

# jaga

CLIMATE DESIGNERS

## HEATWAVE

Ciepley ornament

Ten przepiękny rzeźbiony grzejnik zawieszony na ścianie, niczym dzieło sztuki, ściąga na siebie wszystkie spojrzenia...

Intrygujący Heatwave jest pierwszym połączeniem elementów sztuki i rzemiosła z czystą przemysłową wydajnością. Intrygujące i zmysłowe formy celowo kontrastują z zimną betonową powłoką.

Projekt: Joris Laarman.





HEATWAVE

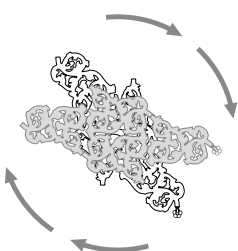
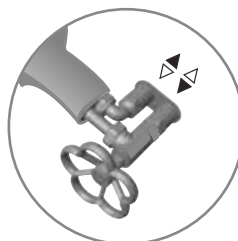
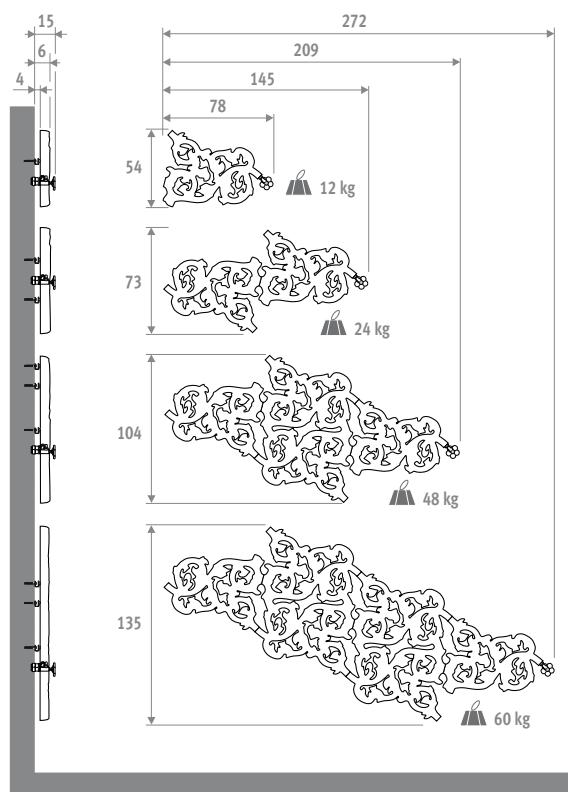






# HEATWAVE

## WYMIARY (w cm)

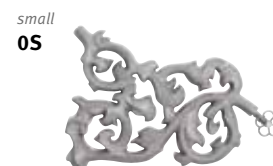


Heatwave może być montowany w każdej orientacji 360°.

kod model kolor  
HEAW . 001 OS XXX  
uzupełnij kodem koloru

Model	W	
	75/65	55/45
OS	232	125
OM	430	234
OL	820	446
XL	1255	704

Wydajności zgodne z EN442 przy temp. pomieszczenia 20°C



## DOSTAWA

- grzejnik ścienny z mineralnego kompozytu, powlekany lakierem odpornym na zarysowania i promieniowanie UV
- w zależności od modelu dostarczany w 1, 2, 3 lub 4 elementach
- zawór manualny z pokrętłem
- kompletny zestaw podłączeń zakończony Eurocone 3/4"
- zawiesia do grzejnika
- szablon instalacyjny

## KOLORY

Standardowe kolory:



623

czarny mat



628

szary

Inne kolory: RAL na zapytanie.

## PODŁĄCZENIA

Odpowietrznik należy umieścić na instalacji powyżej najwyższego punktu grzejnika.

EN 442

# HEATWAVE OPORY HYDRAULICZNE

## WAGA W KG

HEATWAVE				
Model	OS	OM	OL	XL
	12.0	24.0	48.0	60.0

## POJEMNOŚĆ WODNA W LITRACH

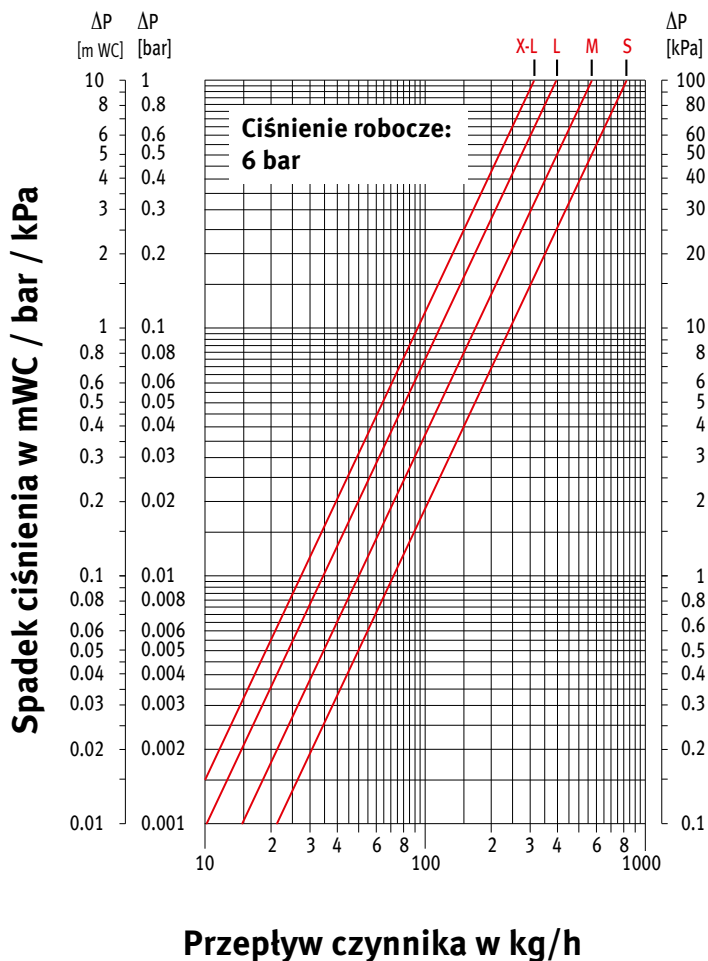
HEATWAVE				
Model	OS	OM	OL	XL
	0.40	0.78	1.57	2.36



Masa i pojemność wodna bez opakowania i wyposażenia opcjonalnego.

## OPORY HYDRAULICZNE

### HEATWAVE



# WSPÓŁCZYNNIKI KOREKCYJNE

Przedstawione w katalogu wydajności przy  $\Delta T$  50 i  $\Delta T$  30 są wydajnościami podstawowymi. Wydajności przy  $\Delta T$  50 i  $\Delta T$  30 zmierzone zostały zgodnie z normą EN 442. Niniejsza tabela przedstawia średnie współczynniki korekcyjne dla innych  $\Delta T$ , które mają zastosowanie do wszystkich rozmiarów grzejników.

Na stronie [www.jaga.com.pl](http://www.jaga.com.pl) możesz pobrać narzędzia obliczeniowe z dokładnymi wynikami. Narzędzia obliczeniowe online są na bieżąco aktualizowane o najnowsze dane. Drobne różnice wyników między drukowanymi tabelami a różnymi narzędziami obliczeniowymi online są zatem całkowicie normalne i mieszczą się w marginesach tolerancji narzuconych przez normę.

## WSPÓŁCZYNNIKI KOREKCYJNE DLA URZĄDZEŃ STATYCZNYCH ZGODNIE Z EN 442

Temperatura pomieszczenia: 20°C Średnia N-wartość: 1.36										Temperatura pomieszczenia: 24°C Średnia N-wartość: 1.36											
	Tr	65	60	55	50	45	40	35	30	25		Tr	65	60	55	50	45	40	35	30	25
<b>Ta</b>											<b>Ta</b>										
<b>75</b>		1.00	0.93	0.85	0.77	0.69	0.61	0.52	0.42	0.31	<b>75</b>		0.89	0.82	0.75	0.67	0.59	0.51	0.41	0.31	0.16
<b>70</b>		0.94	0.87	0.79	0.72	0.64	0.56	0.48	0.39	0.28	<b>70</b>		0.83	0.76	0.69	0.62	0.54	0.47	0.38	0.28	0.14
<b>65</b>			0.80	0.74	0.67	0.60	0.52	0.44	0.35	0.25	<b>65</b>			0.70	0.64	0.57	0.50	0.43	0.35	0.25	0.12
<b>60</b>				0.68	0.61	0.55	0.48	0.40	0.32	0.23	<b>60</b>				0.58	0.52	0.45	0.38	0.31	0.23	0.11
<b>55</b>					0.56	0.50	0.43	0.36	0.29	0.20	<b>55</b>					0.47	0.41	0.34	0.28	0.20	0.09
<b>50</b>						0.44	0.38	0.32	0.25	0.18	<b>50</b>						0.36	0.30	0.24	0.17	0.08
<b>45</b>							0.34	0.28	0.22	0.15	<b>45</b>							0.26	0.20	0.14	0.06
<b>40</b>								0.24	0.19	0.13	<b>40</b>								0.17	0.12	0.05
<b>35</b>									0.15	0.10	<b>35</b>									0.09	0.03
<b>30</b>										0.07	<b>30</b>										0.02

## REKOMENDOWANY MAKSYMALNY PRZEPŁYW WODY W ZALEŻNOŚCI OD ŚREDN. RURY PRZY MAKS. PRZEPŁ. WODY 0,4 M/S

Rura	Ø mm	Grubość ściany mm	M kg/h	Maksymalna moc przy $\Delta T$ (° C) (T zasilanie - T powrót)				
				$\Delta T$ 2	$\Delta T$ 5	$\Delta T$ 10	$\Delta T$ 20	$\Delta T$ 30
				W	W	W	W	W
10/1	10.0	1.0	72	168	421	841	1682	2524
12/1	12.0	1.0	113	263	657	1314	2629	3943
12/2	12.0	2.0	72	168	421	841	1682	2524
14/1	14.0	1.0	163	379	946	1893	3785	5678
14/2	14.0	2.0	113	263	657	1314	2629	3943
15/1	15.0	1.0	191	444	1111	2221	4443	6664
16/1	16.0	1.0	222	515	1288	2576	5152	7729
16/1.5	16.0	1.5	191	444	1111	2221	4443	6664
16/2	16.0	2.0	163	379	946	1893	3785	5678
16/2.2	16.0	2.2	152	354	884	1769	3537	5306
17/2	17.0	2.0	191	444	1111	2221	4443	6664
3/8"	17.1	3.2	129	301	752	1505	3010	4515
18/1	18.0	1.0	289	673	1682	3365	6730	10095
18/2	18.0	2.0	222	515	1288	2576	5152	7729
20/2	20.0	2.0	289	673	1682	3365	6730	10095
1/2"	21.3	3.7	217	504	1259	2518	5035	7553
26/3	26.0	3.0	452	1052	2629	5258	10515	15773

JAGA POLSKA SP. Z O.O.

ul. Zwycięzców 28 lok. 26  
03-938 Warszawa

+48 22 672 88 82

info@jaga.com.pl  
www.jaga.com.pl