

jaga

CLIMATE DESIGNERS

PLAY

Kolorowe ciepło,
bezpieczeństwo i komfort

- Wstępnie zmontowana obudowa, składająca się z lakierowanych płyt MDF
- Standardowo kratka pencil-proof, aby zapobiec wrzuceniu drobnych przedmiotów.
- Technologia Low-H₂O, z dobrze przewodzącym i ultraszybkim wymiennikiem, gwarantuje niskie zużycie energii i maksymalną emisję ciepła.
- Wymiennik Twin dla lepszej kompensacji strumienia zimnego powietrza, opadającego przy oszklonych fasadach.
- Zintegrowane zawory i ukryte podłączenia.
- Bezpieczna temperatura powierzchni.
- **30 lat gwarancji** na wymiennik ciepła



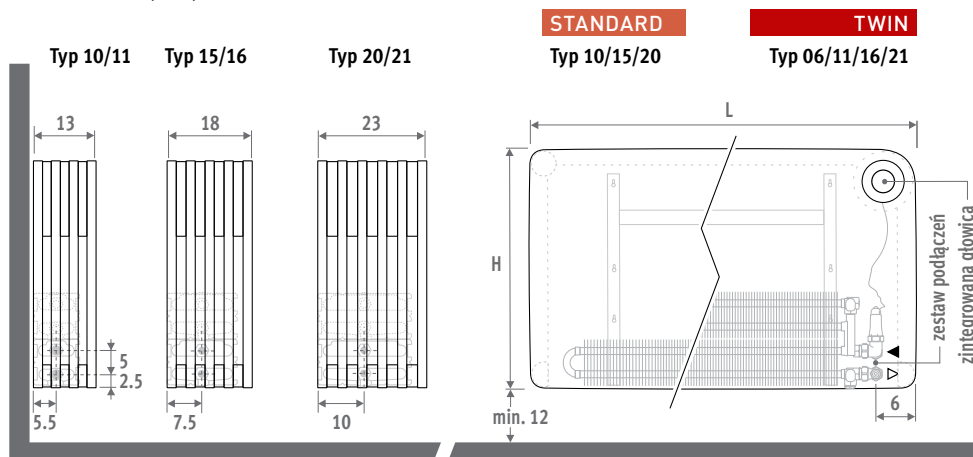
PLAY PIANO





PLAY

WYMIARY (w cm)



DOSTAWA

Dostarczany w kartonie, który może być użyty jako zabezpieczenie grzejnika po instalacji.

Standardowa dostawa:

- wymiennik ciepła Low-H₂O z konsolami ściennymi, zestaw montażowy, przedłużony odpowietrznik 1/8" i korek 1/2"
- jednoczęściowa kompletnie zmontowana obudowa, zawierająca lakierowane panele MDF i dystanse – anodowane aluminium
- kratka pencil-proof.

KOLORY

Odporny na zarysowania lakier poliuretanowy z delikatną strukturą matowej powierzchni.

Kategoria 1



WHI Play Biały

KATEGORIA 2



BLA Play Czarny



PIA Play Piano



BOY Play4Boy



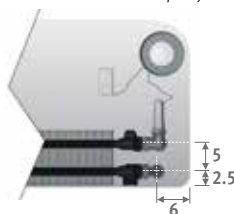
GIR Play4Girl

KOD ZAMÓWIENIA

Podłączenie od ściany
ukryte pod obudową

kod wys. dł. typ kolor podł..
PLAW. 035 060 10 . XXX /WR /TIB /...

uzupełnij kodem koloru
od ściany, prawe /WR
od ściany, lewe /WL
tylko 2-rurowe /TIB
uzupełnij kodem złącz

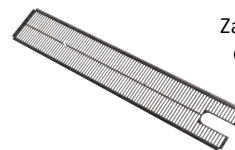


ZAPROJEKTUJ SWOJE WŁASNE KOLORY LUB NADRUK



Zaprojektuj swoje własne kolory lub nadruk na grzejniku PLAY. Więcej informacji: info@jaga.com.pl

KRATKA DOLNA



Zabezpieczenie od dołu obudowy. Kolor czarny (RAL 9005)

kod *dł.* *typ* *model*
KOD ZAMÓWIENIA 5641. 000 060 10 /PLA

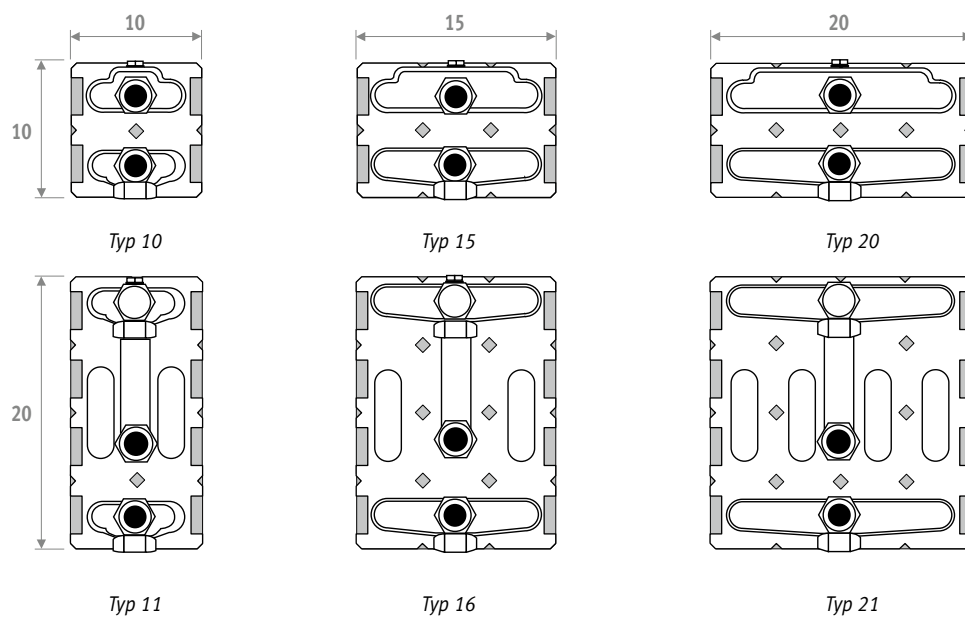
L	Typ 10/11	15/16	20/21
060			
080			
100			
120			

	STANDARD			TWIN		
	Typ	W 75/65	W 55/45	Typ	W 75/65	W 55/45
L H 035						
060	10	529	259	11	583	277
	15	805	397	16	870	409
	20	1104	547	21	1217	568
080	10	705	346	11	777	369
	15	1074	529	16	1160	546
	20	1472	729	21	1622	756
100	10	881	432	11	971	461
	15	1342	661	16	1450	682
	20	1840	911	21	2028	946
120	10	1057	518	11	1165	553
	15	1610	793	16	1740	819
	20	2208	1093	21	2434	1135
L H 050						
060	10	591	287	11	685	324
	15	925	452	16	1040	489
	20	1284	632	21	1461	683
080	10	788	383	11	913	432
	15	1234	603	16	1386	652
	20	1712	842	21	1948	911
100	10	985	479	11	1141	540
	15	1542	754	16	1733	815
	20	2140	1053	21	2435	1138
120	10	1182	574	11	1369	647
	15	1850	905	16	2080	978
	20	2568	1264	21	2922	1366
L H 065						
060	10	653	315	11	778	366
	15	1040	505	16	1187	558
	20	1454	711	21	1663	780
080	10	870	419	11	1037	488
	15	1386	673	16	1582	743
	20	1938	948	21	2218	1040
100	10	1088	524	11	1296	610
	15	1733	841	16	1978	929
	20	2423	1185	21	2772	1299
120	10	1306	629	11	1555	732
	15	2080	1010	16	2374	1115
	20	2908	1422	21	3326	1559

Wydajności zgodne z EN442 przy temp. pomieszczenia 20°C



PLAY PRZEGLĄD WYMIENNIKÓW CIEPŁA



Masa i pojemność wodna bez opakowania i wyposażenia opcjonalnego.

PLAY MODEL ŚCIENNY WAGA (W KG/METR)

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 Z DBE WAGA (W KG/METR)

H	T 10	11	15	16	20	21
035	-	16.6	-	20.5	-	23.7
050	-	18.9	-	23.0	-	26.5
065	-	17.8	-	22.4	-	26.3

POJEMNOŚĆ WODNA (W LITRACH/METR)

Typ	L/metr
10	0.65
11	1.33
15	0.98
16	1.98
20	1.32
21	2.66

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 ΔT , które mają zastosowanie do wszystkich rozmiarów grzejników.

Na stronie 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

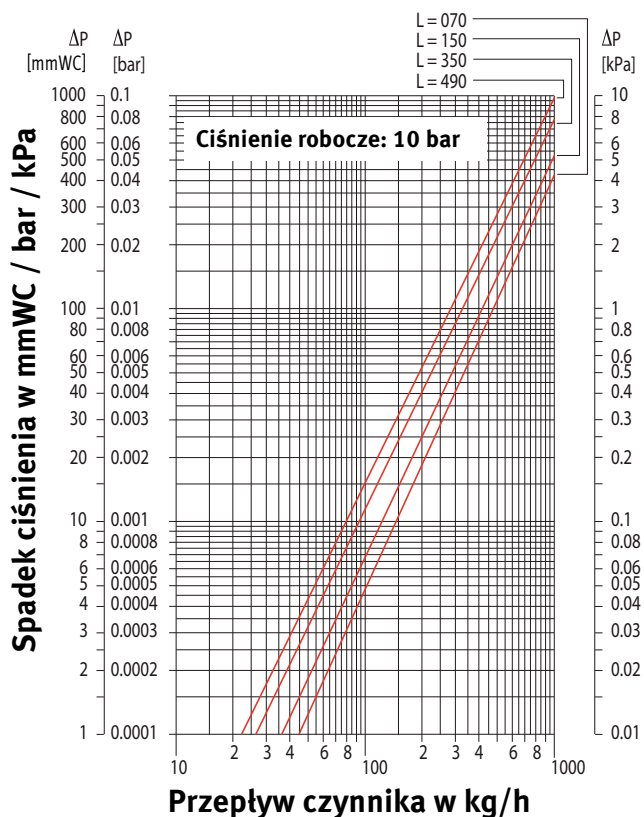
Temperatura pomieszczenia: 20°C Średnia N-wartość: 1.36										Temperatura pomieszczenia: 24°C Średnia N-wartość: 1.36											
	Tr	65	60	55	50	45	40	35	30	25		Tr	65	60	55	50	45	40	35	30	25
Ta											Ta										
75		1.00	0.93	0.85	0.77	0.69	0.61	0.52	0.42	0.31	75	0.89	0.82	0.75	0.67	0.59	0.51	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

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

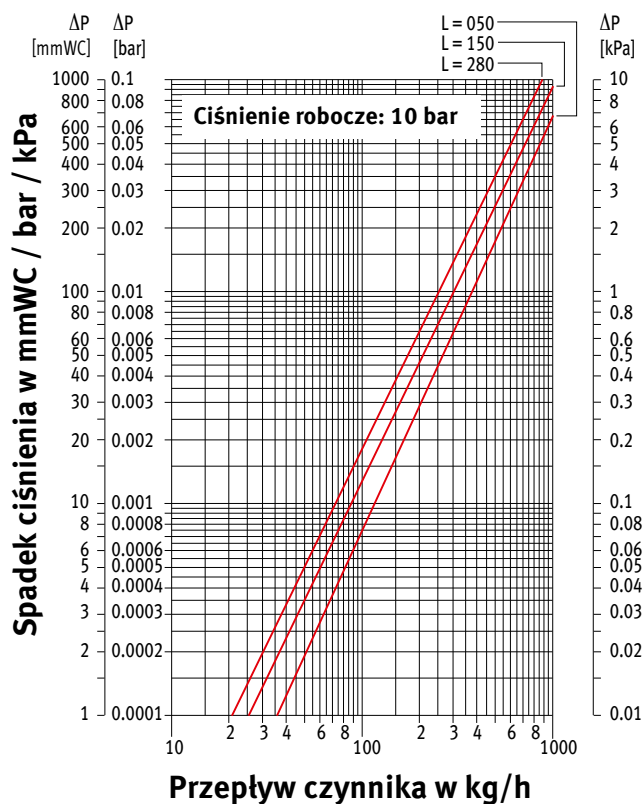
Rura	Ø mm	Grubość ściany mm	M kg/h	Maksymalna moc przy ΔT (° C) (T zasilanie - T powrót)				
				$\Delta T 2$	$\Delta T 5$	$\Delta T 10$	$\Delta T 20$	$\Delta T 30$
				W	W	W	W	W
10/1	10.0	1.0	72	168	421	841	1682	2524
12/1	12.0	1.0	113	263	657	1314	2629	3943
12/2	12.0	2.0	72	168	421	841	1682	2524
14/1	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

PLAY OPORY HYDRAULICZNE

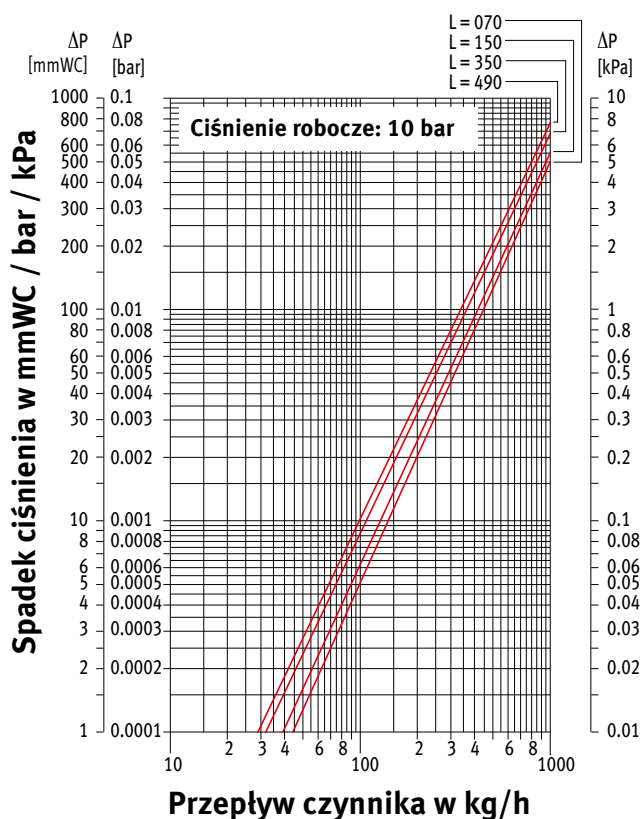
SPADEK CIŚNIENIA TYP 10



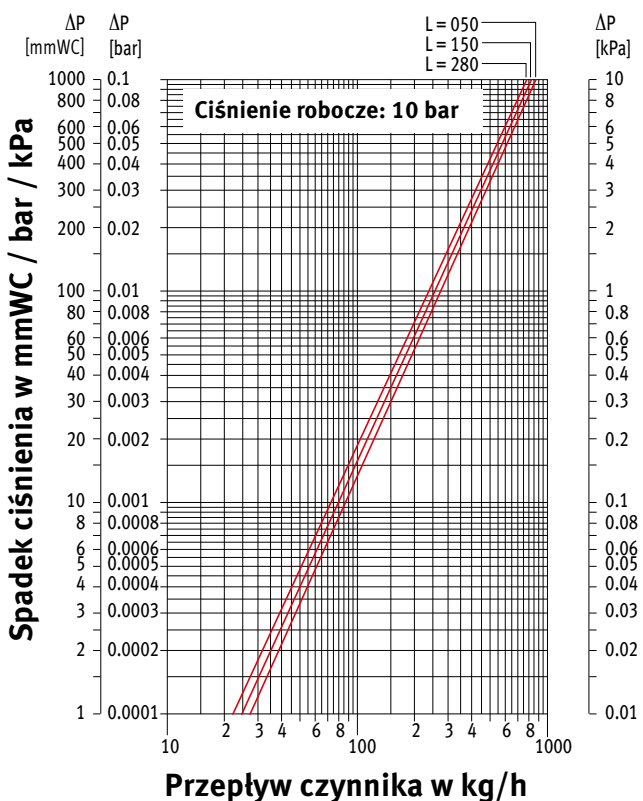
SPADEK CIŚNIENIA TYP 11



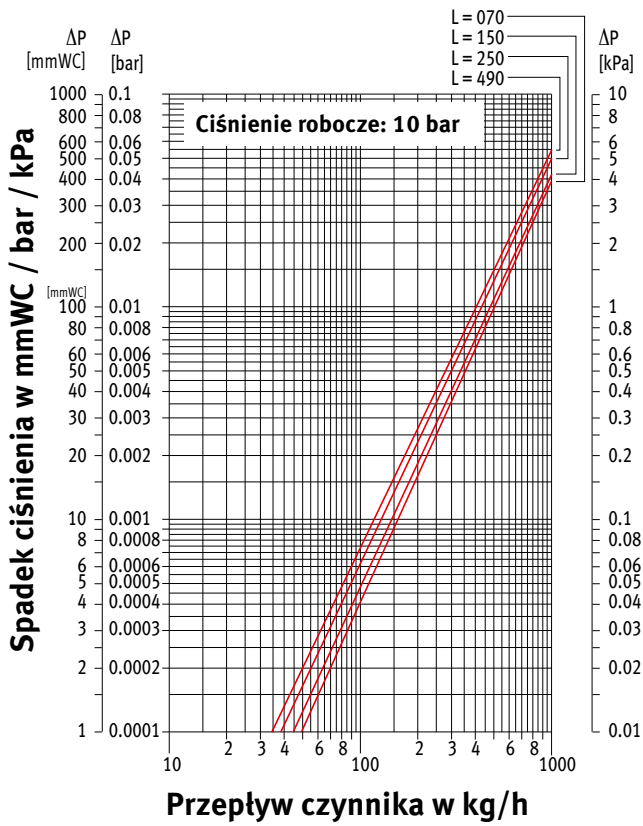
SPADEK CIŚNIENIA TYP 15



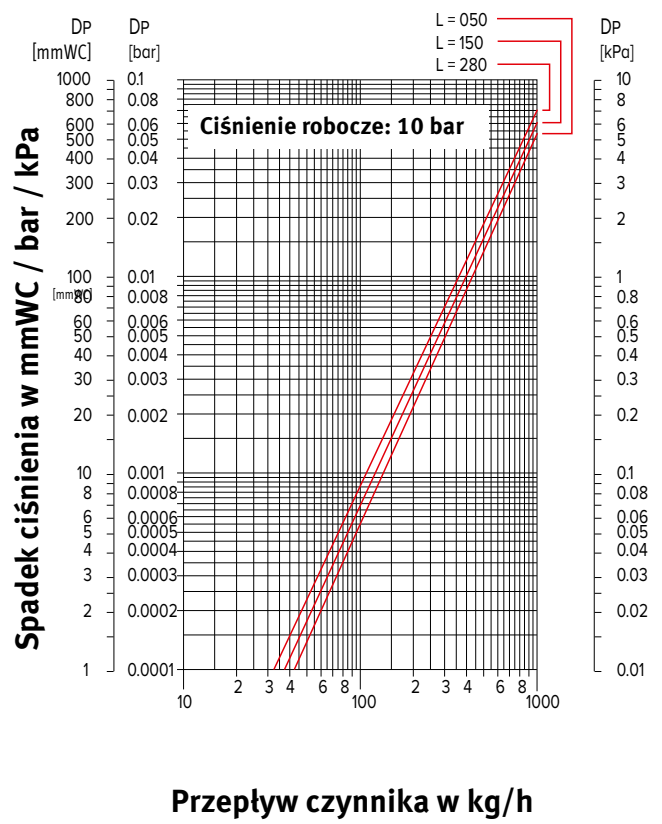
SPADEK CIŚNIENIA TYP 16



SPADEK CIŚNIENIA TYP 20



SPADEK CIŚNIENIA TYP 21



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