

## WANPAN Montagehandleiding

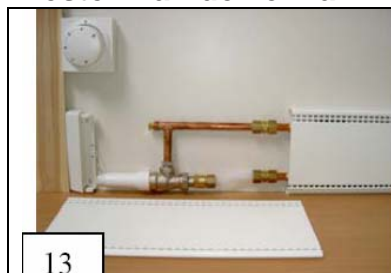
### Basisinstallatie met Ø12mm koperen/stalen/PEX-leidingen

<p><b>1</b></p>	<p>Zorg ervoor dat de leidingen op de juiste plaats komen t.o.v. de WP-panels.</p> <p>Aanvoer                  Retour                  Afstand van muur tot leiding max. 22mm                  Afstand tussen aanvoer en retour min. 35mm</p>	<p><b>2</b></p>	<p>Gedeelten bij deuren moeten tegelijk met, en op dezelfde manier als, de basisinstallatie worden aangelegd. NB: in grotere ruimten kunnen er meerdere aansluitingen zijn omdat de totale lengte van een circuit niet meer dan 15m mag bedragen. Als er loze leidingen zijn snijd u deze af op vloerhoogte.</p>
-----------------	---	-----------------	--

### Bevestiging

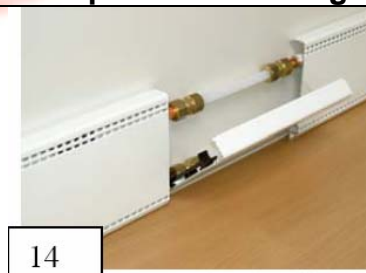
<p><b>3</b></p>	<p>Leg de panelen langs de wand op de juiste positie. Verwijder de verpakking nog niet ivm beschadigen. Breng beugel (KB) aan voor het bevestigen van de panelen tegen de wand. 2 voor panelen korter dan 2m, 3 voor panelen langer dan 2m. De afstand van de vloer tot het bovenste boorgat in de beugel moet 86/87mm zijn.</p>	<p><b>4</b></p>	<p><b>isolatietape (HT):</b>                  Breng dit aan langs alle koude wanden.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Snijdt de tape op maat</li> <li>2. Verwijder de achterzijde.</li> <li>3. Plak de tape tegen de wand.</li> </ol> <p>de tape helpt de warmte in de ruimte te verdelen.</p>
<p><b>5</b></p>	<p>Klik de panelen in de beugels. Tegelijkertijd de knelfittingen tussen de panelen aanbrengen.. NB: voor het laatste vastzetten moet u zich er van verzekeren dat de panelen in de lengterichting kunne bewegen. (dit ivm het krimpen/uitzetten van het systeem).</p>	<p><b>6</b></p> <p>aanvoer - retour</p>	<p><b>Aansluiten:</b>                  De aansluitingen passen op aansluitset (KT). NB: na het circuit een keer getest te hebben moet een speciaal blindpaneel (APT32) gebruikt worden. Hierbij zijn enkele steunen verwijderd waardoor de koppelingen er goed achter passen. Inkorten van (KT) moet aan de plastic zijde gebeuren.</p>
<p><b>7</b></p>	<p><b>Koppingsset (KC):</b>                  De knelringen worden op de panelen aangebracht. NB: solderen kan ook, let er dan wel goed op dat de verf van de panelen en/of muur niet beschadigd door de hitte.</p>	<p><b>8</b></p>	<p><b>Doorverb.set recht (KL)</b>                  Deze doorverbindingset werkt hetzelfde als een koppingsset, met dien verstande dat er nu ruimte gespaard blijft voor eventuele inbouwdozen.</p>
<p><b>9</b></p>	<p><b>Binnenhoek verbinding:</b>                  Snijdt de doorverbindingset hoek (KV) op lengte en bevestig aan de panelen met knelfittingen. Plaats vervolgens de binnenhoek (PO). NB: zorg ervoor dat de leidingen parallel aan de wand lopen.</p>	<p><b>10</b></p>	<p><b>Buitenhoek verbinding:</b>                  Snijdt de doorverbindingset hoek (KV) op lengte en bevestig aan de panelen met knelfittingen. Plaats vervolgens de buitenhoek (PP). NB: zorg ervoor dat de leidingen parallel aan de wand lopen.</p>
<p><b>11</b></p>	<p><b>Einde met thermostaatkraan:</b>                  Maak een 10mm diep gat in de wand op de plaats van de kraan. Verbindt de panelen met de kraan dmv de U koppeling (KUVL). Plaats vervolgens de eindafwerking (PQ) NB: als de temperatuur centraal wordt geregeld i.p.v. met een thermostaatkraan, gebruik dan U koppeling (KUL)</p>	<p><b>12</b></p>	<p><b>Einde met ontluftung:</b>                  Als de installatie centraal wordt geregeld, eindig dan met U koppeling (KUL). Plaats vervolgens de eindafwerking (PQ) NB: deze wordt ook gebruikt als de aanvoer- en retourleidingen in het midden van een circuit uitkomen.</p>

## Testen van de verwarming



Vul de installatie met water en laat de lucht uit het systeem met bij (KUL) en/of (KUVL). Check alle verbindingen op lekkage. Zet de ketel en thermostaat op vol vermogen. Kijk of alle panelen warm worden. Na een half uur kunt u beginnen met de blindpanelen. NB: de kraan kan ingesteld worden op grote en kleine ruimtes.

## Blindpanelen bevestigen



Meet de lengte van het gat met de installatie nog steeds op vol vermogen. Maak het blindpaneel 2-3mm korter dan het gat. Een blindpaneel wordt geleverd met clip (PB) aan 2 zijden (3-5mm van het einde). Zet de blindpanelen hiermee vast. (PB) grijpt om de koperen leidingen van het systeem.



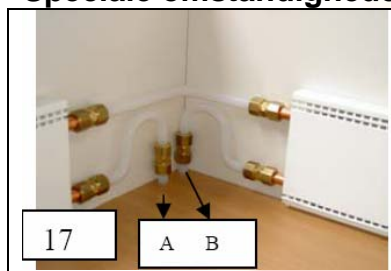
**Blindpanelen in hoeken en bij eindafwerkingen.** Meet de lengte van het gat. Nog steeds moet de installatie voluit aan staan. Maak het blindpaneel 2-3mm korter dan het gat. Gebruik voor het plaatsen (PB) aan een kant en schuif de andere op (PO), (PP) of (PQ).



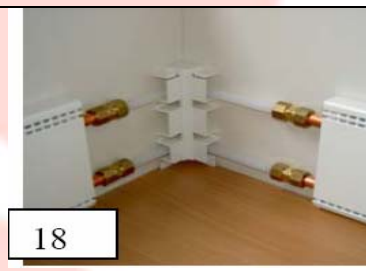
**Afkorten van blindpanelen:** Zaag de blindpanelen op lengte met een fijne ijzerzaag of (beter) met een cirkelzaag met een zaagblad voor aluminium.

**Afwerking:** Als de blindpanelen geplaatst zijn, werk de naden dan af met een naadafdekking (PC).

## Speciale omstandigheden



**Aansluitingen in hoeken:** De aansluitingen moeten min. 6cm uit de hoek worden geplaatst.  
**(A):** verbindt de onderste leiding van het ene paneel aan de aanvoer. **(B):** verbindt de onderste leiding van het andere paneel met de retour. Verbind de bovenste leidingen met elkaar met een elleboog.



**Hoeken die geen 90° zijn:** Plaats 2 blindpaneel bevestigingsbeugels (KA) bij de hoek. Blindpanelen verstek zagen. Meten wederom bij vol vermogen. Het is een goed idee eerst de blindpanelen in niet-haakse hoeken te maken omdat dit meer flexibiliteit in het systeem oplevert.

Uw Importeur  
**Sangro E-Trading & Advise**  
de Sluis 9  
4271CZ Dussen  
Tel:0416-391313  
Fax:0416-391609  
Industrieterrein de Loswal

**Sangro:**  
[www.sangro.nl](http://www.sangro.nl)

Wanpan:  
[www.wanpan.dk](http://www.wanpan.dk)

Aan deze handleiding kunnen geen rechten worden ontleend.