



HEATWAVE



HEATWAVE

TABLE DES MATIÈRES	3
DONNÉES TECHNIQUES	5
Dimensions	5
Raccordements	5
Options	5
Tableau technique	5
Coefficients de correction	6
Directive pour limiter les bruits d'écoulement	6
Perte de pression	7



HEATWAVE

EN 442

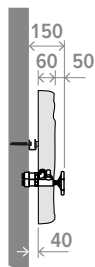
CODE DE COMMANDE

HEAW 001 OS XXX

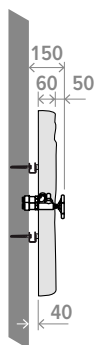
Couleur

Modèle

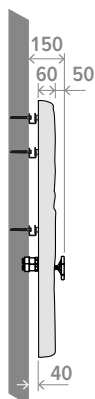
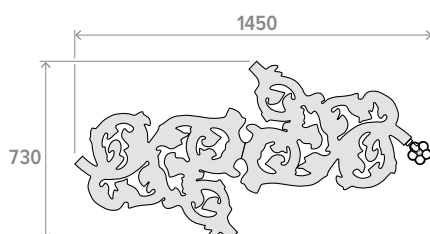
DIMENSIONS (en mm)



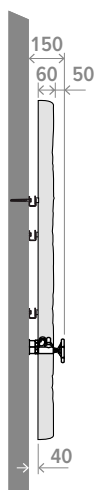
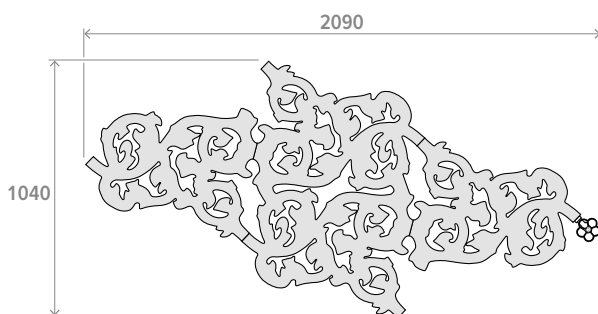
modèle OS



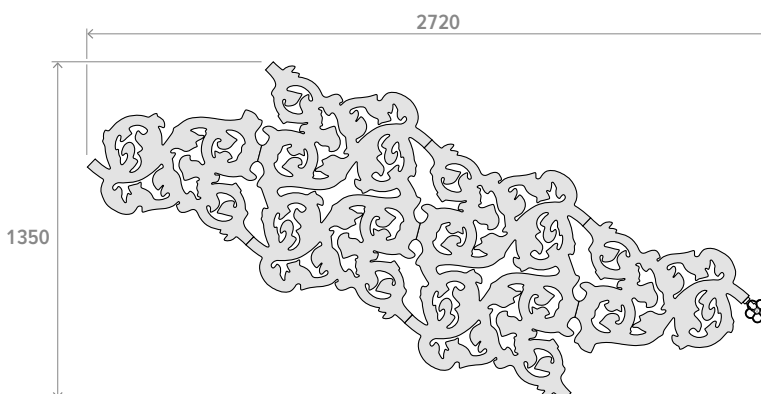
modèle OM



modèle OL



modèle XL



HEATWAVE

TECHNISCHE TABEL

MODÈLE	CHAUFFER Température ambiante 20°C		POIDS CONTENU EN EAU		CODE DE COMMANDE
	L cm	Watts	kg	L	
HEAW OS	232	126	12	0.40	HEAW 001 OS XXX
OM	430	236	24	0.78	HEAW 001 OM XXX
OL	820	449	48	1.57	HEAW 001 OL XXX
XL	1255	709	60	2.36	HEAW 001 XL XXX

Émission EN442 à 20°C

remplir code de couleur

LIVRAISON STANDARD

- radiateur mural en composite minéral, avec couche de peinture anti-rayure
- selon le modèle livré en 1, 2, 3 ou 4 parties
- vanne manuelle nickelée
- double boîte d'encastrement pour raccordement vers le mur
- fixations murales
- gabarit de montage en papier

COULEURS

Peinture écologique avec habillage en poudre anti-rayure et haute résistance UV

Couleurs standards

- noir mat RAL (623)
- gris caillou RAL (628)

Autres couleurs

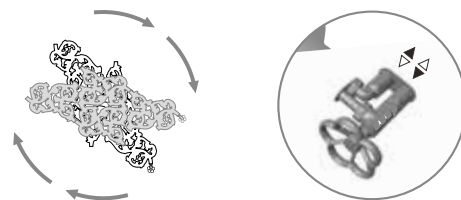
D'autres couleurs sur demande

RACCORDEMENTS

Prévoir un purgeur sur la tuyauterie.

OPTIONS

Il est possible de monter le Heatwave sur une portée de 360°.



Les puissances données à ΔT 50 sont des valeurs exactes calculées selon EN442. Pour tous les autres ΔT, ce tableau donne une valeur calculée en utilisant un facteur de correction moyen valable pour toutes les dimensions.

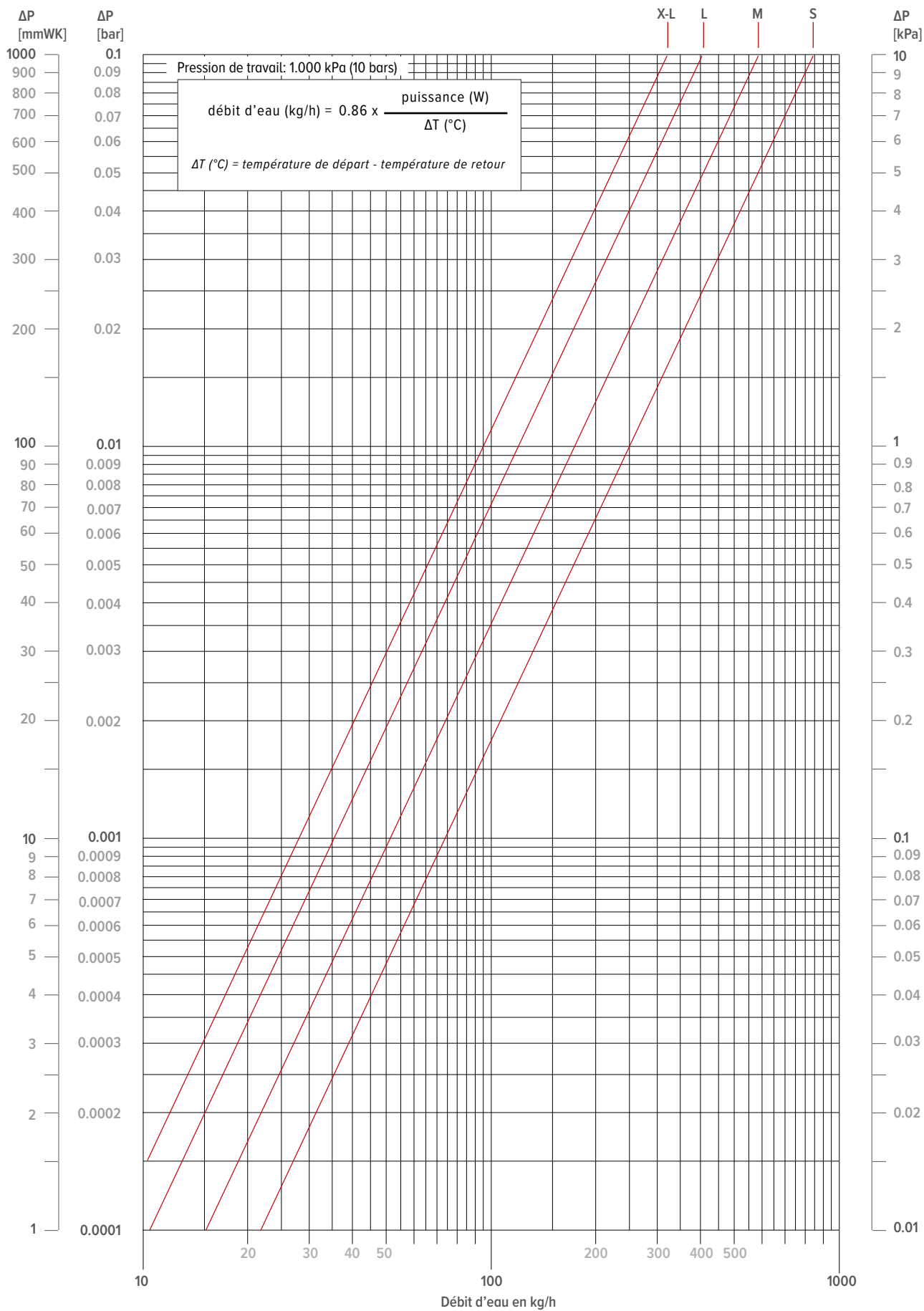
Sur www.jaga.com/selection-tools/, vous pouvez télécharger des outils de calcul avec les rendements exacts. Les outils de calcul en ligne sont toujours actualisés avec les données les plus récentes. Des différences mineures de rendement entre les tableaux déjà imprimés et les différents outils de calcul en ligne sont donc tout à fait normales et s'inscrivent dans les marges de tolérance fixées par la norme.

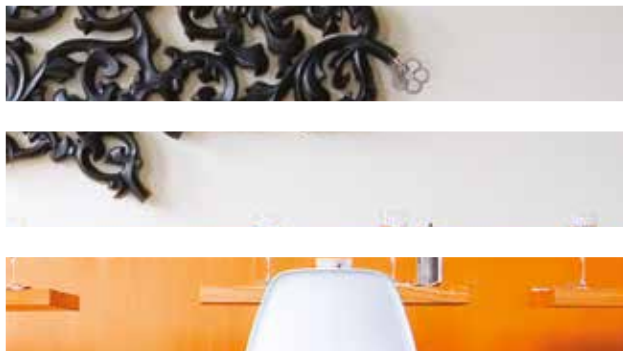
FACTEURS DE CORRECTION MOYENS POUR LES PRODUITS STATIQUES SELON EN442 - 75/65/20°C

température ambiante: 20°C										température ambiante: 24°C									
Valeur N moyenne : 1.36										Valeur N moyenne : 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

DIRECTIVE POUR LIMITER LES BRUITS D'ÉCOULEMENT

TUYAU	Ø exté- rieur	Epais- seur de la paroi	Vitesse max. de l'eau (EN10255)	teneur en eau par mètre	débit d'eau max.	Puissance maximale à ΔT (°C) (T alimentation - T retour)						
						ΔT 30	ΔT 20	ΔT 10	ΔT 5	ΔT 4	ΔT 3	ΔT 2
						Watts	Watts	Watts	Watts	Watts	Watts	Watts
	mm	mm	m/s	l	kg/h							
TUBE GALVANISÉ 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
TUBE MÉTALLIQUE DE PRÉCISION												
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	6346	221359	147573	73786	36893	29515	22136	14757





jaga CLIMATE
DESIGNERS

BELGIQUE JAGA SA

Besoin d'un conseil ? Prenez rendez-vous au Centre de Conseils Jaga !

Verbindingslaan 16
3590 Diepenbeek

+32 (0) 11 29 41 11

info@jaga.be
jaga.com