

jaga

CLIMATE DESIGNERS



TETRA



INFO@JAGA.DE +49 (0)240 58 92 41 40

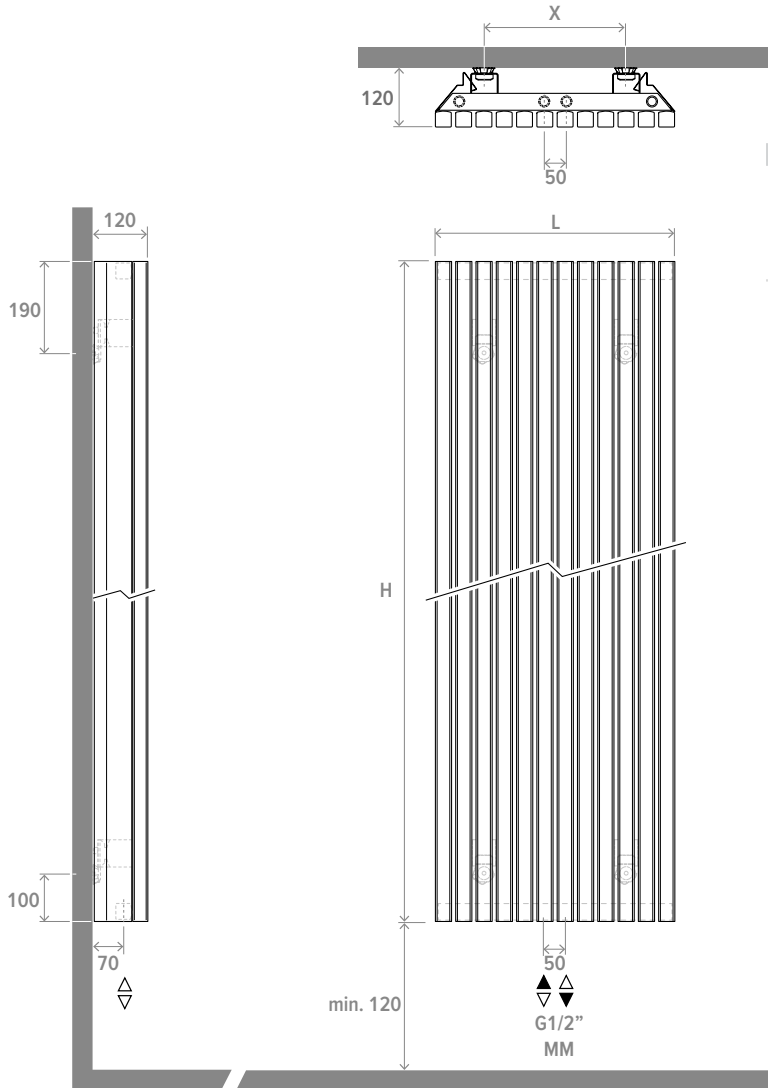
TETRA

INHALTSVERZEICHNIS	3
TECHNISCHE INFORMATIONEN	4
Abmessungen	4
Optionen	4
Technische Tabelle	4
Meist verwendete Anschlusssätze	6
Korrekturfaktoren	7
Richtlinie zur Begrenzung von Strömungsgeräuschen	7
Druckverlust	8



TETRA

ABMESSUNGEN (in mm)



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

ARTIKELNUMMER

TETW 180 033 XXX MM
 Farbe
 Länge
 Höhe

STANDARD-LIEFERUNG

- Mittenanschluss MM unten
- Wandbefestigungssatz
- chromierter Entlüfter und Ablassstopfen 1/2"
- 2 Seitenpaneele

FARBEN

Umweltfreundlich lackiert mit kratz- und stossfester Oberflächenverkleidung mit hoher UV-Beständigkeit

Standard Farben

- Verkehrsweiss RAL 9016 (333) seidenmatt
- Sandstrahlgrau (001), fein strukturierter Metalllack
- off-black (145), Soft Touch leicht strukturierter Satinierter Lack

Andere Farben

Siehe Jaga Farbkarte. Mehrpreis: +20%

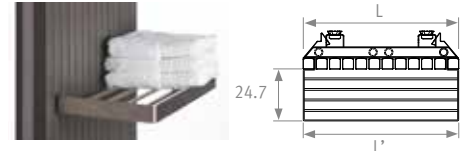
OPTIONEN

Handtuchhalter in gebürstetem Edelstahl



ART. NR.	L	L Heizkörper
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

Handtuchablage in gebürsteter Edelstahl



ART. NR.	L	L Heizkörper
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

TECHNISCHE TABELLE

HÖHE H	LÄNGE L	HEIZEN Raumtemperatur 20°C			GEWICHT Kg	WASSERINHALT L	ARTIKELNUMMER
		45/40 Watt	55/45 Watt	75/65 Watt			
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

Abgabe nach EN442 bei 20°C

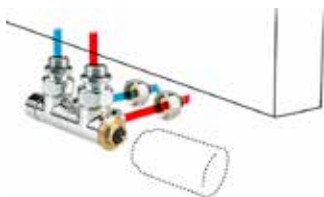
Farbkode ausfüllen

TETRA

MEIST VERWENDETE ANSCHLUSSSÄTZE

Zur Wand - DECO PRO VENTIL

Kompletter Satz in Chrom



Satz 41 KVS: 1.65 / 2.20
ZWEIROHR / EINROHR

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

Kode Klemmringverschraubung angeben

Kompletter Satz aus gebürstetem Edelstahl-Look



Satz 48 KVS: 1.65 / 2.20
ZWEIROHR / EINROHR

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

Kode Klemmringverschraubung angeben

Kompletter Satz aus gebürstetem Edelstahl-Look



Satz 48 KVS: 1.65 / 2.20
ZWEIROHR / EINROHR

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

Kode Klemmringverschraubung angeben

Zum Boden - DECO PRO VENTIL

Kompletter Satz in Chrom



Satz 41 KVS: 1.65 / 2.20
ZWEIROHR / EINROHR

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

Kode Klemmringverschraubung angeben

Kompletter Satz aus gebürstetem Edelstahl-Look



Satz 48 KVS: 1.65 / 2.20
ZWEIROHR / EINROHR

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

Kode Klemmringverschraubung angeben

Kompletter Satz aus gebürstetem Edelstahl-Look



Satz 48 KVS: 1.65 / 2.20
ZWEIROHR / EINROHR

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

Kode Klemmringverschraubung angeben

Klemmringverschraubung M24

PRÄZISIONSMETALLROHR

KODE	Rohr Ø
110	10/1
112	12/1
114	14/1
115	15/1
118	18/1

KUNSTSTOFF

KODE	Rohr Ø
212	12/2
219	16/1.5
216	16/2
217	17/2
218	18/2

Detaillierte Informationen zu den Ventilen, siehe Broschüre „Anschlusssets & Ventile“.

VPE/ALU

KODE	Rohr Ø
314	14/2
316	16/2
326	16/2.2
318	18/2

EISENROHR ZENTRALHEIZUNG

KODE	Rohr Ø
501	M24 x 1/2"
503	M24 x 3/8"

Die angegebenen Leistungen bei ΔT 50 und ΔT 60 sind exakte Werte. ΔT 50 ist nach EN442 gemessen, ΔT 60 nach EN442 berechnet. Für alle anderen ΔT gibt diese Tabelle einen durchschnittlichen Korrekturfaktor, gültig für alle Abmessungen.

Auf www.jaga.com/selection-tools/ finden Sie Berechnungstools mit den exakten Leistungen. Die Online-Berechnungstools werden immer mit den neuesten Daten aktualisiert. Geringfügige Differenzen zwischen bereits gedruckten Tabellen und den verschiedenen Online-Berechnungstools sind daher völlig normal und liegen innerhalb der vom Standard vorgegebenen Toleranzgrenzen.

GEMITTELTE KORREKTURFAKTOREN STATISCHE PRODUKTE NACH EN442 - 75/65/20°C

Raumtemperatur: 20°C Durchschnittlicher N-Wert: 1.36

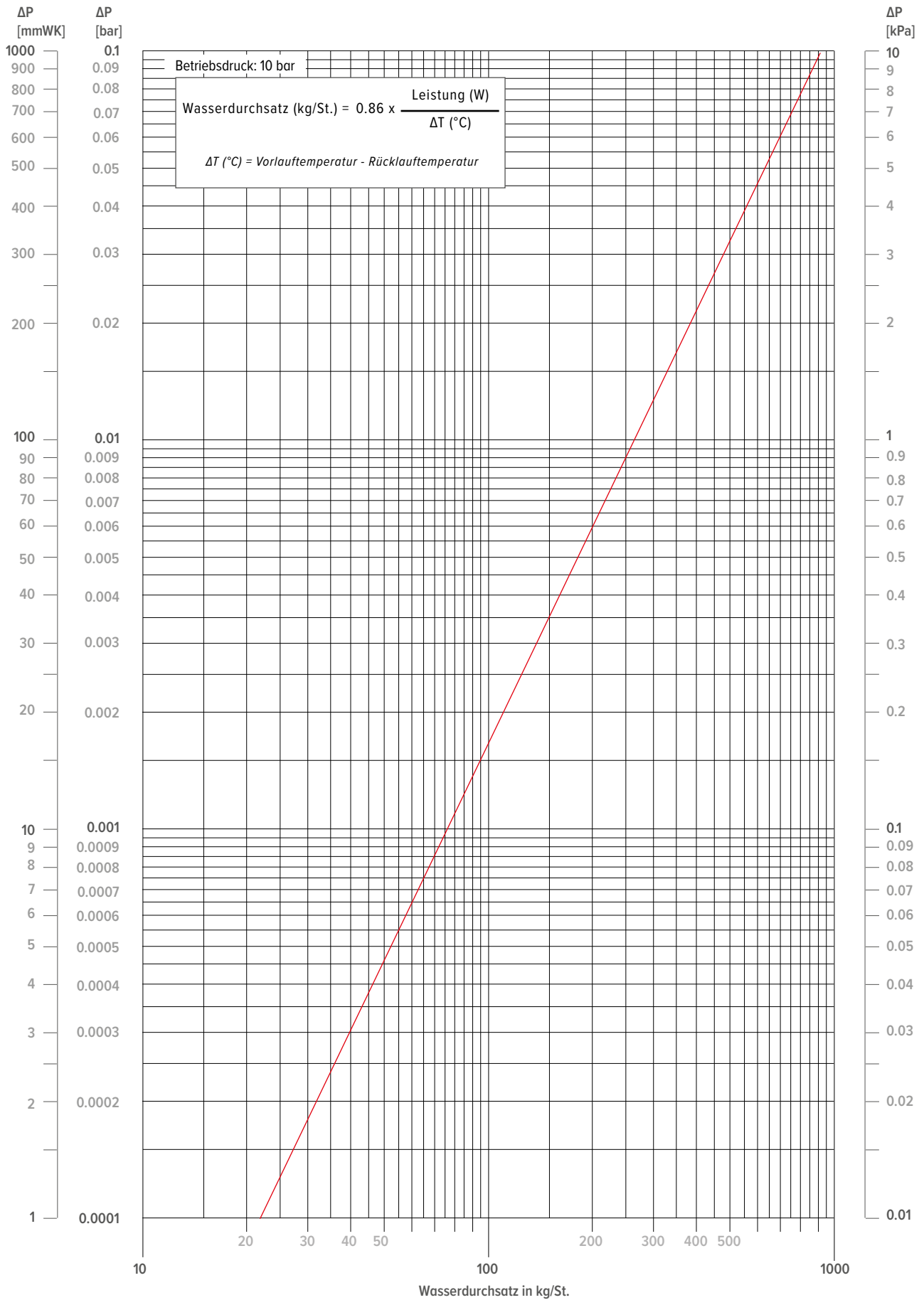
TR	65	60	55	50	45	40	35	30	25
TA									
75	1.00	0.93	0.85	0.77	0.69	0.61	0.52	0.42	0.31
70	0.94	0.87	0.79	0.72	0.64	0.56	0.48	0.39	0.28
65		0.80	0.74	0.67	0.60	0.52	0.44	0.35	0.25
60			0.68	0.61	0.55	0.48	0.40	0.32	0.23
55				0.56	0.50	0.43	0.36	0.29	0.20
50					0.44	0.38	0.32	0.25	0.18
45						0.34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

Raumtemperatur: 24°C Durchschnittlicher N-Wert: 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

RICHTLINIE ZUR BEGRENZUNG VON STRÖMUNGSGERÄUSCHEN

ROHR	Außen Ø	Wandstärke	Max. Wassergeschwindigkeit (EN10255)	Wasserinhalt pro Meter	max. Wasserdurchfluss	Maximale Leistung bei ΔT (°C) (T Vorlauf - T Rücklauf)									
						ΔT 30	ΔT 20	ΔT 10	ΔT 5	ΔT 4	ΔT 3	ΔT 2			
						Watt	Watt	Watt	Watt	Watt	Watt	Watt			
VERZINKTES ROHR 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			
PRÄZISIONSMETALLROHR															
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			
VPE/ALU															
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	6365	222025	148017	74008	37004	29603	22203	14802			





jaga

CLIMATE
DESIGNERS

JAGA DEUTSCHLAND GMBH

Adenauerstrasse 20, Geb. A2 - OG 1
D-52146 Würselen

T +49 (0)240 589 241 40

info@jaga.de

www.jaga.com/de

JAGA SCHWEIZ UND NORDITALIEN

T +49 (0)152 225 996 70

hmelchior@jaga.de

www.jaga.com/ch

JAGA N.V AUSTRIA SÜDTIROL/SWISS

Altenhof 2
8385 Neuhaus am Klausenbach

T +43 65 0800 80 99

jaga-austria@aon.at

www.jaga.com/at

BELGIEN JAGA NV

Verbindingslaan 16
3590 Diepenbeek

+32 (0) 11 29 41 11

info@jaga.be

jaga.com