

# jaga

CLIMATE DESIGNERS

## IGUANA APLANO

Zainspirowana rysunkiem dziecka Iguana jest interpretacją jasno świecącego słońca, przekształconego w funkcjonalne dzieło sztuki. Iguana to naturalny i delikatny akcent, który daje poczucie prawdziwego ciepła w nowoczesnej formie. To ogrzewanie w najczystszej postaci.

W grzejniku Iguana Aplano, smukłe trójkątne profile umieszczone są obok siebie, tworząc jeden panel. Elegancka prostota i zadziwiający efekt. Iguana Aplano dostępna jest również w wersji „Plus” przeznaczonej do niskich temperatur zasilania.



Top 10  
Design  
Award  
Winner  
2000

ISH 1999  
DESIGN PLUS

### IGUANA Z RELINGIEM:

połączenie funkcjonalności  
z efektywnym ogrzewaniem.

IGUANA APLANO

traffic white 333, opcjonalny reling





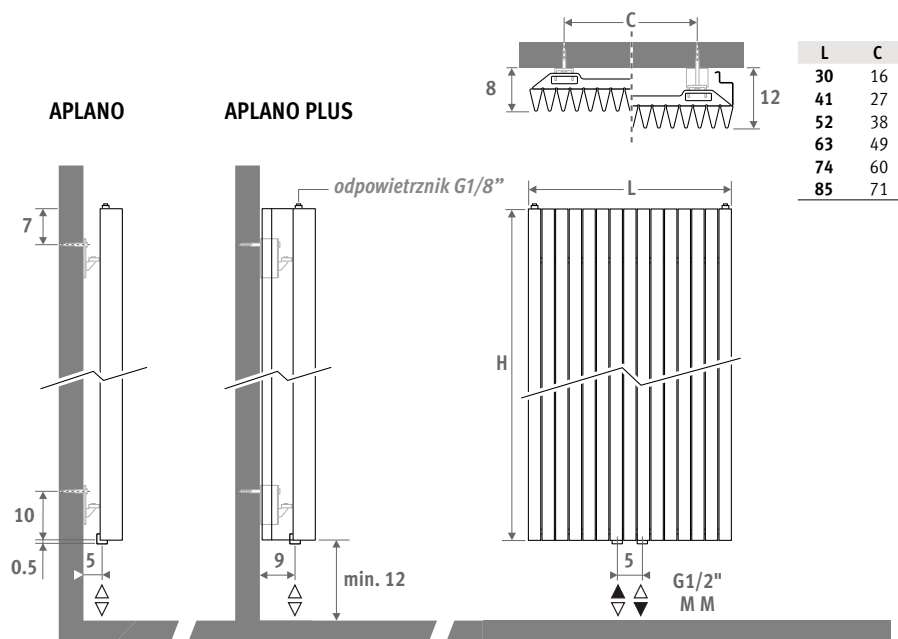
IGUANA APLANO

# IGUANA APLANO

WYMIARY (w cm)



## APLANO APLANO PLUS



L	C
30	16
41	27
52	38
63	49
74	60
85	71

### DOSTAWA

- połączenie MM dolne centralne
- zawiesia do ściany
- 2 chromowane odpowietzniki G1/8"
- Iguana Plus dostarczana jest z dwoma panelami bocznymi

### KOLORY

Przyjazny dla środowiska, odporny na zarysowania i promieniowanie UV lakier proszkowy.

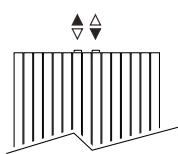
Standardowe kolory:

- traffic white RAL 9016 (333), matowy
  - off-black RAL 7021 (145) delikatna struktura
  - sandblast grey (001), metalik strukturalny
- Inne kolory: patrz tabela kolorów.

### PODŁĄCZENIA

Podłączenie od góry: wpisz kod 45 lub 54 zamiast MM (1<sup>o</sup> cyfra = zasilanie).

Nie jest potrzebna dodatkowa rurka. Należy przewidzieć odpowietznik na instalacji powyżej grzejnika.



Podłączenie do instalacji jednorurowej: zestawy podłączeń 41, 42, 48 lub 49. Maks. 2 grzejniki w pętli.

### ZESTAWY PODŁĄCZEŃ

W celu zapewnienia odpowiedniej mocy grzejników Iguana oraz ograniczenia oporów hydraulicznych, zaleca się stosowanie rurek zasilających o minimalnej średnicy 15/1.

#### Podłączenie od ściany z zaworem Jaga Deco-Pro

Głowica termostatyczna i złącza w komplecie.



set 48

#### SZCZOTKOWANA STAL NIERDZEWNA



CODE.PW3.PS.1...

set 41

#### CHROM



CODE.PW3.AW.1...



CODE.PW3.AC.1...

uzupełnij kodem złącz

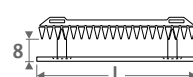
- Rurka metalowa 15/1 **115**
- Rurka metalowa 16/1 **116**
- Rurka metalowa 18/1 **118**
- Rurka RPE/ALU 16/2 **316**
- Rurka RPE/ALU 18/2 **318**

#### Inne podłączenia:

Patrz rozdział "Zestawy podłączeń i zawory", aby znaleźć inne zestawy i dane techniczne.

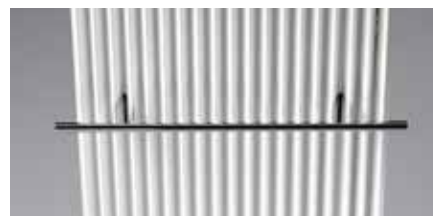
### OPCJE

#### Reling / reling z haczykami - chromowane aluminium



Reling z haczykami = reling + 5 sztuk haczyków.

KOD	L	L grzejnika
<b>Reling</b>		
9087.033560	56	41-52-63-74-85
9087.033660	66	63-74-85



KOD	L	L grzejnika
<b>Reling z haczykami</b>		
9087.034560	56	41-52-63-74-85
9087.034660	66	63-74-85



## APLANO

*kod wys. dl. kolor podł.*  
**APLW . 180 030 . XXX /MM**  
*uzupełnij kodem koloru*

	W 75/65	W 55/45
<b>L H 180</b>		
<b>030</b>	700	349
<b>041</b>	954	476
<b>052</b>	1208	603
<b>063</b>	1463	730
<b>074</b>	1717	857
<b>085</b>	1972	984
<b>L H 192</b>		
<b>030</b>	733	366
<b>041</b>	999	499
<b>052</b>	1265	632
<b>063</b>	1532	766
<b>074</b>	1798	899
<b>085</b>	2065	1032
<b>L H 200</b>		
<b>030</b>	754	377
<b>041</b>	1028	515
<b>052</b>	1302	652
<b>063</b>	1576	789
<b>074</b>	1850	926
<b>085</b>	2124	1063
<b>L H 220</b>		
<b>030</b>	804	403
<b>041</b>	1097	551
<b>052</b>	1389	697
<b>063</b>	1681	844
<b>074</b>	1974	991
<b>085</b>	2266	1137
<b>L H 240</b>		
<b>030</b>	851	428
<b>041</b>	1161	584
<b>052</b>	1471	740
<b>063</b>	1780	896
<b>074</b>	2090	1052
<b>085</b>	2399	1208

## IGUANA APLANO

### APLANO PLUS

*kod wys. dl. kolor podł.*  
**APPW . 180 030 . XXX /MM**  
*uzupełnij kodem koloru*

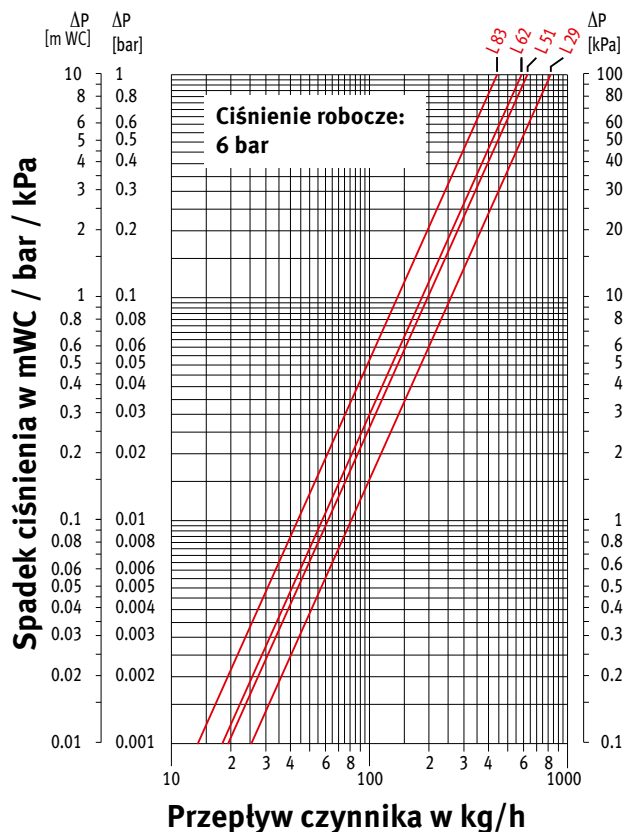
	W 75/65	W 55/45
<b>L H 180</b>		
<b>030</b>	964	461
<b>041</b>	1314	628
<b>052</b>	1664	795
<b>063</b>	2015	963
<b>074</b>	2365	1131
<b>085</b>	2716	1298
<b>L H 192</b>		
<b>030</b>	997	476
<b>041</b>	1359	649
<b>052</b>	1721	822
<b>063</b>	2084	996
<b>074</b>	2446	1169
<b>085</b>	2809	1342
<b>L H 200</b>		
<b>030</b>	1018	486
<b>041</b>	1388	663
<b>052</b>	1758	840
<b>063</b>	2128	1017
<b>074</b>	2498	1194
<b>085</b>	2868	1370
<b>L H 220</b>		
<b>030</b>	1070	511
<b>041</b>	1460	697
<b>052</b>	1849	883
<b>063</b>	2238	1069
<b>074</b>	2627	1255
<b>085</b>	3016	1440
<b>L H 240</b>		
<b>030</b>	1121	535
<b>041</b>	1529	729
<b>052</b>	1936	924
<b>063</b>	2344	1118
<b>074</b>	2751	1312
<b>085</b>	3159	1507

Wydajności zgodne z EN442 przy temp. pomieszczenia 20°C

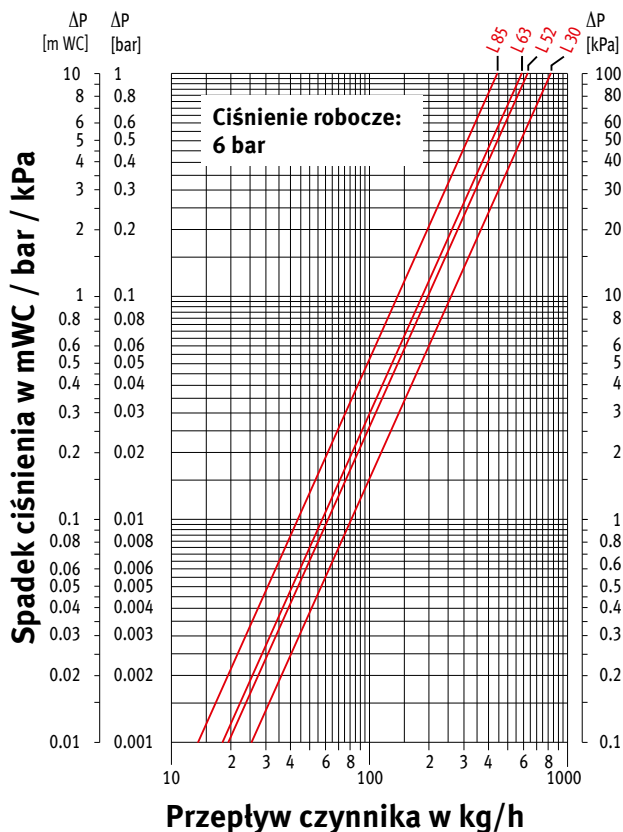


# OPORY HYDRAULICZNE

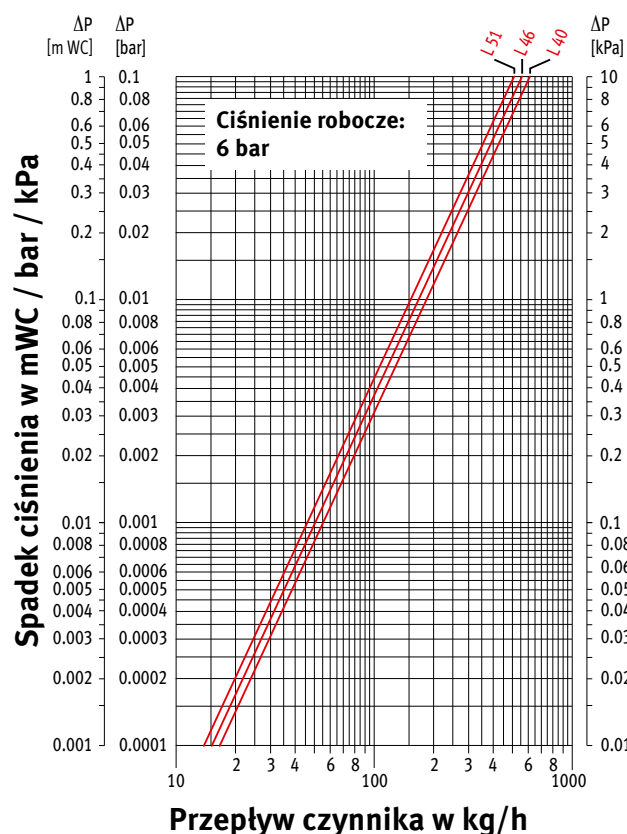
## IGUANA ARCO / VISIO IGUANA ARCO / VISIO PLUS



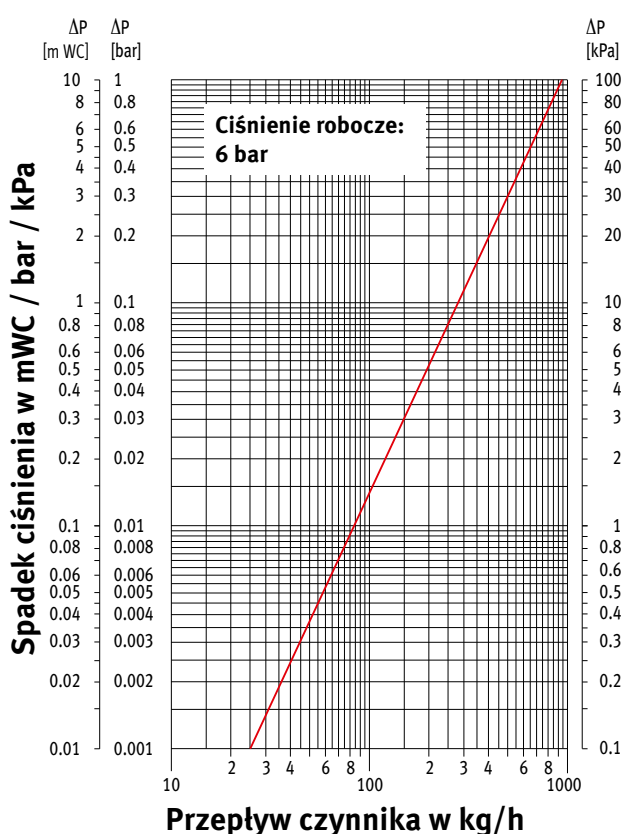
## IGUANA APLANO IGUANA APLANO PLUS



## IGUANA ANGULA PLUS



## IGUANA CORNER IGUANA CORNER PLUS



## MASA W KG

IGUANA CIRCO ŚCIENNA						
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	31.6	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 PLUS						
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	

## POJEMNOŚĆ WODNA W LITRACH

IGUANA CIRCO ŚCIENNA						
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 PLUS						
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	



Masa i pojemność wodna bez opakowania i opcji.

# 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 EN442

Temperatura pomieszczenia: 20°C Średnia N-wartość: 1.36										Temperatura pomieszczenia: 24°C Średnia N-wartość: 1.36											
Ta	Tr	65	60	55	50	45	40	35	30	25	Ta	Tr	65	60	55	50	45	40	35	30	25
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

## 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