

# jaga

CLIMATE DESIGNERS



## TETRA



INFO@JAGACZ.COM 420 220 190 516

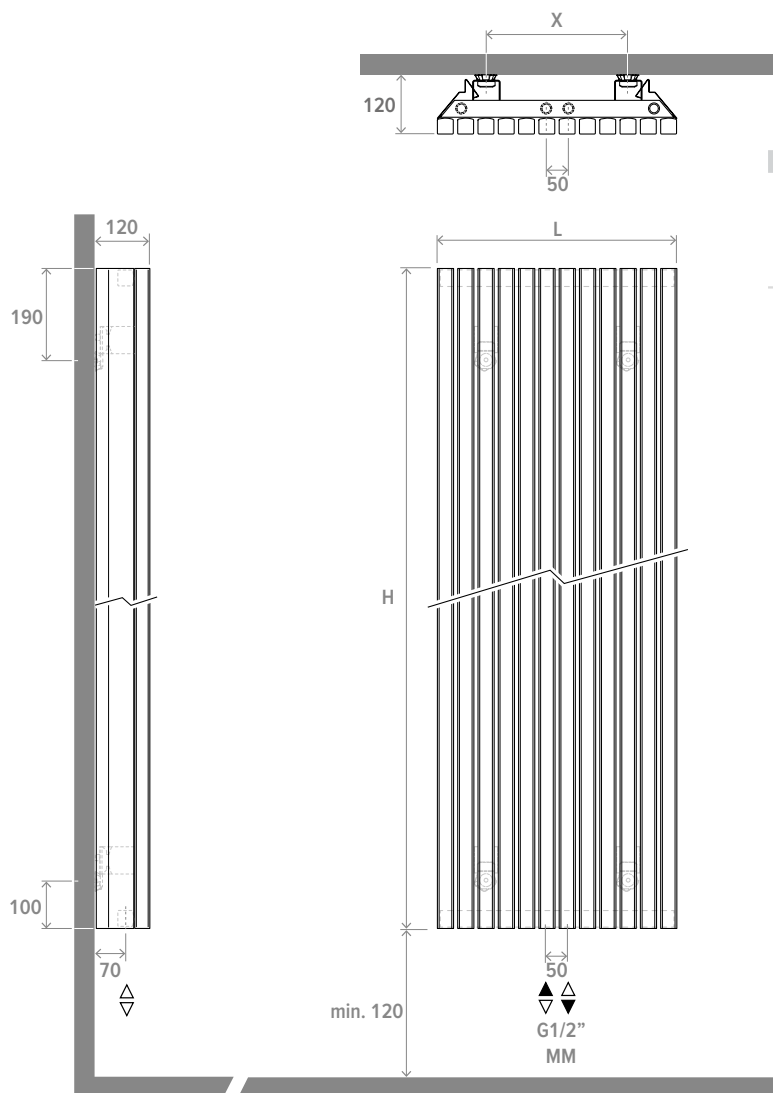


# TETRA

<b>OBSAH</b>	<b>3</b>
<b>TECHNICKÉ INFORMACE</b>	<b>4</b>
Rozměry	4
Volitelné příslušenství	4
Tabulka-technické údaje	4
<b>Nejpoužívanější připojovací sady</b>	<b>6</b>
<b>Korekční faktory</b>	<b>7</b>
Směrnice pro omezování hluku proudění	7
<b>Tlaková ztráta</b>	<b>8</b>



ROZMĚRY (v mm)



L	X
329	126
413	210
497	294
581	378
665	462

## OBJEDNACÍ KÓD

TETW 180 033 XXX MM

Barva  
Délka  
Výška

## STANDARDNÍ DODÁVKA

- středové spodní připojení MM
- stěnové úchyty
- pochromovaný odvzdušňovací ventil a výpustná zátka G1/2"
- 2 bočnice

## BARVY

Vysoce odolný lak proti oděrkám a UV záření, šetrný k životnímu prostředí

### Standardní barvy

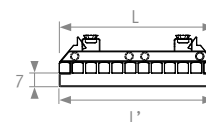
- dopravní bílá RAL 9016 (333) saténový mat
- pískovaně šedá metalíza (001), jemná metalická struktura
- černošedá (145), jemně strukturovaný saténový povrch

### Další barvy

viz vzorník barev Jaga. Příplatek: +20%

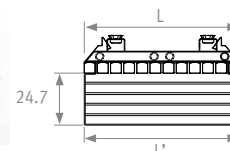
## VOLITELNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ

Držák ručníku v kartáčované oceli.



OBJ. KÓD	L	L Produkt
9042 03329 011	330	330
9042 03413 011	410	410
9042 03497 011	500	500
9042 03581 011	580	580
9042 03665 011	670	670

Držák ručníku z kartáčované oceli



OBJ. KÓD	L	L Produkt
9042 04329 011	330	330
9042 04413 011	410	410
9042 04497 011	500	500
9042 04581 011	580	580
9042 04665 011	670	670

## TETRA

## TABULKA-TECHNICKÉ ÚDAJE

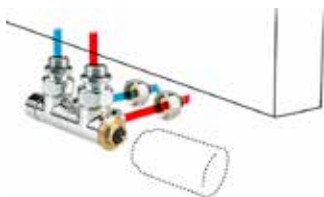
VÝŠKA H	DÉLKA L	TOPENÍ Pokojová teplota 20°C			HMOTNOST kg	OBSAH VODY L	OBJEDNACÍ KÓD
		45/40 Watty	55/45 Watty	75/65 Watty			
180	033	359	513	984	25	151	TETW 180 033 XXX MM
	041	403	578	1120	27	188	TETW 180 041 XXX MM
	050	449	641	1230	30	226	TETW 180 050 XXX MM
	058	503	722	1400	33	264	TETW 180 058 XXX MM
	067	539	770	1476	35	301	TETW 180 067 XXX MM
	200	033	604	867	1680	39	241
041		629	898	1722	41	301	TETW 200 041 XXX MM
050		705	1011	1960	45	361	TETW 200 050 XXX MM
058		725	1036	1986	46	421	TETW 200 058 XXX MM
067		805	1156	2240	51	481	TETW 200 067 XXX MM

Výkony měřeny podle EN442 při 20°C

vypíšte kód barvy

## Ke stěně - DECO PRO VENTIL

### Kompletní chromová sada



sada **41** KVS: 1.65 / 2.20  
DVOUTRUBKA / JEDNOTRUBKA

CODE PW3 AC 1...	AC	
CODE PW3 AW 1...	AW	
CODE PW3 AS 1...	AS	
CODE PW3 AB 1...	AB	

vyplňte kód svěrného šroubení

### Sada ve vzhledu broušené ušlechtilé oceli (SS)



sada **48** KVS: 1.65 / 2.20  
DVOUTRUBKA / JEDNOTRUBKA

CODE PW3 PS 1...	PS	
------------------	----	--

vyplňte kód svěrného šroubení

### Sada ve vzhledu broušené ušlechtilé oceli (SS)



sada **48** KVS: 1.65 / 2.20  
DVOUTRUBKA / JEDNOTRUBKA

CODE PW3 PA 1...	PA	
------------------	----	--

vyplňte kód svěrného šroubení

## K podlaze - DECO PRO VENTIL

### Kompletní chromová sada



sada **41** KVS: 1.65 / 2.20  
DVOUTRUBKA / JEDNOTRUBKA

CODE PF3 AC 1...	AC	
CODE PF3 AW 1...	AW	
CODE PF3 AS 1...	AS	
CODE PF3 AB 1...	AB	

vyplňte kód svěrného šroubení

### Sada ve vzhledu broušené ušlechtilé oceli (SS)



sada **48** KVS: 1.65 / 2.20  
DVOUTRUBKA / JEDNOTRUBKA

CODE PF3 PS 1...	PS	
------------------	----	--

vyplňte kód svěrného šroubení

### Sada ve vzhledu broušené ušlechtilé oceli (SS)



sada **48** KVS: 1.65 / 2.20  
DVOUTRUBKA / JEDNOTRUBKA

CODE PF3 PA 1...	PA	
------------------	----	--

vyplňte kód svěrného šroubení

## Svěrné šroubení M24

### PRO PŘESNOU OCELOVOU A MĚDĚNOU TRUBKU

KÓD	Trubka Ø
110	10/1
112	12/1
114	14/1
115	15/1
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

Podrobné informace o ventilech naleznete v brožurce „Připojovací sady a ventily“

### 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"

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	

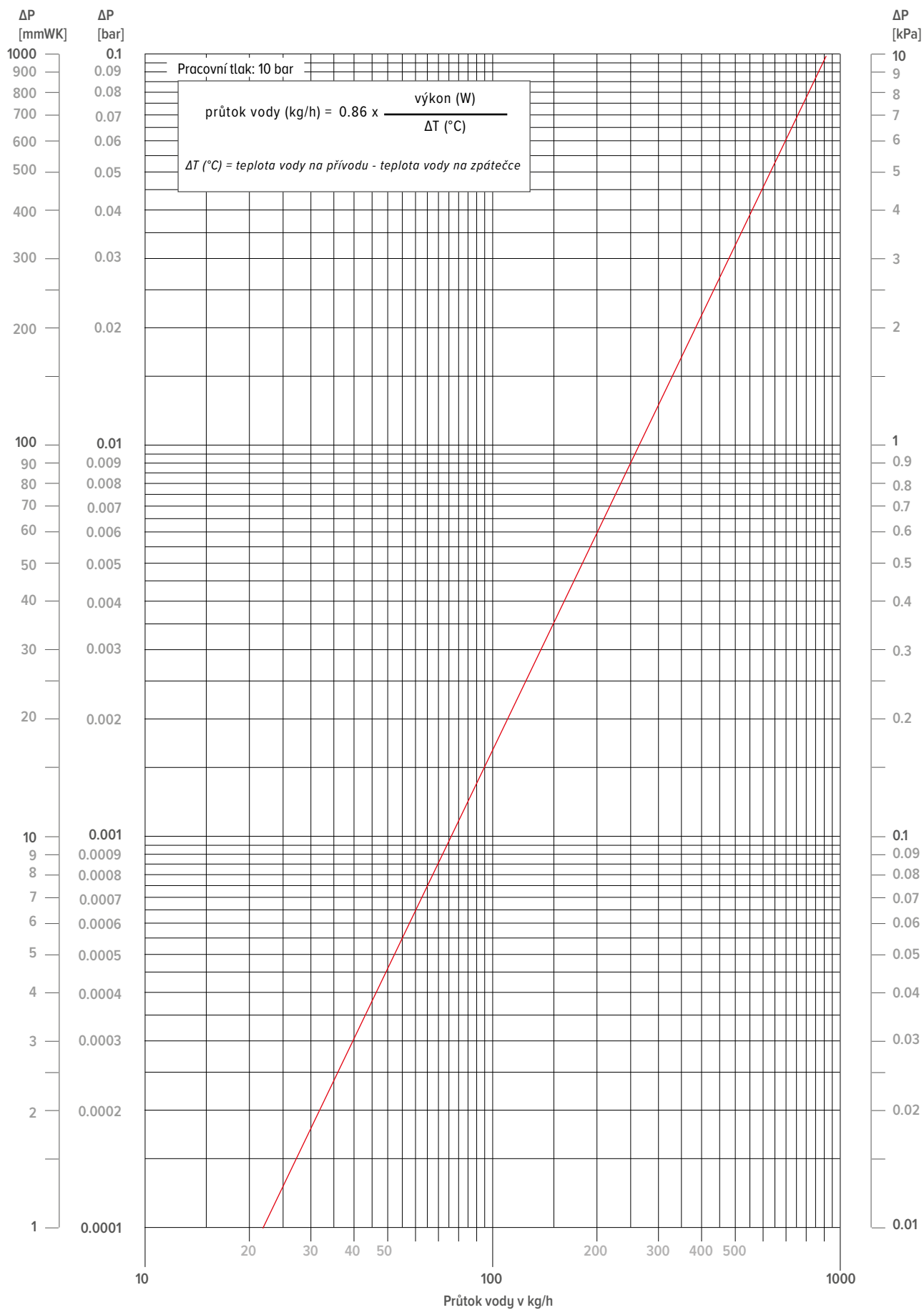
pokojeová teplota: 24°C

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

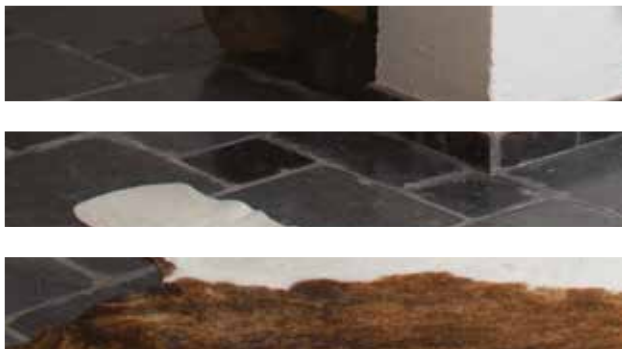
#### SMĚRNICE PRO OMEZOVÁNÍ HLUKU PROUDĚNÍ

TRUBKA	vnější Ø mm	Tloušťka stěny mm	Max. průtok vody (EN10255) m/s	obsah vody na metr l	max. průtok vody kg/h	Maximální výkon při $\Delta T$ (° C) (T na přívodu – T na zpátečce)								
						$\Delta T$ 30 Watty	$\Delta T$ 20 Watty	$\Delta T$ 10 Watty	$\Delta T$ 5 Watty	$\Delta T$ 4 Watty	$\Delta T$ 3 Watty	$\Delta T$ 2 Watty		
<b>GALVA TRUBKA DIN 2440</b>														
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		
<b>PRO PŘESNOU OCELOVOU A MĚDĚNOU TRUBKU</b>														
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		
<b>PRO VPE/ALU TRUBKU</b>														
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

**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

**BELGIE JAGA NV**

Verbindingslaan 16  
3590 Diepenbeek

+32 (0) 11 29 41 11

info@jaga.be  
jaga.com