



PANEL PLUS STOJANOVÝ MODEL



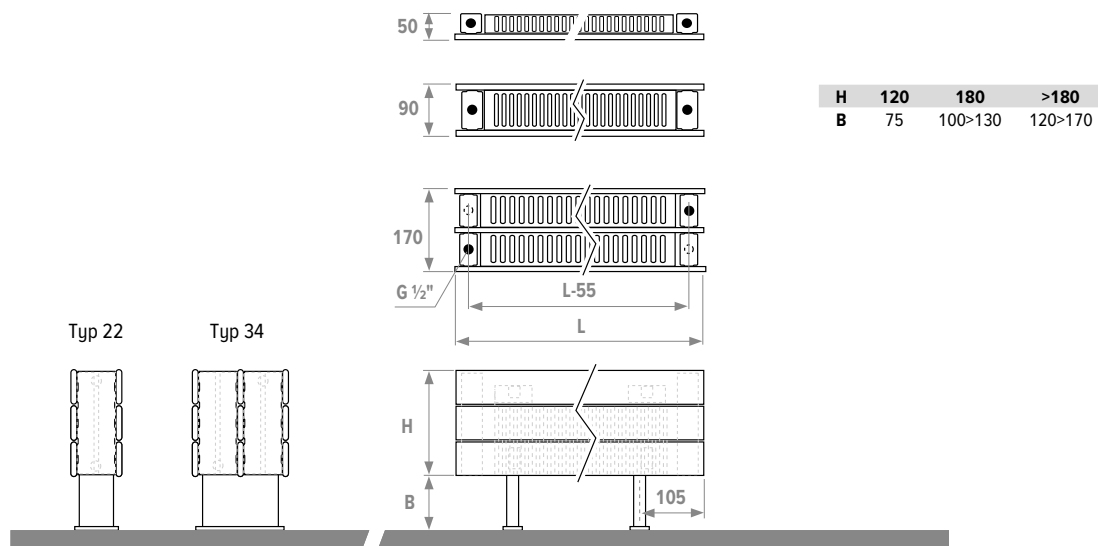
PANEL PLUS STOJANOVÝ MODEL

OBSAH	3
TECHNISCHE INFORMATIE	5
Rozměry	5
Standardní dodávka	5
Nejpoužívanější připojovací sady	6
Tabulka-technické údaje	7
Korekční faktory	8
Směrnice pro omezování hluku proudění	8
Tlaková ztráta	9



PANEL PLUS STOJANOVÝ MODEL

ROZMĚRY (v mm)



STANDARDNÍ DODÁVKA

- standardní nožičky pro instalaci na hotovou podlahu.
- Panel Plus výška 12: pevné stojánky
výška: 7,5 cm
- Panel Plus výška 18: nastavitelné stojánky
výška: 10 > 13 cm
- Panel Plus výška > 18: nastavitelné stojánky
výška: 12 > 17 cm
- pochromovaný odvzdušňovací ventil a
výpustná zátka G1/2"
- předmontovaná mřížka
- spodní připojení 18

OBJEDNACÍ KÓD

PPHF 012 080 22 XXX 18

— Připojení: 18 / 81

— Barva

— Typ

— Délka

— Výška

BARVY

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

Standardní barvy

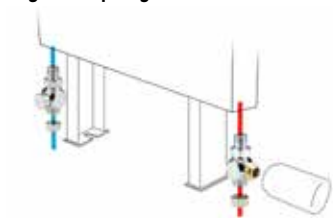
- dopravní bílá RAL 9016 (333). hladký saténový mat, stupeň lesku +/- 30%
- pískovaně šedá metalíza (001), jemná metalická struktura
- černošedá RAL 7021 (145) jemně strukturovaný matný povrch, stupeň lesku < 10%

Další barvy

viz vzorník barev Jaga. Příplatek: +20%

K podlaze

Jaga Deco přímý ventil



sada 34	KVS: 0.3 / 2.50
DVOUTRUBKA	
CODE JF2 AC 1...	AC
CODE JF2 AW 1...	AW
CODE JF2 AS 1...	AS
CODE JF2 AB 1...	AB

vyplňte kód svěrného šroubení

Svěrné šroubení M24

PRO PŘESNOU OCELOVOU A MĚDĚNOU TRUBKU		PRO PLASTOVOU TRUBKU	
KÓD	Trubka Ø	KÓD	Trubka Ø
110	10/1	212	12/2
112	12/1	219	16/1.5
114	14/1	216	16/2
115	15/1	217	17/2
118	18/1	218	18/2

PRO VPE/ALU TRUBKU		PRO ŽELEZNOU TRUBKU	
KÓD	Trubka Ø	KÓD	Trubka Ø
314	14/2	501	M24 x 1/2"
316	16/2	503	M24 x 3/8"
326	16/2.2		
318	18/2		

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

PANEL PLUS STOJANOVÝ MODEL

VÝŠKA H cm	DÉLKA L cm	TYP T	TOPENÍ Pokojová teplota 20°C			HMOTNOST OBSAH VODY		OBJEDNACÍ KÓD
			45/40	55/45	75/65	kg	L	
			Watty	Watty	Watty			
PPHF 012 060 22			---	---	---	---	---	---
	080		138	195	363	11	1.7	PPHF 012 080 22 XXX 18
	100		173	243	454	13	2.1	PPHF 012 100 22 XXX 18
	120		208	292	545	15	2.5	PPHF 012 120 22 XXX 18
	140		242	340	635	17	2.9	PPHF 012 140 22 XXX 18
	160		277	389	726	19	3.4	PPHF 012 160 22 XXX 18
	180		312	438	817	21	3.8	PPHF 012 180 22 XXX 18
	200		346	487	908	23	4.2	PPHF 012 200 22 XXX 18
	220		381	535	998	25	4.6	PPHF 012 220 22 XXX 18
	240		415	584	1089	27	5.0	PPHF 012 240 22 XXX 18
	260		450	633	1180	29	5.5	PPHF 012 260 22 XXX 18
	280		485	681	1271	31	5.9	PPHF 012 280 22 XXX 18
	300		519	730	1361		6.3	PPHF 012 300 22 XXX 18
018 060 22			---	---	---	---	---	---
	080		170	249	501		2.6	PPHF 018 080 22 XXX 18
	100		213	312	626	16	3.2	PPHF 018 100 22 XXX 18
	120		255	374	751	19	3.8	PPHF 018 120 22 XXX 18
	140		298	436	876	22	4.5	PPHF 018 140 22 XXX 18
	160		341	498	1001	24	5.1	PPHF 018 160 22 XXX 18
	180		383	561	1126	27	5.8	PPHF 018 180 22 XXX 18
	200		426	623	1252	30	6.4	PPHF 018 200 22 XXX 18
	220		468	686	1377	33	7.0	PPHF 018 220 22 XXX 18
	240		511	748	1502	36	7.7	PPHF 018 240 22 XXX 18
	260		553	810	1627	39	8.3	PPHF 018 260 22 XXX 18
	280		596	872	1752	42	9.0	PPHF 018 280 22 XXX 18
	300		639	935	1877	45	9.6	PPHF 018 300 22 XXX 18
024 060 22			162	238	477	12	2.6	PPHF 024 060 22 XXX 18
	080		216	317	636	16	3.5	PPHF 024 080 22 XXX 18
	100		270	395	794	19	4.4	PPHF 024 100 22 XXX 18
	120		324	475	953	23	5.3	PPHF 024 120 22 XXX 18
	140		378	554	1112	26	6.2	PPHF 024 140 22 XXX 18
	160		432	633	1271	30	7.0	PPHF 024 160 22 XXX 18
	180		486	712	1430	33	7.9	PPHF 024 180 22 XXX 18
	200		541	791	1589	37	8.8	PPHF 024 200 22 XXX 18
	220		595	870	1748	40	9.7	PPHF 024 220 22 XXX 18
	240		649	950	1907	44	10.6	PPHF 024 240 22 XXX 18
	260		702	1028	2065	47	11.4	PPHF 024 260 22 XXX 18
	280		757	1107	2224	51	12.3	PPHF 024 280 22 XXX 18
	300		811	1187	2383	54	13.2	PPHF 024 300 22 XXX 18
031 060 22			194	284	571	15	3.3	PPHF 031 060 22 XXX 18
	080		259	379	761	20	4.4	PPHF 031 080 22 XXX 18
	100		324	474	951	24	5.5	PPHF 031 100 22 XXX 18
	120		388	569	1142	28	6.6	PPHF 031 120 22 XXX 18
	140		453	663	1332	33	7.7	PPHF 031 140 22 XXX 18
	160		518	758	1522	37	8.8	PPHF 031 160 22 XXX 18
	180		583	853	1713	42	9.9	PPHF 031 180 22 XXX 18
	200		647	948	1903	46	11.0	PPHF 031 200 22 XXX 18
	220		712	1042	2093	50	12.1	PPHF 031 220 22 XXX 18
	240		777	1137	2283	55	13.2	PPHF 031 240 22 XXX 18
	260		842	1232	2474	59	14.3	PPHF 031 260 22 XXX 18
	280		906	1327	2664	64	15.4	PPHF 031 280 22 XXX 18
	300		971	1421	2854	68	16.5	PPHF 031 300 22 XXX 18

Výkony měřeny podle EN442 při 20°C

vypíšte kód barvy

TABULKA-TECHNICKÉ ÚDAJE

VÝŠKA H cm	DÉLKA L cm	TYP T	TOPENÍ Pokojová teplota 20°C			HMOTNOST OBSAH VODY		OBJEDNACÍ KÓD
			45/40	55/45	75/65	kg	L	
			Watty	Watty	Watty			
PPHF 012 060 34			---	---	---	---	---	---
	080		189	284	602		2.7	PPHF 012 080 22 XXX 18
	100		236	355	752	19	3.4	PPHF 012 100 22 XXX 18
	120		283	426	903	22	4.1	PPHF 012 120 22 XXX 18
	140		330	497	1053	26	4.8	PPHF 012 140 22 XXX 18
	160		377	568	1204	29	5.4	PPHF 012 160 22 XXX 18
	180		424	639	1354	33	6.1	PPHF 012 180 22 XXX 18
	200		472	711	1505	36	6.8	PPHF 012 200 22 XXX 18
	220		519	781	1655	39	7.5	PPHF 012 220 22 XXX 18
	240		566	853	1806	43	8.2	PPHF 012 240 22 XXX 18
	260		613	924	1956	46	8.8	PPHF 012 260 22 XXX 18
	280		660	994	2106	50	9.5	PPHF 012 280 22 XXX 18
	300		707	1066	2257	53	10.2	PPHF 012 300 22 XXX 18
018 060 34			---	---	---	---	---	---
	080		286	431	912		4.2	PPHF 018 080 22 XXX 18
	100		357	538	1140	27	5.2	PPHF 018 100 22 XXX 18
	120		429	646	1369	32	6.2	PPHF 018 120 22 XXX 18
	140		500	754	1597	37	7.3	PPHF 018 140 22 XXX 18
	160		572	862	1825	42	8.3	PPHF 018 160 22 XXX 18
	180		643	969	2053	47	9.4	PPHF 018 180 22 XXX 18
	200		715	1077	2281	52	10.4	PPHF 018 200 22 XXX 18
	220		786	1185	2509	57	11.4	PPHF 018 220 22 XXX 18
	240		858	1292	2737	61	12.5	PPHF 018 240 22 XXX 18
	260		929	1400	2965	66	13.5	PPHF 018 260 22 XXX 18
	280		1000	1508	3193	71	14.6	PPHF 018 280 22 XXX 18
	300		1072	1615	3421	76	15.6	PPHF 018 300 22 XXX 18
024 060 34			274	413	875	23	3.1	PPHF 024 060 22 XXX 18
	080		365	551	1166	29	4.1	PPHF 024 080 22 XXX 18
	100		457	688	1458	35	5.1	PPHF 024 100 22 XXX 18
	120		548	826	1749	42	6.1	PPHF 024 120 22 XXX 18
	140		639	964	2041	48	7.1	PPHF 024 140 22 XXX 18
	160		731	1101	2332	55	8.2	PPHF 024 160 22 XXX 18
	180		822	1239	2624	61	9.2	PPHF 024 180 22 XXX 18
	200		913	1376	2915	67	10.2	PPHF 024 200 22 XXX 18
	220		1005	1514	3207	74	11.2	PPHF 024 220 22 XXX 18
	240		1096	1652	3498	80	12.2	PPHF 024 240 22 XXX 18
	260		1187	1789	3790	87	13.3	PPHF 024 260 22 XXX 18
	280		1279	1927	4081	30	14.3	PPHF 024 280 22 XXX 18
	300		1370	2065	4373	6	15.3	PPHF 024 300 22 XXX 18
031 060 34			319	481	1018	28	3.8	PPHF 031 060 22 XXX 18
	080		425	641	1357	36	5.1	PPHF 031 080 22 XXX 18
	100		532	802	1697	44	6.4	PPHF 031 100 22 XXX 18
	120		638	962	2036	52	7.7	PPHF 031 120 22 XXX 18
	140		745	1122	2375	59	9.0	PPHF 031 140 22 XXX 18
	160		851	1283	2715	67	10.2	PPHF 031 160 22 XXX 18
	180		958	1443	3054	75	11.5	PPHF 031 180 22 XXX 18
	200		1064	1603	3393	83	12.8	PPHF 031 200 22 XXX 18
	220		1170	1763	3733	91	14.1	PPHF 031 220 22 XXX 18
	240		1277	1924	4072	99	15.4	PPHF 031 240 22 XXX 18
	260		1383	2084	4411	107	16.6	PPHF 031 260 22 XXX 18
	280		1490	2244	4751	37	17.9	PPHF 031 280 22 XXX 18
	300		1596	2404	5090	6	19.2	PPHF 031 300 22 XXX 18

Výkony měřeny podle EN442 při 20°C

vypíšte kód barvy

PANEL PLUS STOJANOVÝ MODEL

KOREKČNÍ FAKTORY

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

Na 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.

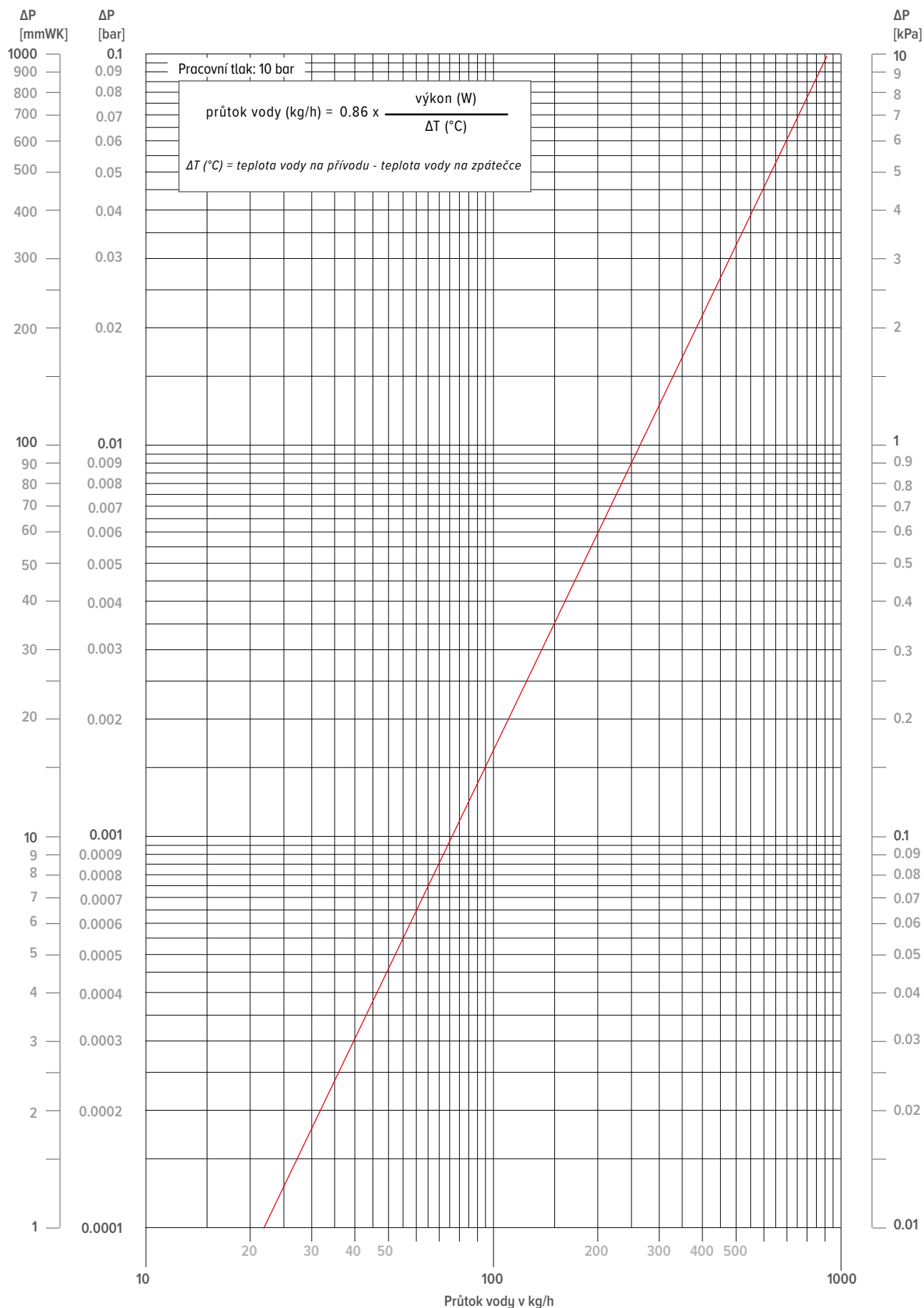
PRŮMĚRNÉ KOREKČNÍ FAKTORY PRO STATICKÁ TĚLESA PODLE EN442 - 75/65/20°C

pokojová teplota: 20°C										Průměrná N- hodnota 1.36											
	TR	65	60	55	50	45	40	35	30	25		TR	65	60	55	50	45	40	35	30	25
TA											TA										
75		1.00	0.93	0.85	0.77	0.69	0.61	0.52	0.42	0.31	75		0.89	0.82	0.75	0.67	0.59	0.51	0.41	0.31	0.16
70		0.94	0.87	0.79	0.72	0.64	0.56	0.48	0.39	0.28	70		0.83	0.76	0.69	0.62	0.54	0.47	0.38	0.28	0.14
65			0.80	0.74	0.67	0.60	0.52	0.44	0.35	0.25	65			0.70	0.64	0.57	0.50	0.43	0.35	0.25	0.12
60				0.68	0.61	0.55	0.48	0.40	0.32	0.23	60				0.58	0.52	0.45	0.38	0.31	0.23	0.11
55					0.56	0.50	0.43	0.36	0.29	0.20	55					0.47	0.41	0.34	0.28	0.20	0.09
50						0.44	0.38	0.32	0.25	0.18	50						0.36	0.30	0.24	0.17	0.08
45							0.34	0.28	0.22	0.15	45							0.26	0.20	0.14	0.06
40								0.24	0.19	0.13	40								0.17	0.12	0.05
35									0.15	0.10	35									0.09	0.03
30										0.07	30										0.02

pokojová teplota: 24°C										Průměrná N- hodnota 1.36											
	TR	65	60	55	50	45	40	35	30	25		TR	65	60	55	50	45	40	35	30	25
TA											TA										
75											75		0.89	0.82	0.75	0.67	0.59	0.51	0.41	0.31	0.16
70											70		0.83	0.76	0.69	0.62	0.54	0.47	0.38	0.28	0.14
65											65			0.70	0.64	0.57	0.50	0.43	0.35	0.25	0.12
60											60				0.58	0.52	0.45	0.38	0.31	0.23	0.11
55											55					0.47	0.41	0.34	0.28	0.20	0.09
50											50						0.36	0.30	0.24	0.17	0.08
45											45							0.26	0.20	0.14	0.06
40											40								0.17	0.12	0.05
35											35									0.09	0.03
30											30										0.02

SMĚRNICE PRO OMEZOVÁNÍ HLUKU PROUDĚNÍ

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





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