

jaga
CLIMATE DESIGNERS



MINI VRIJSTAAND



MINI VRIJSTAAND

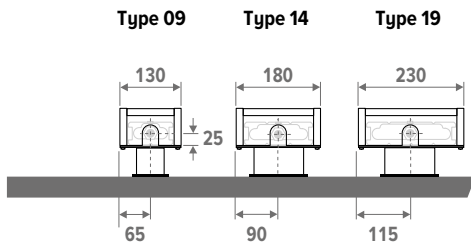
INHOUDSOPGAVE	3	Onderdelen	12
TECHNISCHE INFORMATIE	5	Correctiefactoren	13
Afmetingen	5	Drukverliezen	14
Standaard levering	5	Type 05	14
Kleuren	5	Type 06	15
Hoogte 008 waterzijdige aansluiting	6	Type 09 dubbelzijdig	16
Standaard aanvoer links of rechts	6	Type 10	17
Hoogte 013 - 023 -028 waterzijdige aansluiting	6	Type 11	18
Standaard: bediening beneden	6	Type 14 dubbelzijdig	19
Afstandsbediend	6	Type 15	20
Meest gebruikte aansluitsets	7	Type 16	21
Hoogte 008	7	Type 19 dubbelzijdig	22
Hoogte 013- 023 - 028	7	Type 20	23
Technische tabel vaste voeten	8	Type 21	24
Hoogte 008	8		
Hoogte 013	8		
Hoogte 023	9		
Hoogte 028	9		
Technische tabel verstelbare voeten	10		
Hoogte 008	10		
Hoogte 013	10		
Hoogte 023	11		
Hoogte 028	11		



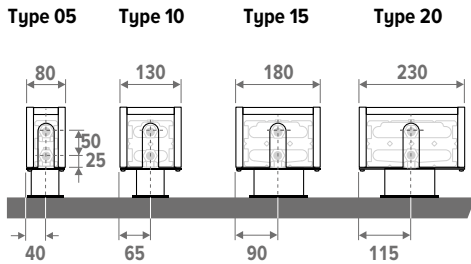
MINI VRIJSTAAND

AFMETINGEN (in cm)

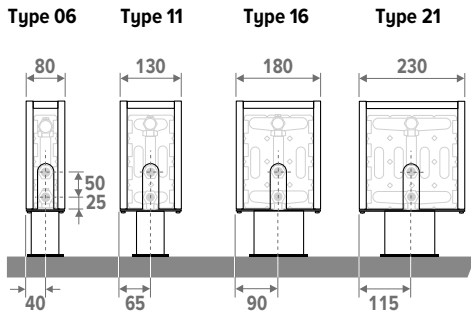
HOOGTE 008



HOOGTE 013

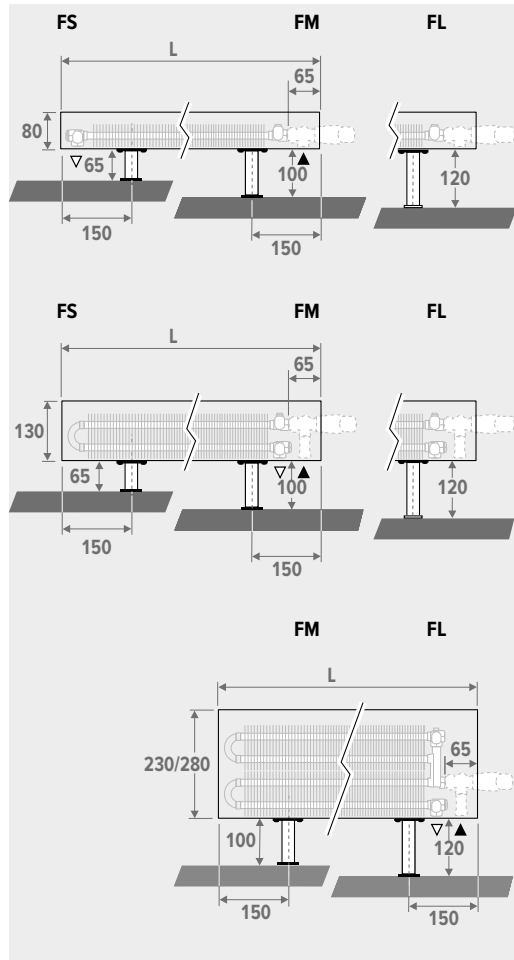


HOOGTE 023/028



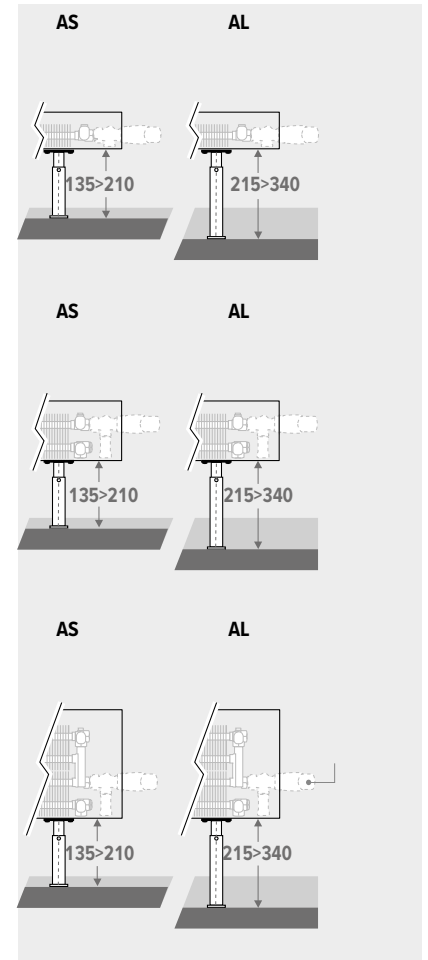
VASTE VOETEN

voor plaatsing op afgewerkte vloeren



VERSTELBARE VOETEN

voor plaatsing op ruwe ondervloeren



STANDAARD LEVERING

- Low-H₂O warmtewisselaar, ontluchter 1/8" en aftapstop 1/2"
- bekleding uit één stuk voor aansluiting links of rechts
- voeten in dezelfde kleur als de radiator

KLEUREN

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

BESTELCODE VASTE VOETEN

MINF 008 060 09 XXX XX

- Voet: - FS: hoogte 65 mm (enkel voor Mini H008 en H013)
- FM: hoogte 100 mm
- FL: hoogte 120 mm

Kleur
 Type
 Lengte
 Hoogte

BESTELCODE VERSTELBARE VOETEN

MINF 008 060 09 XXX XX

- Voet: - AS: hoogte 135 mm tot 210 mm
- AL: hoogte 215 mm tot 340 mm

Kleur
 Type
 Lengte
 Hoogte

MINI VRIJSTAAND HOOGTE 008

WATERZIJDIGE AANSLUITING

STANDAARD: DUBBELZIJDIGE AANSLUITING, AANVOER LINKS OF RECHTS

Links of rechts beneden, naar de wand of naar de vloer. Wandaansluiting via onderzijde bekleding. Aansluiting naar de wand binnen de bekleding is niet mogelijk vanwege de dichte achterwand. De installateur kan de warmtewisselaar draaien voor een rechtse of linkse aansluiting.

Aansluiting naar de vloer: set 222 of 282



MINI VRIJSTAAND HOOGTE 013 - 023 - 028

WATERZIJDIGE AANSLUITING

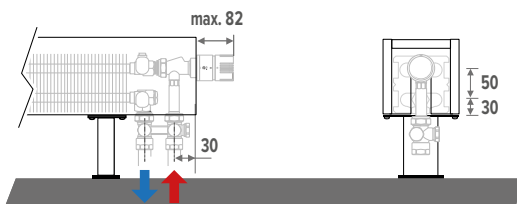
STANDAARD: AANSLUITING LINKS OF RECHTS MET BEDIENING BENEDEN

Links of rechts beneden, naar de wand of naar de vloer. Wandaansluiting via onderzijde bekleding. Aansluiting naar de wand binnen de bekleding is niet mogelijk vanwege de dichte achterwand.

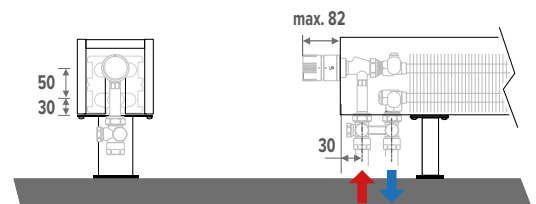
Mogelijke Euroconus aansluitsets: 102, 104, 182, 184, 222, 282

Mogelijke M24 aansluitsets: 12, 14

Voorbeeld aansluiting rechts (standaard)



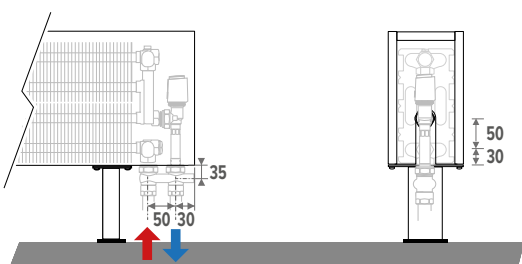
Voorbeeld aansluiting links



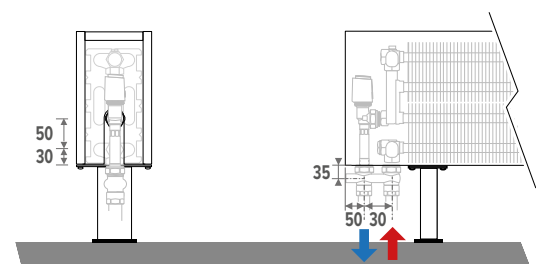
AANSLUITING LINKS OF RECHTS MET BEDIENING OP AFSTAND

Mogelijke Euroconus aansluitsets: 112, 114, 116, 118

Voorbeeld aansluiting rechts (standaard)



Voorbeeld aansluiting links



MINI VRIJSTAAND HOOGTE 008

NAAR DE VLOER

Met Jaga ventiel



Met Gampper Vario DP
Dynamisch ventiel



set
222 KVS: 0.8
TWEEPIJP

COLO JF2 AC 4...	AC	
COLO JF2 AW 4...	AW	
COLO JF2 AS 4...	AS	
COLO JF2 AB 4...	AB	
COLO JF2 JH 4...	JH	

code klemkoppeling invullen

set
282 automatische debietregeling (20 - 340 l/u)
TWEEPIJP

COLO GF2 AC 4...	AC	
COLO GF2 AW 4...	AW	
COLO GF2 AS 4...	AS	
COLO GF2 AB 4...	AB	
COLO GF2 JH 4...	JH	

code klemkoppeling invullen

MEEST GEBRUIKTE AANSLUITSETS

Klemkoppelingen 3/4" Euroconus

DUNWANDIG METAAL		KUNSTSTOF OF VPE/ALU	
CODE	Buis Ø	CODE	Buis Ø
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	619	16/1.5
		620	20/2

*Uitgebreide informatie van de ventielen,
zie brochure "Aansluitsets & ventielen"*

MINI VRIJSTAAND HOOGTE 013- 023 - 028

NAAR DE VLOER - AANVOER BINNENZIJDE

Met Jaga Crossflow ventiel

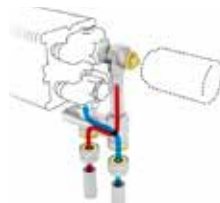


set
102 KVS: 0.8
TWEEPIJP

COLO HBCF AC 4...	AC	
COLO HBCF AW 4...	AW	
COLO HBCF AS 4...	AS	
COLO HBCF AB 4...	AB	
COLO HBCF JH 4...	JH	

code klemkoppeling invullen

Met Gampper Vario DP
Dynamisch ventiel



set
182 automatische debietregeling (20 - 340 l/u)
TWEEPIJP

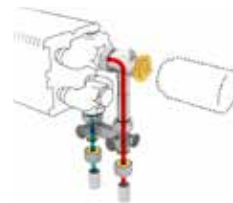
COLO GACF AC 4...	AC	
COLO GACF AW 4...	AW	
COLO GACF AS 4...	AS	
COLO GACF AB 4...	AB	
COLO GACF JH 4...	JH	

code klemkoppeling invullen

MEEST GEBRUIKTE AANSLUITSETS

NAAR DE VLOER - AANVOER BUITENZIJDE

Met Jaga H-ventiel

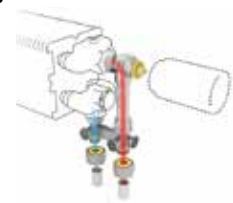


set
104 KVS: 0.8
TWEEPIJP / EENPIJP

COLO HBSF AC 4...	AC	
COLO HBSF AW 4...	AW	
COLO HBSF AS 4...	AS	
COLO HBSF AB 4...	AB	
COLO HBSF JH 4...	JH	

code klemkoppeling invullen

Met Gampper Vario DP
Dynamisch ventiel



set
184 automatische debietregeling (20 - 340 l/u)
TWEEPIJP

COLO GASF AC 4...	AC	
COLO GASF AW 4...	AW	
COLO GASF AS 4...	AS	
COLO GASF AB 4...	AB	
COLO GASF JH 4...	JH	

code klemkoppeling invullen

MINI VRIJSTAAND VERSTELBARE VOETEN

TECHNISCHE TABEL

HOOGTE 008

HOOGTE	LENGTE		VERWARMEN Kamertemp. 20°C	BESTELCODE	
	H	L			T
	cm	cm			T
MINF 008 060	09	14	19	---	
	09	14	19	---	
	09	14	19	---	
	09	14	19	---	
	09	14	19	---	
070	09	14	19	---	
	09	14	19	---	
	09	14	19	---	
	09	14	19	---	
	09	14	19	---	
080	09	14	19	---	
	09	14	19	---	
	09	14	19	---	
	09	14	19	---	
	09	14	19	---	
090	09	14	19	---	
	09	14	19	---	
	09	14	19	---	
	09	14	19	---	
	09	14	19	---	
100	09	14	19	---	
	09	14	19	---	
	09	14	19	---	
	09	14	19	---	
	09	14	19	---	
110	09	14	19	---	
	09	14	19	---	
	09	14	19	---	
	09	14	19	---	
	09	14	19	---	
120	09	14	19	---	
	09	14	19	---	
	09	14	19	---	
	09	14	19	---	
	09	14	19	---	
140	09	14	19	---	
	09	14	19	---	
	09	14	19	---	
	09	14	19	---	
	09	14	19	---	
160	09	14	19	---	
	09	14	19	---	
	09	14	19	---	
	09	14	19	---	
	09	14	19	---	
180	09	14	19	---	
	09	14	19	---	
	09	14	19	---	
	09	14	19	---	
	09	14	19	---	
200	09	14	19	---	
	09	14	19	---	
	09	14	19	---	
	09	14	19	---	
	09	14	19	---	
220	09	14	19	---	
	09	14	19	---	
	09	14	19	---	
	09	14	19	---	
	09	14	19	---	
240	09	14	19	---	
	09	14	19	---	
	09	14	19	---	
	09	14	19	---	
	09	14	19	---	
260	09	14	19	---	
	09	14	19	---	
	09	14	19	---	
	09	14	19	---	
	09	14	19	---	
280	09	14	19	---	
	09	14	19	---	
	09	14	19	---	
	09	14	19	---	
	09	14	19	---	
300	09	14	19	---	
	09	14	19	---	
	09	14	19	---	
	09	14	19	---	
	09	14	19	---	

code voeten invullen
kleurcode invullen

HOOGTE 013

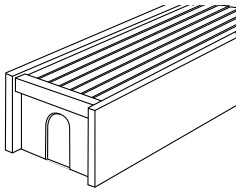
HOOGTE	LENGTE		VERWARMEN Kamertemp. 20°C	BESTELCODE	
	H	L			T
	cm	cm			T
MINF 013 060 05	09	14	19	---	
	09	14	19	---	
	09	14	19	---	
	09	14	19	---	
	09	14	19	---	
070 05	09	14	19	---	
	09	14	19	---	
	09	14	19	---	
	09	14	19	---	
	09	14	19	---	
080 05	09	14	19	---	
	09	14	19	---	
	09	14	19	---	
	09	14	19	---	
	09	14	19	---	
090 05	09	14	19	---	
	09	14	19	---	
	09	14	19	---	
	09	14	19	---	
	09	14	19	---	
100 05	09	14	19	---	
	09	14	19	---	
	09	14	19	---	
	09	14	19	---	
	09	14	19	---	
110 05	09	14	19	---	
	09	14	19	---	
	09	14	19	---	
	09	14	19	---	
	09	14	19	---	
120 05	09	14	19	---	
	09	14	19	---	
	09	14	19	---	
	09	14	19	---	
	09	14	19	---	
140 05	09	14	19	---	
	09	14	19	---	
	09	14	19	---	
	09	14	19	---	
	09	14	19	---	
160 05	09	14	19	---	
	09	14	19	---	
	09	14	19	---	
	09	14	19	---	
	09	14	19	---	
180 05	09	14	19	---	
	09	14	19	---	
	09	14	19	---	
	09	14	19	---	
	09	14	19	---	
200 05	09	14	19	---	
	09	14	19	---	
	09	14	19	---	
	09	14	19	---	
	09	14	19	---	
220 05	09	14	19	---	
	09	14	19	---	
	09	14	19	---	
	09	14	19	---	
	09	14	19	---	
240 05	09	14	19	---	
	09	14	19	---	
	09	14	19	---	
	09	14	19	---	
	09	14	19	---	
260 05	09	14	19	---	
	09	14	19	---	
	09	14	19	---	
	09	14	19	---	
	09	14	19	---	
280 05	09	14	19	---	
	09	14	19	---	
	09	14	19	---	
	09	14	19	---	
	09	14	19	---	
300 05	09	14	19	---	
	09	14	19	---	
	09	14	19	---	
	09	14	19	---	
	09	14	19	---	

code voeten invullen
kleurcode invullen

MINI VRIJSTAAND

ONDERDELEN

BEKLEDING



STANDAARD LEVERING:

- voorgemonteerde bekleding
- kleur 133, 001 of 145;
- meerprijs andere kleur

BESTELCODE



VASTE VOETEN

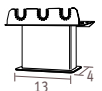
Type 05 / 06



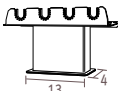
Type 09 / 10 / 11



Type 14 / 15 : 16



Type 19 / 20 / 21



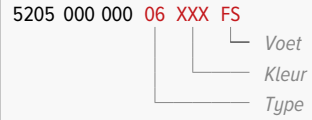
aantal voeten voor bekleding

- van 060 tot 160 cm: min. 2 stuks
- van 180 tot 300 cm: min. 3 stuks

Hoogte voet:

- FS: hoogte 65 mm (enkel voor Mini H008 en H013)
- FM: hoogte 100 mm
- FL: hoogte 120 mm

BESTELCODE



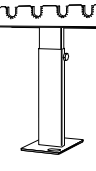
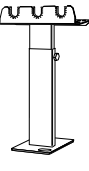
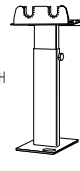
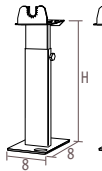
VERSTELBARE VOETEN

Type 05 / 06

Type 09 / 10 / 11

Type 14 / 15 : 16

Type 19 / 20 / 21



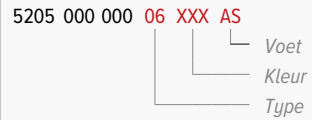
aantal voeten voor bekleding

- van 060 tot 160 cm: min. 2 stuks
- van 180 tot 300 cm: min. 3 stuks

Hoogte voet:

- AS: hoogte 135 mm tot 210 mm
- AL: hoogte 215 mm tot 340 mm

BESTELCODE



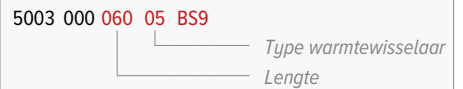
WARMTEWISSELAAR



STANDAARD LEVERING:

- warmtewisselaar
- inclusief ontlufter en aftapstop

BESTELCODE



Overzicht type warmtewisselaars

	Mini Type 05	Mini Type 06	Mini Type 09	Mini Type 10	Mini Type 11	Mini Type 14	Mini Type 15	Mini Type 16	Mini Type 19	Mini Type 20	Mini Type 21
Hoogte 008											
Hoogte 013											
Hoogte 023 Hoogte 028											

De opgegeven vermogens bij ΔT 50 zijn exacte waarden, 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 tolerantie marges.

GEMIDDELDE CORRECTIEFACTOREN STATISCHE PRODUCTEN VOLGENS EN442 - 75/65/20°C

Kamertemperatuur: 20°C Gemiddelde N-waarde: 1.36

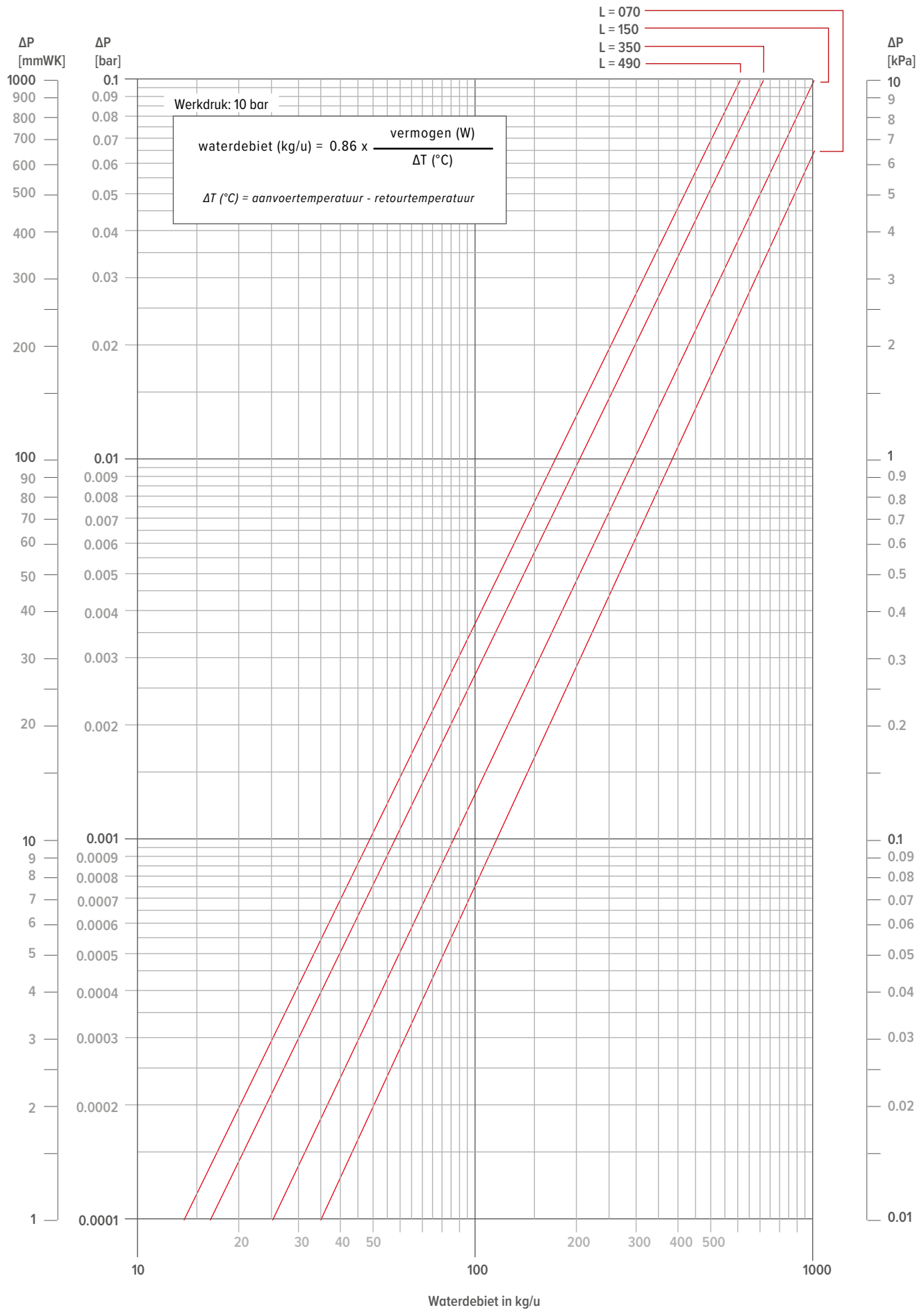
	TR	65	60	55	50	45	40	35	30	25
TA										
75	1.00	0.93	0.85	0.77	0.69	0.61	0.52	0.42	0.31	
70		0.94	0.87	0.79	0.72	0.64	0.56	0.48	0.39	0.28
65			0.80	0.74	0.67	0.60	0.52	0.44	0.35	0.25
60				0.68	0.61	0.55	0.48	0.40	0.32	0.23
55					0.56	0.50	0.43	0.36	0.29	0.20
50						0.44	0.38	0.32	0.25	0.18
45							0.34	0.28	0.22	0.15
40								0.24	0.19	0.13
35									0.15	0.10
30										0.07

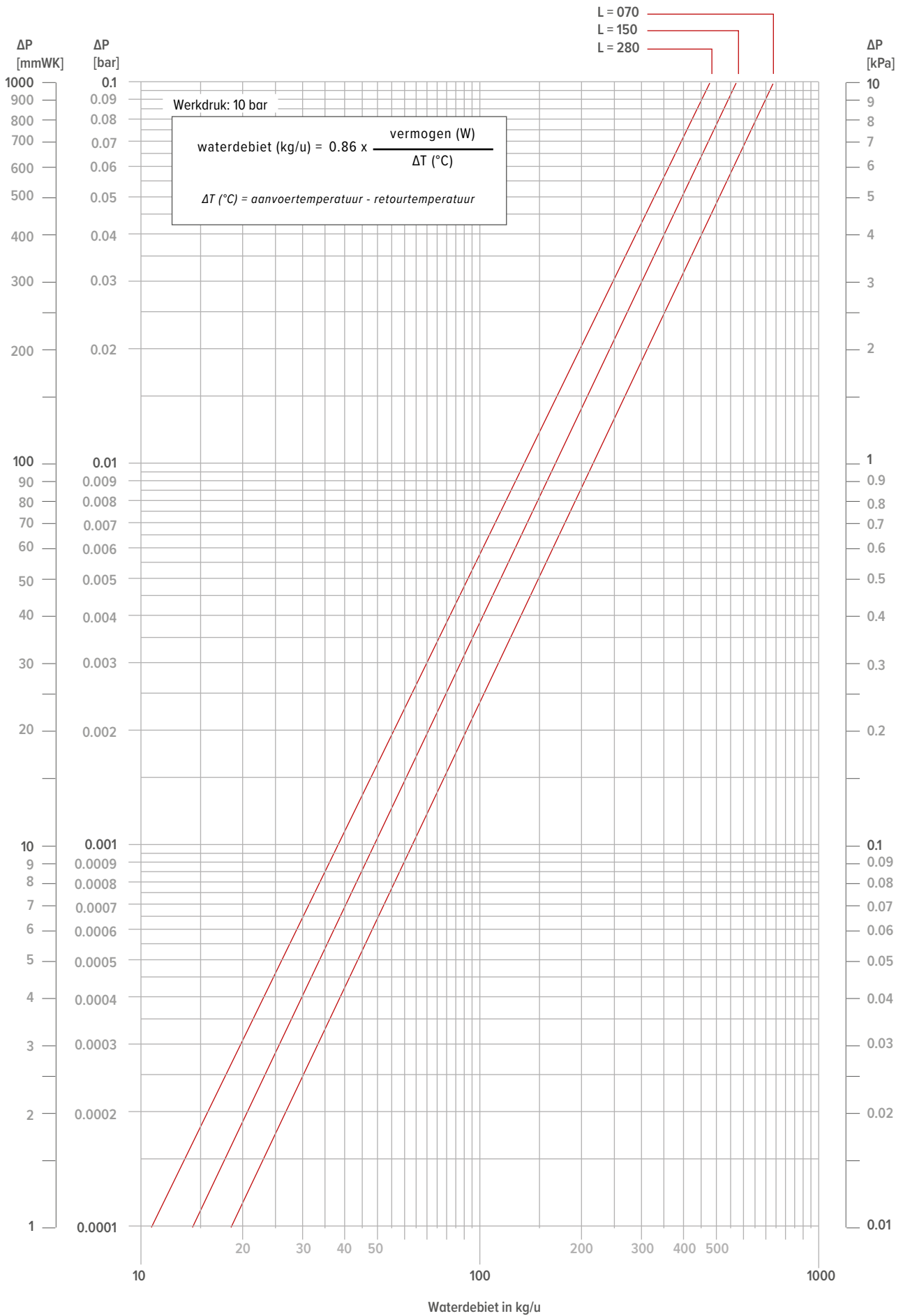
Kamertemperatuur: 24°C Gemiddelde N-waarde: 1.36

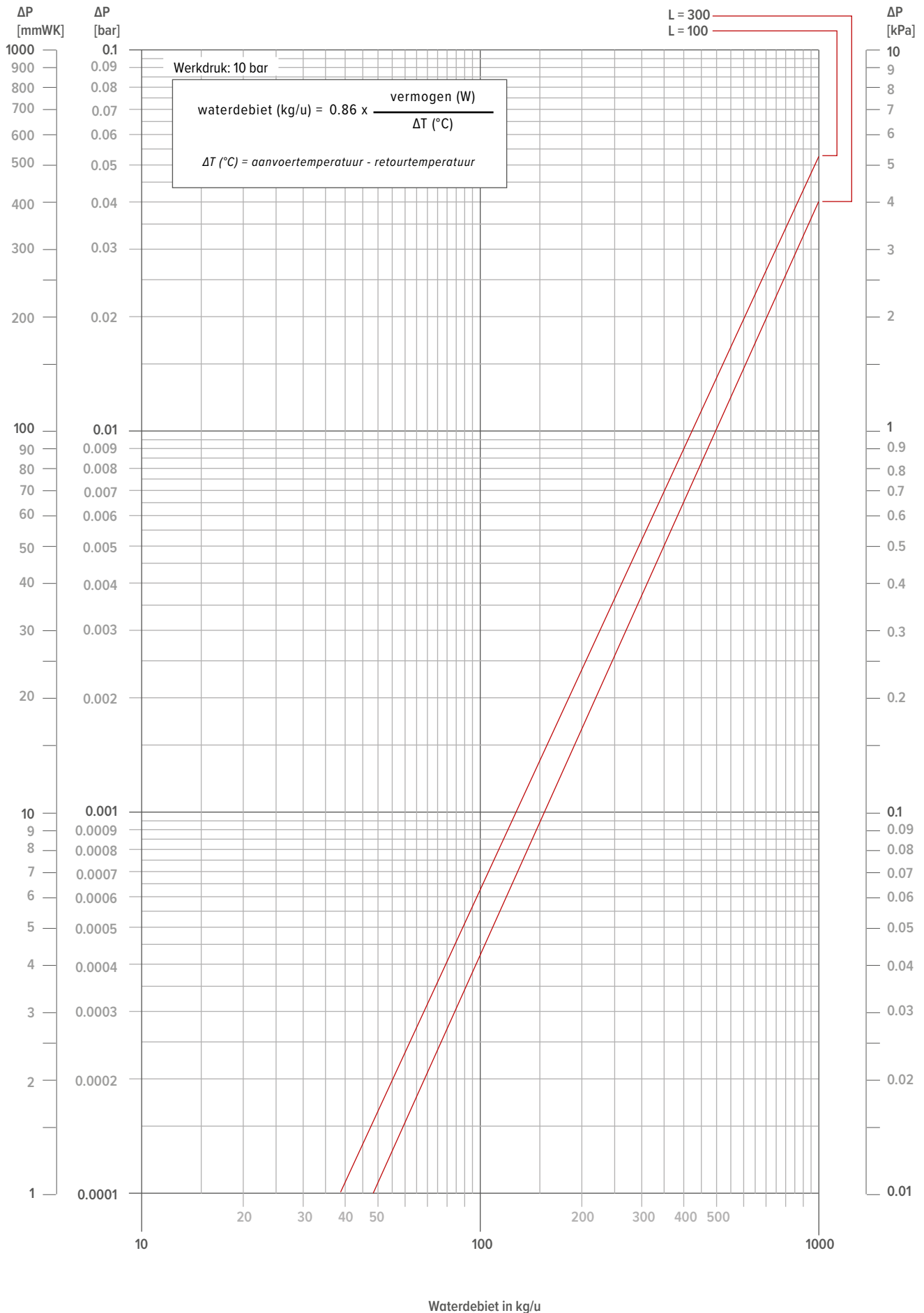
	TR	65	60	55	50	45	40	35	30	25
TA										
75		0.89	0.82	0.75	0.67	0.59	0.51	0.41	0.31	0.16
70		0.83	0.76	0.69	0.62	0.54	0.47	0.38	0.28	0.14
65			0.70	0.64	0.57	0.50	0.43	0.35	0.25	0.12
60				0.58	0.52	0.45	0.38	0.31	0.23	0.11
55					0.47	0.41	0.34	0.28	0.20	0.09
50						0.36	0.30	0.24	0.17	0.08
45							0.26	0.20	0.14	0.06
40								0.17	0.12	0.05
35									0.09	0.03
30										0.02

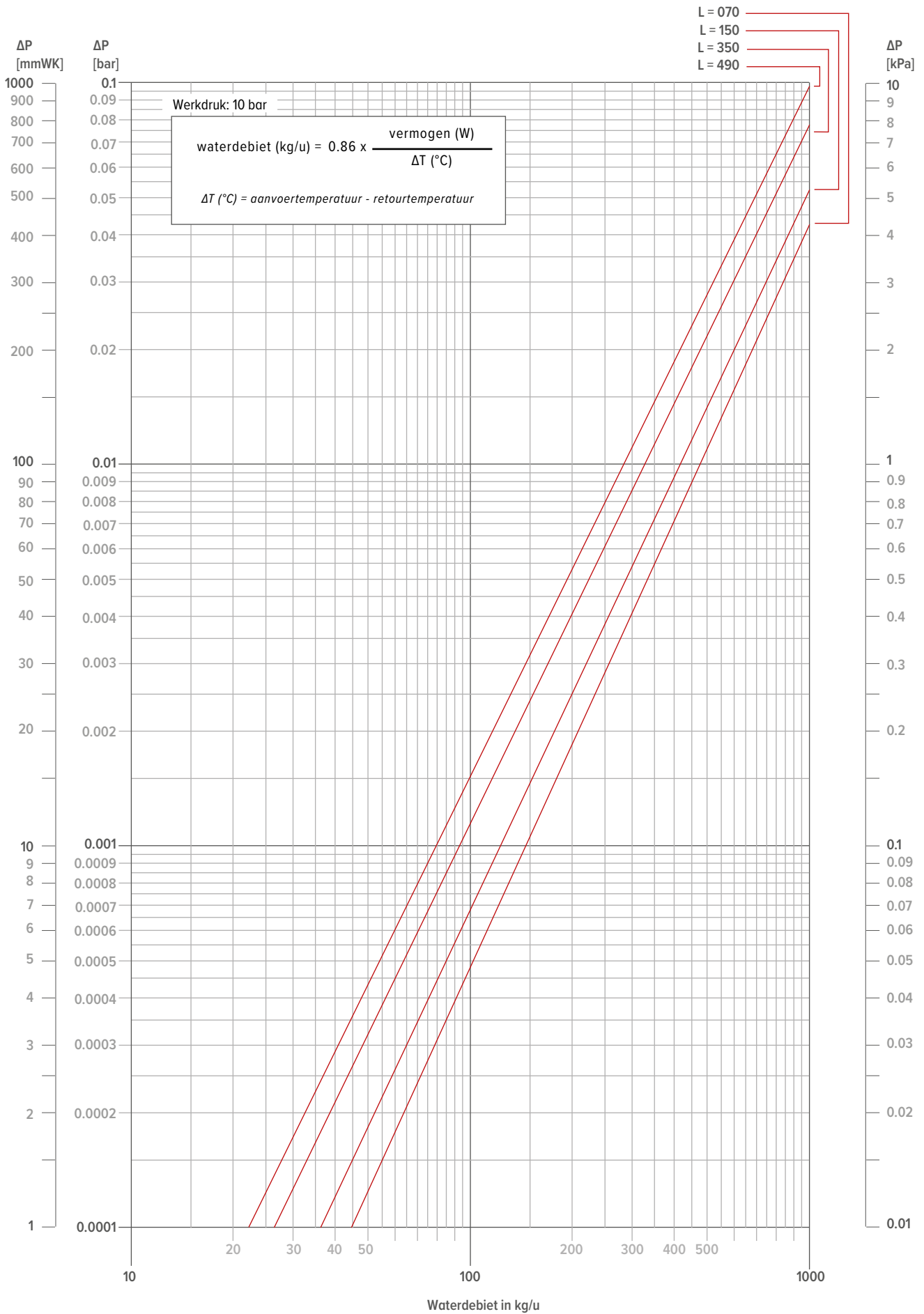
RICHTLIJN VOOR HET BEPERKEN VAN STROMINGSGELUIDEN

Buis	Buiten Ø mm	Wand- dikte mm	Max. watersnelheid (EN10255) m/s	waterinhoud per meter l	max. waterdebiet kg/u	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
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

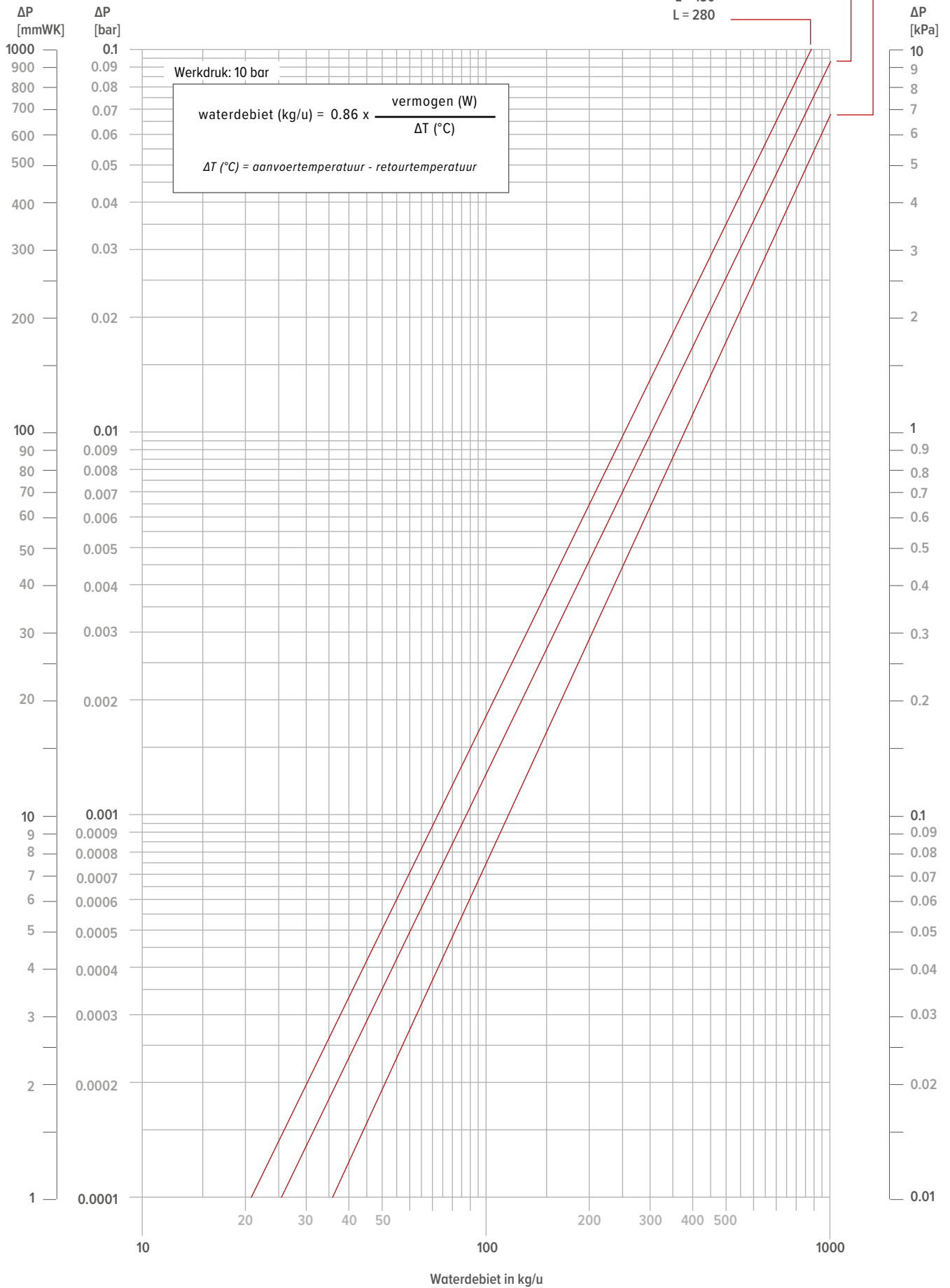


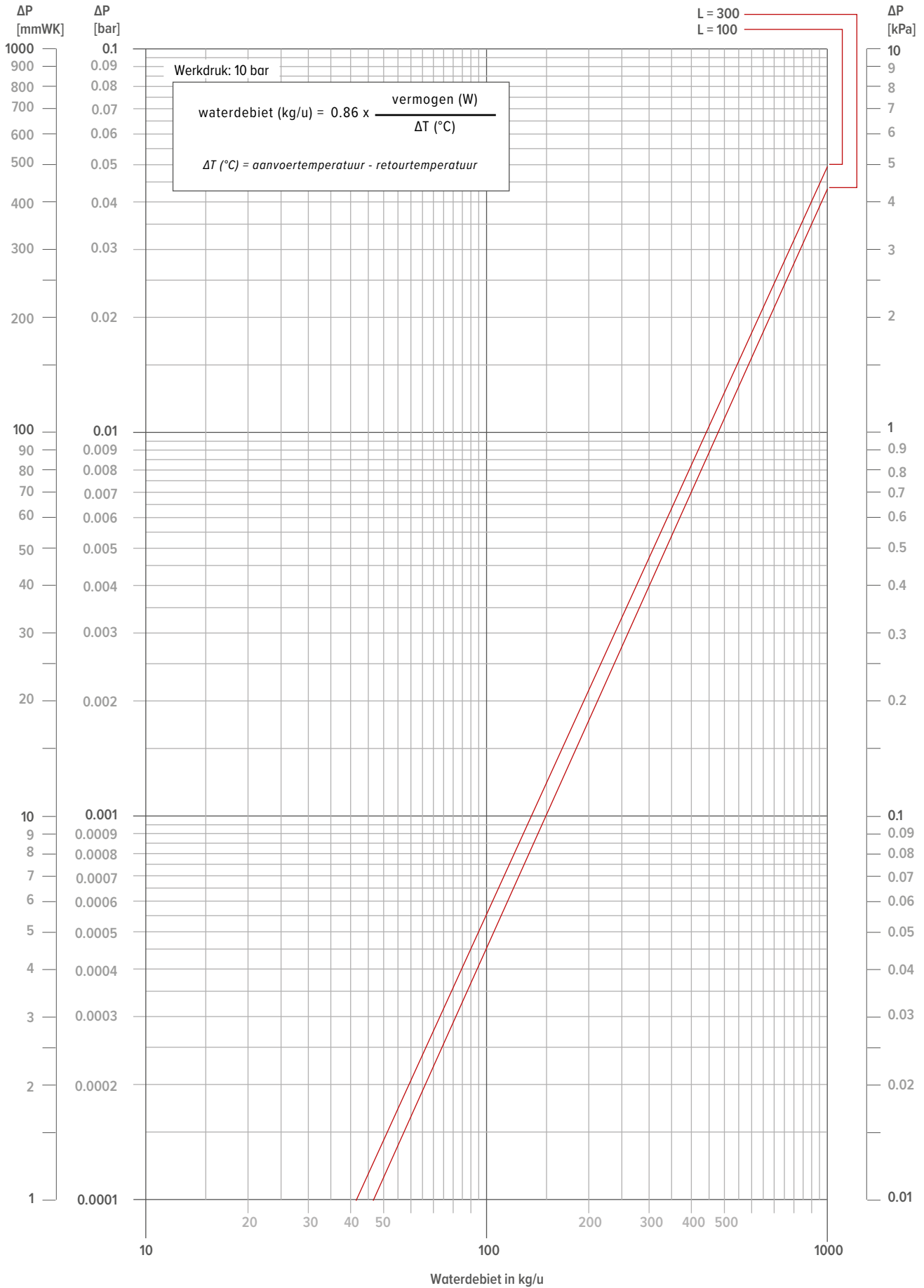


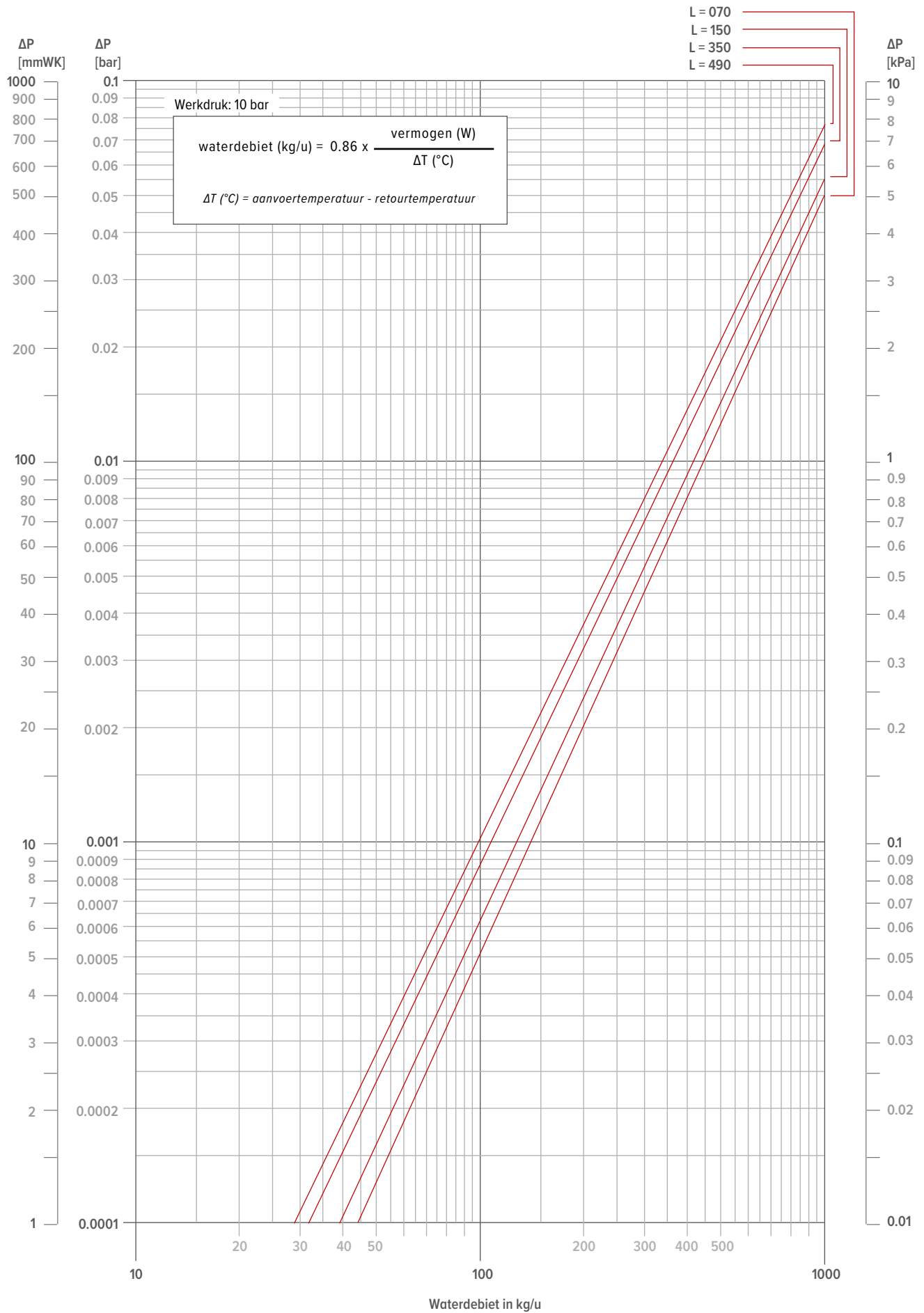


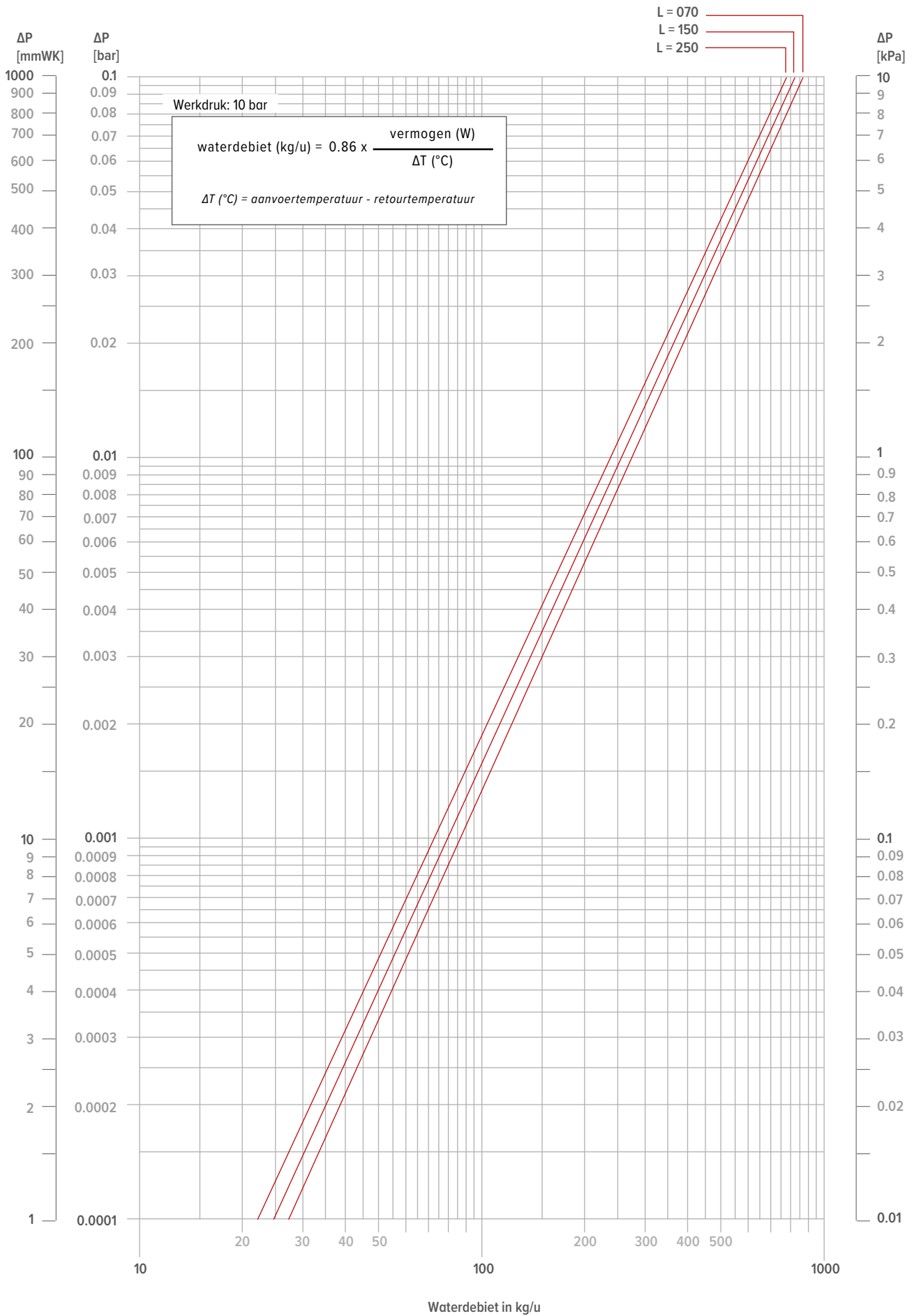


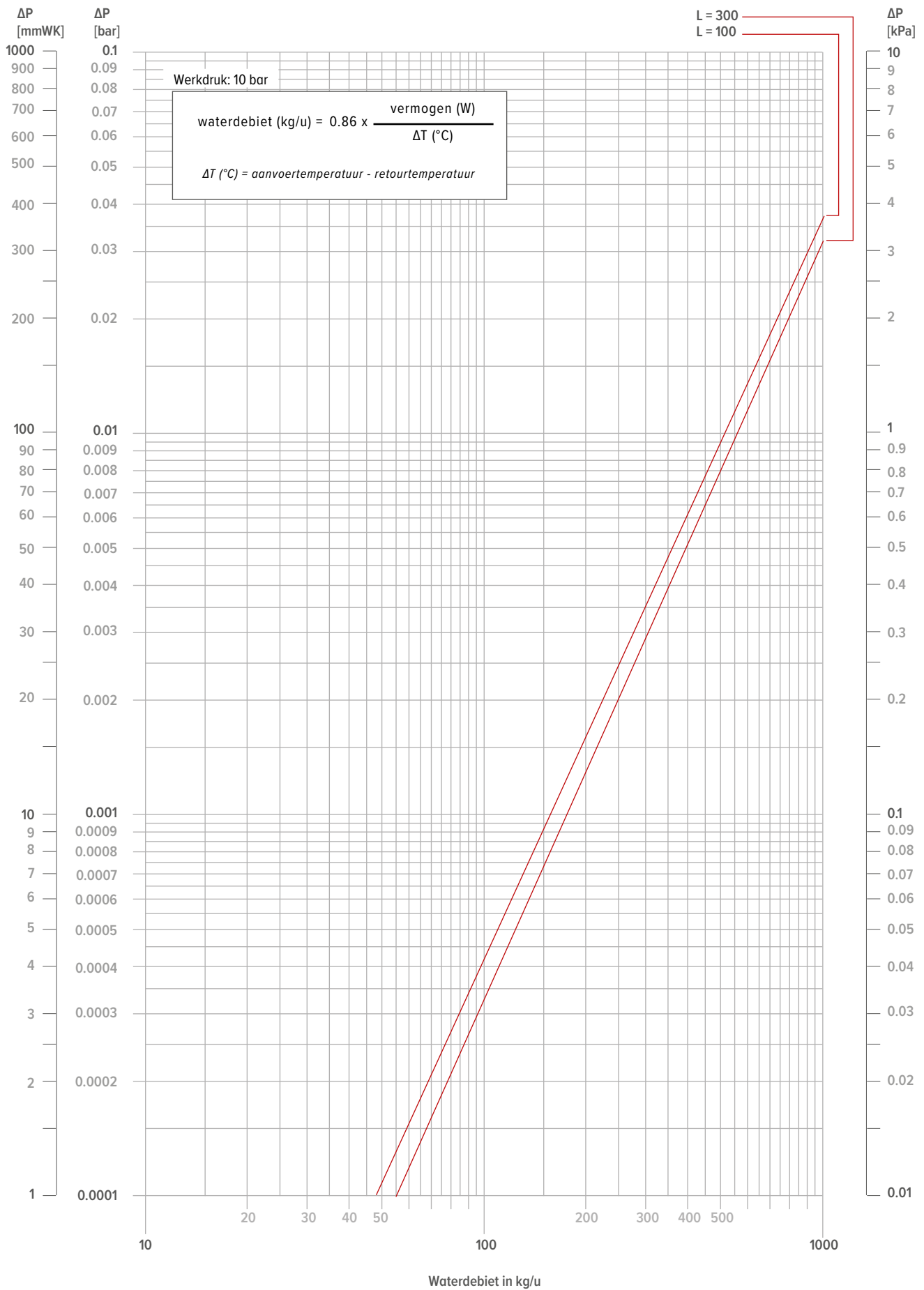
L = 070
 L = 150
 L = 280

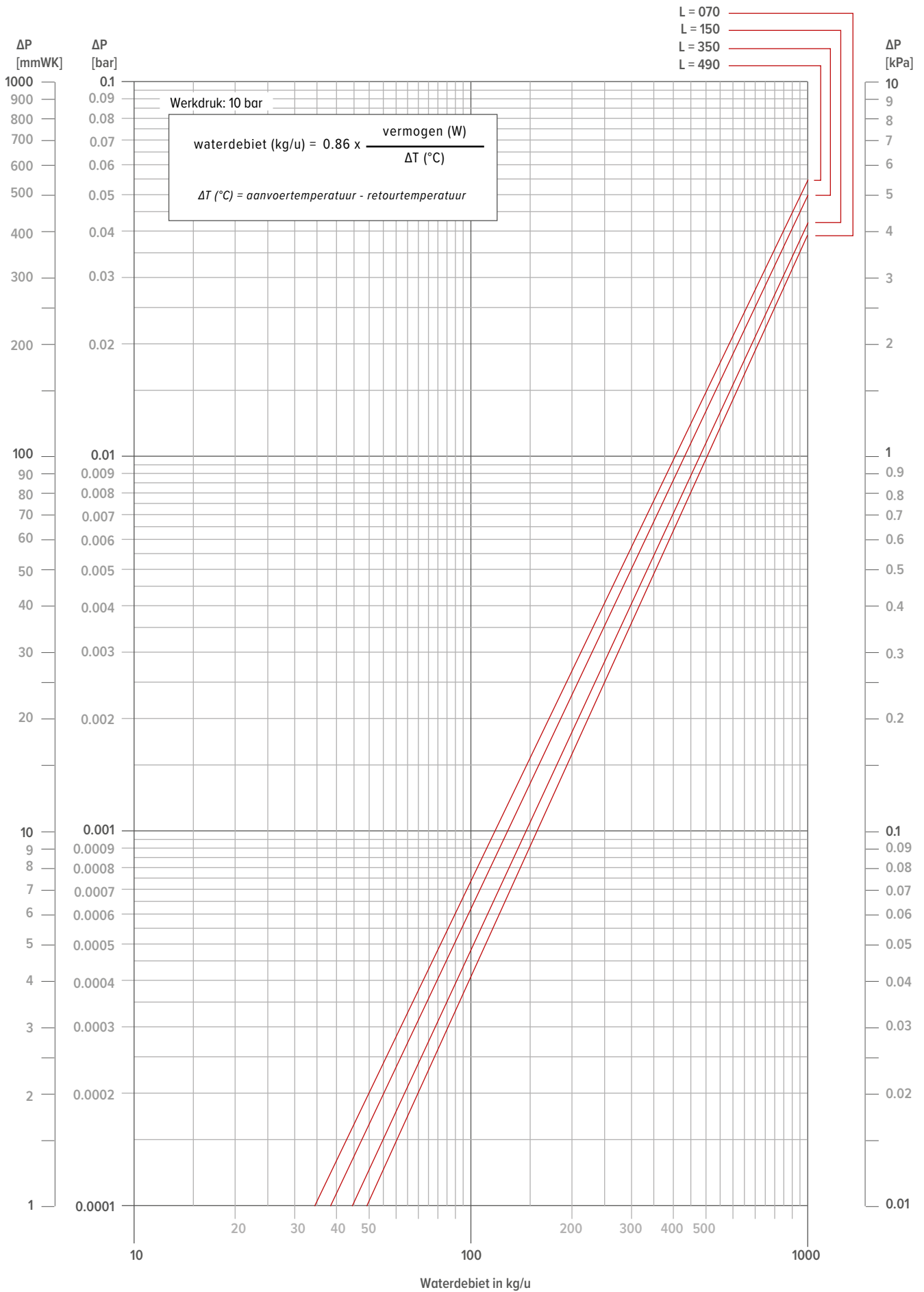


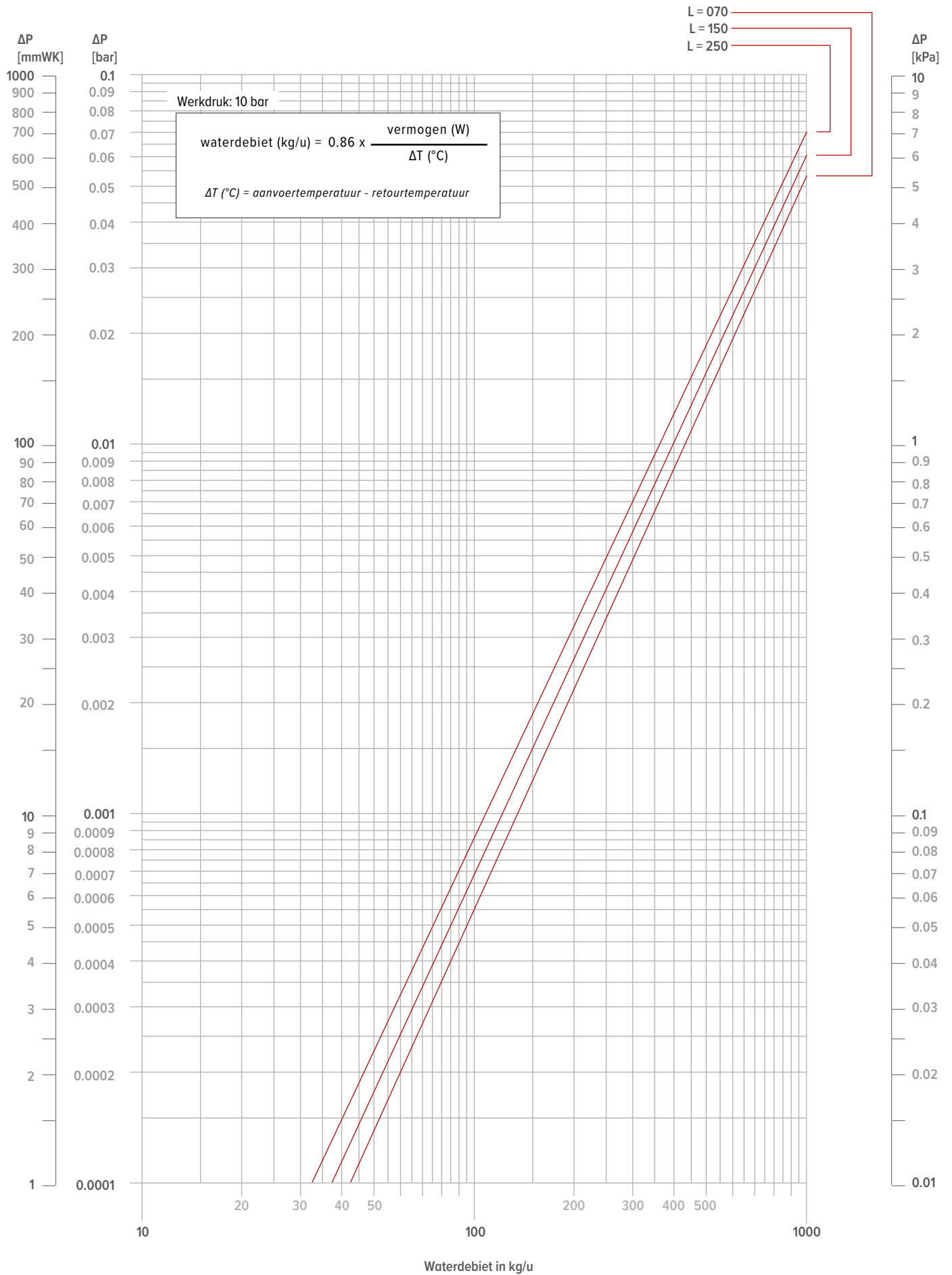














jaga

CLIMATE
DESIGNERS

NEDERLAND KONVEKTCO NEDERLAND BV

Persoonlijk advies? Maak een afspraak in het Jaga adviescentrum in '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