

**jaga**  
CLIMATE DESIGNERS



**PLAY**



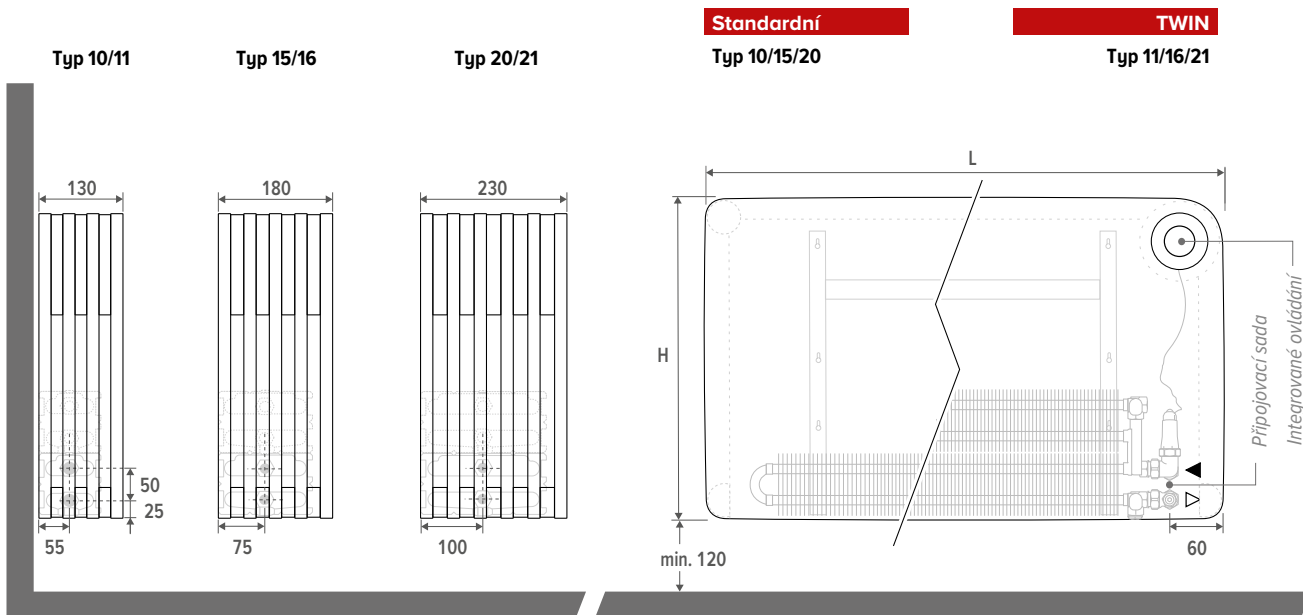


# PLAY

<b>OBSAH</b>	<b>3</b>
<b>TECHNICKÉ INFORMACE</b>	<b>5</b>
Rozměry	5
Standardní dodávka	5
Barvy	5
Hydraulické připojení	6
Ke stěně uvnitř krytu	6
Příslušenství	6
Tabulka-technické údaje	7
Korekční faktory	9
Tlaková ztráta	10
Typ 10	10
Typ 11	11
Typ 15	12
Typ 16	13
Typ 20	14
Typ 21	15



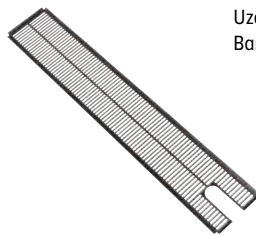
## ROZMĚRY (v mm)



### STANDARDNÍ DODÁVKA

- Výměník tepla s nízkým obsahem vody, s povrchem odpuzujícím prach a nečistoty v grafitově šedé barvě (RAL 7024)
- stěnové konzole, montážní sada, rohový odvzdušňovací ventil (výška 020) nebo prodloužený odvzdušňovací ventil 1/8" a výpustná zátka 1/2"
- kompletně smontovaný kryt z lakovaných MDF panelů s vymežovacími kroužky z eloxovaného hliníku
- předmontované a integrované ovládání v pravém horním rohu čelního panelu, včetně ventilu a svěrného šroubení pro připojení ke stěně nebo podlaze
- podkladová mřížka

### SPODNÍ MŘÍŽKA



Uzavírá spodní část krytu.  
 Barva černá (RAL 9005)

### OBJEDNACÍ KÓD



### BARVY

Polyuretanový lak odolný proti oděrkám s jemně strukturovaným matným povrchem. Vysoce odolný proti UV záření.

#### Kategorie 1



**WHI** Play White

#### Kategorie 2



**BLA** Play Black **PIA** Play Piano

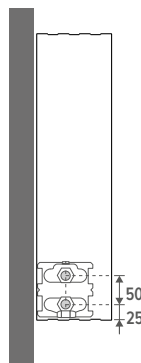
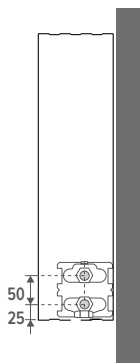
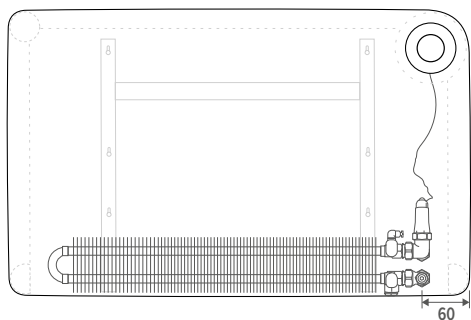


**BOY** Play4Boy **GIR** Play4Girl

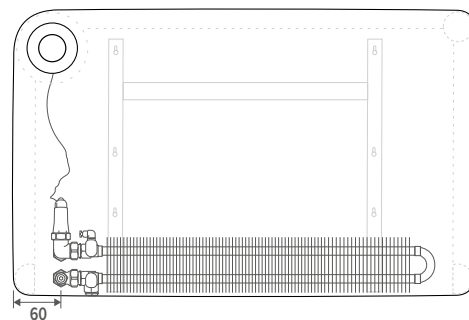
OBJ. KÓD	L
5641 000 060 10 PLA	060
5641 000 080 10 PLA	080
5641 000 100 10 PLA	100
5641 000 120 10 PLA	120

KE STĚNĚ UVNITŘ KRYTU

Příklad připojení vpravo (standardní)



Příklad připojení vlevo



Svěrné šroubení M24

PRO PŘESNOU OCELOVOU  
A MĚDĚNOU TRUBKU

KÓD	Trubka Ø
112	12/1
114	14/1
115	15/1
116	16/1
118	18/1

PRO PLASTOVOU TRUBKU

KÓD	Trubka Ø
212	12/2
219	16/1.5
216	16/2
217	17/2
218	18/2

PRO VPE/ALU TRUBKU

KÓD	Trubka Ø
314	14/2
316	16/2
326	16/2.2
318	18/2

PRO ŽELEZNOU TRUBKU

KÓD	Trubka Ø
501	M24 x 1/2"
503	M24 x 3/8"

	VÝŠKA H	DĚLKA L	TYP T	TOPENÍ Pokojová teplota 20°C				HMOTNOST kg	OBSAH VODY L	OBJEDNACÍ KÓD	
				45/40	50/45	55/45	75/65				
				Watty	Watty	Watty	Watty				
PLAW	035	060	10	176	232	259	529	8	0.4	PLAW 035 060 10 XXX XX ...	
			15	269	355	397	805	11	0.6	PLAW 035 060 15 XXX XX ...	
			20	372	490	547	1104	13	0.8	PLAW 035 060 20 XXX XX ...	
		080	10	10	234	309	346	705	12	0.5	PLAW 035 080 10 XXX XX ...
				15	359	474	529	1074	14	0.8	PLAW 035 080 15 XXX XX ...
				20	496	653	729	1472	17	1.1	PLAW 035 080 20 XXX XX ...
		100	10	10	293	387	432	881	14	0.7	PLAW 035 100 10 XXX XX ...
				15	449	592	661	1342	16	1.0	PLAW 035 100 15 XXX XX ...
				20	620	817	911	1840	19	1.3	PLAW 035 100 20 XXX XX ...
		120	10	10	351	464	518	1057	14	0.8	PLAW 035 120 10 XXX XX ...
				15	539	710	793	1610	17	1.2	PLAW 035 120 15 XXX XX ...
				20	745	980	1093	2208	20	1.6	PLAW 035 120 20 XXX XX ...
050	060	10	10	194	257	287	591	10	0.4	PLAW 050 060 10 XXX XX ...	
			15	306	405	452	925	13	0.6	PLAW 050 060 15 XXX XX ...	
			20	429	566	632	1284	15	0.8	PLAW 050 060 20 XXX XX ...	
		080	10	10	258	342	383	788	11	0.5	PLAW 050 080 10 XXX XX ...
				15	408	540	603	1234	14	0.8	PLAW 050 080 15 XXX XX ...
				20	572	754	842	1712	17	1.1	PLAW 050 080 20 XXX XX ...
		100	10	10	323	428	479	985	16	0.7	PLAW 050 100 10 XXX XX ...
				15	510	675	754	1542	19	1.0	PLAW 050 100 15 XXX XX ...
				20	715	943	1053	2140	22	1.3	PLAW 050 100 20 XXX XX ...
		120	10	10	387	513	574	1182	17	0.8	PLAW 050 120 10 XXX XX ...
				15	612	809	905	1850	20	1.2	PLAW 050 120 15 XXX XX ...
				20	858	1132	1264	2568	23	1.6	PLAW 050 120 20 XXX XX ...
065	060	10	10	211	281	315	653	13	0.4	PLAW 065 060 10 XXX XX ...	
			15	340	451	505	1040	16	0.6	PLAW 065 060 15 XXX XX ...	
			20	481	636	711	1454	19	0.8	PLAW 065 060 20 XXX XX ...	
		080	10	10	281	374	419	870	14	0.5	PLAW 065 080 10 XXX XX ...
				15	453	601	673	1386	17	0.8	PLAW 065 080 15 XXX XX ...
				20	641	848	948	1938	21	1.1	PLAW 065 080 20 XXX XX ...
		100	10	10	352	468	524	1088	15	0.7	PLAW 065 100 10 XXX XX ...
				15	567	752	841	1733	18	1.0	PLAW 065 100 15 XXX XX ...
				20	802	1060	1185	2423	22	1.3	PLAW 065 100 20 XXX XX ...
		120	10	10	422	562	629	1306	20	0.8	PLAW 065 120 10 XXX XX ...
				15	680	902	1010	2080	24	1.2	PLAW 065 120 15 XXX XX ...
				20	962	1272	1422	2908	28	1.6	PLAW 065 120 20 XXX XX ...

Výkony měřeny podle EN442 při 20°C

vyplňte kód barvy |  
Připojení vlevo nebo vpravo |  
vyplňte kód svěrného šroubení |

	VÝŠKA H cm	DÉLKA L cm	TYP T	TOPENÍ Pokojová teplota 20°C				HMOTNOST kg	OBSAH VODY L	OBJEDNACÍ KÓD	
				45/40	50/45	55/45	75/65				
				Watty	Watty	Watty	Watty				
PLAW	035	060	11	184	247	277	583	9	0.8	PLAW 035 060 11 XXX XX ...	
			16	271	364	409	870	12	1.2	PLAW 035 060 16 XXX XX ...	
			21	374	504	568	1217	14	1.6	PLAW 035 060 21 XXX XX ...	
		080	11	11	246	329	369	777	13	1.1	PLAW 035 080 11 XXX XX ...
				16	361	485	546	1160	16	1.6	PLAW 035 080 16 XXX XX ...
				21	499	672	756	1622	19	2.1	PLAW 035 080 21 XXX XX ...
		100	11	11	307	411	461	971	15	1.3	PLAW 035 100 11 XXX XX ...
				16	452	607	682	1450	19	2.0	PLAW 035 100 16 XXX XX ...
				21	623	840	946	2028	22	2.7	PLAW 035 100 21 XXX XX ...
		120	11	11	368	493	553	1165	16	1.6	PLAW 035 120 11 XXX XX ...
				16	542	728	819	1740	20	2.4	PLAW 035 120 16 XXX XX ...
				21	748	1008	1135	2434	23	3.2	PLAW 035 120 21 XXX XX ...
050	060	11	11	215	288	324	685	11	0.8	PLAW 050 060 11 XXX XX ...	
			16	324	435	489	1040	14	1.2	PLAW 050 060 16 XXX XX ...	
			21	451	607	683	1461	17	1.6	PLAW 050 060 21 XXX XX ...	
		080	11	11	287	384	432	913	12	1.1	PLAW 050 080 11 XXX XX ...
				16	431	580	652	1386	16	1.6	PLAW 050 080 16 XXX XX ...
				21	601	809	911	1948	19	2.1	PLAW 050 080 21 XXX XX ...
		100	11	11	358	480	540	1141	17	1.3	PLAW 050 100 11 XXX XX ...
				16	539	725	815	1733	21	2.0	PLAW 050 100 16 XXX XX ...
				21	751	1011	1138	2435	25	2.7	PLAW 050 100 21 XXX XX ...
		120	11	11	430	576	647	1369	19	1.6	PLAW 050 120 11 XXX XX ...
				16	648	870	978	2080	23	2.4	PLAW 050 120 16 XXX XX ...
				21	902	1214	1366	2922	27	3.2	PLAW 050 120 21 XXX XX ...
065	060	11	11	243	326	366	778	14	0.8	PLAW 065 060 11 XXX XX ...	
			16	369	496	558	1187	17	1.2	PLAW 065 060 16 XXX XX ...	
			21	515	693	780	1663	20	1.6	PLAW 065 060 21 XXX XX ...	
		080	11	11	323	434	488	1037	15	1.1	PLAW 065 080 11 XXX XX ...
				16	492	661	743	1582	19	1.6	PLAW 065 080 16 XXX XX ...
				21	687	924	1040	2218	23	2.1	PLAW 065 080 21 XXX XX ...
		100	11	11	404	543	610	1296	16	1.3	PLAW 065 100 11 XXX XX ...
				16	615	826	929	1978	21	2.0	PLAW 065 100 16 XXX XX ...
				21	859	1155	1299	2772	25	2.7	PLAW 065 100 21 XXX XX ...
		120	11	11	485	651	732	1555	22	1.6	PLAW 065 120 11 XXX XX ...
				16	738	991	1115	2374	26	2.4	PLAW 065 120 16 XXX XX ...
				21	1030	1386	1559	3326	31	3.2	PLAW 065 120 21 XXX XX ...

Výkony měřeny podle EN442 při 20°C

vyplňte kód barvy |  
Připojení vlevo nebo vpravo |  
vyplňte kód svěrného šroubení |



Uváděný výkon s  $\Delta T 50$  a  $\Delta T 42.5$  je přesný výkon. Výkon  $\Delta T 50$  je měřen v souladu s EN442 a výkon  $\Delta T 42.5$  se počítá v souladu s EN442. Pro všechny ostatní výkony  $\Delta T$  je průměrný korekční faktor uveden v této tabulce a vztahuje se na všechny rozměry

Na [www.jaga.com/selection-tools/](http://www.jaga.com/selection-tools/) si můžete stáhnout program, tabulky přepočtů s přesnými výkony pro jednotlivá tělesa. Informace v programech jsou aktualizovány podle nejnovějších dat. Drobné rozdíly mezi tištěnými tabulkami výkonů a různými online výpočtovými nástroji jsou proto zcela normální a spadají do tolerančních limitů stanovených normou.

#### PRŮMĚRNÉ KOREKČNÍ FAKTORY PRO STATICKÁ TĚLESA PODLE EN442 - 75/65/20°C

pokojeová teplota: 20°C

Průměrná N- hodnota 1.36

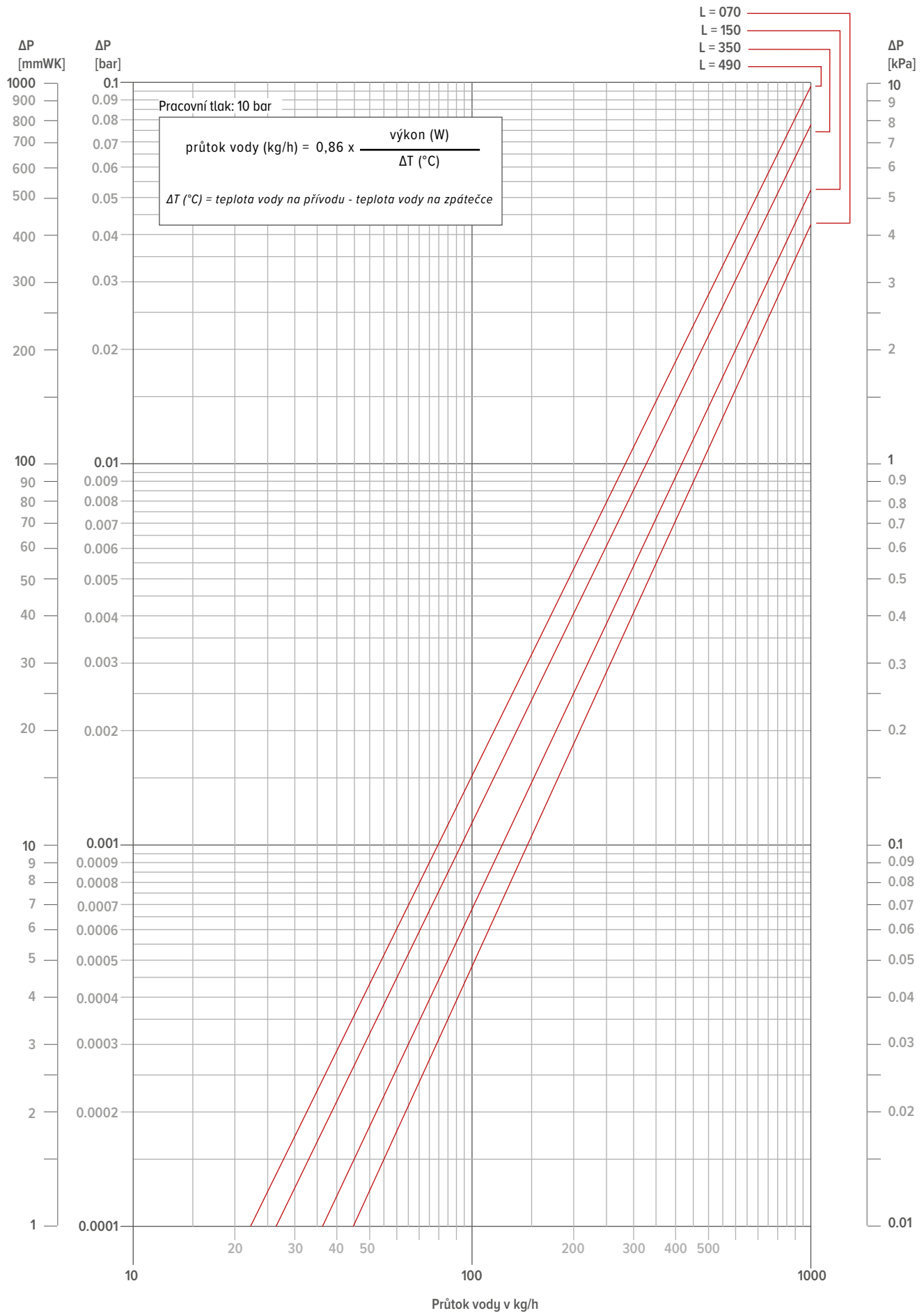
	TR	65	60	55	50	45	40	35	30	25
TA										
75		1.00	0.93	0.85	0.77	0.69	0.61	0.52	0.42	0.31
70		0.94	0.87	0.79	0.72	0.64	0.56	0.48	0.39	0.28
65			0.80	0.74	0.67	0.60	0.52	0.44	0.35	0.25
60				0.68	0.61	0.55	0.48	0.40	0.32	0.23
55					0.56	0.50	0.43	0.36	0.29	0.20
50						0.44	0.38	0.32	0.25	0.18
45	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

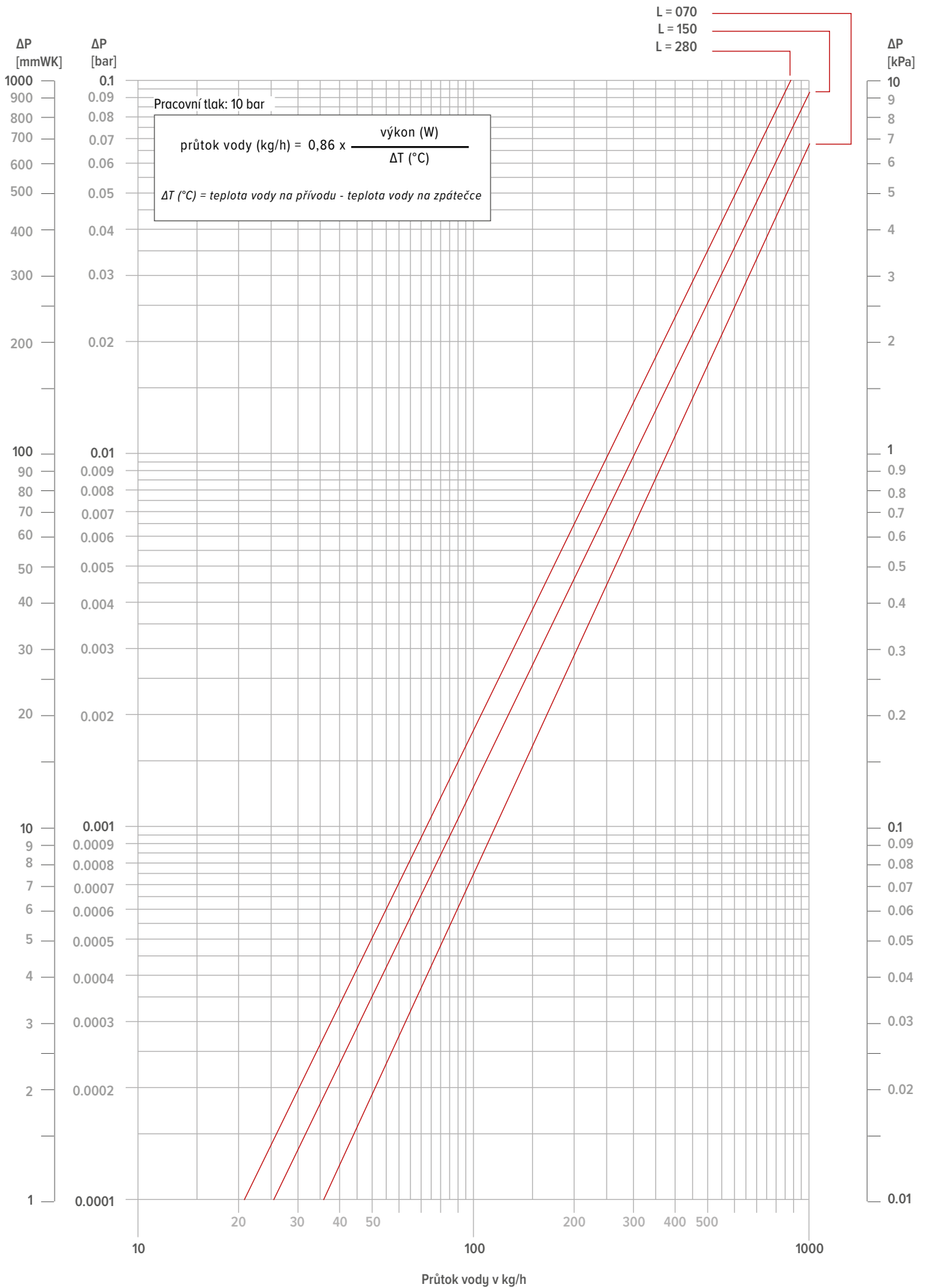
pokojeová teplota: 24°C

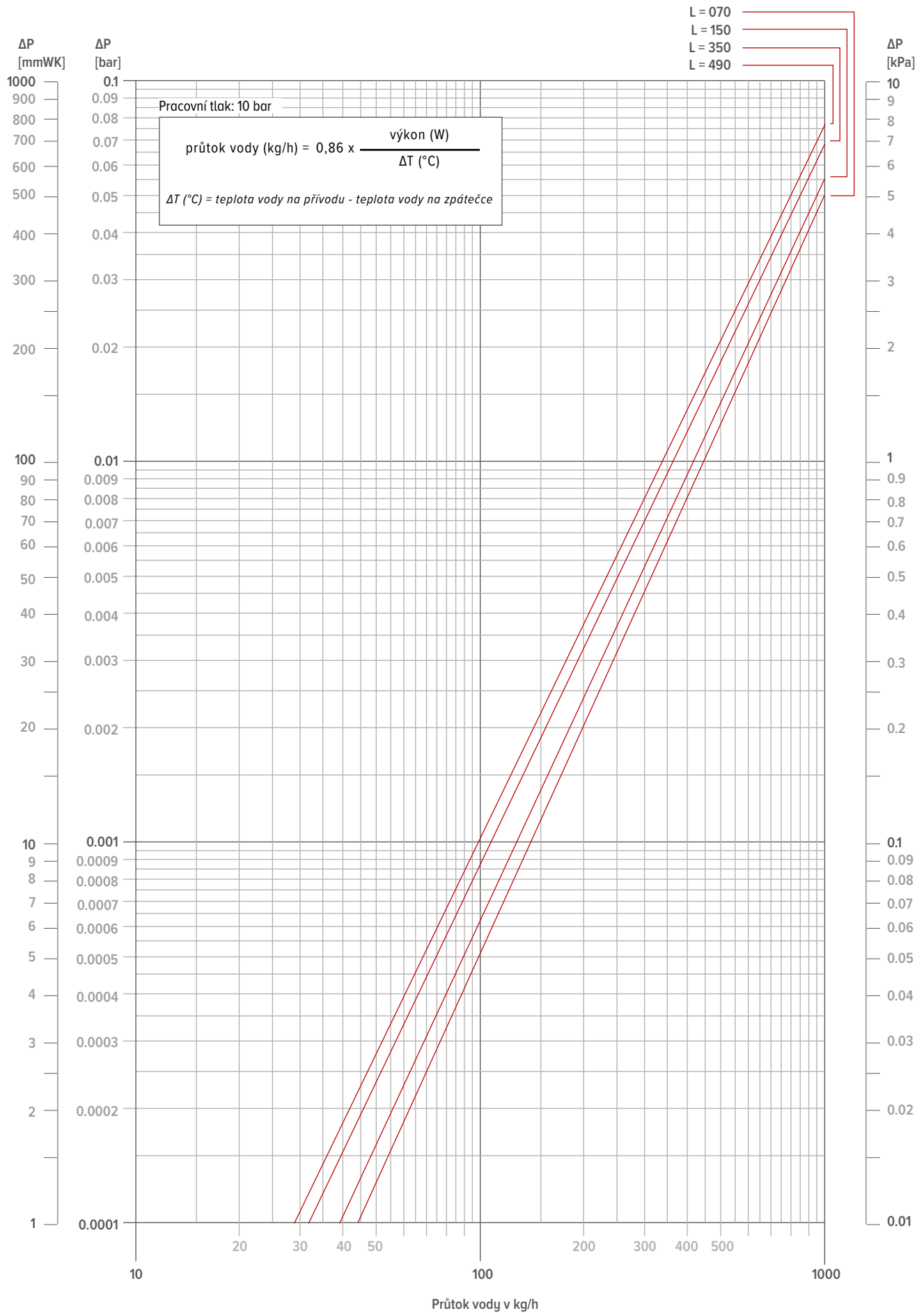
Průměrná N- hodnota 1.36

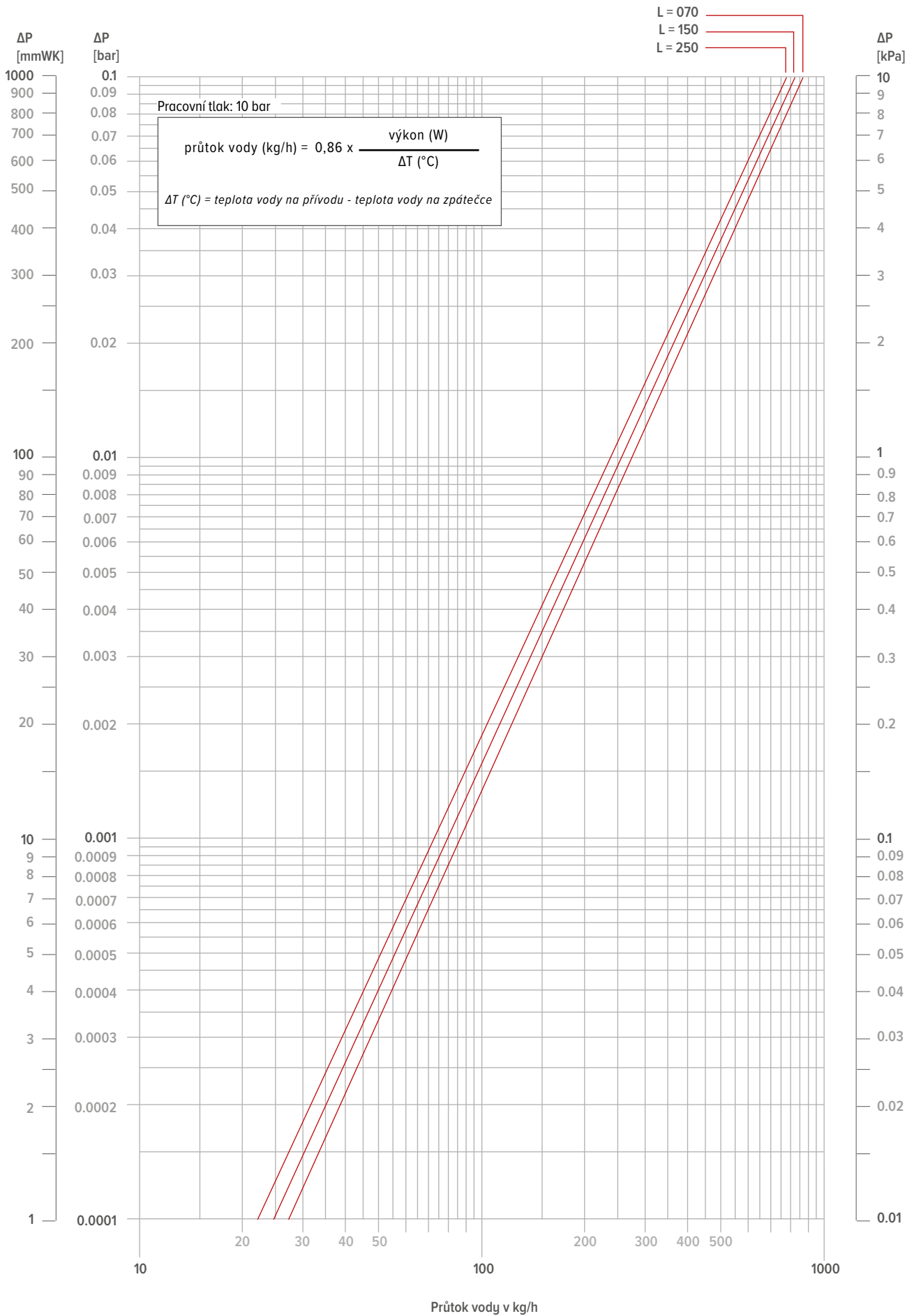
	TR	65	60	55	50	45	40	35	30	25
TA										
75		0.89	0.82	0.75	0.67	0.59	0.51	0.41	0.31	0.16
70		0.83	0.76	0.69	0.62	0.54	0.47	0.38	0.28	0.14
65			0.70	0.64	0.57	0.50	0.43	0.35	0.25	0.12
60				0.58	0.52	0.45	0.38	0.31	0.23	0.11
55					0.47	0.41	0.34	0.28	0.20	0.09
50						0.36	0.30	0.24	0.17	0.08
45	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

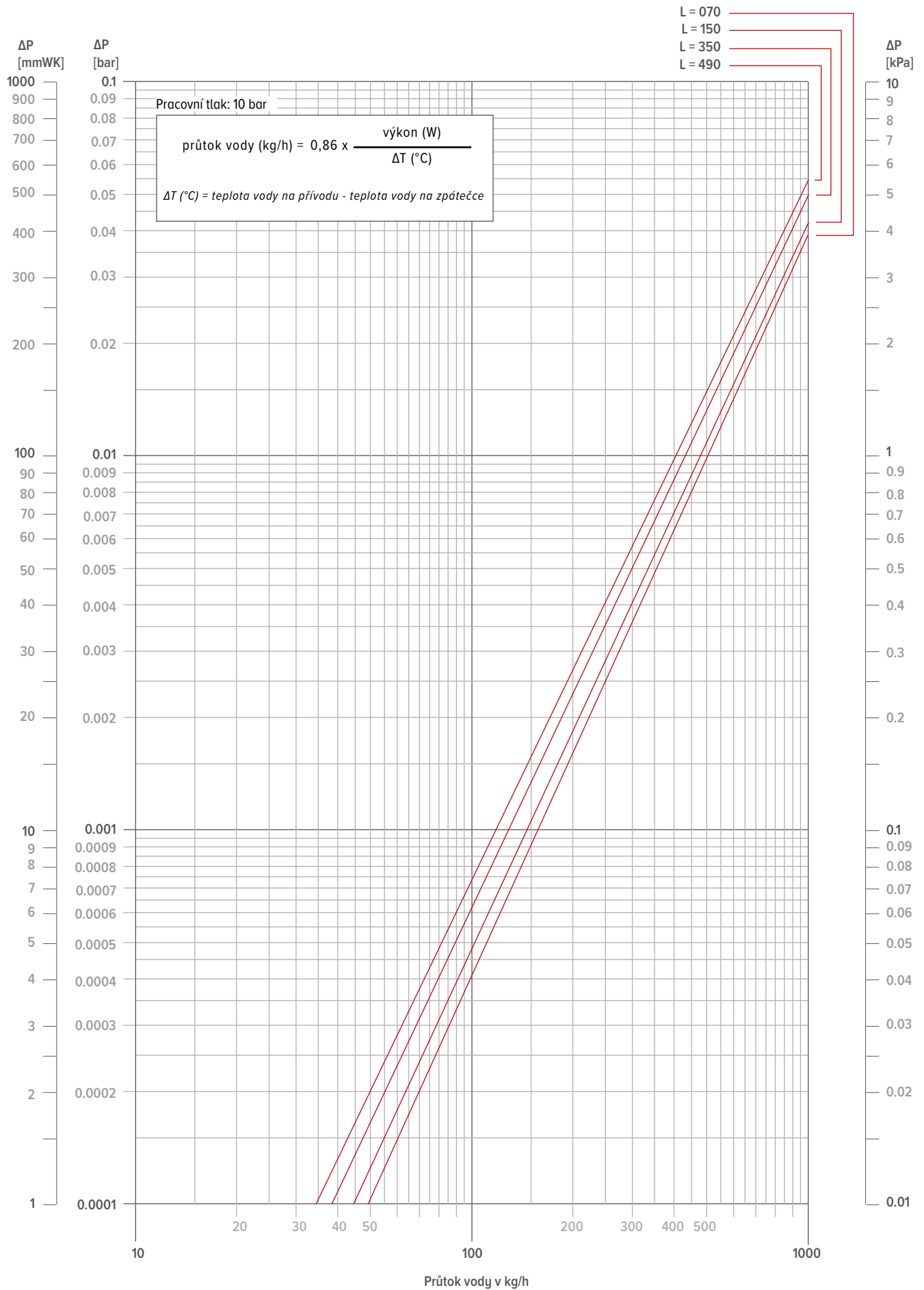
Průměrné korekční faktory pro Stradu (bez DBH). Přesné korekční faktory pro Strada nebo Strada Hybrid: viz nástroje pro výběr (Selection tools).

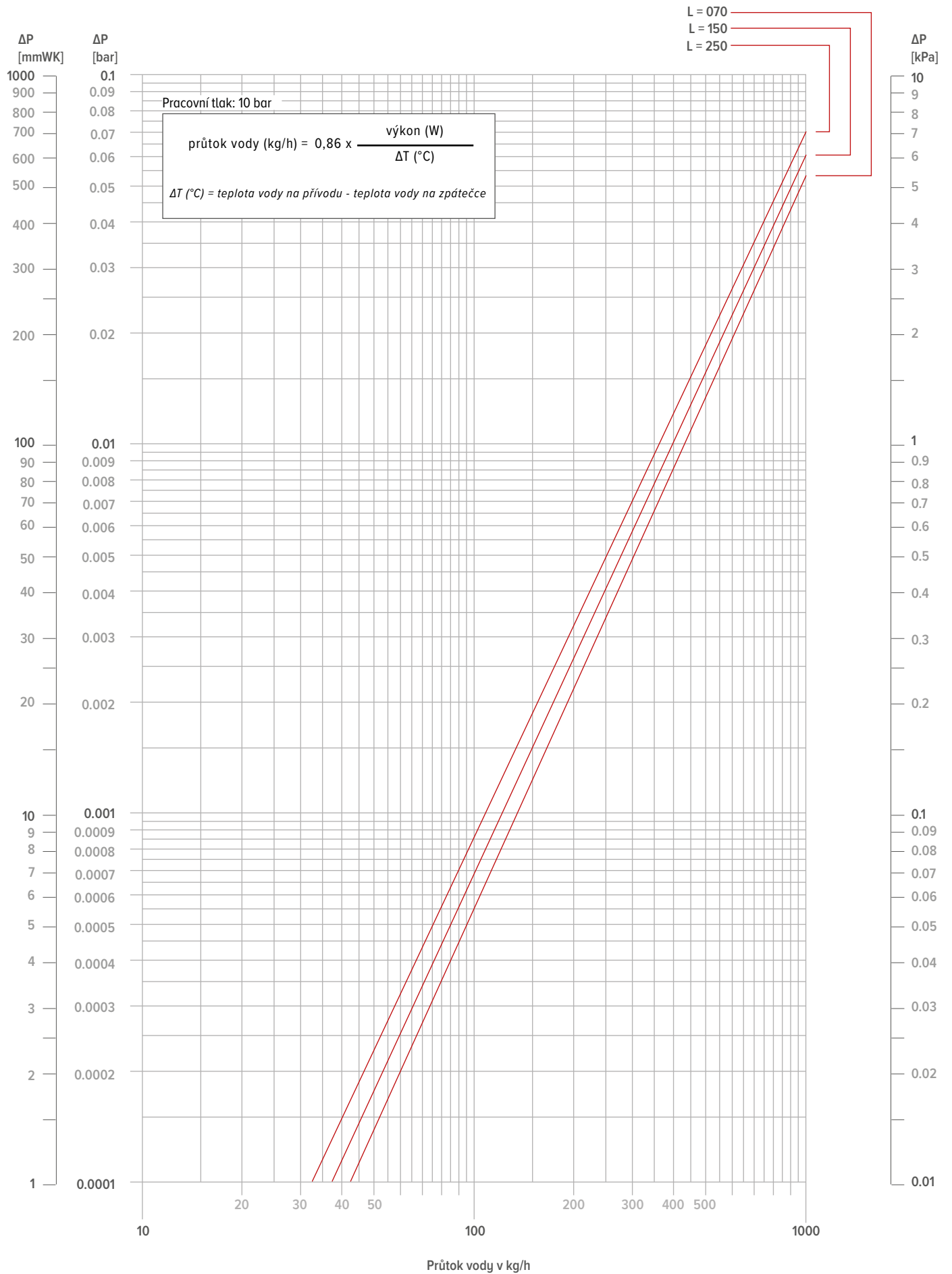














**jaga** CLIMATE  
DESIGNERS

**ČESKÁ REPUBLIKA JAGA N.V. - ORGANIZAČNÍ SLOŽKA**

Potřebujete poradit? Sjednejte si schůzku v našem Showroomu v Praze Jinonicích.

U Trezorky 921/2  
158 00 Praha 5 - Jinonice

Tel.: +420 220 190 516  
info@jagacz.com  
www.jaga.com

**BELGIË JAGA NV**

Verbindingslaan 16  
3590 Diepenbeek

+32 (0) 11 29 41 11

info@jaga.be  
jaga.com