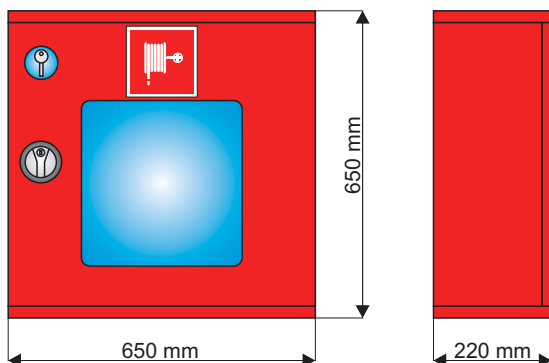


# HYDRANT WEWNĘTRZNY TYP PN-EN 671-2C-1/52-20 HYDRANT WEWNĘTRZNY TYP PN-EN 671-2C-1/52-15



## Oznaczenie hydrantów z węzłem płasko składanym wymagane przez normę PN-EN 671-2

- PN-EN 671-2 \* - \*\* /52 - \*\*\***
- \* - miejsce montowania hydrantu: **A**-we wnęce, **B**-we wnęce w szafce z obudową, **C**-w szafce przeznaczonej do zawieszania na ścianie
  - \*\* - sposób nawinięcia węża: **1**- wąż nawinięty na bębnie obrotowym, **2**-wąż ułożony warstwowo
  - \*\*\*- długość węża w mb **3**- wąż zwinięty w podwójny krąg i umieszczony w koszu



Posiada certyfikat zgodności z PN-EN 671-2 Nr 410/2000/2003 wydany przez CNBOP

Hydrant jest urządzeniem do bardzo efektywnego zwalczania pożarów i może być obsługiwany przez jedną osobę.

### WŁASNOŚCI HYDRAULICZNE HYDRANTÓW:

Ciśnienie robocze: od **0,2 MPa** do **1,2 MPa**

Natężenie przepływu /wydajność/ przy ciśnieniu:

- |                |                                  |                             |
|----------------|----------------------------------|-----------------------------|
| <b>0,2 MPa</b> | - 228 l/min strumień rozproszony | - 123 l/min strumień zwarty |
| <b>0,4 MPa</b> | - 320 l/min strumień rozproszony | - 175 l/min strumień zwarty |
| <b>0,6 MPa</b> | - 380 l/min strumień rozproszony | - 215 l/min strumień zwarty |

Średnica równoważna **D13**

Współczynnik **K - 158** - strumień rozproszony

Współczynnik **K - 87** - strumień zwarty

Efektywny zasięg rzutu strumienia wody przy ciśnieniu 0,2 MPa:

- **10,8 m** plus długość węża /20 mb lub 15 mb/ przy strumieniu zwartym
- **3,6 m** plus długość węża /20 mb lub 15 mb/ przy strumieniu rozproszonym

Prąd wody rozproszony stożkowy - nie mniejszy niż **45** stopni.

### WERSJE WYKONAWCZE HYDRANTU:

**prawe:** - drzwi prawe /otwierane prawą ręką/  
- przyłącze z prawej strony  
- oś obrotu ramienia z prawej strony  
- uchwyt pod prądownicę z lewej strony

**lewe:** - drzwi lewe /otwierane lewą ręką/  
- przyłącze z lewej strony  
- oś obrotu ramienia z lewej strony  
- uchwyt pod prądownicę z prawej strony

### SKŁAD HYDRANTU:

- szafka hydrantowa z nawijaczem
- zawór hydrantowy
- prądownica PWh-52 wg PN-EN 671-2
- wąż tłoczny płasko składany o średnicy 52 mm i długości 20 mb lub 15 mb

### OZNAKOWANIE:

- tabliczka znamionowa zgodnie z PN-EN 671-2
- znak bezpieczeństwa "HYDRANT WEWNĘTRZNY" wg PN-92/N-01256/01
- instrukcja obsługi
- numer certyfikatu

### RODZAJ ZAMKA

- EURO - pokrętny z plombą
- PATENT - zamek patentowy z kluczem zapasowym umieszczonym na drzwiczkach
- RONIS - połączenie zamka EURO i PATENT

### RODZAJE DRZWI HYDRANTU:

- wykonanie pełne
- wykonanie z okienkiem z pleksi

### ZWIJADŁO WĘŻA:

Wykonane z blachy o grubości 2 mm ułożyskowane na tulei, wyposażone w hamulec z regulowaną siłą hamowania, wychylne o 180°.

### POWŁOKI LAKIERNICZE I KOLORYSTYKA:

Korpus szafki, drzwi, nawijacz malowane są farbą proszkową epoksydowo-poliestrową.

Grubość warstwy większa od 90 mikronów.

Zgodnie z przyjętą kolorystyką dla urządzeń przeciwpożarowych cały hydrant wykonany jest w kolorze standardowym RAL 3000.

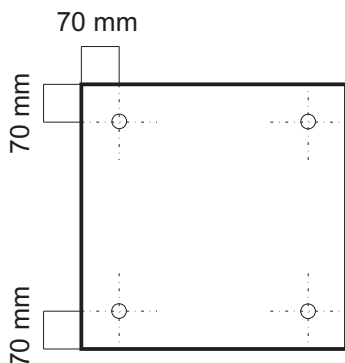
Na życzenie Klienta możemy wykonać hydrant w kolorze białym RAL 9010 oraz w dowolnym kolorze dostępnym w paletce barw RAL.

### PODŁĄCZENIE DO SIECI WODNEJ

Hydrant można podłączyć do sieci wodnej hydrantowej o średnicy 52 mm /2 cale/ za pomocą zaworu hydrantowego ZH52 aluminiowego dla ciśnień do 0,8 MPa a dla ciśnień od 0,8 MPa do 1,2 MPa należy zastosować zawór mosiężny typ PZ28U z nasadą aluminiową

### SPOSOBY MONTAŻU HYDRANTU:

Rozmieszczenie otworów mocujących w tylnej ścianie hydrantu



### WYMIARY HYDRANTU:

Wysokość: 650 mm

Szerokość: 650 mm

Głębokość: 220 mm

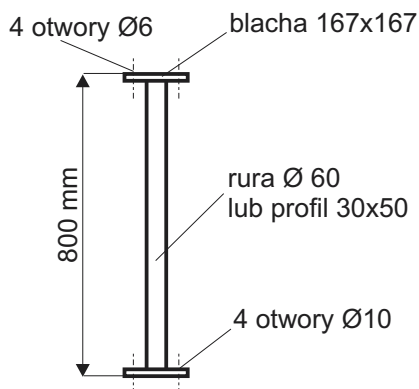
### UWAGA:

Hydrant mocować do ściany przy pomocy czterech kołków rozporowych M10

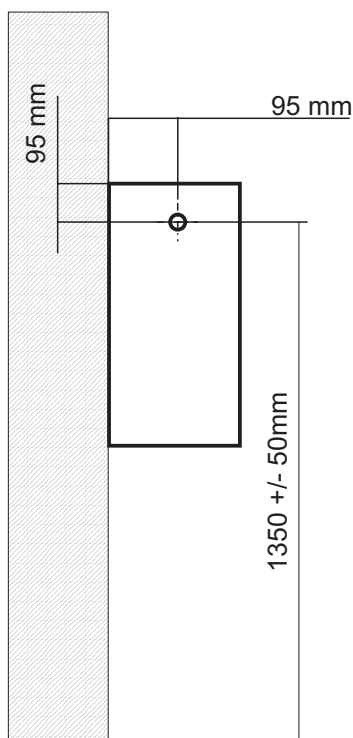
Takie same kołki rozporowe stosować do mocowania podpory do podłogi.

**Szafkę wypoziomować.**

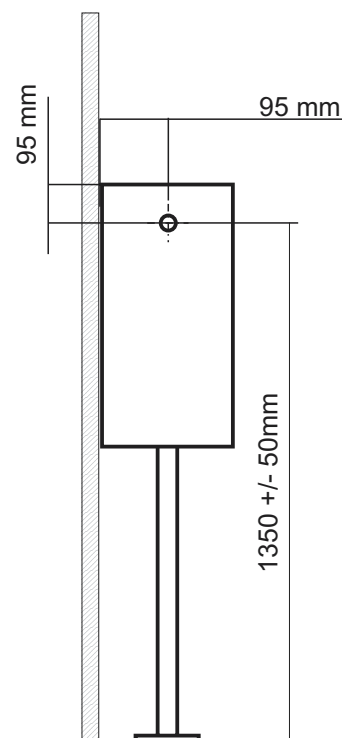
### PODPORA



ilość podpór do montażu - 2 szt.



na ścianie



przy ścianie z płyt kartonowo-gipsowych oraz jako wolnostojący z zastosowaniem podpór