

jaga
CLIMATE DESIGNERS



KNOCKONWOOD



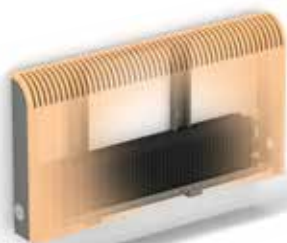
DBH OPGRADERINGSSÆT

Har du allerede en Knockonwood, og vil du opgradere til mere ydelse ved en lavere temperatur, og/eller ønsker du let køling? Se brochuren for DBH opgraderingssæt.

FØR

Kun opvarmning 

Knockonwood H50 L100 Type 11

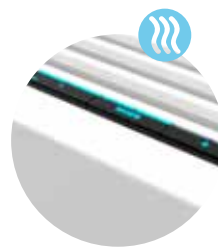
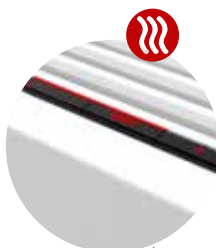


EFTER

Opvarmning + 

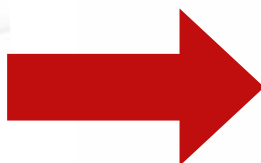
Breeze 

+ Køling 



Let køling til alle varmepumper med kølefunktion

Knockonwood H50 L100 Type 11 + DBH-sæt type 10



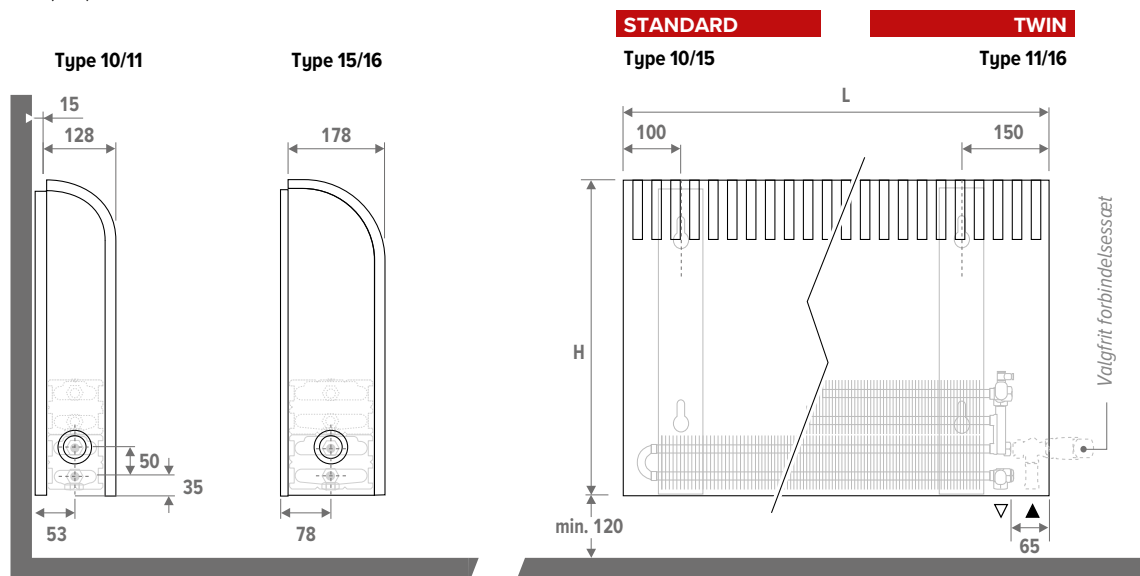
Klikbar ventilatorenhed

KNOCKONWOOD

INDHOLDSFORTEGNELSE	3
TEKNISKE DATA	5
Mål	5
Mulighed for håndklædetørrer	5
Hydraulisk tilslutning	6
Tilslutning til venstre eller højre med betjeningen i bunden (Standard)	6
Tilslutning til venstre eller højre med kontrolpanelet øverst	6
Tilslutning til venstre eller højre med fjernbetjening	6
Mest anvendte tilslutningssæt	7
Teknisk tabel	8
Højde 020	8
Højde 035	9
Enkelte dele	10
Korrektionsfaktor	11
Trykfald	12
Type 10	12
Type 11	13
Type 15	14
Type 16	15



MÅL (i cm)



STANDARDLEVERING

- Low-H₂O varmeveksler med vægbeslag og monteringsæt, udluftning 1/8" og afløbsprop 1/2"
- beklædning i buet flerlagstræ med ædelfiner og sider i malet stål, sandblæst grå metallic (001)
- dækplade i rustfrit stål til siden på kabinettet med den ubrugte tilslutningsmulighed

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.

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

BESTILLINGSNUMMER

KNOW 055 060 10 XXX

Træsart
Type
Længde

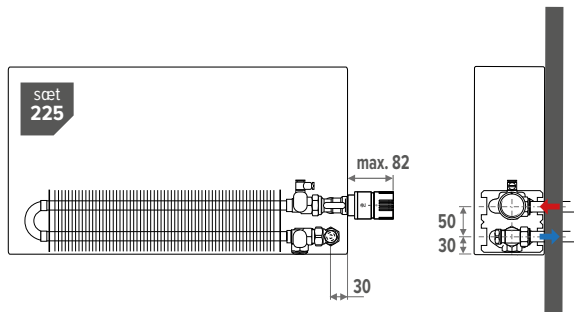
STANDARD: TILSLUTNING TIL VENSTRE ELLER HØJRE MED BETJENINGEN I BUNDEN

Ned til venstre eller højre, til væggen eller til gulvet. Vægforbindelse via undersiden i kabinettet, eller helt usynlig inde i kabinettet. Installatøren kan dreje varmeveksleren for at tilpasse tilslutning til venstre- eller højre side.

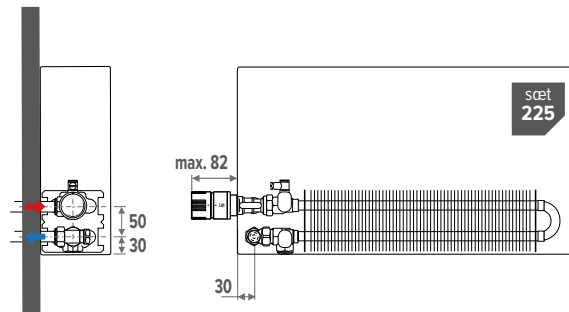
Mulige Eurokonus tilslutningssæt: 101, 102, 103, 104, 181, 182, 183, 184, 222, 225, 226, 282, 285

Mulige M24 tilslutningssæt: 11, 12, 13, 14, 25

Eksempel på tilslutning til højre (standard)



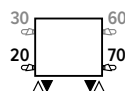
Eksempel på tilslutning til venstre



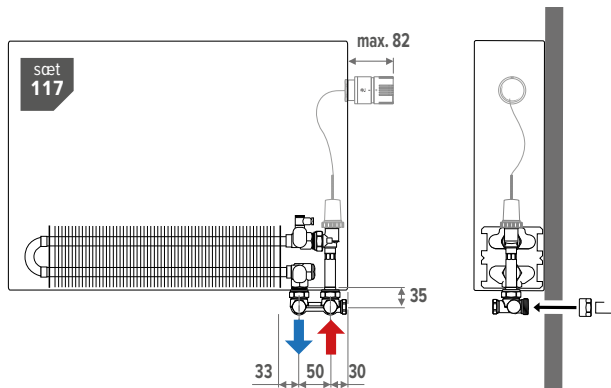
TILSLUTNING TIL VENSTRE ELLER HØJRE MED KONTROLPANELET ØVERST

Udfyld koden for radiator med 30 (venstre) eller 60 (højre). FX. KNOW.055 050 10 xxx 60

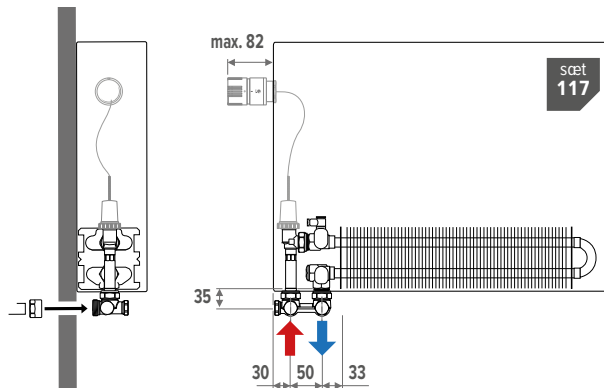
Mulige Eurokonus tilslutningssæt: 115, 116, 117, 118



Eksempel på tilslutning til højre (standard)



Eksempel på tilslutning til venstre



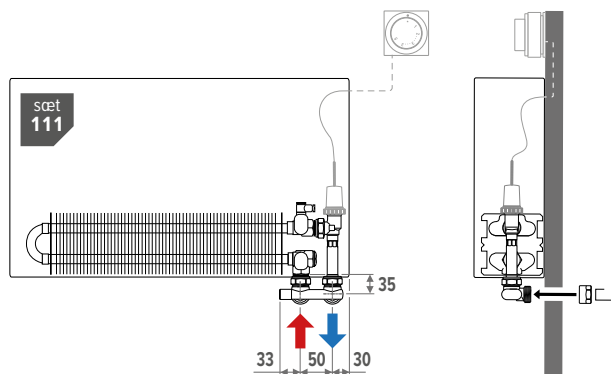
TILSLUTNING TIL VENSTRE ELLER HØJRE MED FJERNBETJENING

Udfyld koden for radiator med 00 (lukkede sider). FX. KNOW.055 050 10 xxx 00

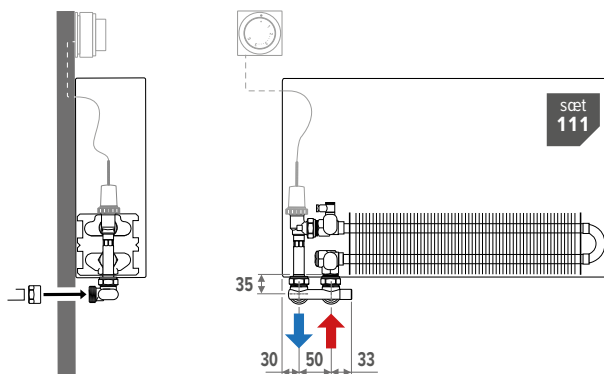
Mulige Eurokonus tilslutningssæt: 111, 112, 113, 114

Mulige M24 tilslutningssæt: 28, 29

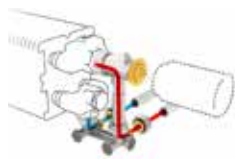
Eksempel på tilslutning til højre (standard)



Eksempel på tilslutning til venstre



Til væggen - FLOW PÅ YDERSIDEN Med Jaga H-blok



sæt 103 KVS: 0.8 TO RIBBERØR / ET RIBBERØR

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

udfyld numre på muffekoblinger

Med Gampper Vario DP dynamisk ventil

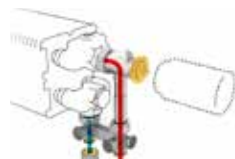


sæt 183 automatisk flowbegrænser (20 - 340 l/t) 2 RØR

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

udfyld numre på muffekoblinger

Til gulvet - FLOW PÅ YDERSIDEN Med Jaga H-blok

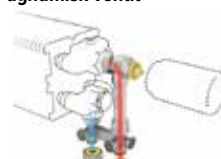


sæt 104 KVS: 0.8 TO RIBBERØR / ET RIBBERØR

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	

udfyld numre på muffekoblinger

Med Gampper Vario DP dynamisk ventil

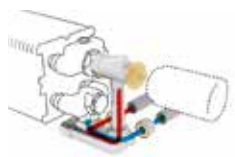


sæt 184 automatisk flowbegrænser (20 - 340 l/t) 2 RØR

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	

udfyld numre på muffekoblinger

Til væggen - FLOW PÅ INDERSIDEN Med Jaga Crossflow H-blok



sæt 101 KVS: 0.8 2 RØR

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

udfyld numre på muffekoblinger

Med Gampper Vario DP dynamisk ventil

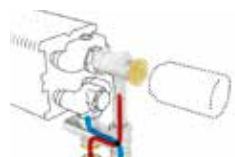


sæt 181 automatisk flowbegrænser (20 - 340 l/t) 2 RØR

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

udfyld numre på muffekoblinger

Til gulvet - FLOW PÅ INDERSIDEN Med Jaga Crossflow H-blok

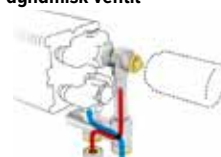


sæt 102 KVS: 0.8 2 RØR

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	

udfyld numre på muffekoblinger

Med Gampper Vario DP dynamisk ventil



sæt 182 automatisk flowbegrænser (20 - 340 l/t) 2 RØR

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	

udfyld numre på muffekoblinger

Til væggen - INDE I KABINETTET Med Jaga ventil



sæt 225 KVS: 0.8 2 RØR

COLO SW2 AC 4...	AC	
COLO SW2 AW 4...	AW	
COLO SW2 AS 4...	AS	
COLO SW2 AB 4...	AB	
COLO SW2 JH 4...	JH	

udfyld numre på muffekoblinger

Med Gampper Vario DP dynamisk ventil

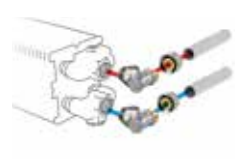


sæt 285 automatisk flowbegrænser (20 - 340 l/t) 2 RØR

COLO GW2 AC 4...	AC	
COLO GW2 AW 4...	AW	
COLO GW2 AS 4...	AS	
COLO GW2 AB 4...	AB	
COLO GW2 JH 4...	JH	

udfyld numre på muffekoblinger

Med 2 returventiler



sæt 226 2 RØR

COLO LOA 00 4...		
------------------	--	--

udfyld numre på muffekoblinger

Muffekoblinger 3/4" Eurocone

PRÆCISONSØR I METAL	PLAST ELLER RPE/ALU-RØR
BESTILLINGSNR. Rør [Ø]	BESTILLINGSNR. Rør [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

KNOCKONWOOD HØJDE 055 (STANDARD)

TEKNISK TABEL

Type 10



Type 15

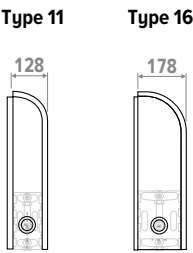


				OPVARMNING Rumtemperatur 20°C						BESTILLINGSNUMMER
HØJDE		LÆNGDE	TYPE					VÆGT	VANDINDHOLD	
H	L			45/40	50/45	55/45	75/65			
cm	cm	T		Watt	Watt	Watt	Watt	Kg	L	
KNOW	055	060	10	214	285	319	660	9	0.4	KNOW 055 060 10 XXX
			15	330	437	488	1001	10	0.6	KNOW 055 060 15 XXX
	080	10	286	380	425	880	11	0.5	KNOW 055 080 10 XXX	
		15	440	582	651	1335	12	0.8	KNOW 055 080 15 XXX	
	100	10	357	475	532	1100	12	0.7	KNOW 055 100 10 XXX	
		15	550	728	814	1669	14	1.0	KNOW 055 100 15 XXX	
	120	10	429	570	638	1320	15	0.8	KNOW 055 120 10 XXX	
		15	660	874	977	2003	17	1.2	KNOW 055 120 15 XXX	
	140	10	500	665	744	1540	16	0.8	KNOW 055 140 10 XXX	
		15	770	1019	1140	2337	19	1.2	KNOW 055 140 15 XXX	

træsort

KNOCKONWOOD HØJDE 055 (TWIN)

TEKNISK TABEL



				OPVARMNING Rumtemperatur 20°C						BESTILLINGSNUMMER
HØJDE	LÆNGDE	TYPE					VÆGT	VANDINDHOLD		
H	L	T	45/40	50/45	55/45	75/65				
cm	cm		Watt	Watt	Watt	Watt	Kg	L		
KNOW	055	060	11	219	295	333	718	10	0.8	KNOW 055 060 11 XXX
			16	326	439	495	1063	12	1.2	KNOW 055 060 16 XXX
	080	11	292	394	444	958	12	0.9	KNOW 055 080 11 XXX	
		16	434	586	660	1418	14	1.4	KNOW 055 080 16 XXX	
	100	11	365	492	555	1197	14	1.1	KNOW 055 100 11 XXX	
		16	543	732	825	1772	17	1.6	KNOW 055 100 16 XXX	
	120	11	437	591	666	1436	17	1.2	KNOW 055 120 11 XXX	
		16	651	878	989	2126	20	1.8	KNOW 055 120 16 XXX	
	140	11	511	690	777	1676	19	1.3	KNOW 055 140 11 XXX	
		16	760	1025	1155	2481	23	2.0	KNOW 055 140 16 XXX	

træsørt

KNOCKONWOOD

ENKELTE DELE

KABINET



- STANDARDLEVERING:**
- komplet kabinet i ét stykke bestående af:
- trækabinet i naturlig eg (700) eller zebratræ (740)
 - 2 sider
 - øverste lægte / nederste lægte
 - kabinet

BESTILLINGSNUMMER

CKNW 055 060 10 XXX

Træsart
Type
Længde

VARMEVEKSLER



- STANDARDLEVERING:**
- varmeveksler
 - vægbeslag
 - vinklet 1/8" luftventil
 - monteringssæt
 - 1/2" aftapshane

BESTILLINGSNUMMER

HKNW 055 060 10

Type
Længde

FORLÆNGET UDLUFTNING 1/8"



		H55			
TYPE		10	11	15	16
Bestillingsnummer					
50900	114 278	-	✓	-	✓
50900	114 378	✓	-	✓	-

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

På 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.

GENNEMSNITLIGE KORREKTIONSFAKTORER FOR STATISKE PRODUKTER I HENHOLD TIL EN442 - 75/65/20°C

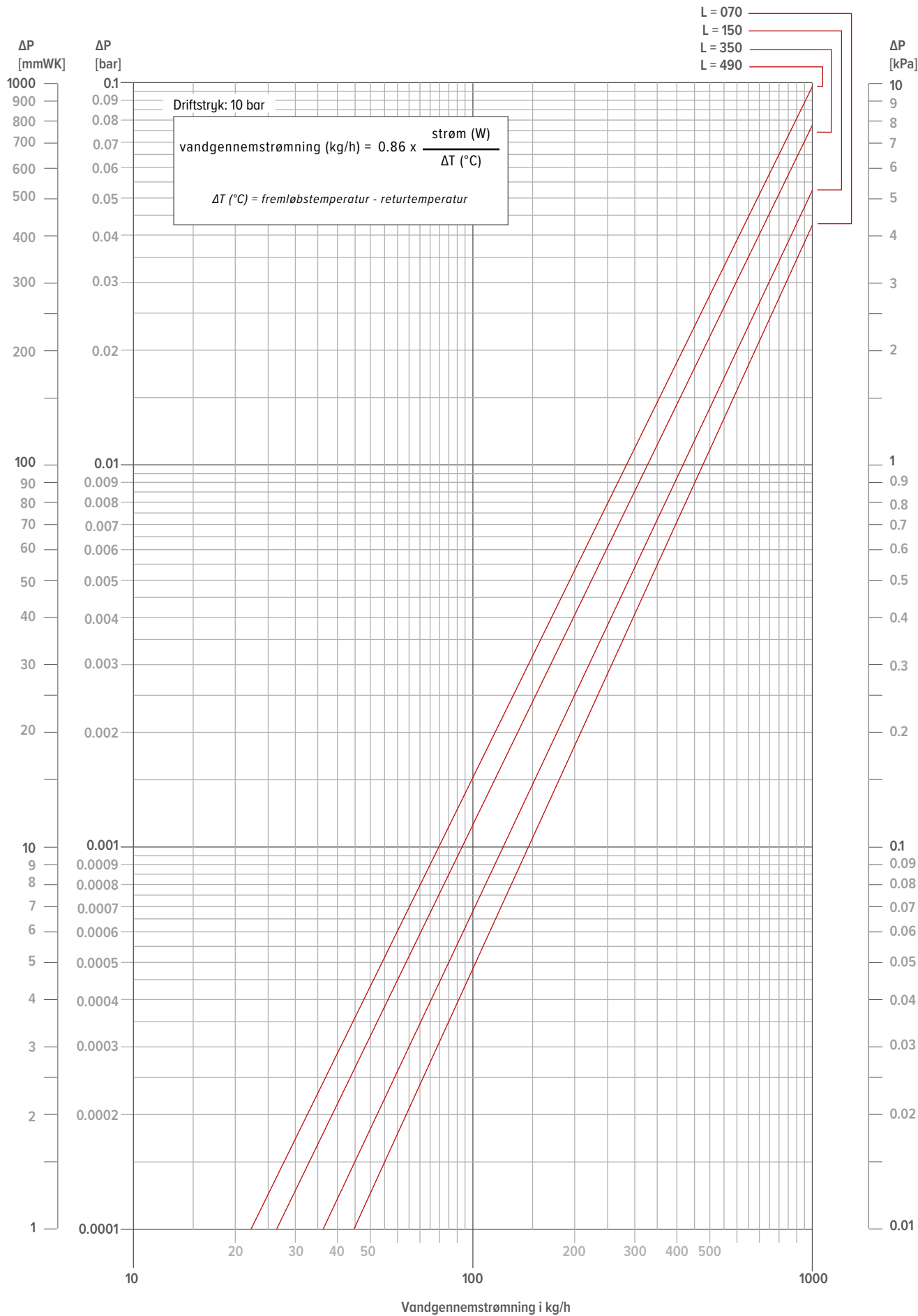
rumtemperatur: 20°C Gennemsnitlig N-værdi: 1.36

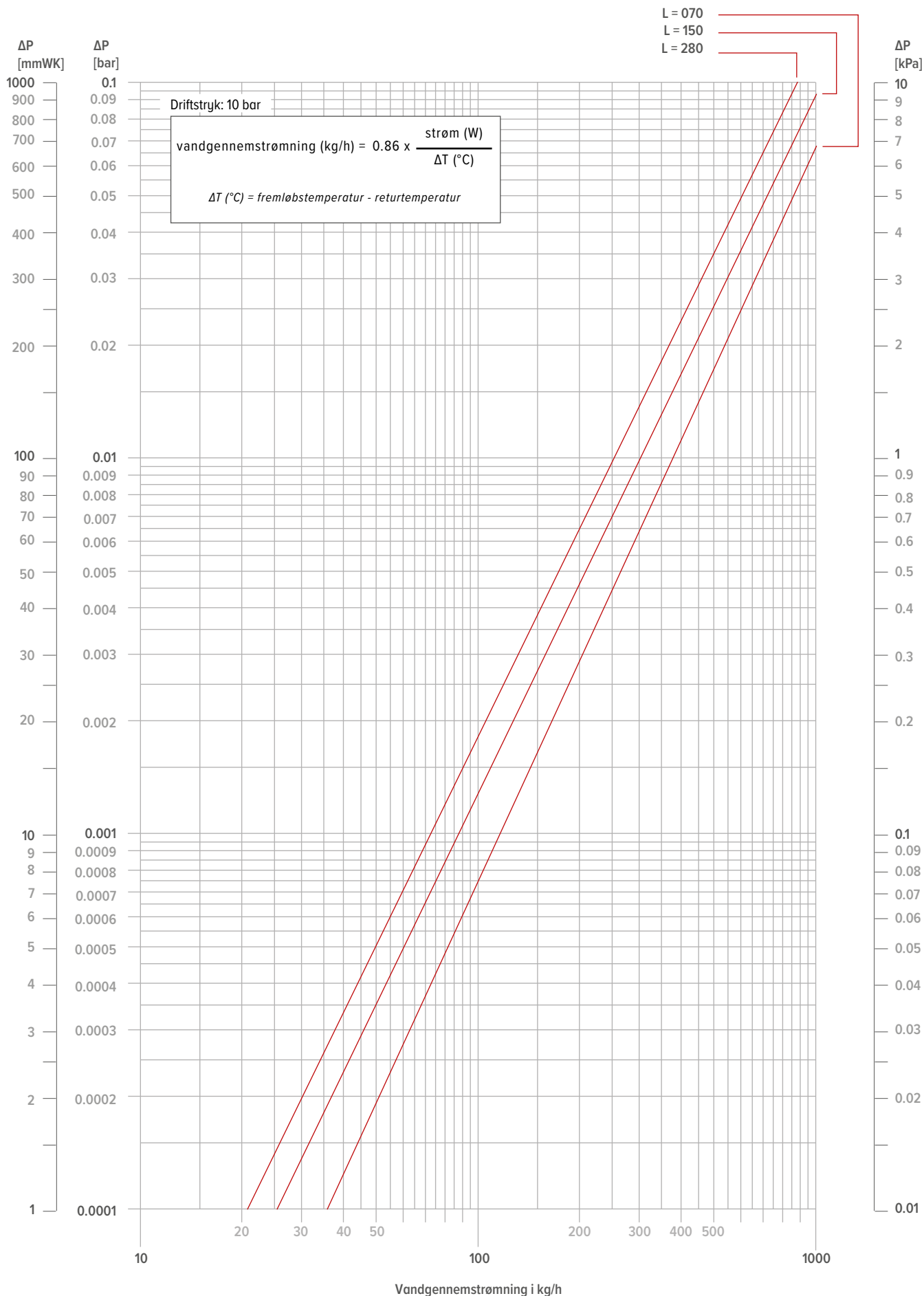
	TR	65	60	55	50	45	40	35	30	25
TA										
75		1.00	0.93	0.85	0.77	0.69	0.61	0.52	0.42	0.31
70		0.94	0.87	0.79	0.72	0.64	0.56	0.48	0.39	0.28
65			0.80	0.74	0.67	0.60	0.52	0.44	0.35	0.25
60				0.68	0.61	0.55	0.48	0.40	0.32	0.23
55					0.56	0.50	0.43	0.36	0.29	0.20
50						0.44	0.38	0.32	0.25	0.18
45	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

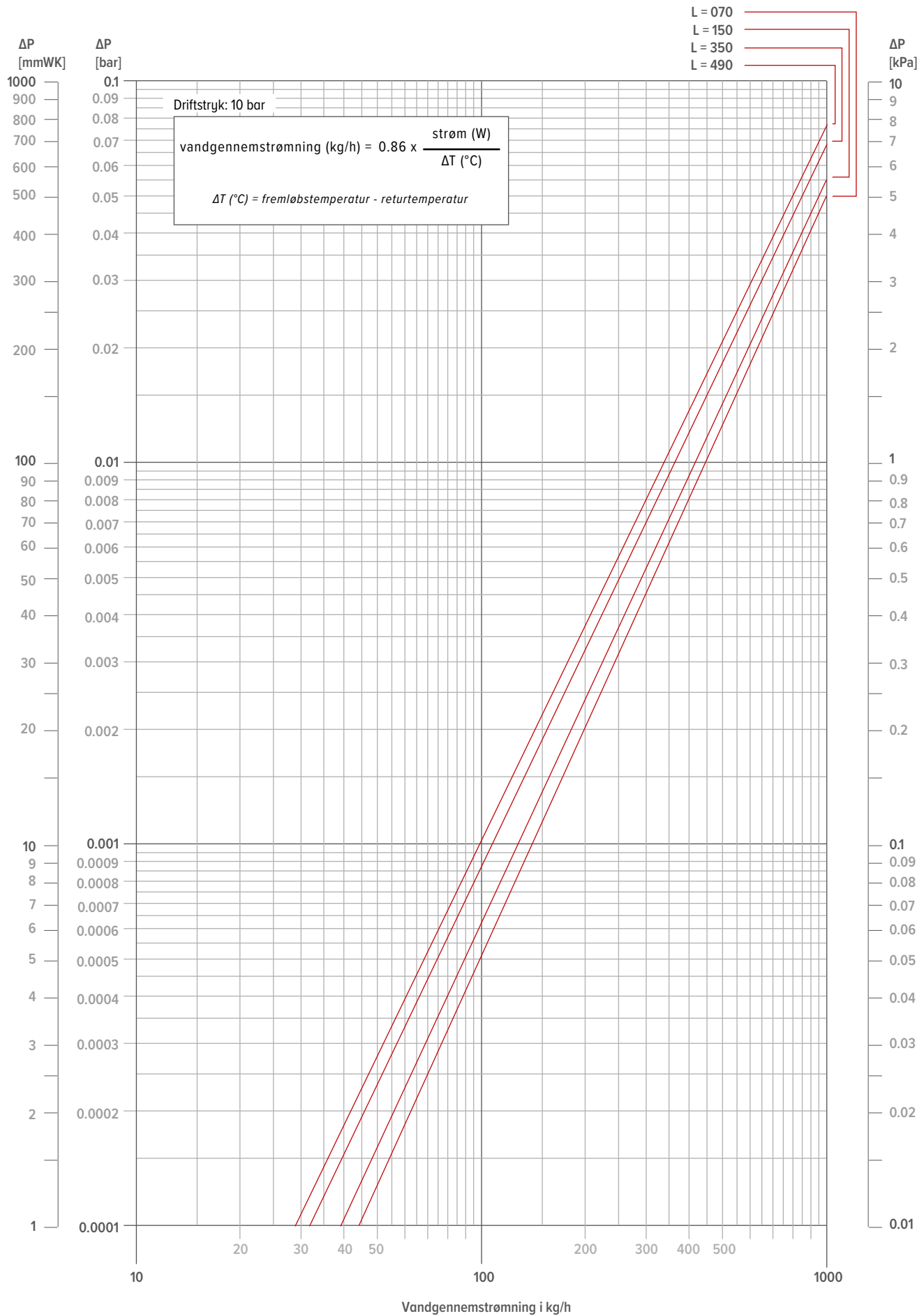
Gennemsnitlige korrektionsfaktorer for Strada (uden DBH). Præcise korrektionsfaktorer for Strada eller Strada Hybrid: se Selection tools

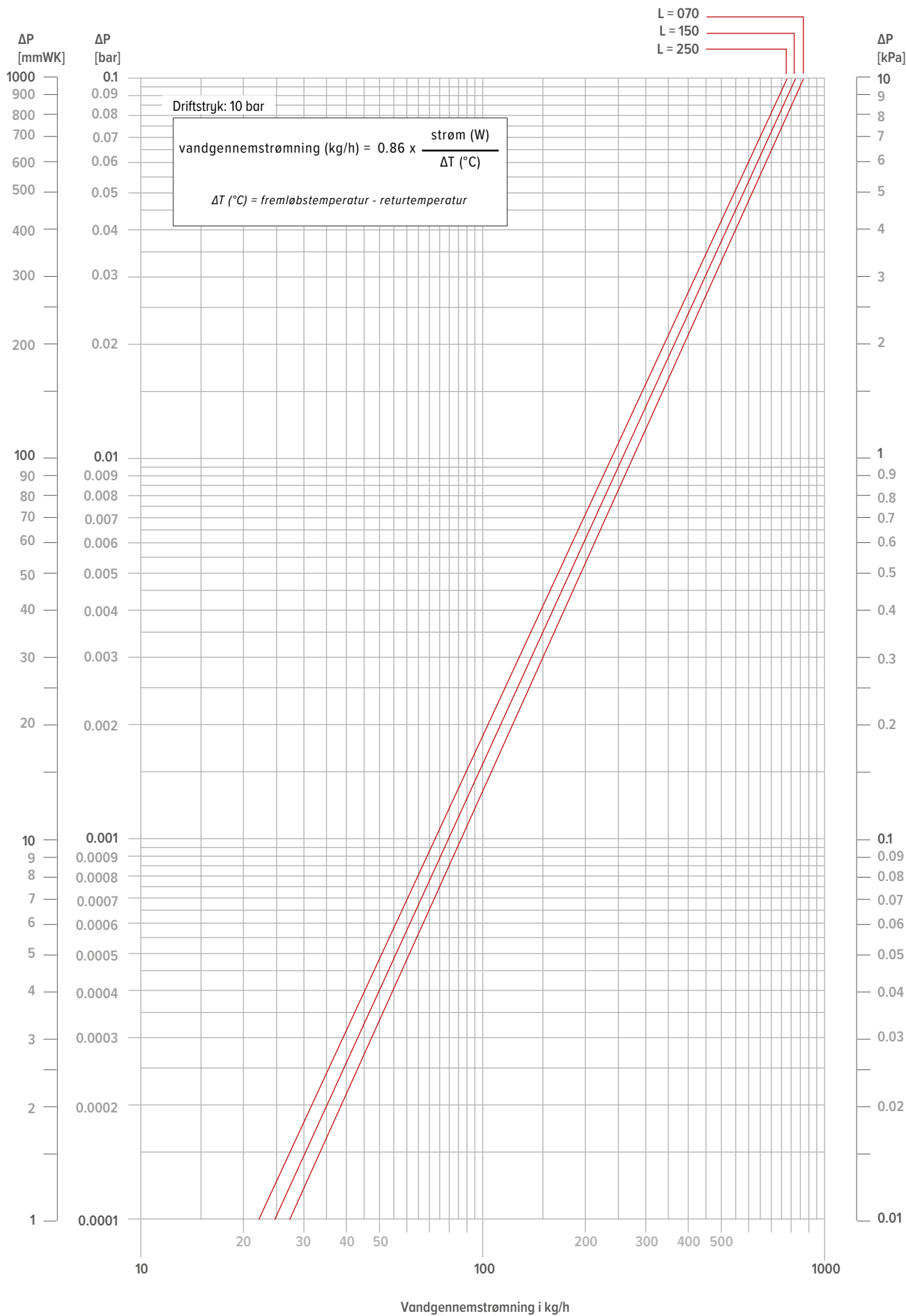
rumtemperatur: 24°C Gennemsnitlig N-værdi: 1.36

	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











JAGA INTERNATIONAL JAGA NV

In need of some advice? Make an appointment at the Jaga Advice Centre.

Verbindingslaan 16
3590 Diepenbeek

+32 (0) 11 29 41 12

export@jaga.be
jaga.com