

ISTRUZIONI DI MONTAGGIO RACCORDI COLLETTORE SOLARE PIANO KSF-M25

L'installazione deve essere effettuata esclusivamente da personale qualificato nel pieno rispetto delle norme di sicurezza e di quanto specificato nel presente documento. Congiungere i collettori tra loro utilizzando esclusivamente i kit idraulici di fornitura Pleion.

Per l'installazione del collettore KSF-M25 sono necessari i raccordi SET BASE e PLUS.

SET BASE IDRA KSF-M25 (cod.art. 1030908611), un set per ogni singola stringa di collettori installati in verticale.

Il kit si compone di:

n°4 raccordi dritti in ottone con attacco ogiva 3/4"M x DN18 rame;

n°2 tappi 3/4"F;

n°1 raccordo in ottone con portasonda di temperatura, sfiato manuale con connessioni 3/4"M x 3/4"F;

n°5 guarnizioni piatte per solare termico 3/4".

SET PLUS IDRA KSF-M25 (cod.art. 1030908621), un set plus per ogni collettore collegato in serie al primo della stessa stringa installata in verticale. Il kit si compone di n°2 raccordi dritti in ottone con attacco ogiva DN 18 rame.



Fig. 1 BASE IDRA KSF-M25

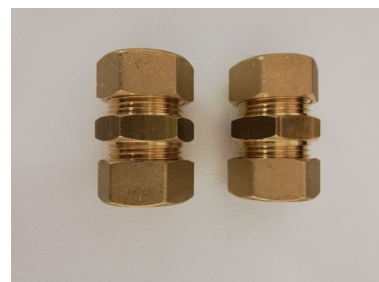


Fig. 2 PLUS IDRA KSF-M25



Fig.3
Compo-
nenti
raccordo
di chiusu-
ra



Fig.4
Inserire la
guarnizione
all'interno
del tappo di
chiusura.



Fig.5 Inserire l'ogiva nella parte
conica del raccordo assieme al
dado (lato collettore) e tappo
con guarnizione nella battuta
piana (lato tubazione esterna).



Fig.6
Compo-
nenti
raccordo
ingresso
collettore



Fig.7 Inserire l'ogiva nella parte
conica del raccordo assieme al
dado (lato collettore) e guarnizione
nella battuta pian piano (lato
tubazione esterna).



Fig.8
Compo-
nenti
raccordo
uscita
collettore



Fig.9 Inserire l'ogiva nella parte conica del
raccordo assieme al dado (lato collettore) e
guarnizione nella battuta pian piano (lato
raccordo sfiato manuale, portasonda di
temperatura e raccordo di uscita 3/4"M al quale
ci andrà la guarnizione piatta 3/4".



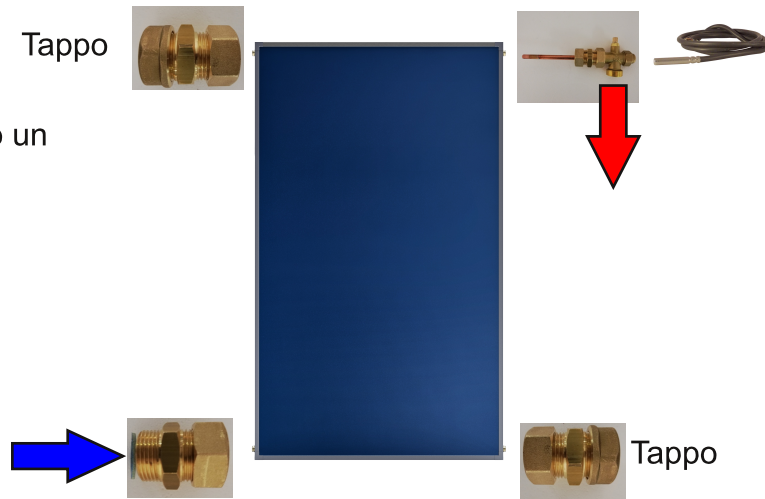
Fig.10
Compo-
nenti
raccordi
Set Plus.



Fig.11 Inserire tutte
le ogive in
ciascuna parte
conica dei raccordi
(lato collettore
sinistro e collettore
destr destro, per la
parte alta e bassa)

Installazione SINGOLO COLLETTORE

Sarà necessario un solo SET BASE IDRA KSF-M25



Installazione COLLETTORI IN SERIE



Sarà necessario:

- n°1 SET BASE IDRA KSF-M25;
- n°2 SET PLUS IDRA KSF-M25 (servono tanti set base quanti sono i collettori installati senza contare il primo collettore);