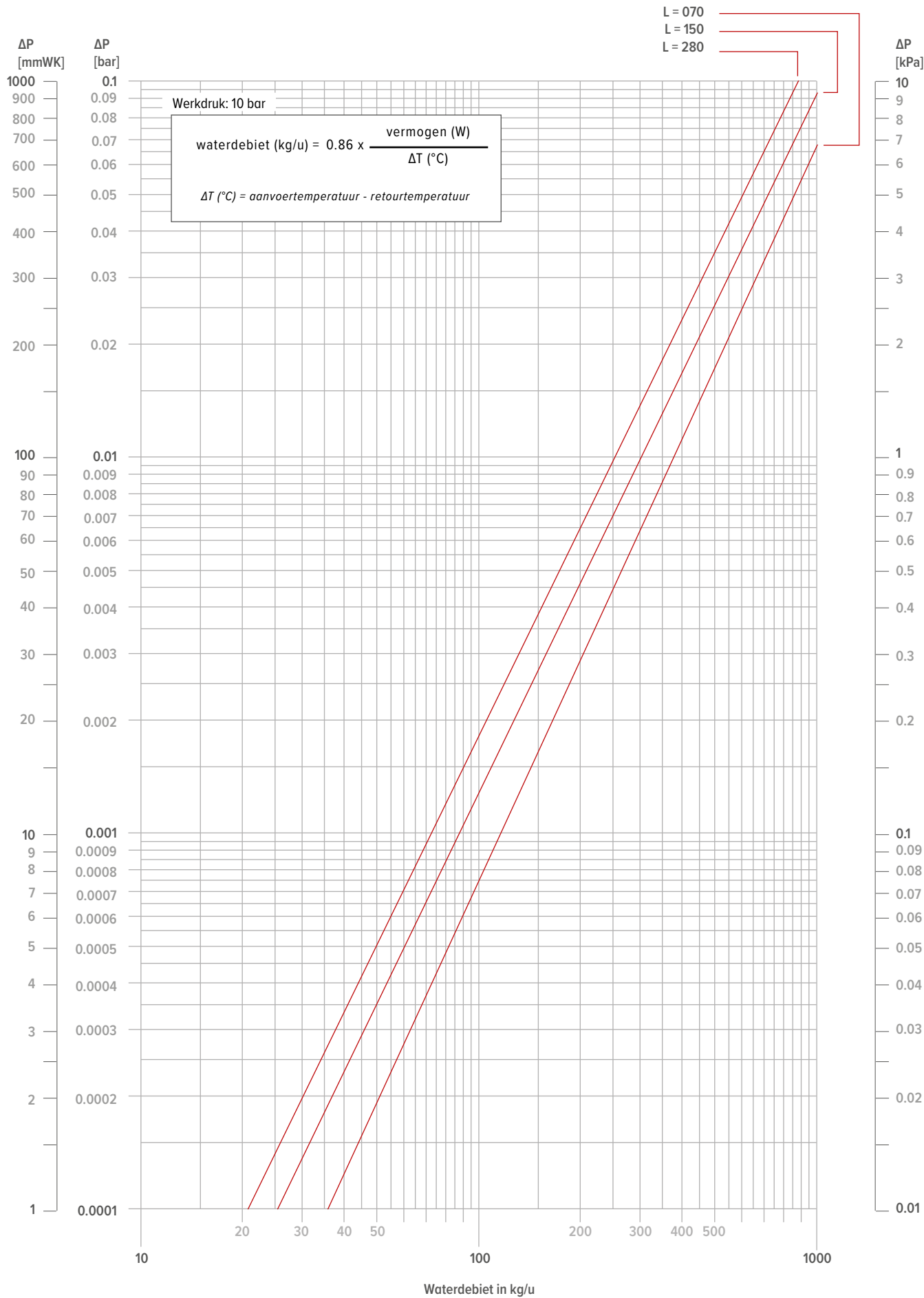
Op www.jaga.com/selection-tools/ kunt u berekeningstools downloaden met de exacte afgiftes. De online berekeningstools worden steeds up to date gehouden met de meest recente gegevens. Minieme afgifteverschillen tussen reeds gedrukte tabellen en de verschillende online berekeningstools zijn daarom volstrekt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

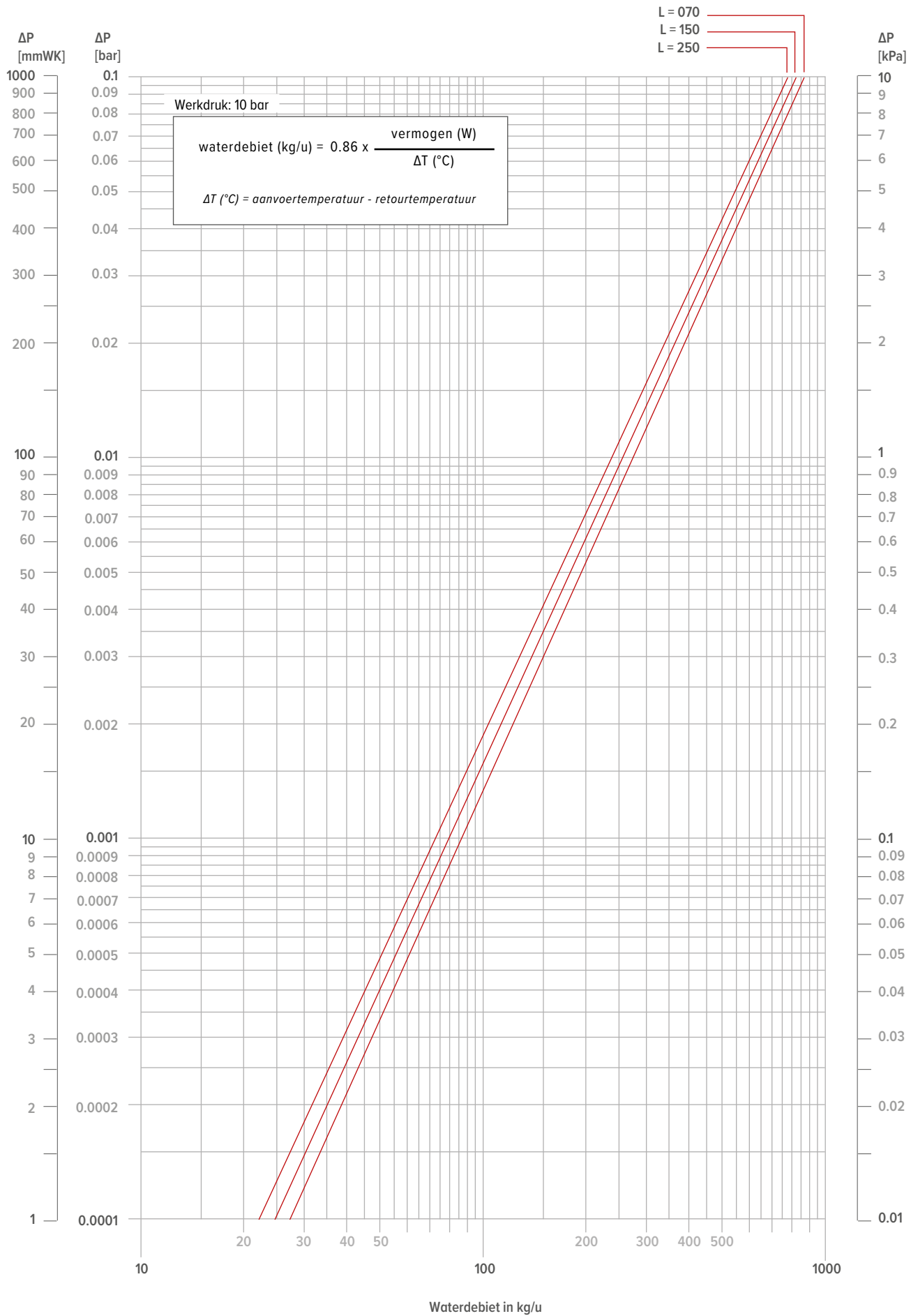
GEMIDDELDE CORRECTIEFACTOREN HYBRID PRODUCTEN - 75/65/20°C

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







jaga

CLIMATE
DESIGNERS

BELGIË JAGA NV

Nood aan advies? Maak een afspraak in het Jaga Advies Centrum!

Verbindingslaan 16
3590 Diepenbeek

+32 (0) 11 29 41 11

info@jaga.be
jaga.com