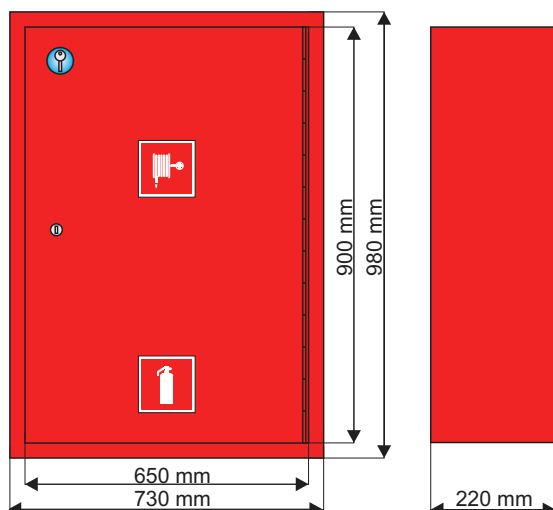


# HYDRANT WEWNĘTRZNY TYP PN-EN 671-2B-1/52-20-G HYDRANT WEWNĘTRZNY TYP PN-EN 671-2B-1/52-15-G WERSJA WERTYKALNA



## 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 3- wąż zwinięty w podwójny krąg i umieszczony w koszu  
\*\*\*- długość węża w mb



Posiada certyfikat zgodności z PN-EN 671-2 Nr 409/2000/2003 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 hydrantu prawe  
- przyłącze z prawej strony  
- oś obrotu ramienia z prawej strony  
- uchwyt pod prądownicę z lewej strony

**lewe:** - drzwi hydrantu lewe  
- przyłącze z lewej strony  
- oś obrotu ramienia z lewej strony  
- uchwyt pod prądownicę z prawej strony

### SKŁAD HYDRANTU:

- szafka hydrantowa z nawijaczem i miejscem na gaśnicę
- 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
- gaśnica (wg oddzielnego zamówienia)

### OZNAKOWANIE:

- tabliczka znamionowa zgodnie z PN-EN 671-2
- znak bezpieczeństwa "HYDRANT WEWNĘTRZNY" wg PN-92/N-01256/01
- znak bezpieczeństwa "GAŚNICA" 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.

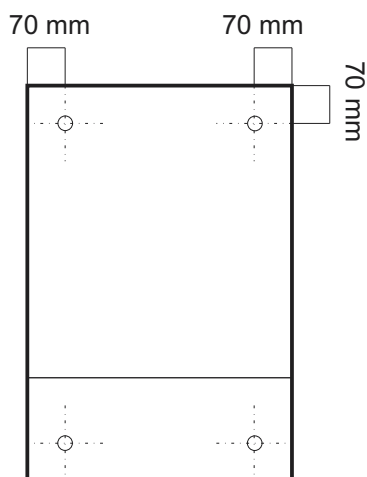
Na życzenie Klienta możemy wykonać hydrant w kolorze białym RAL 9010 oraz w dowolnym kolorze dostępnym w paletcie barw RAL.

### 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: **900 mm**  
Szerokość: **650 mm**  
Głębokość: **220 mm**

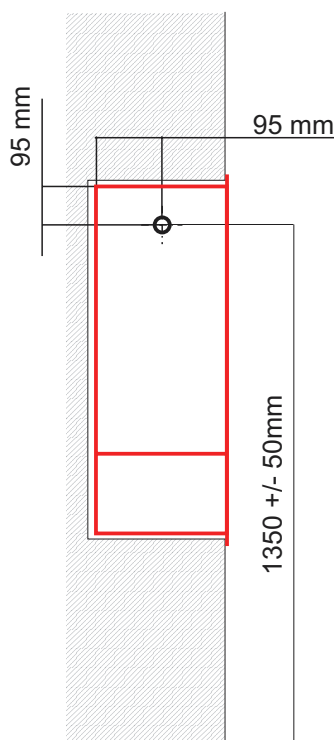
### WYMIARY WNĘKI:

Wysokość: **920 mm**  
Szerokość: **670 mm**  
Głębokość: **230 mm**

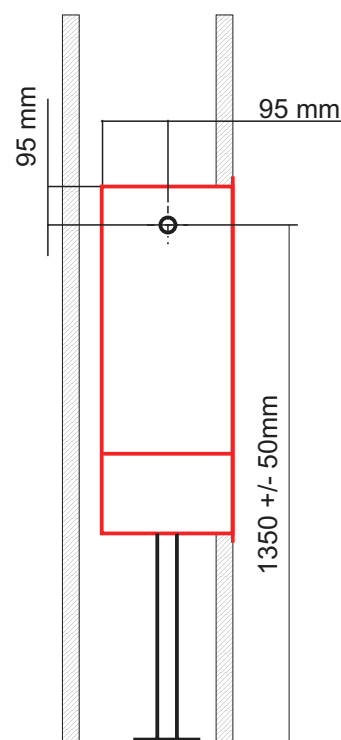
### UWAGA:

Hydrant mocować do ściany przy pomocy czterech kołków rozporowych M10  
Takie same kołki rozporowe stosować do mocowania podpory do podłogi.

**Szafkę wypoziomować przy pomocy listew dystansowych.**

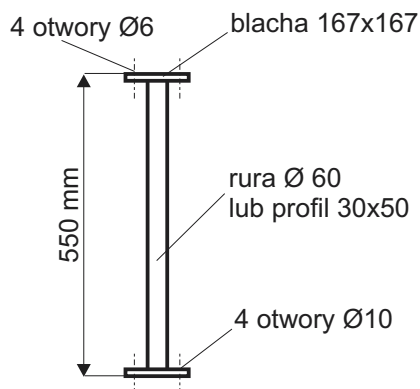


we wnęce ściany



w ścianach z płyt kartonowo-gipsowych oraz jako wolnostojący z zastosowaniem podpór

### PODPORA



ilość podpór do montażu - 2 szt.