

10. Expansievaten

10.1 Specificaties

Omschrijving	Bevestiging	Afmetingen DxH	Aansluiting buitendraad	Voordruk (bar)
Expansievat 8 liter	Muurbeugel	220x304	3/4"	1,8
Expansievat 18 liter	Muurbeugel	260x380	3/4"	1,8
Expansievat 24 liter	Muurbeugel	260x490	3/4"	1,8

10.2 Montage

Het expansievat wordt met de meegeleverde muurbeugel tegen de muur bevestigd. Verpak de draadkoppeling van het expansievat met solar geschikt pakingsmateriaal zoals hennep of Loctide 55. Draai het expansievat in de muurbeugel zodat deze stevig vastzit.

Er wordt een 3/4"x15 mm puntstuk geleverd om het expansievat middels een 15 mm KIWA goedgekeurde roodkoperverbinding aan te sluiten op de aansluiting van de pompset. Ook bij de pompset wordt een 1/2"x15 mm puntstuk meegeleverd.

Tijdens normaal bedrijf kunnen de expansievatleidingen heet worden (>120°C). Deze leidingen dienen zorgvuldig geïsoleerd te worden met hittebestendig isolatiemateriaal.

Er mogen alleen expansievaten worden toegepast geschikt voor zonnearmtesystemen.

