

# HILLMANN

## GWARANCJA

PRODUCENT:  
**FAMAS, S.A.** ul. Kopernika 36, 90-552 Łódź, Polska  
tel. (0-48)(42) 6648-400

Data sprzedaży: .....

Sprzedawca: .....

### ŚWIADECTWO INSTALACJI PRZEWODU GAZOWEGO

Pieczętka instalatora

Data i podpis instalatora

# HILLMANN



**PN EN 14800:2010**

## INSTRUKCJA MONTAŻU PRZEWODU FPGS

### TYP 1

Bezpieczne metalowe przewody przyłączeniowe do przyłączania urządzeń domowych zasilanych paliwami gazowymi. **Rodzaje gazu:** E;L;Lw; P; B; B/P.

Maksymalne ciśnienie pracy: MOP 0,5

Minimalny promień zginania podczas montażu i pracy - 50 mm.

Rodzaje uszczelke: \*płaska 18x11x2 w nakrętce G1/2;

\*oring 16x2 w dwuzłączce;

wykonane z mieszanki kauczukowej NBR odpornej na paliwa gazowe - dostarczane w komplecie z przewodem.



### ZALECANE UŁOŻENIE PRZEWODU:

- Przewód powinien być podłączony luźno bez naprężeń, skierowany do dołu. Zaleca się, aby instalacja gazowa w budynku zakończona była zaworem kątowym (rys.1) lub zaworem prostym z kolankiem (rys. 2)
- Na końcu przyłączeniowym odbiornika gazowego także powinno być zamontowane kolanko umożliwiające doprowadzenie przewodu do dołu. Zakończenie 04K jest wyposażone w kolanko.

### PRZYGOTOWANIE:

Przewód należy montować przy odciętym dopływie gazu.

- Sprawdzić poprawność zainstalowania zaworu odcinającego w instalacji gazowej.
- Sprawdzić rodzaj gwintu złączek oraz dobór uszczelnienia. Przewód jest wyposażony w uszczelki.

### WARUNKI GWARANCJI:

- Producent udziela gwarancji na właściwe działanie przewodu pod warunkiem prawidłowej eksploatacji zgodnie z instrukcją obsługi na okres 5 lat od daty sprzedaży.
- W okresie objętym gwarancją w przypadku wystąpienia uszkodzenia przewodu, producent zapewni bezpłatną naprawę lub wymianę na nowy w ciągu 14 dni od daty dostarczenia.
- Nie podlegają gwarancji uszkodzenia powstałe na skutek oddziaływania mechanicznego, transportu oraz dokonywania napraw we własnym zakresie.
- Karta gwarancyjna niewypełniona lub wypełniona nieprawidłowo jest nieważna.
- Gwarancja traci ważność w przypadku braku poświadczenia montażu przewodu przez osobę posiadającą wymagane uprawnienia.
- W sprawach nieuregulowanych niniejszymi warunkami gwarancji mają zastosowanie art. od 577 do 581 K.C.
- Gwarancja obowiązuje na terenie RP.

[www.famas.pl](http://www.famas.pl)

Taśmę teflonową stosować:

- dla zakończenia 04K - na dwóch końcach przewodu.

Czoło złączki przeznaczonej do uszczelnienia uszczelką, powinno być gładkie i prostopadłe do osi złączki o grubości ścianki przynajmniej 2mm.

3. Sprawdzić obecność i stan uszczelki w przewodzie. Jeżeli uszczelka jest w złym stanie należy wymienić ją na nową.

### MONTAŻ PRZEWODU:

- Zamontować koniec przewodu z nakrętką nieruchomą lub nakrętką obrotową do odbiornika gazowego.
- Zamontować drugi koniec przewodu zaworu odcinającego dokręcając nakrętkę aż do uzyskania szczelności i pewności, że nie ulegnie samoczynnemu poluzowaniu.
- Po otwarciu zaworu sprawdzić testem szczelność wszystkich połączeń.

### UWAGA

### NALEŻY:

- Upewnić się, czy niniejszy przewód pozwala na odpowiednie natężenie przepływu dla jego zamierzonego zastosowania;
- Instalować zgodnie z istniejącymi lokalnymi i krajowymi przepisami, jak również według uznanych zasad i praktyki;
- Przestrzegać zarówno instrukcji instalowania producenta przewodu przyłączeniowego, jak i instrukcji producenta urządzenia domowego, łącznie z instrukcjami dotyczącymi rozmieszczenia i ustawienia punktu przyłączenia;
- Przy jakimkolwiek zużyciu lub uszkodzeniu dowolnej części przewodu, wymienić cały przewód; zmiany jakiegokolwiek części przewodu powinny oznaczać, że przewód ten nie jest już zgodny z wymaganiami niniejszej Normy Europejskiej;
- Upewnić się, że montaż przewodu wykona osoba uprawniona, zgodnie z obowiązującymi przepisami i instrukcją montażu.

### ZABRANIA SIĘ:

- Skrecać i nadmiernie zginać;
- Instalować w miejscach o temperaturze wyższej niż 60°C;
- Łączyć ze sobą dwóch lub więcej przewodów w celu zwiększenia ich długości całkowitej;
- Instalować niniejszego przewodu, jeżeli występują wątpliwości, czy jego końcówka przyłączeniowa jest zgodna z tą na urządzeniu albo tą z przyłącza gazowego;
- Używać adapterów w celu uzyskania zgodności końcówki przyłączeniowej;
- Instalować niniejszego przewodu przyłączeniowego w ścianach, podłogach albo sufitach;
- Instalować niniejszego przewodu przed reduktorem ciśnienia;
- Dokręcać nakrętki poprzez obracanie przewodem.