

jaga
CLIMATE DESIGNERS



TETRA



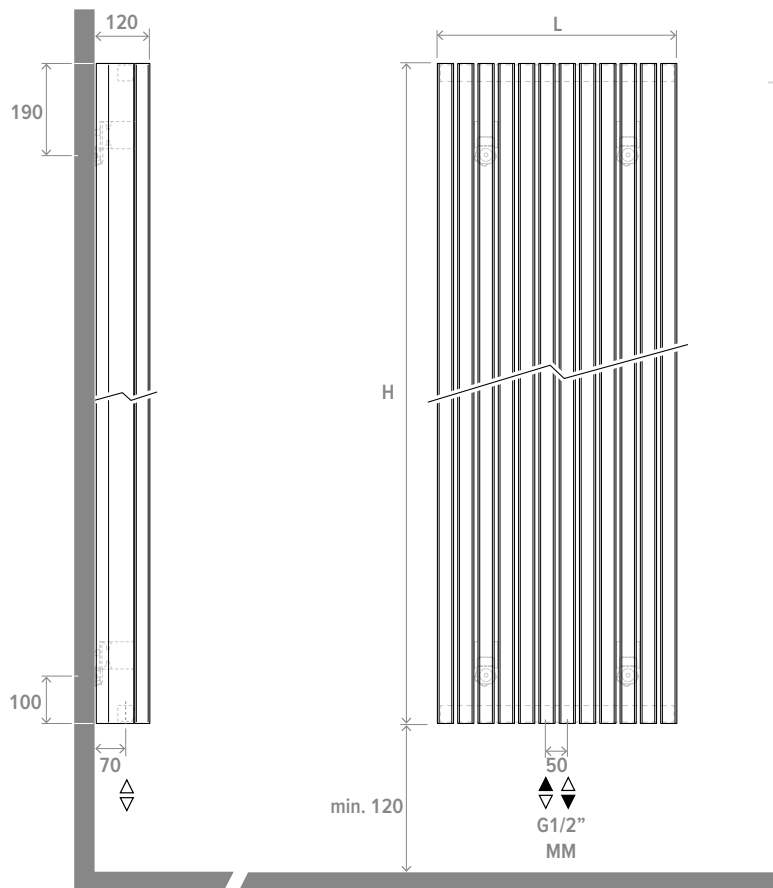
TETRA

CONTENIDO	3
INFORMACIÓN TÉCNICA	4
Dimensiones	4
Opciones	4
Tabla técnica	4
Sets de conexión más utilizados	6
Factores de corrección	7
Directriz para limitar el ruido	7
Pérdidas de carga	8



Technical drawing of a mechanical part. The part is a rectangular plate with a width of 120 and a height of 50. It features a central horizontal slot with a width of 50. The top surface has two circular features, each with a diameter of 10. The distance between the centers of these two features is labeled as X. The part is shown in a perspective view, with a top view and a side view.

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



TETW 180 033 XXX MM

- Color
- Longitud
- Altura

- conexión central inferior **MM**
- set de fijación a pared
- purgador y tapón de vaciado cromados 1/2"
- 2 barras laterales

Respetuoso con el medio ambiente, lacado con polvo resistente al rayado y con alta resistencia a los UV

- blanco tráfico RAL 9016 (333) satinado mate
- gris metálico arena (001), lacado con fina textura metálica
- off-black (145). "Soft touch" lacado mate ligeramente estructurado

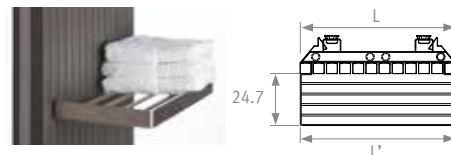
ver carta de colores Jaga. Sobrecoste: +20%

Soporte para toallas en acero inoxidable bruñado



CÓDIGO	L	L Emisor
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

Toallero en acero inoxidable bruñido



CÓDIGO	L	L Emisor
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

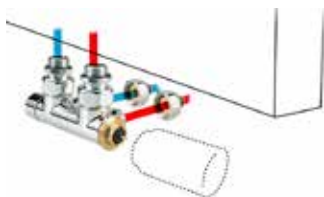
TABLA TÉCNICA

ALTURA	LONGITUD	CALEFACCIÓN Temperatura ambiente 20°C			PESO		CONTENIDO DE AGUA	CÓDIGO PEDIDO
		45/40	55/45	75/65				
		Wattios	Wattios	Wattios	kg	L		
TETW 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	TETW 200 033 XXX MM	
	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	

introduce el código de color

A pared - DECO PRO VÁLVULA

Set completo cromado



set **41** KVS: 1.65 / 2.20
BITUBO / MONOTUBO

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

completar con el código del racor

Set completo en efecto acero inoxidable bruñido (SS)



set **48** KVS: 1.65 / 2.20
BITUBO / MONOTUBO

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

completar con el código del racor

Set completo en efecto acero inoxidable bruñido (SS)



set **48** KVS: 1.65 / 2.20
BITUBO / MONOTUBO

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

completar con el código del racor

A suelo - DECO PRO VÁLVULA

Set completo cromado



set **41** KVS: 1.65 / 2.20
BITUBO / MONOTUBO

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

completar con el código del racor

Set completo en efecto acero inoxidable bruñido (SS)



set **48** KVS: 1.65 / 2.20
BITUBO / MONOTUBO

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

completar con el código del racor

Set completo en efecto acero inoxidable bruñido (SS)



set **48** KVS: 1.65 / 2.20
BITUBO / MONOTUBO

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

completar con el código del racor

Racores M24

TUBO DE COBRE / ACERO FINO	
CÓDIGO	Tuberías Ø
110	10/1
112	12/1
114	14/1
115	15/1
118	18/1

PER/ALU	
CÓDIGO	Tuberías Ø
314	14/2
316	16/2
326	16/2.2
318	18/2

SINTÉTICO	
CÓDIGO	Tuberías Ø
212	12/2
219	16/1.5
216	16/2
217	17/2
218	18/2

TUBERÍA DE ACERO	
CÓDIGO	Tuberías Ø
501	M24 x 1/2"
503	M24 x 3/8"

Información detallada de las válvulas, ver el catálogo "Sets de conexión y válvulas".

Las emisiones indicadas con ΔT 50 (75/65/20) son valores exactos medidos según la EN442. Para el resto de ΔT , esta tabla indica un valor calculado utilizando un factor de corrección medio válido para todas las dimensiones.

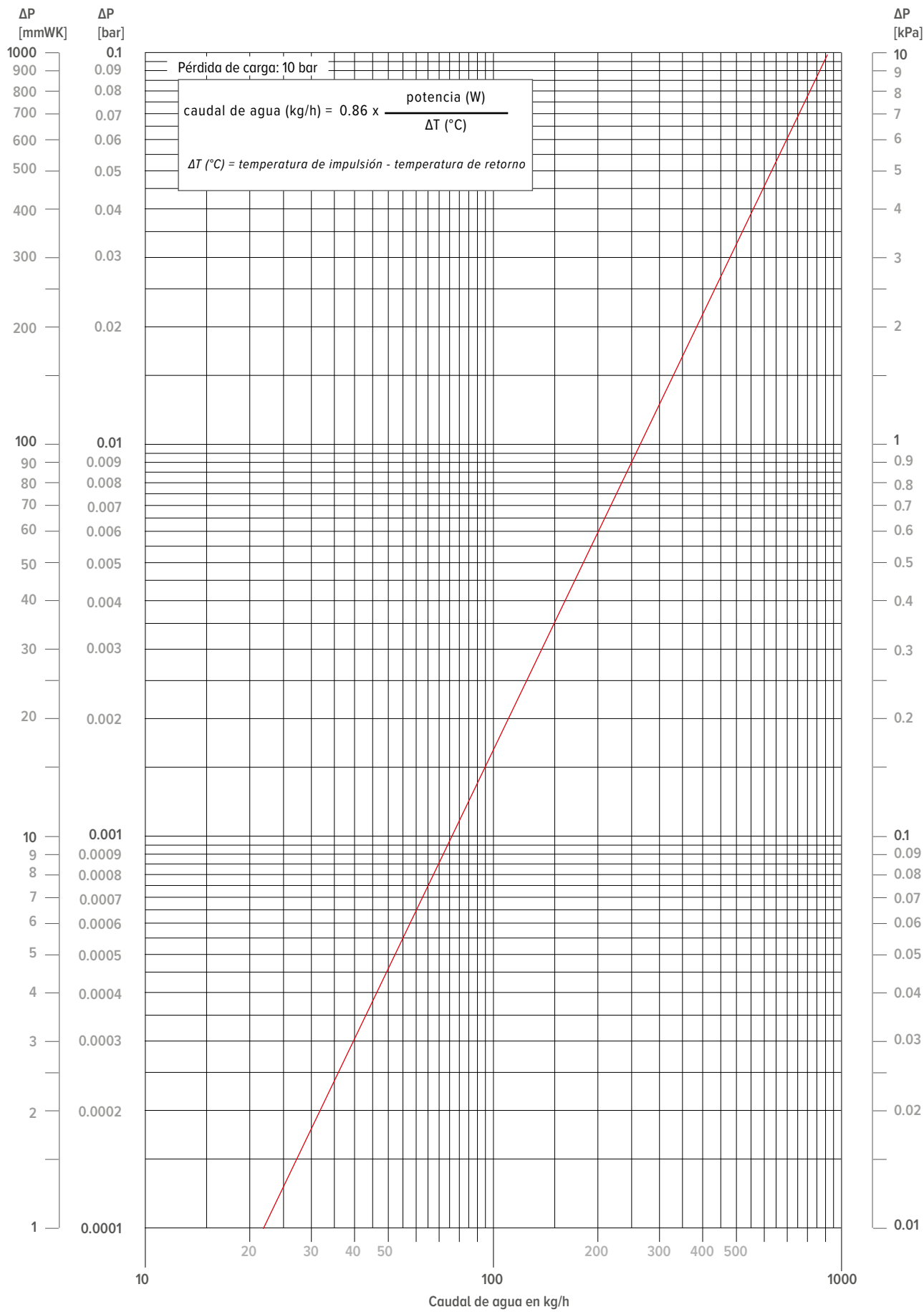
En www.jaga.info/descargas/selection_tools/ se pueden descargar herramientas de cálculo con las emisiones exactas. Las herramientas de cálculo online se mantienen siempre actualizadas con los datos más recientes. Por lo tanto, las pequeñas diferencias entre las tablas impresas y las diversas herramientas de cálculo online son completamente normales y se encuentran dentro de los márgenes de tolerancia establecidos por la norma.

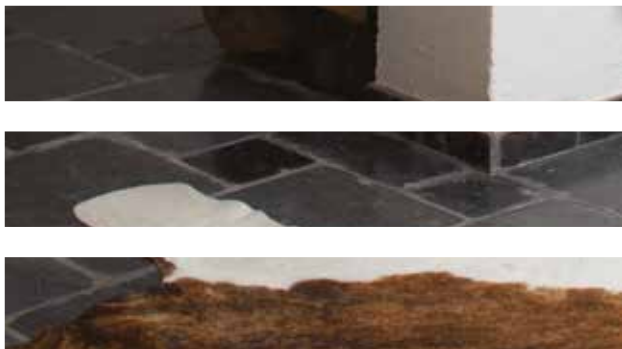
FACTORES DE CORRECCIÓN MEDIOS PARA PRODUCTOS ESTÁTICOS SEGÚN EN442 - 75/65/20°C

temperatura ambiente: 20°C										temperatura ambiente: 24°C											
Valor-N medio: 1.36										Valor-N medio: 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

DIRECTRIZ PARA LIMITAR EL RUIDO

TUBERÍAS	Ø exterior	Grosor de la pared	Velocidad máxima del agua (EN10255)	contenido de agua por metro	caudal máx. de agua	Potencia máxima a ΔT (°C) (T impulsión - T retorno)						
						ΔT 30	ΔT 20	ΔT 10	ΔT 5	ΔT 4	ΔT 3	ΔT 2
						Wattios	Wattios	Wattios	Wattios	Wattios	Wattios	Wattios
	mm	mm	m/s	l	kg/h							
TUBO GALVANIZADO 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
TUBO DE COBRE / ACERO FINO												
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
PER/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 ESPAÑA CONVES TERMIC S.L.

¿Necesitas asesoramiento? ¡Consulta con nuestro departamento técnico!

+34 966 83 03 03

+34 673 51 45 87

proyectos@conves.es

jaga.info

jagaventilacion.com

BÉLGICA JAGA NV

Verbindingslaan 16

3590 Diepenbeek

+32 (0) 11 29 41 11

info@jaga.be

jaga.com