



PARAMETRY TECHNICZNE

WYDAJNOŚĆ CIEPLNA

Obliczona zgodnie z normą PN-EN 442

PARAMETRY PRACY GRZEJNIKA

Maksymalne wartości ciśnienia i temperatury w instalacji centralnego ogrzewania powinny spełniać warunki:

- Temperatura wody: $\leq 110^{\circ}\text{C}$
- Ciśnienie wody na poziomie dolnej krawędzi grzejnika: $\leq 10,0$ bar

CIŚNIENIE PRÓBNE $\leq 13,0$ bar

MATERIAŁ

Wysokiej jakości blacha ze stali niskowęglowej DC01 walcowanej na zimno

GRUBOŚĆ BLACHY

Zgodna z normą PN-EN 442

PRZYGOTOWANIE POWŁOKI I MALOWANIE

- Mycie i płukanie
- Konwersja cynkowa
- Farba proszkowa nakładana elektrostatycznie - standardowy kolor farby: RAL 9003

WYPOSAŻENIE

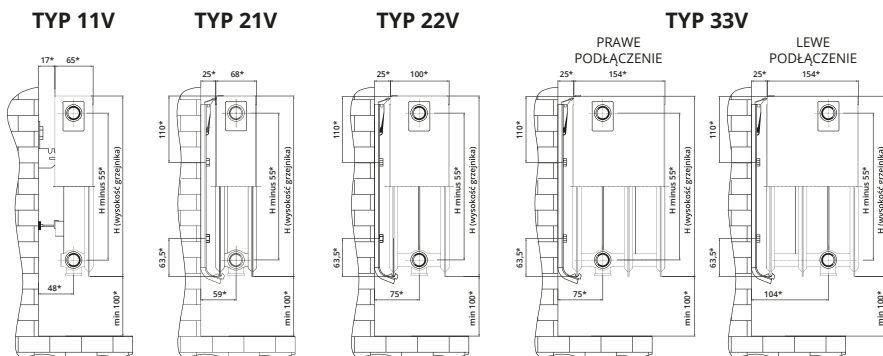
profilowana płyta przednia	x
osłony boczne	x
osłona górna (grill)	x
mocowania do ściany	x (dł. $\leq 1400\text{mm}$ – 2szt. dł. $> 1400\text{mm}$ – 3szt.)
odpowietrznik	1
korek mosiężny zaślepiający	2
ilość przyłączy	6
przyłącze GW	G1/2

DANE GRZEJNIKÓW

TYP	11V					21V					22V					33V				
	300	400	500	600	900	300	400	500	600	900	300	400	500	600	900	300	400	500	600	900
wysokość [mm]	300	400	500	600	900	300	400	500	600	900	300	400	500	600	900	300	400	500	600	900
ciężar [kg]*	9,2	11,9	14,6	17,1	25,2	14,3	18,9	23,5	27,8	40,8	16,2	21,5	26,9	31,7	47,4	23,9	31,9	39,9	47,1	70,5
pojemność [dm ³]*	1,50	1,9	2,30	2,60	3,8	3,10	3,9	4,50	5,30	7,50	3,10	3,9	4,50	5,30	7,50	4,60	5,8	6,9	8,1	11,20
wat/m 75/65/20°C	497	630	758	884	1255	724	914	1095	1269	1765	920	1183	1429	1673	2262	1271	1616	1943	2254	3108
wykładnik n	1,2842	1,2850	1,2857	1,2865	1,2957	1,2877	1,2914	1,295	1,2987	1,325	1,289	1,2967	1,3045	1,3122	1,3266	1,2999	1,3016	1,3033	1,305	1,3481
długość [mm]	od 400 do 1300 z krokiem co 100 a od 1400 do 3000 z krokiem co 200																			

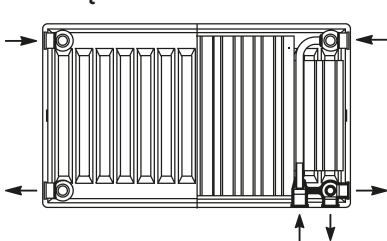
*miary dla długości grzejnika wynoszącej 1 m.

WYMIARY MONTAŻOWE

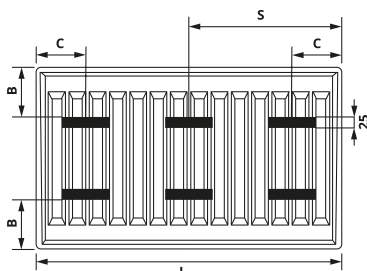


*wymiar podane w milimetrach

PODŁĄCZENIE



Grzejniki zaworowe w typie 21V, 22V i 33V nie posiadają uchwytów mocujących z tyłu grzejnika a w związku z tym, grzejniki tego typu są obracalne; podłączenie z prawej lub z lewej strony nie stanowi problemu.



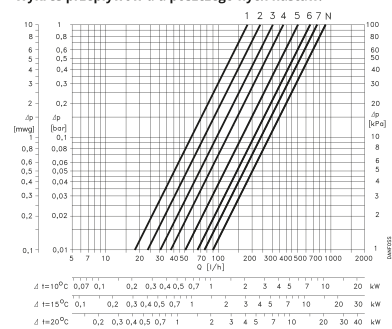
ROZMIESZCZENIE UCHWYTÓW DLA TYPU 11V

- B = 100 mm
- C = 120 mm
- S = L/2 dla grzejników o długości od 1600 mm

WYKRESY PRZEPIŁYWÓW

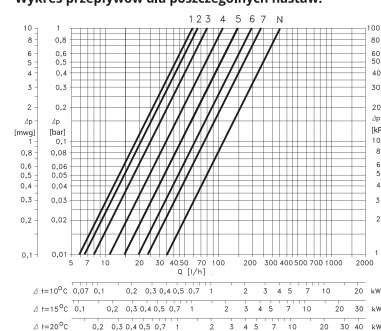
Standardowa wkładka zaworowa tzw. "czerwona" RA-N 013G0390.

Wykres przepływów dla poszczególnych nastaw.



Wkładka zaworowa o zmniejszonym przepływie tzw. "żółta" RA-U 013G0391.

Wykres przepływów dla poszczególnych nastaw.



ZASTOSOWANIE

Grzejniki płytowe PERFEXT System przeznaczone są do stosowania w pompowych instalacjach centralnego ogrzewania, w których czynnikiem grzejnym jest woda zgodnie z aktualnymi warunkami gwarancji umieszczonymi na stronie www.perfexim.pl.