

jaga

CLIMATE DESIGNERS



KNOCKONWOOD



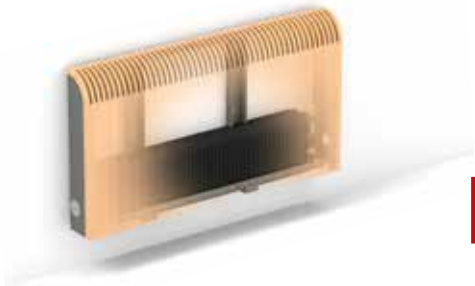
DBH КОМПЛЕКТ РЕНОВАЦИИ

Есть уже Knockonwood, хотите его адаптировать для получения большей мощности на более низкой температуре воды, и/или Сухое Охлаждение? Посмотрите брошюру DBH Upgrade Set.

ДО

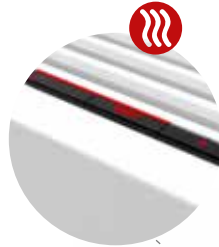
только для отопления 

Knockonwood H50 L100 Тип 11



ПОСЛЕ

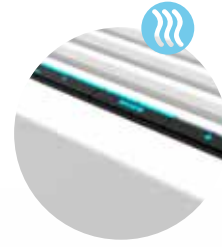
Отопление +



Breeze +

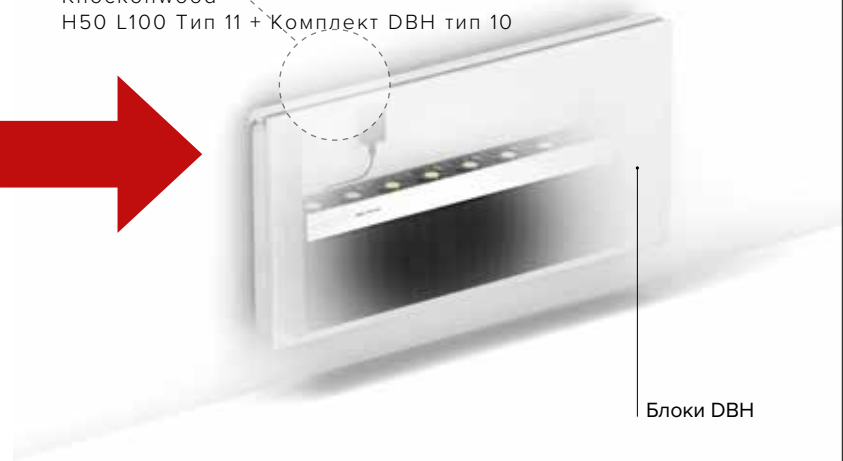
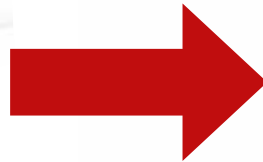


ОХЛАЖДЕНИЕ



Лёгкое охлаждение в сочетании со всеми тепловыми насосами с функцией охлаждения

Knockonwood H50 L100 Тип 11 + Комплект DBH тип 10



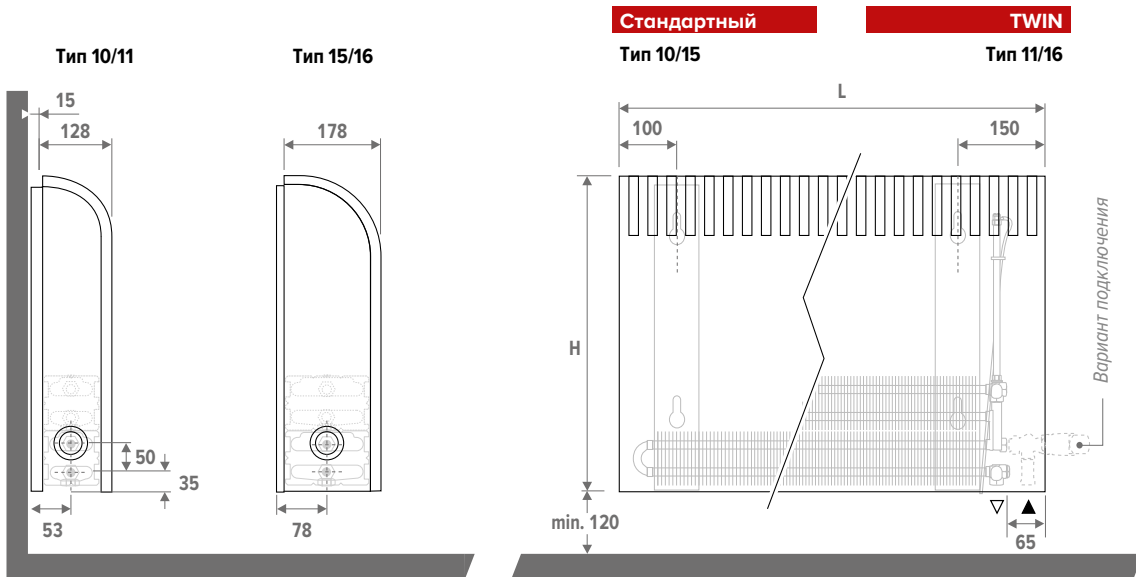
Блоки DBH

KNOCKONWOOD

СОДЕРЖАНИЕ	3
ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ	5
Габариты	5
Опция полотенецдержатель	5
Гидравлическое подключение	6
Подключение справа или слева с управление внизу (Стандартный)	6
Подключение слева или справа с управлением сверху	6
Подключение слева или справа с дистанционным управлением	6
Чаще всего используемые комплекты подключения	7
Техническая таблица	8
Высота 020	8
Высота 035	9
Детали	10
Поправочный коэффициент	11
Потеря давления	12
Тип 10	12
Тип 11	13
Тип 15	14
Тип 16	15



ГАБАРИТЫ (в см)



СТАНДАРТНАЯ ПОСТАВКА

- Теплообменник LOW-H₂O с грязеотталкивающим и пылезащитным покрытием графитово-серого цвета (RAL 7024).
- настенные кронштейны и комплект креплений
- Увеличенный воздушный клапан 1/8" и заглушка для слива 1/2"
- кожух из изогнутой панели с благородным шпоном, боковые стороны из лакированной стали, пескоструйная обработка серым металлик (001)
- крышка в цвете нержавеющей стали для не используемого отверстия

СОРТ ДЕРЕВА

Деревянные панели покрыты устойчивым к царапинам полиуретановым лаком, матовым, со степенью блеска 40%. Высокая устойчивость к ультрафиолетовому излучению.

В наличии на складе высотой 55 см и длиной от 60 до 140 см.



700 Дуб натуральный



740 Зебрано натуральный

Поставка по запросу



760 Клен натуральный



720 Бук натуральный



701 Дуб беленый



721 Бук беленый



710 Красное дерево



702 Дуб рифленый



780 Орех

КОД ЗАКАЗА

KNOW 055 060 10 XXX
 — Сорт дерева
 — Тип
 — Длина

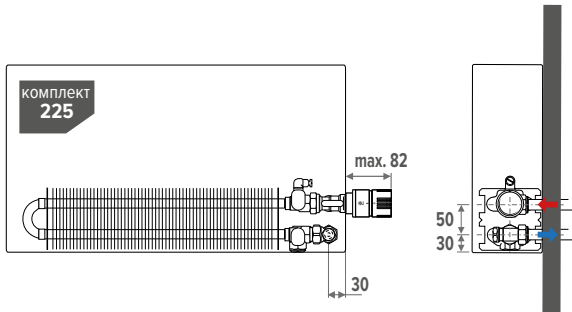
СТАНДАРТНЫЙ: ПОДКЛЮЧЕНИЕ СПРАВА ИЛИ СЛЕВА С УПРАВЛЕНИЕМ ВНИЗУ

Слева или справа снизу, на стену или в пол. Подключение на стену по низу корпуса или полностью скрыто внутри него. Монтажник может развернуть теплообменник для подключения справа или слева.

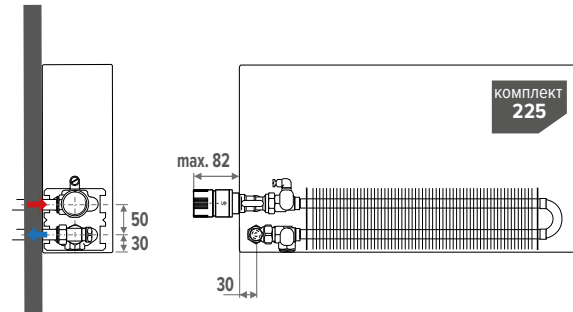
Возможно подключение комплектом Eurocosus: 101, 102, 103, 104, 181, 182, 183, 184, 222, 225, 226, 282, 285

Возможно подключение комплектом M24: 11, 12, 13, 14, 25

Пример подключения справа (стандартно)



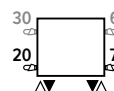
Пример подключения слева



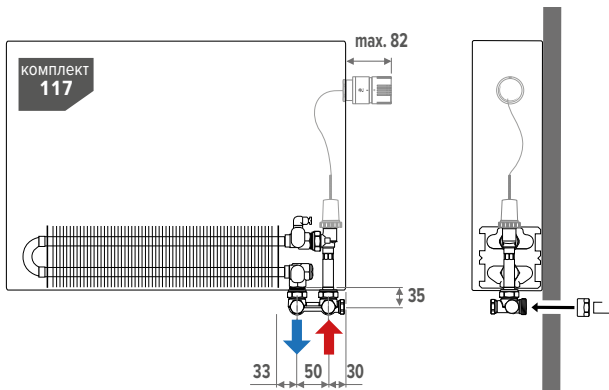
ПОДКЛЮЧЕНИЕ СЛЕВА ИЛИ СПРАВА С УПРАВЛЕНИЕМ СВЕРХУ

Код прибора дополнить 30 (слева) или 60 (справа). ПРИМЕР KNOW.055 050 10 xxx 60

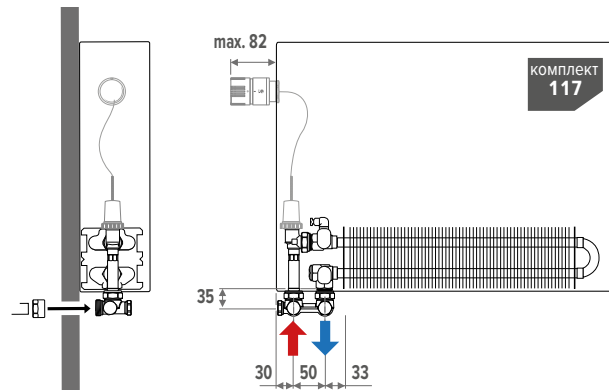
Возможно подключение комплектом Eurocosus: 115, 116, 117, 118



Пример подключения справа (стандартно)



Пример подключения слева



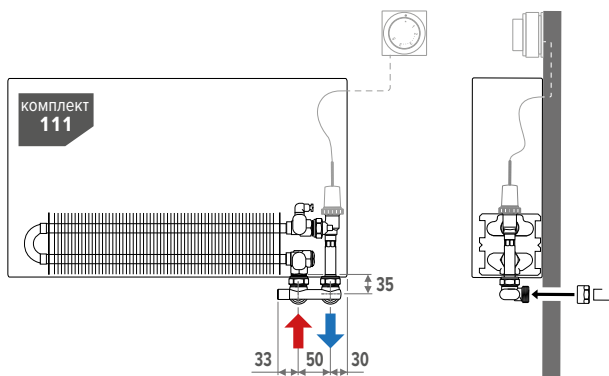
ПОДКЛЮЧЕНИЕ СЛЕВА ИЛИ СПРАВА С ДИСТАНЦИОННЫМ УПРАВЛЕНИЕМ

Код прибора дополнить 00 (закрытые стороны) ПРИМЕР KNOW.055 050 10 xxx 00

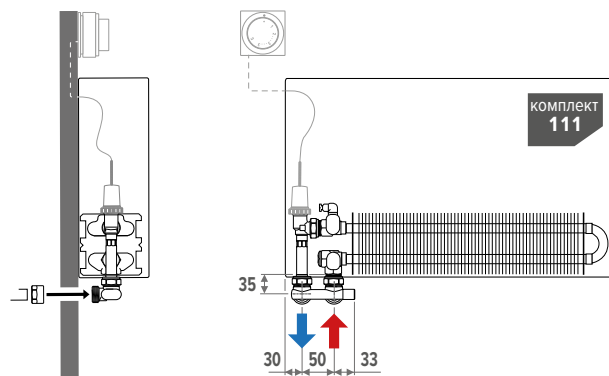
Возможно подключение комплектом Eurocosus: 111, 112, 113, 114

Возможно подключение комплектом M24: 28, 29

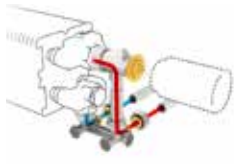
Пример подключения справа (стандартно)



Пример подключения слева



На стену - ВНЕШНЕЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ С Н-блоком Jaga



комплект 103 KVS: 0.8
ДВУХТРУБНАЯ/ОДНОТРУБНАЯ

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	

введите код концовок

С динамическим вентилем Gampper Vario DP

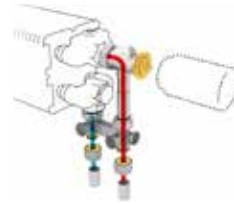


комплект 183 автоматическое регулирование потока (20 - 340 л/ч)
ДВУХТРУБНОЕ

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	

введите код концовок

В пол - ВНЕШНЕЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ С Н-блоком Jaga

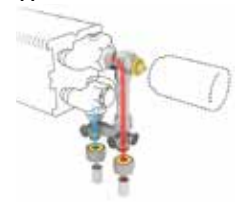


комплект 104 KVS: 0.8
ДВУХТРУБНАЯ/ОДНОТРУБНАЯ

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	

введите код концовок

С динамическим вентилем Gampper Vario DP



комплект 184 автоматическое регулирование потока (20 - 340 л/ч)
ДВУХТРУБНОЕ

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	

введите код концовок

На стену - ПОДКЛЮЧЕНИЕ ВНУТРИ С Н-блоком Jaga Crossflow



комплект 101 KVS: 0.8
ДВУХТРУБНОЕ

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	

введите код концовок

С динамическим вентилем Gampper Vario DP

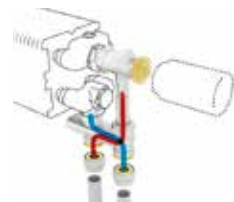


комплект 181 автоматическое регулирование потока (20 - 340 л/ч)
ДВУХТРУБНОЕ

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	

введите код концовок

В пол - ПОДКЛЮЧЕНИЕ ВНУТРИ С Н-блоком Jaga Crossflow

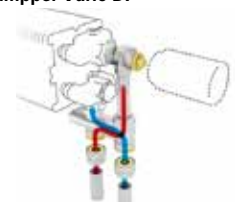


комплект 102 KVS: 0.8
ДВУХТРУБНОЕ

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	

введите код концовок

С динамическим вентилем Gampper Vario DP



комплект 182 автоматическое регулирование потока (20 - 340 л/ч)
ДВУХТРУБНОЕ

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	

введите код концовок

На стену - ВНУТРИ ОБШИВКИ С вентилем Jaga



комплект 225 KVS: 0.8
ДВУХТРУБНОЕ

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	

введите код концовок

С динамическим вентилем Gampper Vario DP



комплект 285 автоматическое регулирование потока (20 - 340 л/ч)
ДВУХТРУБНОЕ

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	

введите код концовок

С 2 обратными клапанами



комплект 226
ДВУХТРУБНОЕ

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

введите код концовок

Концовки 3/4» Евроконус

ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ПРЕЦИЗИОННЫЕ		ПЛАСТИКОВАЯ ИЛИ МЕТАЛЛОПЛАСТИКОВАЯ ТРУБА	
КОД	Труба Ø	КОД	Труба 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

КНОСКОНВУД ВЫСОТА 055 (СТАНДАРТНЫЙ)

ТЕХНИЧЕСКАЯ ТАБЛИЦА

Тип 10



Тип 15



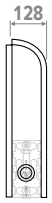
Высота H	Длина L	Тип T	ОТОПЛЕНИЕ Комн. температура 20°C					Масса Kg	Объем воды L	Код заказа
			35/30	45/40	50/45	55/45	75/65			
			Вт	Вт	Вт	Вт	Вт			
055	060	10	93	214	285	319	660	9	0.4	KNOW 055 060 10 XXX
		15	144	330	437	488	1001	10	0.6	KNOW 055 060 15 XXX
055	080	10	123	286	380	425	880	11	0.5	KNOW 055 080 10 XXX
		15	192	440	582	651	1335	12	0.8	KNOW 055 080 15 XXX
055	100	10	154	357	475	532	1100	12	0.7	KNOW 055 100 10 XXX
		15	240	550	728	814	1669	14	1.0	KNOW 055 100 15 XXX
055	120	10	185	429	570	638	1320	15	0.8	KNOW 055 120 10 XXX
		15	288	660	874	977	2003	17	1.2	KNOW 055 120 15 XXX
055	140	10	216	500	665	744	1540	16	0.8	KNOW 055 140 10 XXX
		15	336	770	1019	1140	2337	19	1.2	KNOW 055 140 15 XXX

сорт дерева

KNOSKONWOOD ВЫСОТА 055 (TWIN)

ТЕХНИЧЕСКАЯ ТАБЛИЦА

Тип 11



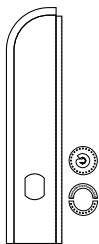
Тип 16



ВЫСОТА Н СМ	ДЛИНА L СМ	ТИП T	ОТОПЛЕНИЕ Комн. температура 20°C					МАССА Kg	ОБЪЕМ ВОДЫ L	КОД ЗАКАЗА
			35/30 Ватт	45/40 Ватт	50/45 Ватт	55/45 Ватт	75/65 Ватт			
KNOW 055	060	11	90	219	295	333	718	10	0.8	KNOW 055 060 11 XXX
		16	135	326	439	495	1063	12	1.2	KNOW 055 060 16 XXX
	080	11	120	292	394	444	958	12	0.9	KNOW 055 080 11 XXX
		16	179	434	586	660	1418	14	1.4	KNOW 055 080 16 XXX
	100	11	150	365	492	555	1197	14	1.1	KNOW 055 100 11 XXX
		16	224	543	732	825	1772	17	1.6	KNOW 055 100 16 XXX
	120	11	180	437	591	666	1436	17	1.2	KNOW 055 120 11 XXX
		16	269	651	878	989	2126	20	1.8	KNOW 055 120 16 XXX
	140	11	210	511	690	777	1676	19	1.3	KNOW 055 140 11 XXX
		16	314	760	1025	1155	2481	23	2.0	KNOW 055 140 16 XXX

сорт дерева

КОЖУХ



СТАНДАРТНАЯ ПОСТАВКА:

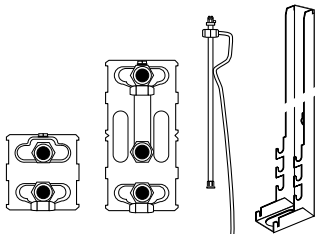
- кожух состоит из цельной обшивки:
- кожух из дерева в цвете натуральный дуб (700) или зебрано (740)
 - 2 боковые панели
 - верхняя планка / нижняя планка
 - защитные панели

КОД ЗАКАЗА

СКНВ 055 060 10 XXX

Сорт дерева
Тип
Длина

ТЕПЛООБМЕННИК



СТАНДАРТНАЯ ПОСТАВКА:

- теплообменник
- настенные крепления
- Увеличенный воздушный клапан 1/8"
- комплект крепления
- заглушка для слива 1/2"

КОД ЗАКАЗА

НКНВ 055 060 10

Тип
Длина

УВЕЛИЧЕННЫЙ ВОЗДУШНЫЙ КЛАПАН 1/8"



КОД ЗАКАЗА	ТИП	Н55			
		10	11	15	16
50900 114 278		-	✓	-	✓
50900 114 378		✓	-	✓	-

Указанные значения выходной мощности при ΔT 50 являются точными значениями, измеренными EN442. Для всех других ΔT в таблице указаны просчитанные значения в соответствии со средними факторами коррекции, действительными для всех длин.

Скачать программу для расчёта точных технических показателей Вы можете здесь www.jaga.com/selection-tools/. Эта база постоянно обновляется с учетом новейших данных. Таким образом, незначительные различия в результатах предыдущих и новейших данных онлайн-базы являются нормальным явлением и находятся в пределах допусков, установленных стандартом.

СРЕДНИЕ ПОПРАВОЧНЫЕ КОЭФФИЦИЕНТЫ ДЛЯ ОТОПИТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ БЕЗ ВЕНТИЛЯТОРОВ СОГЛАСНО EN442 - 75/65/20°C

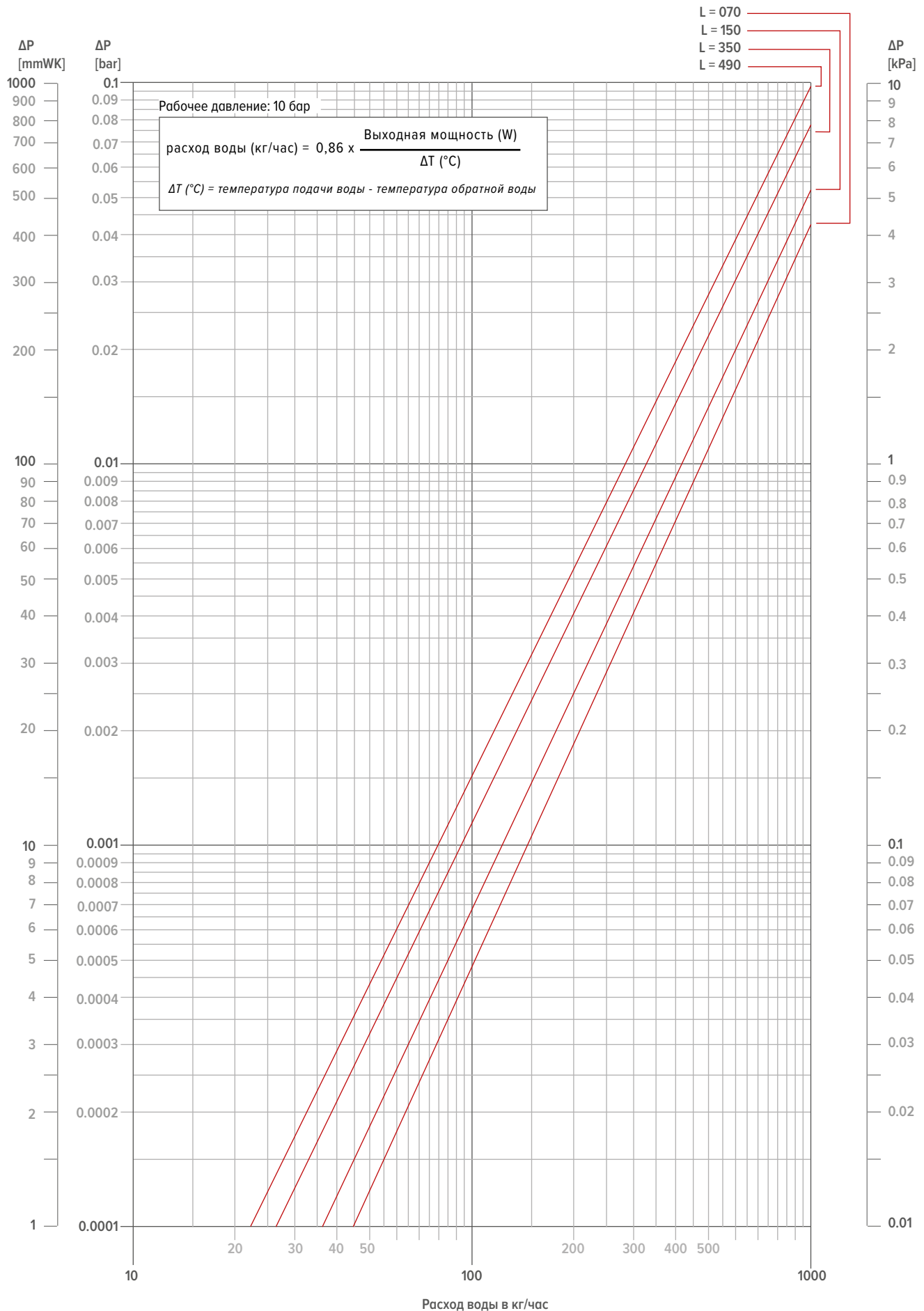
комн. температура: 20°C Среднее значение коэффициента N 1.36

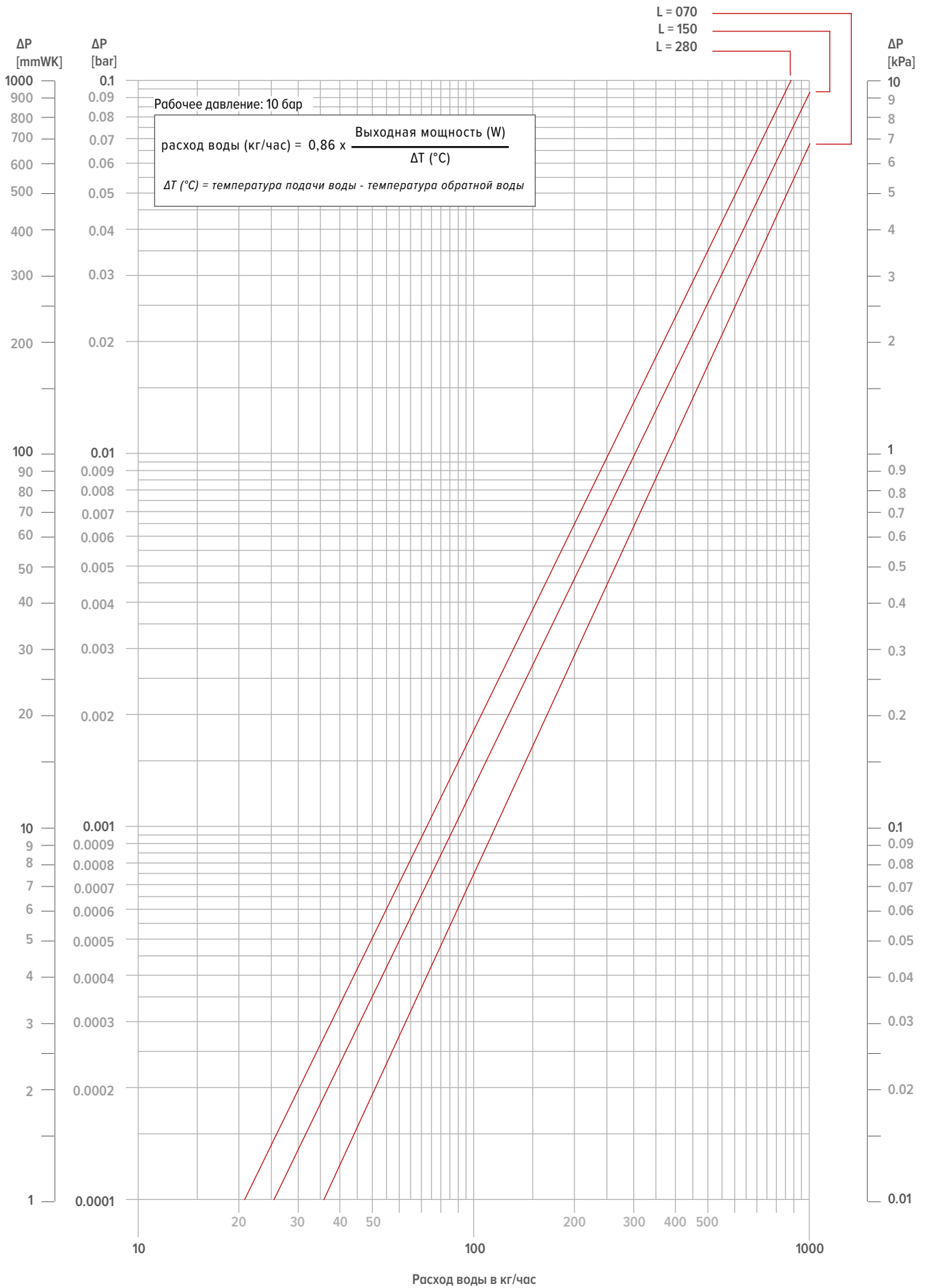
	TR	65	60	55	50	45	40	35	30	25
TA										
75		1.00	0.93	0.85	0.77	0.69	0.61	0.52	0.42	0.31
70		0.94	0.87	0.79	0.72	0.64	0.56	0.48	0.39	0.28
65			0.80	0.74	0.67	0.60	0.52	0.44	0.35	0.25
60				0.68	0.61	0.55	0.48	0.40	0.32	0.23
55					0.56	0.50	0.43	0.36	0.29	0.20
50						0.44	0.38	0.32	0.25	0.18
45	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

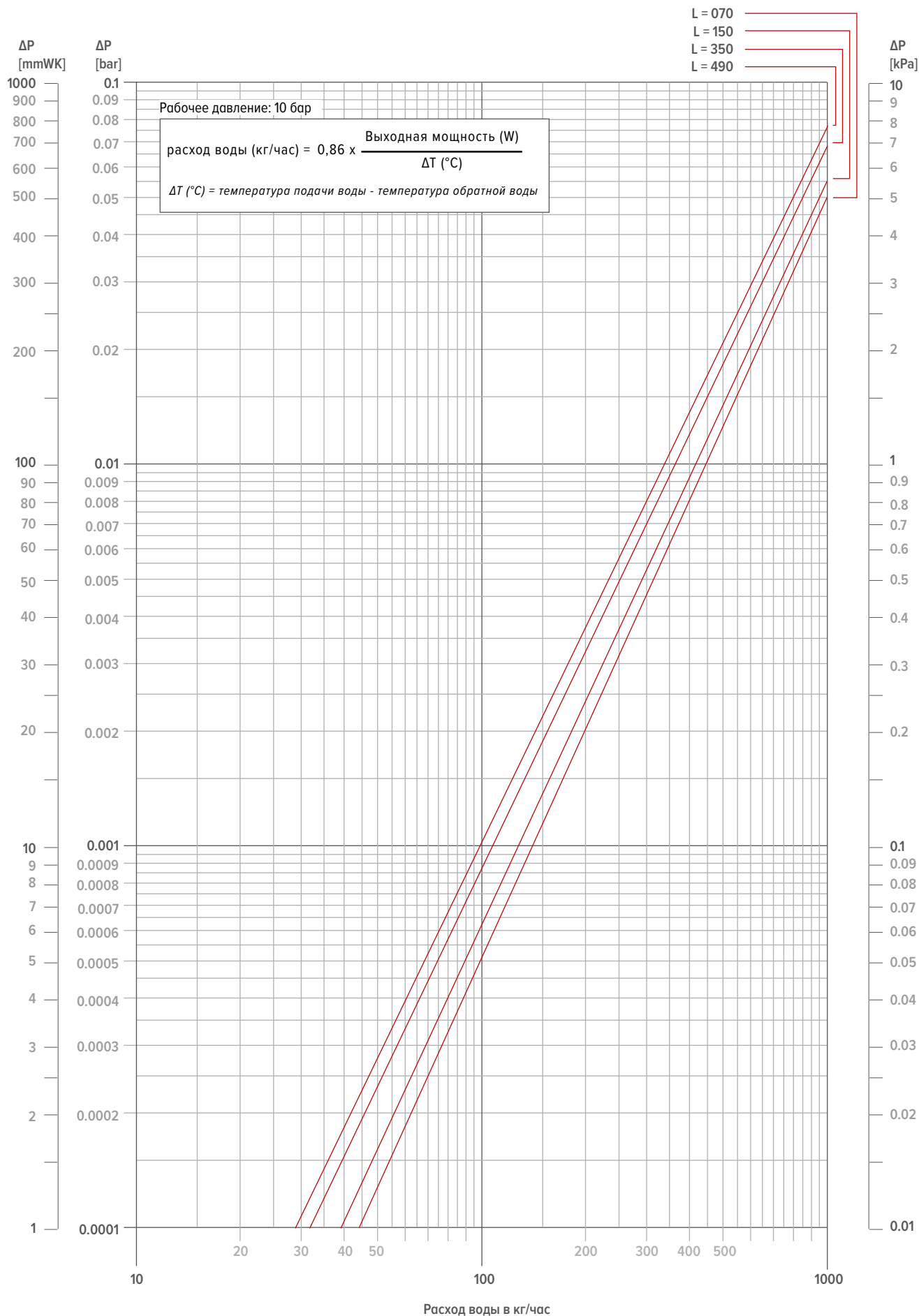
комн. температура: 24°C Среднее значение коэффициента N 1.36

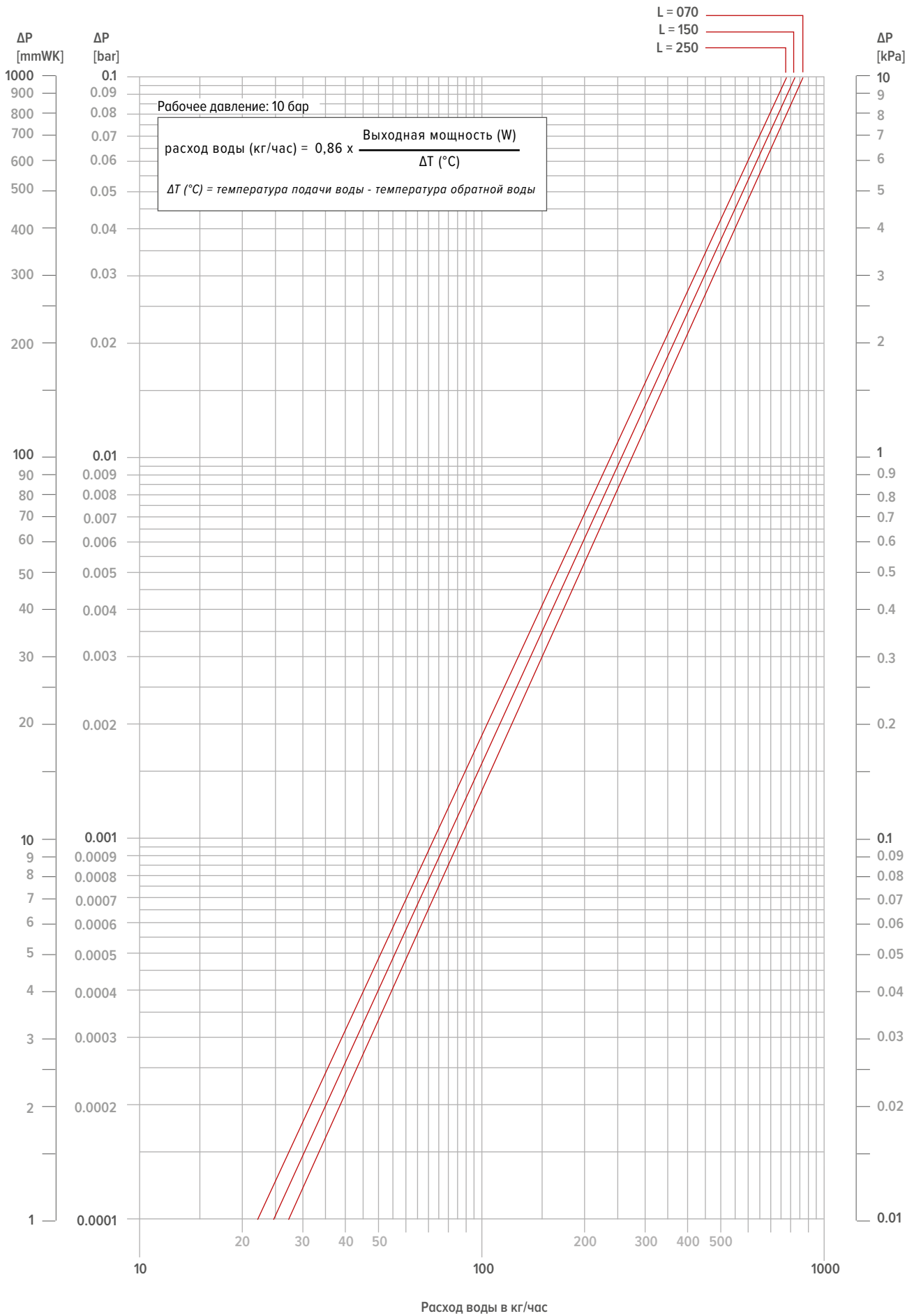
	TR	65	60	55	50	45	40	35	30	25
TA										
75		0.89	0.82	0.75	0.67	0.59	0.51	0.41	0.31	0.16
70		0.83	0.76	0.69	0.62	0.54	0.47	0.38	0.28	0.14
65			0.70	0.64	0.57	0.50	0.43	0.35	0.25	0.12
60				0.58	0.52	0.45	0.38	0.31	0.23	0.11
55					0.47	0.41	0.34	0.28	0.20	0.09
50						0.36	0.30	0.24	0.17	0.08
45	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

Средние коэффициенты перерасчёта для Strada (без DBH). Точные коэффициенты перерасчёта для Strada или Strada Hybrid: см таблицы для расчёта











jaga CLIMATE
DESIGNERS

ТЕРМОРОС

Нужен совет? Договориться о встрече в Jaga Advice Center!

117393 Москва
ул. Архитектора Власова 55

+74991135947

info-cis@jaga.com
www.jaga.com

БЕЛЬГИЯ JAGA NV

Verbindingslaan 16
3590 Diepenbeek

+32 (0) 11 29 41 11

info@jaga.be
jaga.com