



jaga

INFORMACIÓN TÉCNICA € 2016.ES



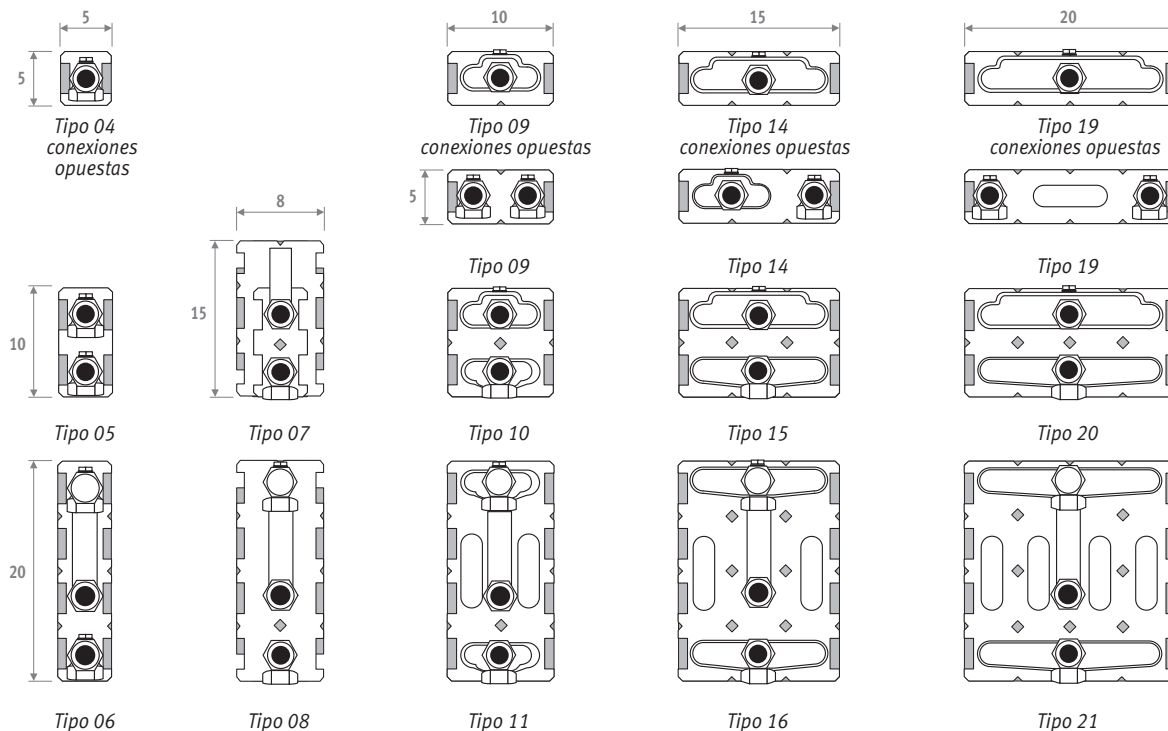
jaga





INFORMACIÓN TÉCNICA

ENERGY SAVERS ■ DESCRIPCIÓN INTERCAMBIADORES DE CALOR



Tipo	Strada	Línea Plus	Tempo	Maxi	Mini	Knockonwood	Play	Empotrado en pared	Tempo de pie	Mini de pie	Mini de pie DBE	Knockonwood de pie	Mini Canal H/W	Mini Canal DBE H/W	Canal Plus Canal Compact
04 conexiones opuestas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	✓ 09-11/14	-	-
05	-	-	-	-	✓	-	-	-	-	-	-	-	✓ 14/14	-	-
06	-	-	-	-	✓	-	-	-	-	✓	-	-	-	-	-
07	✓*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
08	✓**	-	-	-	-	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-
09	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	✓ 09-11/18-26	-	-
09 conexiones opuestas	-	-	-	-	✓	-	-	-	-	✓	-	-	-	-	-
10	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	✓ 14-19/26	✓ 14/26	✓
11	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-
14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	✓ 09-11/34	-	-
14 conexiones opuestas	-	-	-	-	✓	-	-	-	-	✓	-	-	-	-	-
15	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓ 14-19/34	✓ 14/34	✓
16	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	✓ 09-11/42	-	-
19 conexiones opuestas	-	-	-	-	✓	-	-	-	-	✓	-	-	-	-	-
20	✓	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓	✓	✓	-	-	✓ 14-19/42	✓ 14/42	✓
21	✓	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-	-

* Strada tipo 06, altura 20

** Knockonwood y Strada tipo 06, todas las demás alturas

FACTORES DE CORRECCIÓN ■ ENERGY SAVERS

PROMEDIO DE FACTORES DE CORRECCIÓN DE ACUERDO CON EN 442 - 75/65/20°C

Tv	Tl	Tr	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85
90	18		0.45	0.58	0.69	0.79	0.89	0.98	1.07	1.16	1.24	1.34	1.41	1.49	1.56
	20		0.38	0.52	0.63	0.74	0.83	0.92	1.01	1.10	1.18	1.28	1.35	1.43	1.50
	22		0.30	0.46	0.57	0.68	0.78	0.87	0.96	1.04	1.13	1.22	1.30	1.37	1.44
	24		0.20	0.39	0.52	0.62	0.72	0.81	0.90	0.99	1.07	1.15	1.24	1.31	1.38
85	18		0.42	0.54	0.65	0.75	0.84	0.93	1.01	1.10	1.20	1.27	1.34	1.41	
	20		0.36	0.49	0.59	0.69	0.79	0.87	0.96	1.04	1.12	1.21	1.28	1.35	
	22		0.28	0.42	0.54	0.64	0.73	0.82	0.90	0.99	1.06	1.15	1.22	1.30	
	24		0.19	0.36	0.48	0.58	0.68	0.76	0.85	0.93	1.01	1.10	1.17	1.24	
80	18		0.39	0.51	0.61	0.70	0.79	0.88	0.96	1.04	1.12	1.20	1.27		
	20		0.33	0.45	0.56	0.65	0.74	0.82	0.90	0.98	1.07	1.14	1.21		
	22		0.26	0.39	0.50	0.60	0.68	0.77	0.85	0.93	1.01	1.08	1.15		
	24		0.17	0.34	0.45	0.54	0.63	0.72	0.80	0.87	0.96	1.03	1.10		
75	18		0.37	0.47	0.57	0.66	0.74	0.82	0.90	0.99	1.05	1.12			
	20		0.30	0.42	0.52	0.61	0.69	0.77	0.85	0.93	1.00	1.07			
	22		0.24	0.36	0.46	0.55	0.64	0.72	0.79	0.88	0.95	1.01			
	24		0.16	0.31	0.41	0.50	0.59	0.67	0.74	0.83	0.89	0.96			
70	18		0.34	0.44	0.53	0.61	0.69	0.77	0.85	0.92	0.99				
	20		0.28	0.39	0.48	0.56	0.64	0.72	0.80	0.87	0.93				
	22		0.22	0.33	0.43	0.51	0.59	0.67	0.74	0.81	0.88				
	24		0.14	0.28	0.38	0.46	0.54	0.62	0.69	0.76	0.83				
65	18		0.31	0.40	0.49	0.57	0.64	0.71	0.79	0.85					
	20		0.25	0.35	0.44	0.52	0.59	0.66	0.74	0.80					
	22		0.19	0.30	0.39	0.47	0.54	0.61	0.69	0.75					
	24		0.12	0.25	0.34	0.42	0.50	0.57	0.64	0.70					
60	18		0.28	0.37	0.45	0.52	0.59	0.66	0.73						
	20		0.23	0.32	0.40	0.47	0.54	0.62	0.68						
	22		0.17	0.27	0.35	0.43	0.50	0.57	0.63						
	24		0.11	0.23	0.31	0.38	0.45	0.52	0.58						
55	18		0.25	0.33	0.40	0.47	0.55	0.60							
	20		0.20	0.29	0.36	0.43	0.50	0.56							
	22		0.15	0.24	0.32	0.38	0.45	0.51							
	24		0.09	0.20	0.27	0.34	0.40	0.47							
50	18		0.22	0.30	0.36	0.43	0.49								
	20		0.18	0.25	0.32	0.38	0.44								
	22		0.13	0.21	0.28	0.34	0.40								
	24		0.08	0.17	0.24	0.30	0.36								
45	18		0.19	0.26	0.32	0.38									
	20		0.15	0.22	0.28	0.34									
	22		0.11	0.18	0.24	0.30									
	24		0.06	0.14	0.20	0.26									
40	18		0.16	0.22	0.28										
	20		0.12	0.18	0.24										
	22		0.09	0.15	0.20										
	24		0.05	0.12	0.17										
35	18		0.13	0.19											
	20		0.10	0.15											
	22		0.07	0.12											
	24		0.03	0.09											
30	18		0.10												
	20		0.07												
	22		0.04												
	24		0.02												

Las emisiones indicadas con ΔT 50 y ΔT 42.5 son valores exactos. ΔT 50 medido según la EN442. ΔT 42.5 emisión calculada según EN442. Para el resto de ΔT , esta tabla indica un factor de corrección medio, aplicable para todas las dimensiones.

ENERGY SAVERS CON DBE ■ FACTORES DE CORRECCIÓN

PROMEDIO DE FACTORES DE CORRECCIÓN DE ACUERDO CON EN 442 - 75/65/20°C



Tv	TI	Tr	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85
90	18		0.56	0.67	0.76	0.84	0.92	0.99	1.05	1.11	1.17	1.24	1.29	1.34	1.39
	20		0.49	0.62	0.71	0.80	0.87	0.94	1.01	1.07	1.13	1.20	1.25	1.30	1.35
	22		0.42	0.56	0.66	0.75	0.83	0.90	0.97	1.03	1.09	1.16	1.21	1.26	1.31
	24		0.31	0.50	0.61	0.71	0.79	0.86	0.93	0.99	1.05	1.11	1.17	1.22	1.27
85	18		0.53	0.64	0.73	0.81	0.88	0.95	1.01	1.07	1.14	1.19	1.24	1.29	
	20		0.47	0.59	0.68	0.76	0.84	0.91	0.97	1.03	1.09	1.15	1.20	1.25	
	22		0.39	0.53	0.63	0.72	0.79	0.86	0.93	0.99	1.05	1.11	1.16	1.21	
	24		0.29	0.47	0.58	0.67	0.75	0.82	0.89	0.95	1.01	1.07	1.12	1.17	
80	18		0.50	0.61	0.70	0.77	0.84	0.91	0.97	1.03	1.09	1.14	1.19		
	20		0.44	0.56	0.65	0.73	0.80	0.87	0.93	0.99	1.05	1.10	1.15		
	22		0.37	0.50	0.60	0.68	0.76	0.82	0.89	0.95	1.01	1.06	1.11		
	24		0.27	0.45	0.55	0.64	0.71	0.78	0.85	0.91	0.97	1.02	1.07		
75	18		0.48	0.58	0.66	0.74	0.80	0.87	0.93	0.99	1.04	1.09			
	20		0.42	0.53	0.62	0.69	0.76	0.82	0.88	0.95	1.00	1.05			
	22		0.35	0.48	0.57	0.65	0.72	0.78	0.84	0.91	0.96	1.01			
	24		0.25	0.42	0.52	0.60	0.68	0.74	0.80	0.87	0.92	0.97			
70	18		0.45	0.55	0.63	0.70	0.76	0.82	0.89	0.94	0.99				
	20		0.39	0.50	0.58	0.65	0.72	0.78	0.85	0.90	0.95				
	22		0.32	0.45	0.54	0.61	0.68	0.74	0.80	0.86	0.91				
	24		0.24	0.39	0.49	0.57	0.64	0.70	0.76	0.82	0.87				
65	18		0.42	0.51	0.59	0.66	0.72	0.78	0.84	0.89					
	20		0.36	0.47	0.55	0.62	0.68	0.74	0.80	0.85					
	22		0.30	0.42	0.50	0.57	0.64	0.70	0.76	0.81					
	24		0.22	0.36	0.46	0.53	0.60	0.66	0.72	0.77					
60	18		0.39	0.48	0.55	0.62	0.68	0.74	0.79						
	20		0.34	0.43	0.51	0.58	0.64	0.70	0.75						
	22		0.28	0.39	0.47	0.54	0.60	0.66	0.71						
	24		0.20	0.33	0.42	0.49	0.56	0.62	0.67						
55	18		0.36	0.44	0.51	0.58	0.64	0.69							
	20		0.31	0.40	0.47	0.54	0.60	0.65							
	22		0.25	0.35	0.43	0.49	0.55	0.61							
	24		0.17	0.30	0.39	0.45	0.51	0.57							
50	18		0.33	0.41	0.47	0.53	0.59								
	20		0.28	0.36	0.43	0.49	0.55								
	22		0.22	0.32	0.39	0.45	0.51								
	24		0.15	0.27	0.35	0.41	0.47								
45	18		0.30	0.37	0.43	0.49									
	20		0.25	0.33	0.39	0.45									
	22		0.20	0.28	0.35	0.41									
	24		0.13	0.24	0.31	0.37									
40	18		0.26	0.33	0.39										
	20		0.22	0.29	0.35										
	22		0.17	0.25	0.31										
	24		0.11	0.20	0.27										
35	18		0.23	0.29											
	20		0.18	0.25											
	22		0.14	0.21											
	24		0.08	0.16											
30	18		0.19												
	20		0.14												
	22		0.10												
	24		0.06												

Las emisiones indicadas con ΔT 50 y ΔT 42.5 son valores exactos. ΔT 50 medido según la EN442. ΔT 42.5 emisión calculada según EN442. Para el resto de ΔT , esta tabla indica un factor de corrección medio, aplicable para todas las dimensiones.

NIVEL PRESIÓN SONORA & ENERGY SAVERS CON DBE

FACTORES DE CORRECCIÓN

DISTINTOS VALORES DE REVERBERACIÓN

Tiempo de reverberación (c) T2	Corrección [dB(A)]
2.5	+ 6.2
2.0	+ 5.2
1.5	+ 4.0
1.0	+ 2.2

$$P_2 = P_1 - 10 \log \frac{T_2}{T_1}$$

P_1 = Tabla Presión sonora

P_2 = Presión sonora a calcular

T_1 = Tiempo de reverberación de la estancia de referencia ($T_1 = 0.6$ s)

T_2 = Valor de reverberación de otro volumen de estancia



Usando DBE:
máx. temperatura de impulsión 75°C
máx. humedad del aire 95% H.R.

ESTANCIAS DE DISTINTOS TAMAÑOS (M³)

Volumen m³	Corrección [dB(A)]
80	0
150	- 2.7
200	- 4.0
250	- 4.9
300	- 5.7
350	- 6.4
400	- 7.0
500	- 8.0
600	- 8.8

Cálculo de la presión sonora para distintos tamaños de estancia

$$P_2 = P_1 - 10 \log \frac{V_2}{V_1}$$

P_1 = Tabla presión sonora

P_2 = Presión sonora a calcular

V_1 = Tamaño de la estancia de referencia (80 m³)

V_2 = Otro volumen de estancia

VARIAS UNIDADES CON EL MISMO NIVEL SONORO EN UNA HABITACIÓN

número [dB(A)]	Corrección [dB(A)]
2	+ 3.0
3	+ 4.8

$$P_2 = P_1 + 10 \log n$$

P_1 = Nivel sonoro de una unidad

P_2 = Presión sonora a calcular

n = Número de unidades

NIVEL SONORO 1 UNIDAD dB(A)

Tipo	Confort	Boost
DBEU.06	27	34
DBEU.10	29	35
DBEU.15	27	31

Tiempo de reverberación RT60 0.6 s

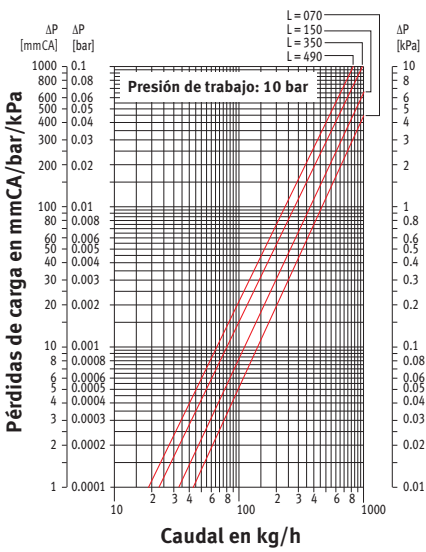
Estancia de referencia V_1 80m³

Presión de referencia P_0 2.10⁻⁵Pa

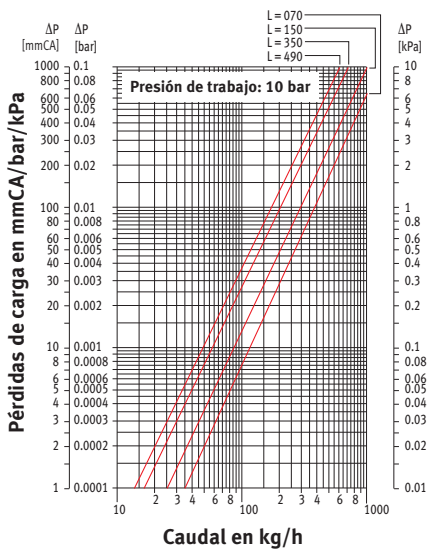
Número de unidades	NIVEL SONORO CONFORT dB(A)						POTENCIA MÁX. ABSORBIDA (vatios)					
	1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6
DBEU.06	27.0	30.0	31.8	33.0	34.0	34.8	2.7	5.4	8.1	10.8	13.5	16.2
DBEU.10	29.0	32.0	33.8	35.0	36.0	36.8	2.8	5.6	8.4	11.2	14	16.8
DBEU.15	27.0	30.0	31.8	33.0	34.0	34.8	2.2	4.4	6.6	8.8	11	13.2

ENERGY SAVERS ■ PÉRDIDAS DE CARGA

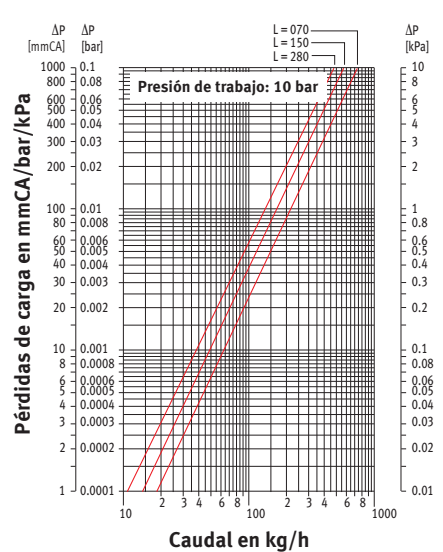
PÉRDIDA DE CARGA TIPO 04 CONEXIONES OPUESTAS



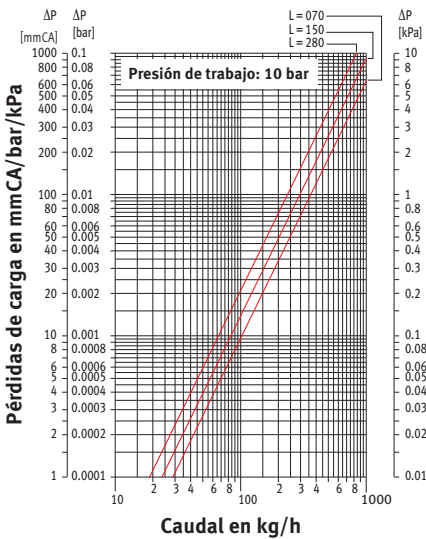
PÉRDIDA DE CARGA TIPO 05



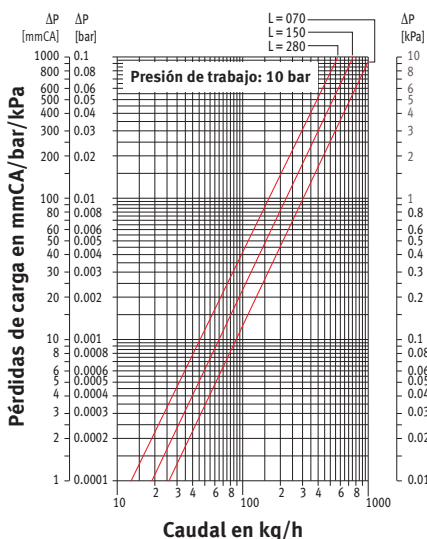
PÉRDIDA DE CARGA TIPO 06



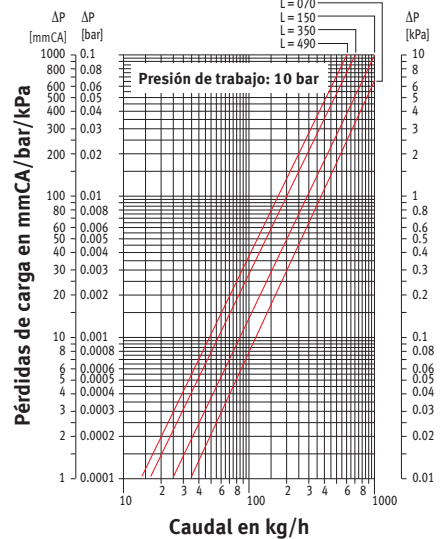
PÉRDIDA DE CARGA TIPO 07



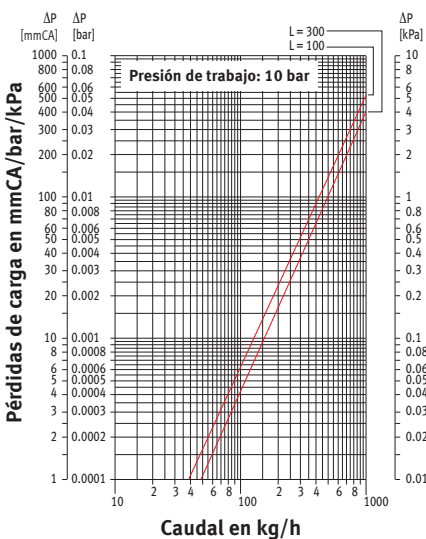
PÉRDIDA DE CARGA TIPO 08



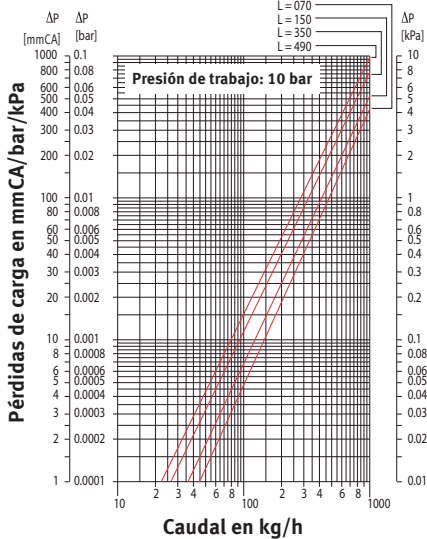
PÉRDIDA DE CARGA TIPO 09



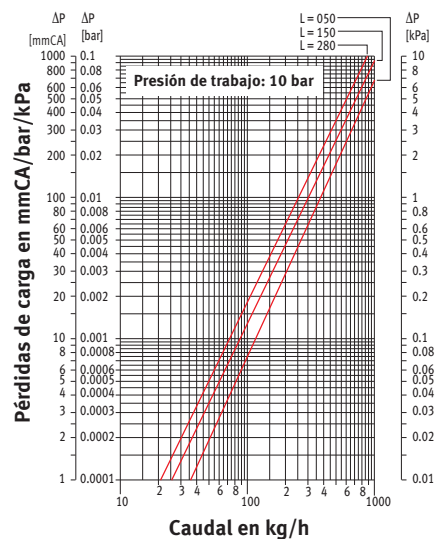
PÉRDIDA DE CARGA TIPO 09 CONEXIONES OPUESTAS



PÉRDIDA DE CARGA TIPO 10

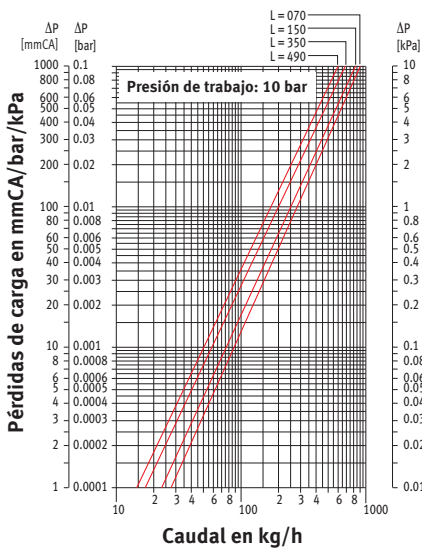


PÉRDIDA DE CARGA TIPO 11

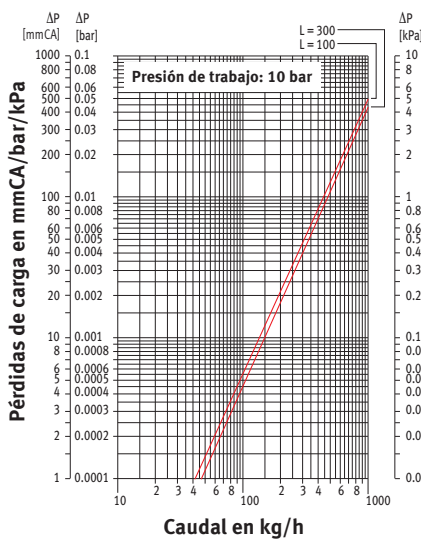


PÉRDIDAS DE CARGA ■ ENERGY SAVERS

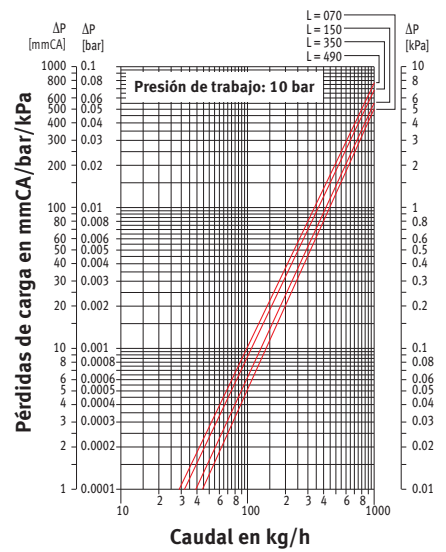
PÉRDIDA DE CARGA TIPO 14



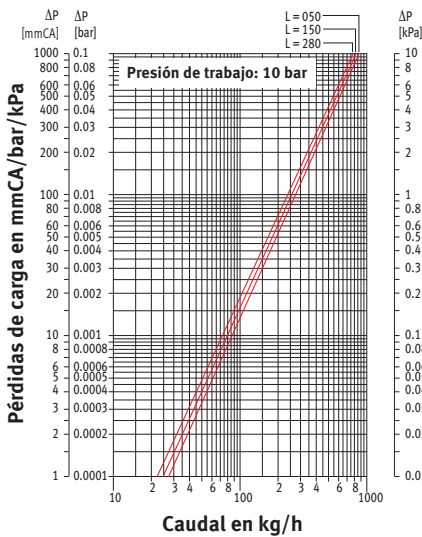
PÉRDIDA DE CARGA TIPO 14 CONEXIONES OPUESTAS



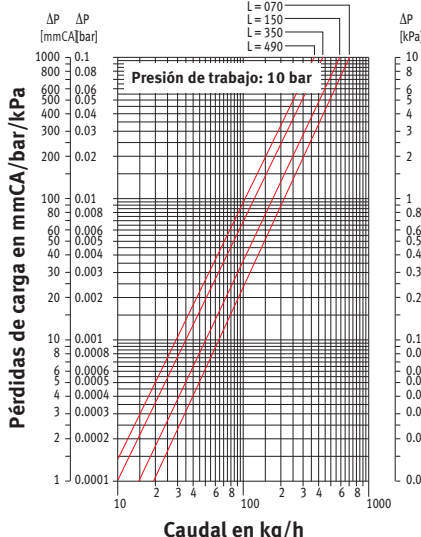
PÉRDIDA DE CARGA TIPO 15



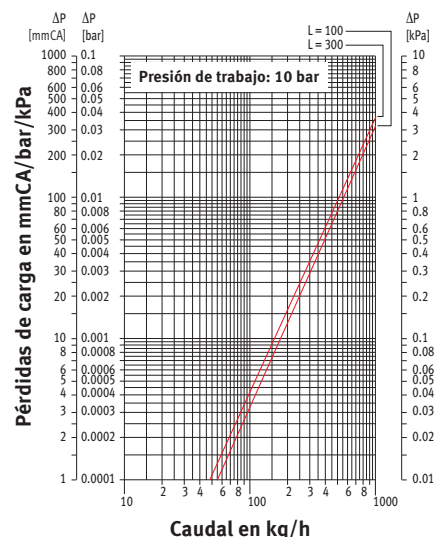
PÉRDIDA DE CARGA TIPO 16



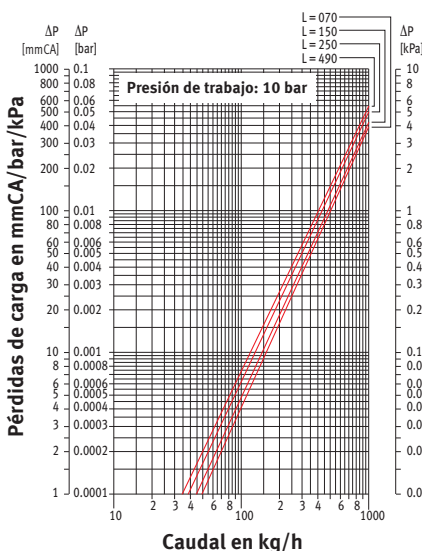
PÉRDIDA DE CARGA TIPO 19



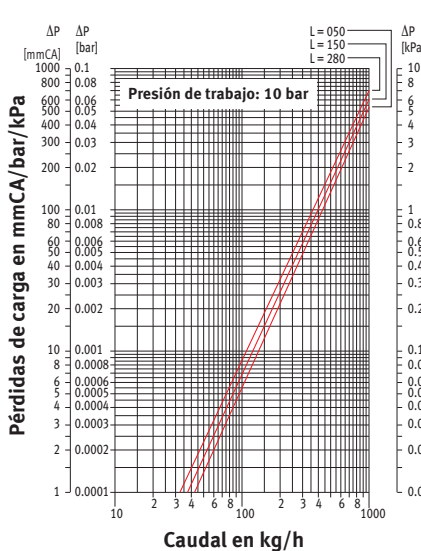
PÉRDIDA DE CARGA TIPO 19 CONEXIONES OPUESTAS



PÉRDIDA DE CARGA TIPO 20



PÉRDIDA DE CARGA TIPO 21



ENERGY SAVERS - PESO (EN KG/METRO)



Peso y contenido de agua sin embalaje ni opciones

STRADA MODELO DE PARED

H	T	06	10	11	15	16	20	21
020	6.7	7.5	---	9.4	---	11.4	---	---
035	9.0	9.8	11.2	11.9	14.2	14.0	16.7	---
050	11.1	12.0	13.5	14.4	16.7	16.7	19.5	---
065	13.3	14.3	15.8	16.9	19.2	19.4	22.1	---
095	17.5	18.9	20.4	21.8	24.1	24.8	27.5	---

LINEA PLUS MODELO DE PARED

H	T	10	11	15	16	20	21
020	5.9	---	7.0	---	8.2	---	---
035	8.2	9.7	9.5	12.0	11.0	14.3	---
050	10.6	12.1	12.1	14.6	13.8	17.1	---
065	13.0	14.4	14.7	17.2	16.7	19.9	---
095	15.4	19.1	17.0	22.4	18.8	25.6	---

TEMPO MODELO DE PARED

H	T	10	11	15	16	20	21
020	5.4	---	6.7	---	8.3	---	---
030	6.6	8.2	8.1	10.8	9.8	13.4	---
040	7.8	9.4	9.5	12.2	11.3	14.9	---
050	9.0	10.7	10.8	13.6	12.9	16.4	---
060	10.3	11.9	12.2	14.9	14.4	17.9	---
070	11.5	13.1	13.6	16.3	15.9	19.4	---

MAXI MODELO DE PARED WT

H	T	10	11	15	16	20	21
044	19.0	21.2	21.3	24.4	23.5	27.3	---
059	24.3	25.8	26.9	29.4	29.6	32.5	---
074	29.6	31.2	32.5	34.9	35.3	38.2	---

MAXI MODELO DE PARED WF

H	T	10	11	15	16	20	21
044	19.0	21.2	22.2	25.4	25.3	29.4	---
059	24.3	25.8	27.8	30.2	31.4	34.3	---
074	29.6	31.2	33.3	35.8	37.0	39.9	---

MAXI MODELO SUELO FT

H	T	10	11	15	16	20	21
044	17.5	19.6	19.7	22.8	22.0	25.7	---
059	22.8	24.3	25.3	27.8	28.1	30.9	---
074	28.1	29.6	30.8	33.3	33.7	36.6	---

MAXI MODELO SUELO FF

H	T	10	11	15	16	20	21
044	17.5	---	20.6	---	37.7	---	---
059	22.8	24.3	26.3	28.7	29.8	32.7	---
074	28.1	29.6	31.8	34.3	35.5	38.4	---

KNOCKONWOOD MODELO DE PARED

H	T	06	10	11	15	16
030	8.3	7.8	9.9	8.9	12.2	---
055	12.3	12.0	13.6	14.1	19.7	---
080	17.4	16.9	18.6	18.6	21.1	---

PLAY MODELO DE PARED

H	T	10	11	15	16	20	21
035	14.2	15.6	16.9	19.4	19.7	22.6	---
050	16.4	17.8	19.4	21.9	22.5	25.4	---
065	15.3	16.7	18.8	21.3	22.3	25.2	---

PLAY MODELO DE PARED CON DBE

H	T	11	16	21
035	16.6	20.5	23.7	---
050	18.9	23.0	26.5	---
065	17.8	22.4	26.3	---

EMPOTRADO EN PARED

H	T	10	11	15	16	20	21
020	3.9	---	5.1	---	6.2	---	---
030	4.9	6.5	6.1	8.7	7.3	10.3	---
040	5.9	7.5	7.2	9.7	8.5	11.4	---
050	6.9	8.5	8.2	10.8	9.6	12.6	---

TEMPO MODELO DE PIE

H	T	10	11	15	16	20	21
020	8.2	---	9.7	---	11.2	---	---
030	10.2	11.9	11.8	14.7	13.5	17.1	---
040	12.2	13.9	14.0	16.9	15.7	19.4	---
050	14.2	15.9	16.1	19.0	18.0	21.7	---

KNOCKONWOOD DE PIE DBE

H	L	110	130	170	210
021	18.0	21.0	24.0	27.0	---

MINI MODELOS DE PARED & DE PIE

H	T	05	06	09	10	11	14	15	16	19	20	21
008	---	---	5.2	---	---	6.1	---	---	7.0	---	---	---
013	5.6	---	---	7.1	---	---	8.43	---	---	9.7	---	---
023	---	8.5	---	---	10.2	---	---	12.8	---	---	16.1	---
028	---	10.8	---	---	13.6	---	16.8	---	---	---	19.5	---

MINI DE PIE DBE

H	T	11	16
028	21.0	25.0	---

MINI CANAL

H	B	14	18	26	34	42
009	4.60	5.01	5.80	7.05	8.29	---
011	5.00	5.42	6.24	7.52	8.80	---
014	5.70	---	7.77	9.51	11.28	---
019	---	---	9.25	11.06	12.89	---

MINI CANAL DBE

H	B	26	34	42
014	12.65	15.30	18.05	---

Promedio de peso en kg/metro para conducto Mini Canal, incluido el marco y el intercambiador de calor.

REJILLAS MINI CANAL & MINI CANAL DBE

Acabado	ancho				
	12.8	16.8	24.8	32.8	40.8
	ancho conducto				
	14	18	26	34	42
- enrollable diseño merbau/merbau barnizado	2.18	3.00	3.52	3.98	4.67
- enrollable diseño roble/roble barnizado	1.59	2.03	2.69	3.34	3.90
- enrollable diseño haya/haya barnizada	1.50	1.90	2.50	3.10	3.60
- enrollable merbau/merbau barnizado	2.15	2.70	3.03	3.35	4.05
- enrollable roble/roble barnizado	1.48	1.71	2.15	2.61	3.12
- enrollable haya/haya barnizada	1.40	1.60	2.00	2.42	2.88
- enrollable aluminio natural/negro/marrón oscuro/dorado	1.21	1.38	2.07	2.76	3.45
- accordion enrollable color natural	2.80	3.45	4.85	5.50	7.55
- enrollable acero inoxidable	2.18	2.86	4.22	5.58	6.94
- rígida diseño aluminio/negro/marrón oscuro/dorado/lacado	1.60	2.10	3.20	4.10	5.00
- rígida aluminio natural/negro/marrón oscuro/dorado/lacado	1.55	2.20	2.50	3.15	3.75
- pebbles rígida	2.20	2.70	3.65	4.60	5.60

CANAL COMPACT

R 1.5			R 4.0		
B	H	kg/m	B	H	kg/m
36	36	16.50	47	52	20.50

CANAL COMPACT DBE

R 1.5			R 4.0		
B	H	kg/m	B	H	kg/m
36	36	18.00	47	52	22.00

promedio de peso en kg/metro para unidad completa, incluyendo marco y rejilla

CANAL PLUS

R 2.5			R 3.0			R 4.0		
B	H	kg/m	B	H	kg/m	B	H	kg/m
34	68	22.54	36	69	22.58	42	72	23.63
38	68	25.61	40	69	25.80	46	72	25.97
49	68	30.53	51	69	30.44	57	72	31.44

promedio de peso en kg/metro para unidad completa, incluyendo marco y rejilla

CONTENIDO DE AGUA EN LITROS - ENERGY SAVERS

CONTENIDO DE AGUA INTERCAMBIADOR DE CALOR (EN LITRO/METRO)

Type	L/metro
04 D	0.16
05	0.32
06	0.64
07	0.51
08	0.63
09	0.32
09 D	0.31
10	0.65
11	1.33
14	0.48
14 D	0.47
15	0.98
16	1.98
19	0.63
19 D	0.66
20	1.32
21	2.66

07 = Strada tipo 06, altura 20
 08 = Knockonwood y Strada tipo 06, todas las demás alturas
 D = Conexión lados opuestos

CONTENIDO DE AGUA MINI CANAL (EN LITRO/METRO)

H	B 14	18	26	34	42
009	0.16	0.32	0.32	0.48	0.66
011	0.16	0.32	0.32	0.48	0.66
014	0.32	---	0.65	0.98	1.32
019	---	---	0.65	0.98	1.32

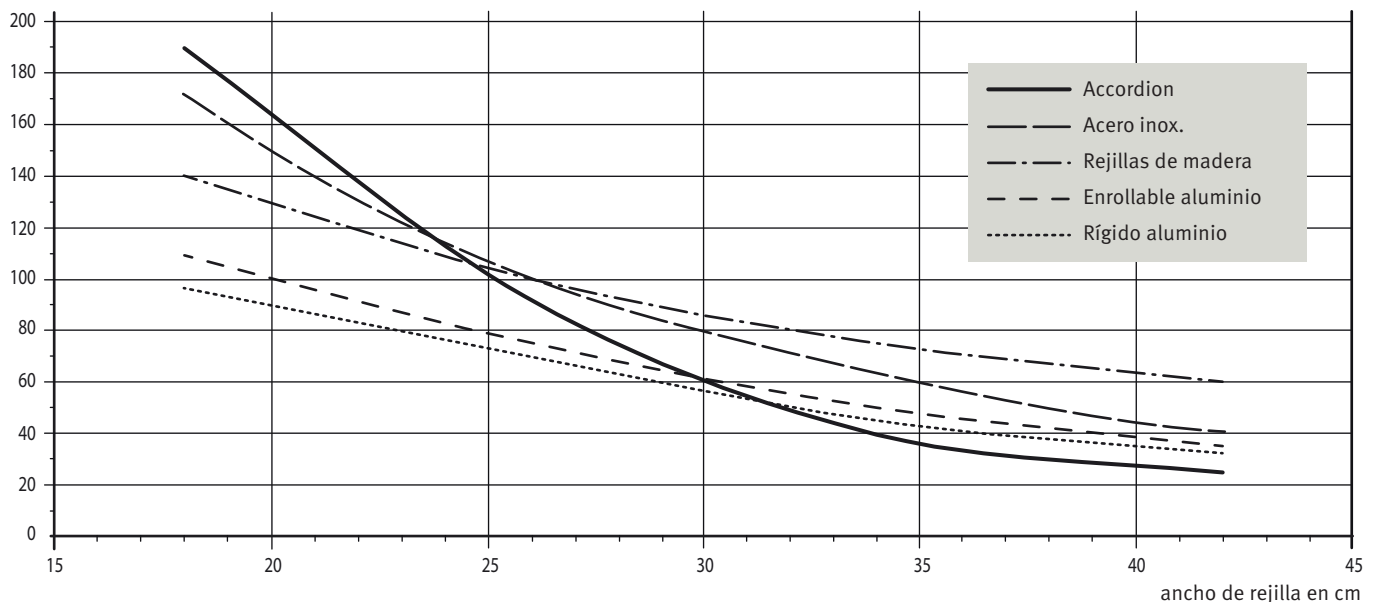
CONTENIDO DE AGUA MINI CANAL DBE EN LITROS

L	B 26	34	42
110	0.63	0.95	1.27
130	0.76	1.14	1.52
150	0.89	1.34	1.78
170	1.02	1.53	2.04
190	1.15	1.72	2.29
210	1.28	1.92	2.56
230	1.4	2.11	2.81
250	1.53	2.3	3.06
270	1.66	2.5	3.33
290	1.79	2.69	3.58
310	1.92	2.88	3.84

CARGA MÁXIMA DE LAS REJILLAS

- **Rejillas de madera y aluminio enrollables:** carga puntual en kg en el centro de la rejilla hasta 2 mm. de flexión.
- **Rejillas rígidas:** carga puntual en el centro de la sección transversal hasta 2 mm de flexión.
- **Pebbles:** máx. 100 kg por panel

carga puntual en kg



EYECATCHERS ■ FACTORES DE CORRECCIÓN

RADIADORES TOALLEROS: ACCOLADE - SANI RONDA - NAUTICA - ARISTOCRAT - SANI PANEL - SANI LOUVRE - SANI BASIC - SANI BOW

PROMEDIO DE FACTORES DE CORRECCIÓN DE ACUERDO CON EN 442 - 75/65/20°C

Tv	Tl	Tr	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85
90	18		0.49	0.61	0.72	0.81	0.90	0.98	1.06	1.14	1.21	1.30	1.36	1.43	1.49
	20		0.42	0.55	0.66	0.76	0.85	0.93	1.01	1.09	1.16	1.25	1.31	1.38	1.44
	22		0.34	0.49	0.61	0.71	0.80	0.88	0.96	1.04	1.11	1.20	1.26	1.33	1.39
	24		0.24	0.43	0.55	0.65	0.75	0.83	0.91	0.99	1.06	1.13	1.21	1.27	1.34
85	18		0.46	0.58	0.68	0.77	0.86	0.94	1.01	1.09	1.17	1.24	1.30	1.36	
	20		0.40	0.52	0.63	0.72	0.81	0.89	0.96	1.04	1.11	1.19	1.25	1.31	
	22		0.32	0.46	0.57	0.67	0.75	0.84	0.91	0.99	1.06	1.14	1.20	1.26	
	24		0.22	0.40	0.52	0.62	0.70	0.79	0.86	0.94	1.01	1.09	1.15	1.21	
80	18		0.43	0.55	0.64	0.73	0.81	0.89	0.96	1.03	1.11	1.17	1.24		
	20		0.37	0.49	0.59	0.68	0.76	0.84	0.91	0.98	1.06	1.12	1.19		
	22		0.30	0.43	0.54	0.63	0.71	0.79	0.86	0.93	1.01	1.07	1.14		
	24		0.21	0.38	0.49	0.58	0.66	0.74	0.81	0.89	0.96	1.02	1.09		
75	18		0.41	0.51	0.60	0.69	0.77	0.84	0.91	0.99	1.05	1.11			
	20		0.34	0.46	0.55	0.64	0.72	0.79	0.86	0.94	1.00	1.06			
	22		0.28	0.40	0.50	0.59	0.67	0.74	0.81	0.89	0.95	1.01			
	24		0.19	0.35	0.45	0.54	0.62	0.70	0.77	0.84	0.90	0.96			
70	18		0.38	0.48	0.56	0.64	0.72	0.79	0.87	0.93	0.99				
	20		0.32	0.43	0.52	0.60	0.67	0.74	0.82	0.88	0.94				
	22		0.25	0.37	0.47	0.55	0.62	0.69	0.76	0.83	0.89				
	24		0.17	0.32	0.42	0.50	0.58	0.65	0.72	0.78	0.84				
65	18		0.35	0.44	0.53	0.60	0.67	0.74	0.81	0.87					
	20		0.29	0.39	0.48	0.55	0.63	0.69	0.76	0.82					
	22		0.23	0.34	0.43	0.51	0.58	0.65	0.72	0.77					
	24		0.15	0.29	0.38	0.46	0.53	0.60	0.67	0.73					
60	18		0.32	0.41	0.49	0.56	0.62	0.69	0.75						
	20		0.26	0.36	0.44	0.51	0.58	0.65	0.70						
	22		0.21	0.31	0.39	0.47	0.53	0.60	0.66						
	24		0.14	0.26	0.35	0.42	0.49	0.56	0.61						
55	18		0.29	0.37	0.44	0.51	0.58	0.64							
	20		0.24	0.33	0.40	0.47	0.54	0.59							
	22		0.18	0.28	0.36	0.42	0.49	0.55							
	24		0.12	0.23	0.31	0.38	0.44	0.50							
50	18		0.26	0.33	0.40	0.46	0.53								
	20		0.21	0.29	0.36	0.42	0.48								
	22		0.16	0.25	0.32	0.38	0.44								
	24		0.10	0.20	0.28	0.34	0.40								
45	18		0.23	0.30	0.36	0.42									
	20		0.18	0.26	0.32	0.38									
	22		0.14	0.22	0.28	0.34									
	24		0.08	0.17	0.24	0.30									
40	18		0.20	0.26	0.32										
	20		0.15	0.22	0.28										
	22		0.11	0.18	0.24										
	24		0.07	0.14	0.20										
35	18		0.16	0.22											
	20		0.13	0.18											
	22		0.09	0.15											
	24		0.05	0.11											
30	18		0.13												
	20		0.09												
	22		0.06												
	24		0.03												

Las emisiones indicadas con ΔT 50 y ΔT 42.5 son valores exactos. ΔT 50 medido según la EN442. ΔT 42.5 emisión calculada según EN442. Para el resto de ΔT , esta tabla indica un factor de corrección medio, aplicable para todas las dimensiones.

FACTORES DE CORRECCIÓN EYECATCHERS

RADIADORES DECO: TWINE - PINCH - PANEL PLUS - DECO PANEL - GEO - DECO SPACE - IGUANA - HEATWAVE- TETRA - CROSSROADS - MOON

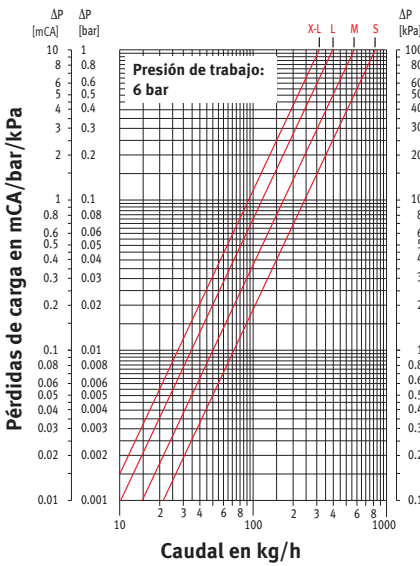
PROMEDIO DE FACTORES DE CORRECCIÓN DE ACUERDO CON EN 442 - 75/65/20°C

Tv	Tl	Tr	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85
90	18		0.47	0.59	0.70	0.80	0.89	0.98	1.07	1.15	1.23	1.32	1.39	1.46	1.53
	20		0.40	0.53	0.65	0.75	0.84	0.93	1.01	1.09	1.17	1.27	1.34	1.41	1.48
	22		0.32	0.47	0.59	0.69	0.79	0.87	0.96	1.04	1.12	1.21	1.28	1.35	1.42
	24		0.22	0.41	0.53	0.64	0.73	0.82	0.91	0.99	1.07	1.14	1.23	1.29	1.36
85	18		0.44	0.56	0.66	0.76	0.85	0.93	1.01	1.09	1.19	1.25	1.32	1.39	
	20		0.37	0.50	0.61	0.70	0.79	0.88	0.96	1.04	1.12	1.20	1.27	1.34	
	22		0.30	0.44	0.55	0.65	0.74	0.83	0.91	0.99	1.06	1.15	1.21	1.28	
	24		0.20	0.38	0.50	0.60	0.69	0.77	0.85	0.93	1.01	1.09	1.16	1.23	
80	18		0.41	0.52	0.62	0.71	0.80	0.88	0.96	1.04	1.12	1.19	1.25		
	20		0.35	0.47	0.57	0.66	0.75	0.83	0.91	0.98	1.07	1.13	1.20		
	22		0.28	0.41	0.52	0.61	0.70	0.78	0.86	0.93	1.01	1.08	1.15		
	24		0.19	0.35	0.46	0.56	0.64	0.73	0.80	0.88	0.96	1.03	1.09		
75	18		0.38	0.49	0.58	0.67	0.75	0.83	0.90	0.99	1.05	1.12			
	20		0.32	0.44	0.53	0.62	0.70	0.78	0.85	0.94	1.00	1.07			
	22		0.25	0.38	0.48	0.57	0.65	0.73	0.80	0.88	0.95	1.01			
	24		0.17	0.32	0.43	0.52	0.60	0.68	0.75	0.83	0.90	0.96			
70	18		0.35	0.45	0.54	0.63	0.70	0.78	0.86	0.92	0.99				
	20		0.29	0.40	0.49	0.58	0.65	0.73	0.81	0.87	0.94				
	22		0.23	0.35	0.44	0.53	0.61	0.68	0.75	0.82	0.88				
	24		0.15	0.30	0.39	0.48	0.56	0.63	0.70	0.77	0.83				
65	18		0.32	0.42	0.50	0.58	0.65	0.72	0.80	0.86					
	20		0.27	0.37	0.46	0.53	0.61	0.68	0.75	0.81					
	22		0.21	0.32	0.41	0.49	0.56	0.63	0.70	0.76					
	24		0.14	0.27	0.36	0.44	0.51	0.58	0.65	0.71					
60	18		0.29	0.38	0.46	0.54	0.60	0.68	0.74						
	20		0.24	0.34	0.42	0.49	0.56	0.63	0.69						
	22		0.19	0.29	0.37	0.44	0.51	0.58	0.64						
	24		0.12	0.24	0.33	0.40	0.47	0.54	0.59						
55	18		0.27	0.35	0.42	0.49	0.56	0.62							
	20		0.22	0.30	0.38	0.44	0.51	0.57							
	22		0.17	0.26	0.33	0.40	0.46	0.53							
	24		0.10	0.21	0.29	0.36	0.42	0.48							
50	18		0.24	0.31	0.38	0.44	0.50								
	20		0.19	0.27	0.34	0.40	0.46								
	22		0.14	0.23	0.30	0.36	0.42								
	24		0.09	0.18	0.25	0.32	0.37								
45	18		0.21	0.27	0.34	0.40									
	20		0.16	0.23	0.30	0.35									
	22		0.12	0.19	0.26	0.31									
	24		0.07	0.16	0.22	0.27									
40	18		0.18	0.24	0.29										
	20		0.14	0.20	0.26										
	22		0.10	0.16	0.22										
	24		0.06	0.13	0.18										
35	18		0.14	0.20											
	20		0.11	0.16											
	22		0.08	0.13											
	24		0.04	0.10											
30	18		0.11												
	20		0.08												
	22		0.05												
	24		0.02												

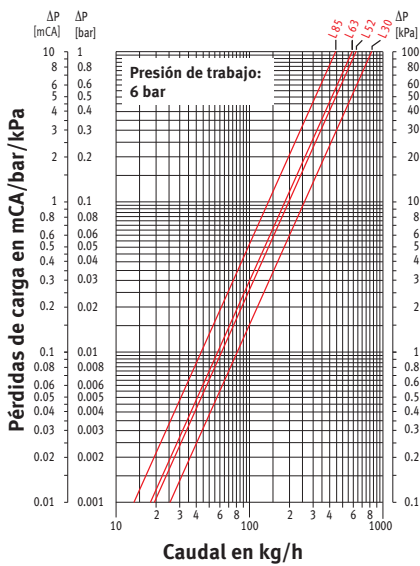
Las emisiones indicadas con ΔT 50 y ΔT 42.5 son valores exactos. ΔT 50 medido según la EN442. ΔT 42.5 emisión calculada según EN442. Para el resto de ΔT , esta tabla indica un factor de corrección medio, aplicable para todas las dimensiones.

EYECATCHERS - PÉRDIDAS DE CARGA

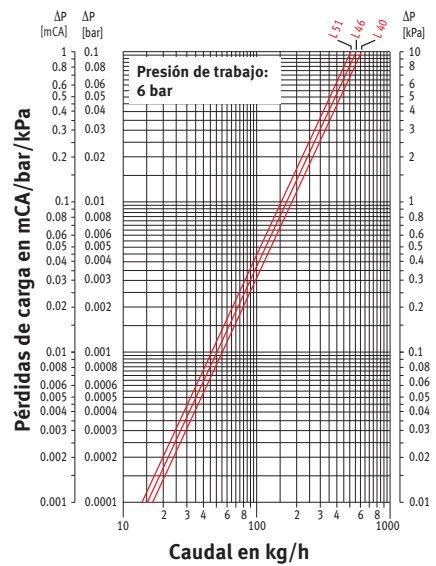
HEATWAVE



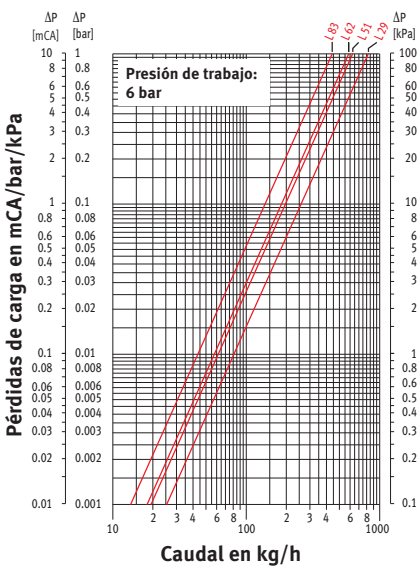
IGUANA APLANO IGUANA APLANO PLUS



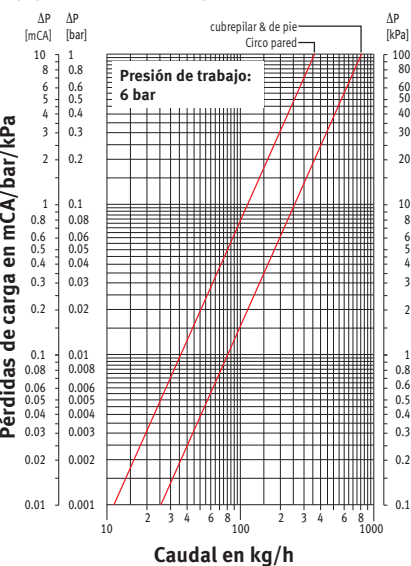
IGUANA ANGULA IGUANA ANGULA PLUS



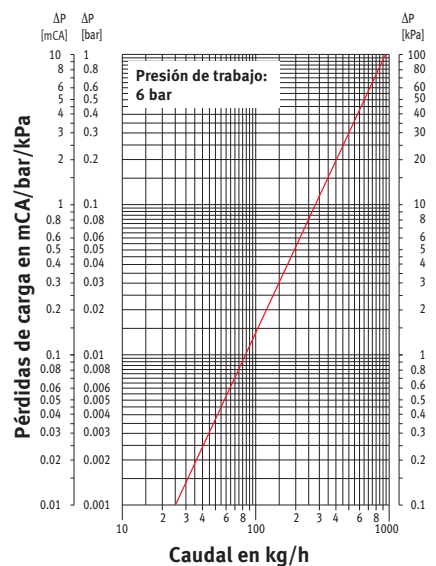
IGUANA ARCO / VISIO IGUANA ARCO / VISIO PLUS



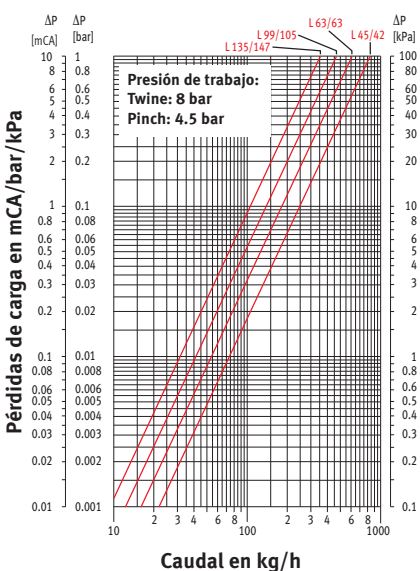
IGUANA CIRCO PARED / CUBREPILAR & DE PIE



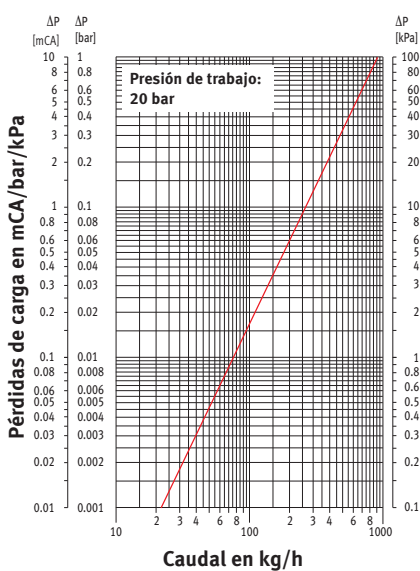
IGUANA CORNER IGUANA CORNER PLUS



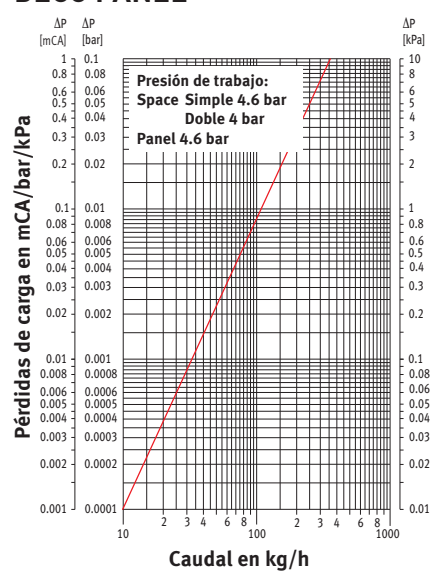
TWINE / PINCH



TETRA

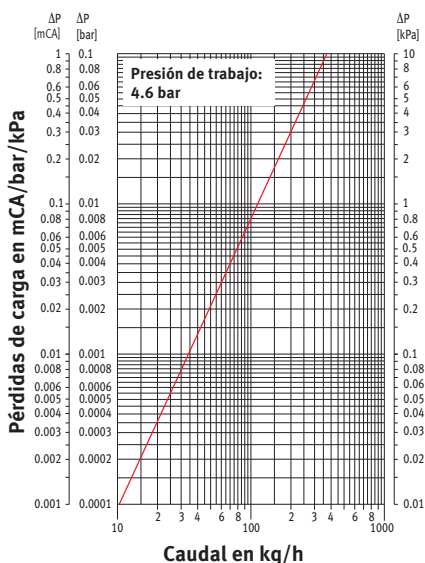


DECO SPACE DECO PANEL

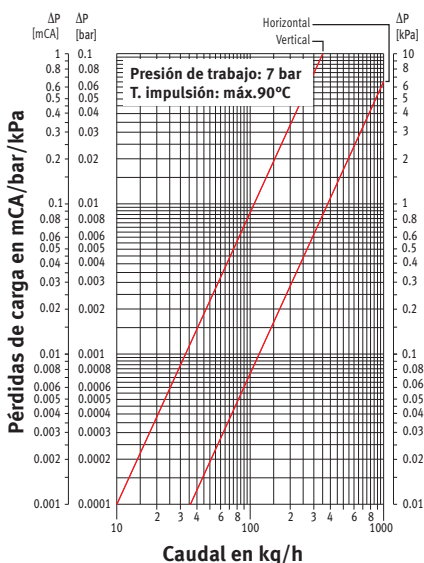


PÉRDIDAS DE CARGA - EYECATCHERS

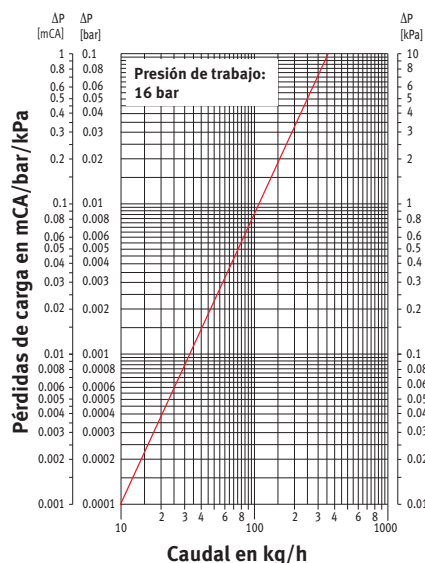
PANEL PLUS



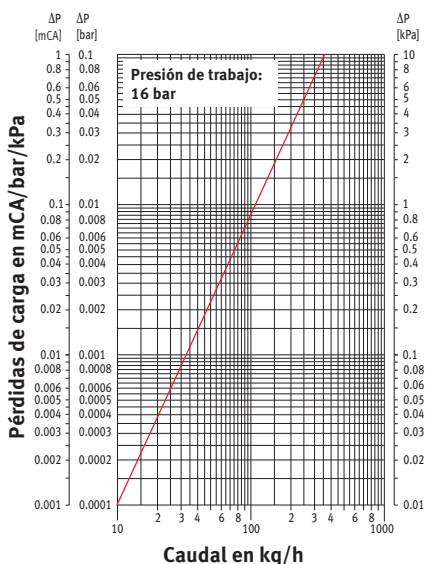
GEO



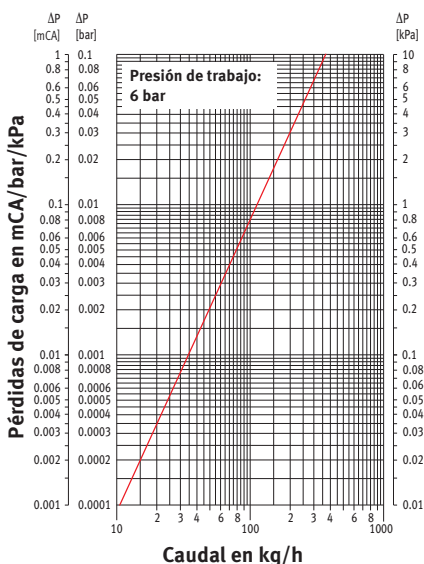
CROSSROADS



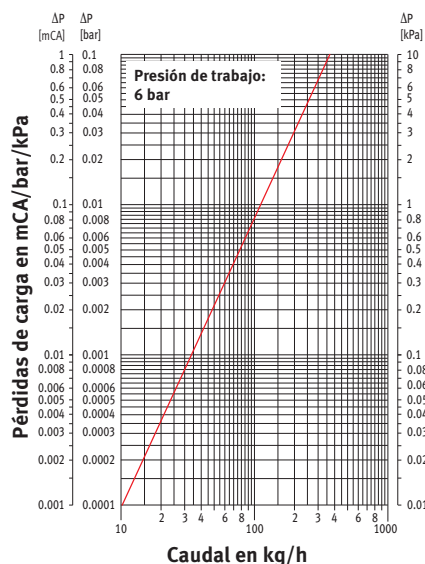
MOON



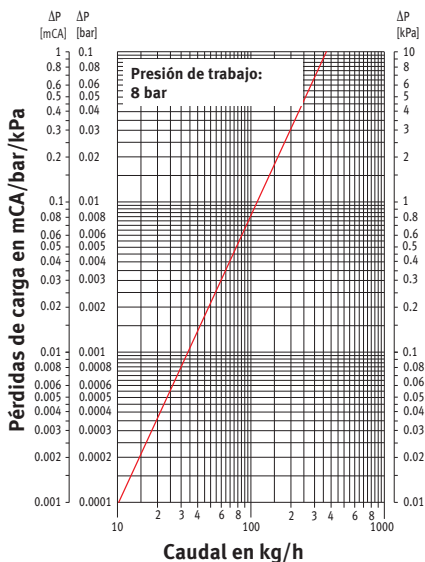
ACCOLADE SANI ACCOLADE DECO



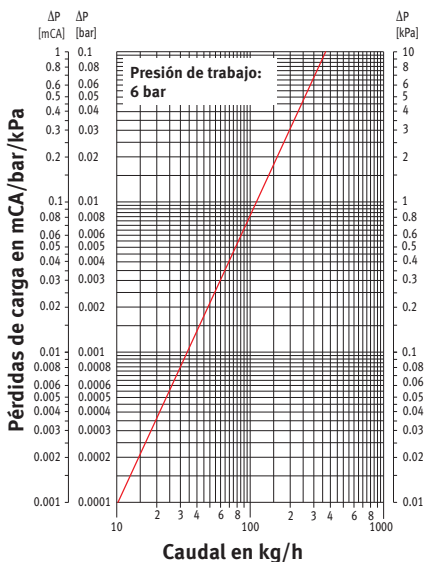
SANI RONDA SANI PANEL - SANI LOUVRE



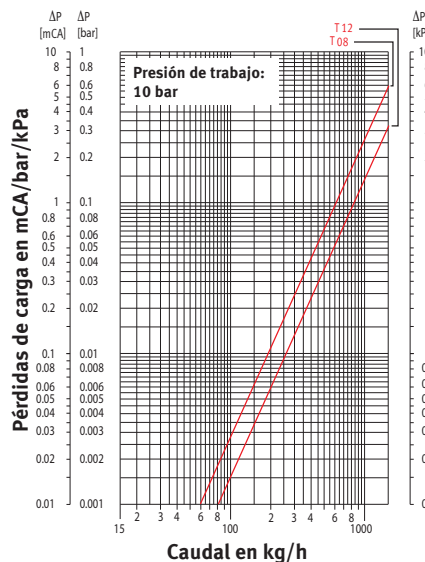
ARISTOCRAT NAUTICA



SANI BOW SANI BASIC



VERTIGA



EYECATCHERS - PESO EN KG

TWINE

L	H	050	090	180	200
033	--	--	--	59.9	66.1
045	26.2	43.2	81.6	90.2	
057	--	--	103.4	114.2	
063	--	60.5	114.3	126.2	
069	--	--	125.1	138.3	
081	47.1	77.8	146.9	162.3	
099	57.5	95.1	--	--	
117	68.0	112.3	--	--	
135	78.4	--	--	--	

Set de conexión Twine LR: + 1.03 kg

PINCH

L	H	050	090	180	200
035	--	--	--	36.0	39.6
042	15.1	23.8	43.2	47.5	
056	--	--	57.6	63.4	
063	--	35.7	64.8	71.3	
070	--	--	72.0	79.2	
084	30.3	47.5	86.4	95.1	
105	37.8	59.4	--	--	
126	45.4	71.3	--	--	
147	52.9	--	--	--	

Set de conexión Pinch LR: + 1.03 kg

PANEL PLUS HORIZONTAL - kg/cm

H	P11	P22	P34
012	0.062	0.113	0.193
018	0.087	0.162	0.276
024	0.105	0.196	0.359
031	0.130	0.245	0.422
037	0.156	0.294	--
043	0.181	0.343	--
050	0.206	0.392	--
056	0.231	0.440	--
062	0.257	0.489	--
069	0.274	0.523	--
075	0.292	0.557	--
081	0.310	0.591	--
087	0.328	0.625	--
094	0.346	0.659	--

DECO PANEL HORIZONTAL - kg/cm

H	28	34	40	53	66	78
Enkel	0.08	0.09	0.11	0.15	0.18	0.22
Dubbel	0.14	0.18	0.21	0.28	0.35	0.42

GEO HORIZONTAL

L	H	060
100	46.0	
120	50.0	
140	59.0	
160	64.0	
180	71.0	

IGUANA CIRCO CUBREPILAR

L	H	180	192	200	220	240
027	59.5	63.1	65.4	71.3	77.5	
031	69.7	73.9	76.7	83.6	91.0	
034	80.0	84.8	88.0	96.0	104.5	

IGUANA CIRCO DE PIE

L	H	180	192	200	220	240
027	84.0	89.6	93.3	102.7	112.0	
031	99.0	105.6	110.0	121.0	132.0	
034	122.7	130.9	136.4	150.0	163.6	

HEATWAVE

Modelo	OS	OM	OL	XL
	12.0	24.0	48.0	60.0

VERTIGA

	T 08			T 12			
	L	041	052	065	053	070	080
Primo	32.5	37.9	43.4	42.2	50.6	58.0	
Glow	34.2	40.3	45.3	46.7	53.8	60.0	
Dunes	34.0	39.9	44.9	46.4	53.4	59.6	
Kirei	34.9	41.1	46.1	47.7	54.9	61.2	

IGUANA CIRCO PARED

L	H	180	192	200	220	240
027	28.7	30.4	31.6	34.5	37.7	
031	33.8	35.9	37.3	40.8	44.4	
034	39.0	41.4	43.0	47.0	51.3	

IGUANA APLANO

L	H	180	192	200	220	240
030	28.5	30.2	31.4	34.4	37.5	
041	38.8	41.2	42.8	46.8	51.1	
052	49.1	52.2	54.2	59.3	64.7	
063	59.5	63.2	65.6	71.8	78.3	
074	69.8	74.1	77.0	84.2	92.0	
085	80.1	85.1	88.4	96.7	105.6	

IGUANA ARCO

L	H	180	192	200	220	240
029	29.0	30.7	31.9	34.9	38.1	
041	39.5	41.9	43.5	47.5	51.9	
051	50.1	53.2	55.2	60.3	65.8	
062	60.5	64.2	66.7	72.8	79.5	
073	71.1	75.4	78.3	85.5	93.4	
083	81.6	86.6	89.9	98.2	107.2	

IGUANA VISIO

L	H	180	192	200	220	240
051	28.7	30.4	31a.6	34.5	37.7	
062	33.8	35.9	37.3	40.8	44.4	
073	39.0	41.4	43.0	47.0	51.3	

IGUANA VISIO

L	H	180	192	200	220	240
051	28.7	30.4	31a.6	34.5	37.7	
062	33.8	35.9	37.3	40.8	44.4	
073	39.0	41.4	43.0	47.0	51.3	

IGUANA CIRCO CORNER

L	H	125	150	180	192	200	220	240
027	25.0	29.4	34.6	36.7	38.1	41.6	45.4	

IGUANA ANGULA

L	H	180	192	200	220	240
040	57.7	61.0	63.4	69.2	75.3	
046	68.3	72.3	75.1	81.9	89.3	
051	78.9	83.5	86.8	94.7	103.2	

TETRA

L	H	180	200
033	25.1	27.8	
041	30.5	33.8	
050	35.9	39.8	
058	41.4	45.8	
067	46.8	51.8	

PANEL PLUS VERTICAL - kg/cm

H	180	200	220	240	260	280	300
	0.613	0.675	0.737	0.800	0.862	0.924	1.986

DECO SPACE - kg/cm

H	180	192	200	220	240	260
Simple	0.74	0.79	0.82	0.89	0.97	1.04
Doble	1.46	1.55	1.61	1.76	1.91	2.06

DECO PANEL VERTICAL - kg/cm

H	180	192	200	220	240	260
Simple	0.53	0.56	0.58	0.63	0.68	0.73
Doble	1.02	1.08	1.12	1.23	1.33	1.43

GEO VERTICAL

L	H	150	180
050	55.7	--	
060	--	98.0	

CROSSROADS

L	H	200
060	20.0	versión acero inoxidable
060	25.0	

MOON

L	H	196
050	74.0	

ACCOLADE SANI

L	H	089	122	153	181	215
050	8.9	12.8	15.8	19.1	23.0	
065	12.0	16.5	19.9	23.7	28.3	
080	14.0	19.7	24.0	28.8	34.6	
095	15.1	21.4	26.2	31.4	37.8	

ACCOLADE DECO

L	H	089	122	153	181	215
050	10.2	14.1	17.8	21.0	25.0	
065	13.5	18.0	22.2	26.0	30.6	
080	15.9	21.6	26.9	31.7	37.5	
095	17.2	23.5	29.3	34.6	41.0	

SANI RONDA

L	H	063	093	122	137	175	205
040	4.5	7.5	10.0	11.5	14.3	16.2	
050	5.4	8.6	11.6	12.8	16.7	19.7	
060	6.1	9.7	13.3	14.6	19.0	22.5	
070	6.8	10.9	14.9	16.5	21.4	25.4	
080	7.5	12.1	16.6	18.4	23.8	28.2	
100	9.0	14.5	19.9	22.9	28.5	33.9	

ARISTOCRAT - NAUTICA

L	H	068	116	141	188	211
050	8.4	15.6	--	--	--	
060	--	--	20.9	28.0	31.9	
080	--	--	--	--	39.6	

SANI PANEL - SANI LOUVRE

L	H	073	093	119	139	178	205
040	7.1	9.1	11.3	13.3	16.9	20.1	
050	8.3	10.8	13.5	15.9	20.2	24.2	
060	9.6	12.5	15.6	18.5	23.6	28.2	
070	11.0	14.2	17.8	21.1	26.8	32.2	
080	12.3	16.0	20.0	23.7	30.2	36.3	
100	14.8	19.4	24.3	28.9	36.8	44.4	

SANI BASIC - SANI BOW

L	H	094	132	170	198
050	7.7	10.8	13.9	--	
060	8.9	12.4	16.0	18.9	
075	10.6	14.9	19.1	22.6	



Peso y contenido de agua sin embalaje ni opciones

CONTENIDO DE AGUA EN LITROS - EYECATCHERS

TWINE

L	H	050	090	180	200
033	--	--	--	16.6	18.4
045	6.3	11.3	22.6	25.1	
057	--	--	--	28.6	31.8
063	--	15.8	31.6	35.1	
069	--	--	--	34.6	38.5
081	11.3	20.3	40.7	45.2	
099	13.8	24.9	--	--	
117	16.3	29.4	--	--	
135	18.8	--	--	--	

PINCH

L	H	050	090	180	200
033	--	--	--	26.3	29.4
045	7.3	14.8	31.6	35.3	
057	--	--	--	42.1	47.1
063	--	22.2	47.4	52.9	
069	--	--	--	52.6	58.8
081	14.7	29.5	63.1	70.6	
099	18.3	36.9	--	--	
117	22.0	44.3	--	--	
135	25.60	--	--	--	

PANEL PLUS HORIZONTAL - litro/cm

H	P11	P22	P34
012	0.014	0.021	0.034
018	0.021	0.032	0.052
024	0.024	0.044	0.051
031	0.030	0.055	0.064
037	0.036	0.066	--
043	0.042	0.078	--
050	0.048	0.089	--
056	0.054	0.100	--
062	0.060	0.111	--
069	0.066	0.122	--
075	0.072	0.133	--
081	0.078	0.145	--
087	0.084	0.156	--
094	0.090	0.167	--

DECO PANEL HORIZONTAL - litro/cm

	H 28	34	40	53	66	78
Simple	0.021	0.027	0.032	0.042	0.053	0.063
Doble	0.042	0.053	0.063	0.083	0.104	0.125

GEO HORIZONTAL

L	H	060
100	4.4	
120	4.8	
140	5.2	
160	5.6	
180	6.0	

IGUANA CIRCO DE PIE

IGUANA CIRCO CUBREPILAR

L	H	180	192	200	220	240
027	19.2	20.4	21.2	23.4	25.6	
031	22.6	24.2	25.2	27.6	30.2	
034	26.2	27.8	29.0	32.0	34.8	

HEATWAVE

Modelo	OS	OM	OL	XL
	0.40	0.78	1.57	2.36

VERTIGA

	T 08			T 12		
L	041	052	065	053	070	080
Primo	1.4	1.4	1.4	2.4	2.4	2.4
Glow	1.4	1.4	1.4	2.4	2.4	2.4
Dunes	1.4	1.4	1.4	2.4	2.4	w2.4
Kirei	1.4	1.4	1.4	2.4	2.4	2.4

IGUANA CIRCO PARED

L	H	180	192	200	220	240
027	9.6	10.2	10.6	11.7	12.8	
031	11.3	12.1	12.6	13.8	15.1	
034	13.1	13.9	14.5	16.0	17.4	

IGUANA APLANO

L	H	180	192	200	220	240
030	9.6	10.2	10.6	11.7	12.8	
041	13.1	13.9	14.5	16.0	17.4	
052	16.6	17.7	18.4	20.2	22.1	
063	20.0	21.4	22.3	24.5	26.7	
074	23.5	25.1	26.1	28.8	31.4	
085	27.0	28.8	30.0	33.0	36.0	

IGUANA ARCO

L	H	180	192	200	220	240
029	9.6	10.2	10.6	11.7	12.8	
041	13.1	13.9	14.5	16.0	17.4	
051	16.6	17.7	18.4	20.2	22.1	
062	20.0	21.4	22.3	24.5	26.7	
073	23.5	25.1	26.1	28.8	31.4	
083	27.0	28.8	30.0	33.0	36.0	

IGUANA VISIO

L	H	180	192	200	220	240
051	10.2	10.8	11.2	12.3	13.4	
062	12.0	12.8	13.3	14.6	15.8	
073	13.9	14.8	15.4	16.8	18.3	

IGUANA CIRCO CORNER

L	H	125	150	180	192	200	220	240
027	8.6	10.2	12.0	12.8	13.3	14.6	15.8	

IGUANA ANGULA

L	H	180	192	200	220	240
040	19.4	20.7	20.7	22.7	24.8	
046	21.8	23.3	24.3	26.6	29.1	
051	24.9	26.7	27.8	30.5	33.4	

TETRA

L	H	180	200
033	15.10	24.10	
041	18.80	30.10	
050	22.60	36.10	
058	26.40	42.10	
067	30.10	48.10	

PANEL PLUS VERTICAL - litro/cm

H	180	200	220	240	260	280	300
	0.139	0.152	0.164	0.176	0.188	0.201	0.213

DECO SPACE - litro/cm

	H	180	192	200	220	240	260
Simple	0.21	0.23	0.24	0.26	0.28	0.30	
Doble	0.43	0.45	0.47	0.51	0.55	0.59	

DECO PANEL VERTICAL - litro/cm

	H	180	192	200	220	240	260
Simple	0.13	0.14	0.14	0.16	0.17	0.18	
Doble	0.26	0.28	0.29	0.31	0.34	0.36	

GEO VERTICAL

L	H	150	180
050	3.1	--	
060	--	--	4.7

CROSSROADS

L	H	200
060	9.30	

MOON

L	H	196
050	2.50	

ACCOLADE SANI

L	H	089	122	153	181	215
050	2.2	3.2	4.0	4.7	5.9	
065	2.8	4.0	5.0	5.9	7.3	
080	3.3	4.9	5.9	7.1	8.6	
095	3.9	5.7	6.9	8.3	10.0	

ACCOLADE DECO

L	H	089	122	153	181	215
050	2.5	3.5	4.5	5.2	6.4	
065	3.2	4.4	5.6	6.5	7.9	
080	3.8	5.4	6.6	7.8	9.3	
095	4.5	6.3	7.8	9.2	10.9	

SANI RONDA

L	H	063	093	122	137	175	205
040	2.4	4.0	5.7	6.5	8.3	10.0	
050	2.7	4.6	6.5	7.5	7.5	11.4	
060	3.1	5.2	7.3	8.4	10.7	12.8	
070	3.5	5.8	8.2	9.4	11.9	14.3	
080	3.8	6.4	9.0	10.3	13.1	15.7	
100	4.2	7.0	9.9	11.3	14.3	17.1	

ARISTOCRAT - NAUTICA

L	H	068	116	141	188	211
050	3.2	5.8	--	--	--	
060	--	--	7.8	10.5	11.9	
080	--	--	--	--	14.6	

SANI PANEL - SNAI LOUVRE

L	H	073	093	119	139	178	205
040	2.6	3.6	4.6	5.6	7.3	8.7	
050	3.0	4.1	5.2	6.3	8.2	9.9	
060	3.4	4.6	5.9	7.1	9.2	11.0	
070	3.7	5.0	6.5	7.8	10.1	12.2	
080	4.1	5.5	7.1	8.5	11.0	13.3	
100	4.5	6.0	7.7	9.3	12.0	14.7	

SANI BASIC - SANI BOW

L	H	094	132	170	198
050	3.7	5.2	6.7	--	
060	4.2	5.9	7.6	9.0	
075	4.9	6.9	8.9	10.6	



Peso y contenido de agua sin embalaje ni opciones

TOP PERFORMERS - FACTORES DE CORRECCIÓN

TOP PERFORMERS: BRIZA - BRISE - FREEDOM CLIMA - FREEDOM MICRO - MICRO CANAL - CLIMA CANAL - QUATRO CANAL

PROMEDIO DE FACTORES DE CORRECCIÓN DE ACUERDO CON EN 442 - 75/65/20°C

Tv	TI	Tr	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85
90	18		0.56	0.67	0.76	0.84	0.92	0.99	1.05	1.11	1.17	1.24	1.29	1.34	1.39
	20		0.49	0.62	0.71	0.80	0.87	0.94	1.01	1.07	1.13	1.20	1.25	1.30	1.35
	22		0.42	0.56	0.66	0.75	0.83	0.90	0.97	1.03	1.09	1.16	1.21	1.26	1.31
	24		0.31	0.50	0.61	0.71	0.79	0.86	0.93	0.99	1.05	1.11	1.17	1.22	1.27
85	18		0.53	0.64	0.73	0.81	0.88	0.95	1.01	1.07	1.14	1.19	1.24	1.29	
	20		0.47	0.59	0.68	0.76	0.84	0.91	0.97	1.03	1.09	1.15	1.20	1.25	
	22		0.39	0.53	0.63	0.72	0.79	0.86	0.93	0.99	1.05	1.11	1.16	1.21	
	24		0.29	0.47	0.58	0.67	0.75	0.82	0.89	0.95	1.01	1.07	1.12	1.17	
80	18		0.50	0.61	0.70	0.77	0.84	0.91	0.97	1.03	1.09	1.14	1.19		
	20		0.44	0.56	0.65	0.73	0.80	0.87	0.93	0.99	1.05	1.10	1.15		
	22		0.37	0.50	0.60	0.68	0.76	0.82	0.89	0.95	1.01	1.06	1.11		
	24		0.27	0.45	0.55	0.64	0.71	0.78	0.85	0.91	0.97	1.02	1.07		
75	18		0.48	0.58	0.66	0.74	0.80	0.87	0.93	0.99	1.04	1.09			
	20		0.42	0.53	0.62	0.69	0.76	0.82	0.88	0.95	1.00	1.05			
	22		0.35	0.48	0.57	0.65	0.72	0.78	0.84	0.91	0.96	1.01			
	24		0.25	0.42	0.52	0.60	0.68	0.74	0.80	0.87	0.92	0.97			
70	18		0.45	0.55	0.63	0.70	0.76	0.82	0.89	0.94	0.99				
	20		0.39	0.50	0.58	0.65	0.72	0.78	0.85	0.90	0.95				
	22		0.32	0.45	0.54	0.61	0.68	0.74	0.80	0.86	0.91				
	24		0.24	0.39	0.49	0.57	0.64	0.70	0.76	0.82	0.87				
65	18		0.42	0.51	0.59	0.66	0.72	0.78	0.84	0.89					
	20		0.36	0.47	0.55	0.62	0.68	0.74	0.80	0.85					
	22		0.30	0.42	0.50	0.57	0.64	0.70	0.76	0.81					
	24		0.22	0.36	0.46	0.53	0.60	0.66	0.72	0.77					
60	18		0.39	0.48	0.55	0.62	0.68	0.74	0.79						
	20		0.34	0.43	0.51	0.58	0.64	0.70	0.75						
	22		0.28	0.39	0.47	0.54	0.60	0.66	0.71						
	24		0.20	0.33	0.42	0.49	0.56	0.62	0.67						
55	18		0.36	0.44	0.51	0.58	0.64	0.69							
	20		0.31	0.40	0.47	0.54	0.60	0.65							
	22		0.25	0.35	0.43	0.49	0.55	0.61							
	24		0.17	0.30	0.39	0.45	0.51	0.57							
50	18		0.33	0.41	0.47	0.53	0.59								
	20		0.28	0.36	0.43	0.49	0.55								
	22		0.22	0.32	0.39	0.45	0.51								
	24		0.15	0.27	0.35	0.41	0.47								
45	18		0.30	0.37	0.43	0.49									
	20		0.25	0.33	0.39	0.45									
	22		0.20	0.28	0.35	0.41									
	24		0.13	0.24	0.31	0.37									
40	18		0.26	0.33	0.39										
	20		0.22	0.29	0.35										
	22		0.17	0.25	0.31										
	24		0.11	0.20	0.27										
35	18		0.23	0.29											
	20		0.18	0.25											
	22		0.14	0.21											
	24		0.08	0.16											
30	18		0.19												
	20		0.14												
	22		0.10												
	24		0.06												

Las emisiones indicadas con ΔT 50 y ΔT 42.5 son valores exactos. ΔT 50 medido según la EN442. ΔT 42.5 emisión calculada según EN442. Para el resto de ΔT , esta tabla indica un factor de corrección medio, aplicable para todas las dimensiones.

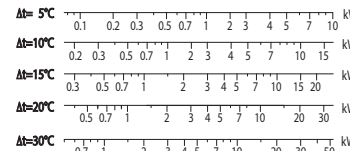
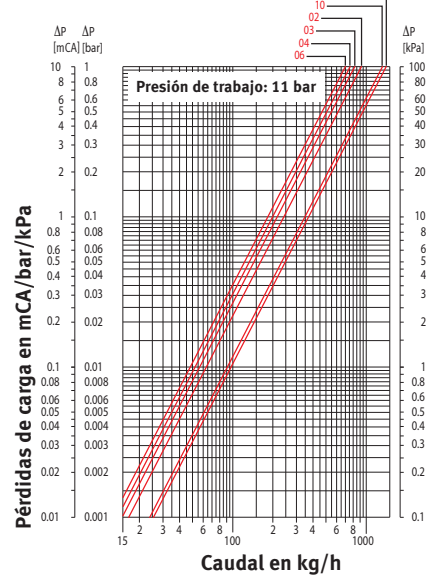
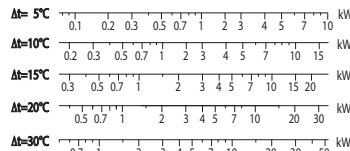
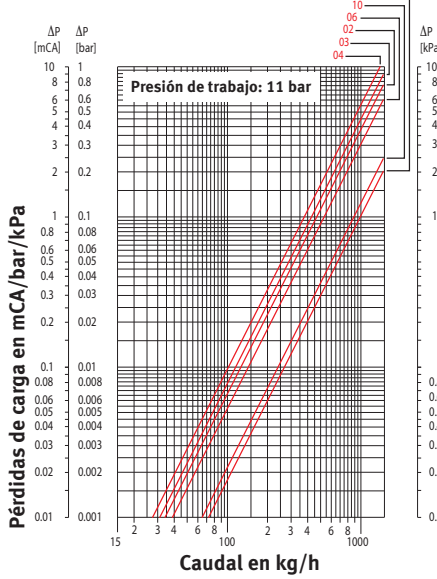
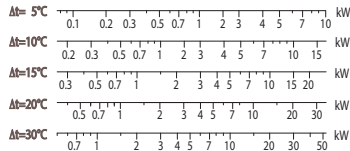
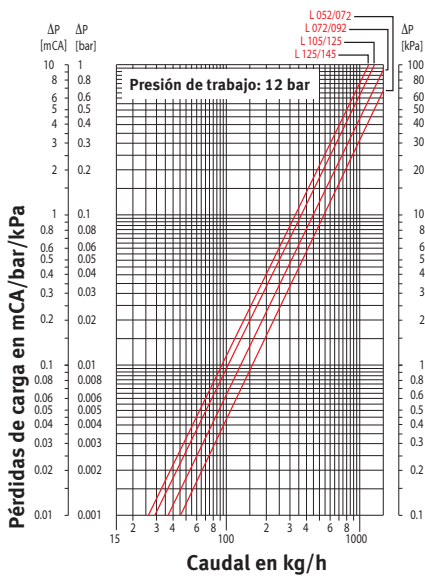
PÉRDIDAS DE CARGA ■ TOP PERFORMERS

Pérdidas de carga en mCA/bar/kPa

BRISE

INTERCAMBIADOR DE CALOR ESTÁNDAR

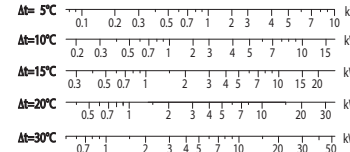
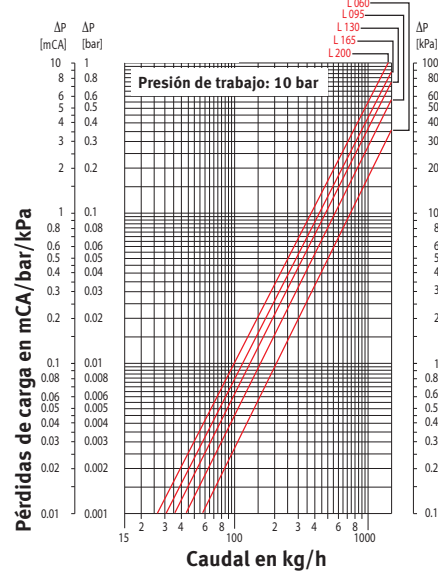
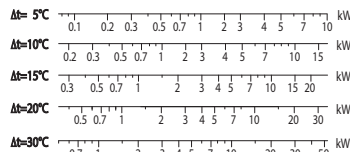
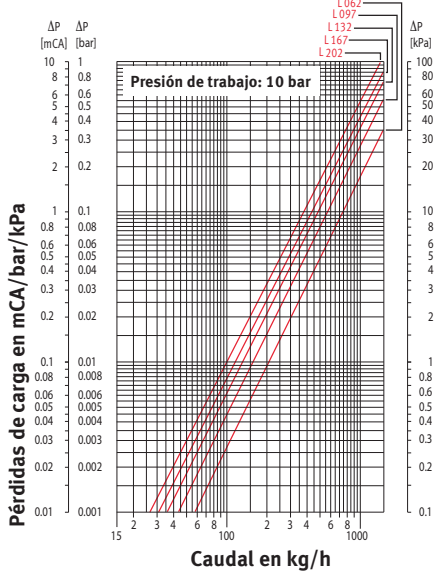
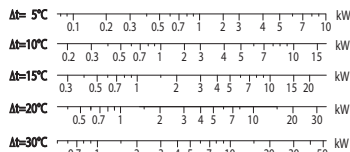
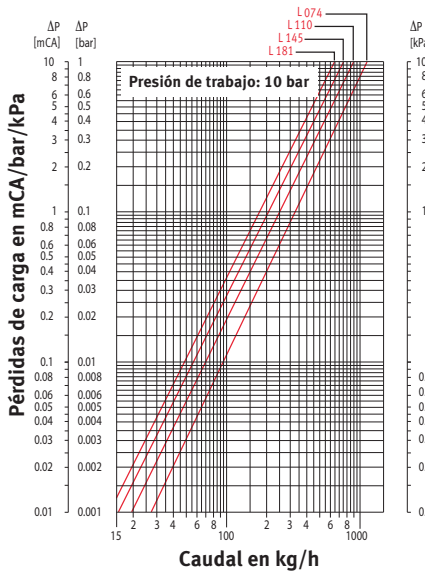
BRISE 2º INTERCAMBIADOR DE CALOR B4



FREEDOM CLIMA

FREEDOM MICRO

MICRO CANAL

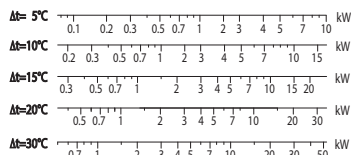
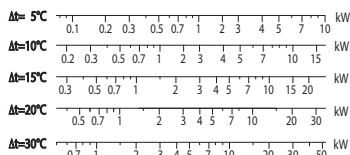
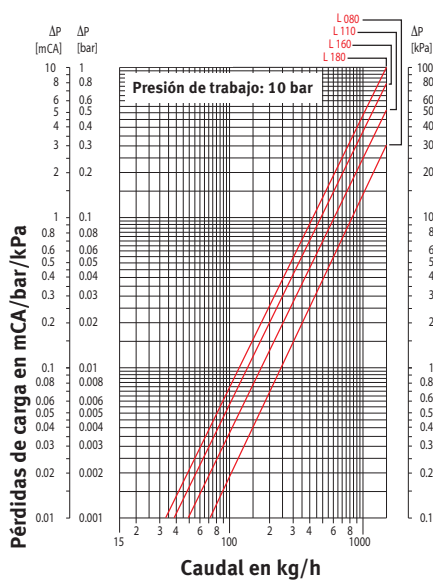
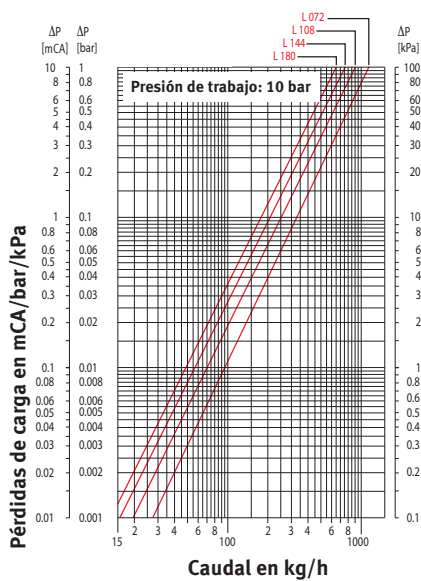


Otros datos técnicos: ver www.jaga.info

TOP PERFORMERS ■ PÉRDIDAS DE CARGA

CLIMA CANAL

QUATRO CANAL



Otros datos técnicos: ver www.jaga.info

PESO EN KG

TOP PERFORMERS CONTENIDO DE AGUA EN LITROS

BRIZA								
L	Con carcasa				Empotrado			
	H 041		H 055		H 038		H 052	
	2 tubos	4 tubos	2 tubos	4 tubos	2 tubos	4 tubos	2 tubos	4 tubos
052/075	16.0	17.0	18.0	19.0	7.0	8.0	8.0	9.0
072/095	20.3	21.3	23.0	24.0	9.0	10.0	10.0	11.0
102/125	27.5	29.0	30.0	31.5	13.0	14.5	14.0	15.5
122/145	31.9	33.9	34.0	36.0	14.0	16.0	15.0	17.0

BRIZA				
L	H 038 / 041		H 052 / 055	
	2 tubos	4 tubos	2 tubos	4 tubos
	052/072	0.166	0.332	0.332
072/092	0.270	0.540	0.540	0.810
105/125	0.433	0.866	0.866	1.299
125/145	0.539	1.078	1.078	1.617

BRISE						
Tipo	02	03	04	06	08	10
BRIW	18	19	24	26	38	50
BRIC	18	19	24	26	38	50
BRBW	14	14.5	15	20.5	33	43.5
BRBC	14.5	15	20	22	33	43.5
Segundo intercambiador B4						
	1.4	2.0	2.0	2.6	2.8	

BRISE						
Tipo	02	03	04	06	08	10
Intercambiador de calor estándar						
	0.66	0.86	1.34	1.96	3.75	4.03
Segundo intercambiador B4						
	0.21	0.27	0.44	0.65	1.24	1.34

FREEDOM CLIMA	
L	
074	11.5
110	16.7
145	20.7
181	26.7

FREEDOM CLIMA	
L	
074	0.12
110	0.28
145	0.44
181	0.60

FREEDOM MICRO	
L	
062	8.2
097	12.2
132	15.7
167	19.5
202	23.1

FREEDOM CLIMA	
L	
062	0.09
097	0.18
132	0.27
167	0.36
202	0.45

MICRO CANAL	
L	
060	6.7
095	10.0
130	13.5
165	17.0
200	20.4


MICRO CANAL	
L	
060	0.089
095	0.178
130	0.267
165	0.356
200	0.445

CLIMA CANAL		
Tipo	H 008	010
072	6.4	7.8
108	10.1	12.5
144	14.4	17.9
180	18.8	23.9

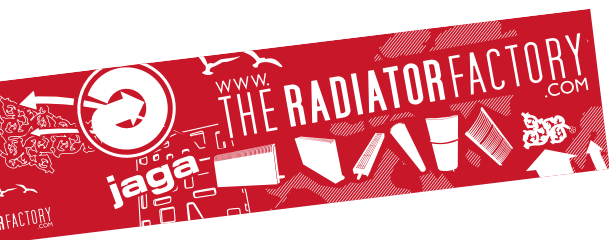
CLIMA CANAL	
Tipo	
072	0.120
108	0.279
144	0.439
180	0.598

QUATRO CANAL	
Tipo	
080	12.8
110	17.6
160	25.6
180	28.8

QUATRO CANAL		
Tipo	Calefacción	Refrigeración
080	0.092	0.183
110	0.157	0.315
160	0.276	0.552
180	0.346	0.692

 Peso y contenido de agua sin embalaje ni opciones

Otros datos técnicos: ver www.jaga.info



Jaga España
Conves Termic s.l.

Tel.: 902 002 456
M+34 673514587
proyectos@conves.es
www.jaga.info

Jaga International
Verbindingslaan z/n
B-3590 Diepenbeek

T: +32 11 29 41 16
F: +32 11 29 41 60
export@jaga.be
www.theradiatorfactory.com

La información de esta lista de precios es correcta en el período indicado. Jaga se reserva el derecho de cambiar las especificaciones de sus productos en cualquier momento en línea con su política de continua mejora e innovación.
Precios válidos desde el 1 de febrero de 2014. IVA no incluido en todos los precios.
Reemplaza a todas las listas de precios anteriores.