

## GRZEJNIKI KOMPAKTOWE

## WYPOSAŻENIE

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| profilowana płyta przednia  | x  |
| osłony boczne               | x  |
| osłona górna (grill)        | x  |
| mocowania do ściany         | x (dł. ≤ 1400mm – 2szt.<br>dł. > 1400mm – 3szt.) |
| odpowietrznik               | 1  |
| korek mosiężny zaślepiający | 1  |
| ilość przyłączy             | 4  |
| przyłącze GW                | G1/2   |



## DANE GRZEJNIKÓW



\*miary dla długości grzejnika wynoszącej 1 m

| TYP                           | 11C  |        |        |        |        | 21C    |        |        |        |        | 22C    |        |        |        |        | 33C    |        |        |        |        | 22CR   |
|-------------------------------|--|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|                               | 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    | 555    |
| ciężar [kg]*                  | 8,8  | 11,4   | 14,1   | 16,6   | 24,6   | 14,1   | 18,6   | 23,2   | 27,5   | 40,4   | 16,0   | 21,3   | 26,6   | 31,4   | 47,0   | 23,8   | 31,7   | 39,6   | 46,8   | 70,2   | 28,1   |
| pojemność [dm <sup>3</sup> ]* | 1,50   | 1,9    | 2,30   | 2,60   | 3,80   | 3,10   | 3,9    | 4,50   | 5,30   | 7,50   | 3,10   | 3,9    | 4,50   | 5,30   | 7,50   | 4,60   | 5,8    | 6,90   | 8,10   | 11,20  | 5,00   |
| 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   | 1558   |
| wykładnik n                   | 1,2842   | 1,2850 | 1,2857 | 1,2865 | 1,2957 | 1,2877 | 1,2914 | 1,2950 | 1,2987 | 1,3250 | 1,2890 | 1,2967 | 1,3045 | 1,3122 | 1,3266 | 1,2999 | 1,3016 | 1,3033 | 1,3050 | 1,3481 | 1,3045 |
| długość [mm]                  | od 400 do 1300 z krokiem co 100 a od 1400 do 3000 z krokiem co 200 |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |

## 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: ≤110°C
- Ciśnienie wody na poziomie dolnej krawędzi grzejnika: ≤10,0 bar

**CIŚNIENIE PRÓBNE** ≤ 13,0 bar

**MATERIAŁ** - wysokiej jakości blacha ze stali niskowęglowej DC01 walcowanej na zimno

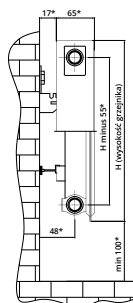
**GRUBOŚĆ BLACHY** - zgodna z normą PN-EN 442

**PRZYGOTOWANIE POWŁOKI I MALOWANIE**

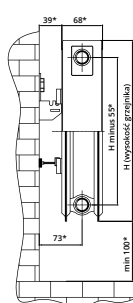
- Mycie i płukanie
- Konwersja cynkowa
- Farba proszkowa nakładana elektrostatycznie - standardowy kolor farby: RAL 9003

## WYMIARY MONTAŻOWE

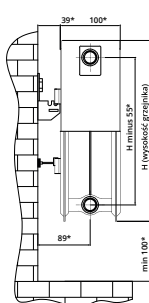
TYP 11C



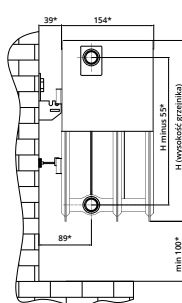
TYP 21C



TYP 22C/22CR



TYP 33C

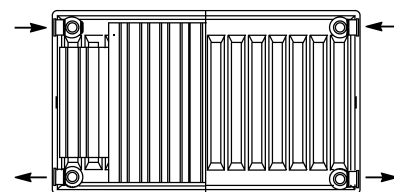


\*wymiaru podane w milimetrach

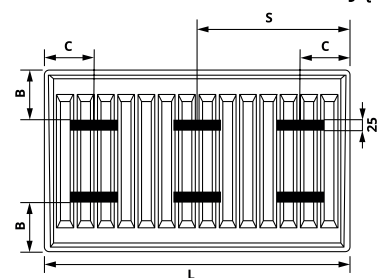
## ZASTOSOWANIE

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](http://www.perfexim.pl).

## PODŁĄCZENIE



## ROZMIESZCZENIE UCHWYTÓW MOCUJĄCYCH



B = 100 mm dla wszystkich grzejników

C = 100 mm dla typu 21C, 22C, 22CR i 33C (typ 11C - 120 mm)

S = L/2 dla wszystkich typów grzejników o długości od 1600 mm