



## INFORMACJA TECHNICZNA

# CZWÓRNIK SOLARNY Z SONDĄ I ODPOWIETRZNIKIEM

## Art. 111FD

### Opis

Czwórnik 111FD składa się z czwornika gwintowanego z odejściem zaciskowym do kolektora słonecznego, odpowietrznika ręcznego, oraz gniazda sondy termicznej.

Do gniazda sondy instaluje się opornościowy czujnik termiczny, który przekazuje informacje o temperaturze czynnika. Za pomocą ręcznego odpowietrznika usuwa się gazy powstające w instalacji głównie podczas jej napełniania.

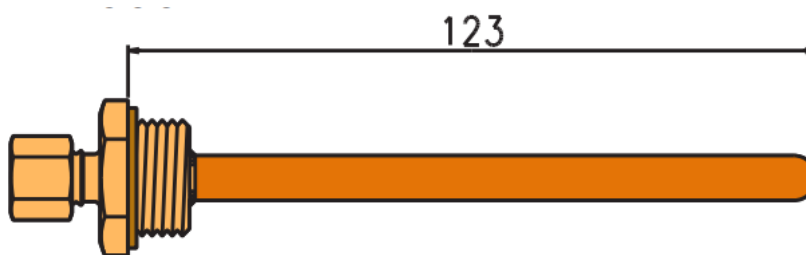


Przyłącza:	gwintowane z płaskim czołem, zgodne z ISO 228/1 – dolne zaciskowe do rur miedzianych średnicy 22 do kolektora gniazdo na czujnik termiczny 6mm długość gniazda sondy 123mm
Maksymalne ciśnienie robocze:	1,0 MPa
Temperatura robocza:	0°C ÷ +280°C

### Budowa:

Opis	Materiał
Korpus	Mosiądz CW 617N
Odpowietrznik	Mosiądz CW 617N
Uszczelki	Miedź
Gniazdo sondy	Miedź

Długość gniazda sondy:



*Armaturę zamontowaną na rurociągu należy zabezpieczyć przed uszkodzeniami spowodowanymi:*

- udarami i wibracjami występującymi w miejscu zamontowania,
- naprężeniami rurociągów lub wyposażenia (zaleca się instalacji na cokole lub w uchwycie, w celu zabezpieczenia przed naporem czynnika roboczego),
- zbyt wysokimi temperaturami czynnika i otoczenia,
- środowiskiem korozyjnym,
- niekorzystnymi warunkami hydraulicznymi (tj. kawitacją, nagłym wzrostem ciśnienia, uderzeniem hydraulicznym).

*Po zamontowaniu armatury, rurociąg należy przepłukać, celem usunięcia zanieczyszczeń.*