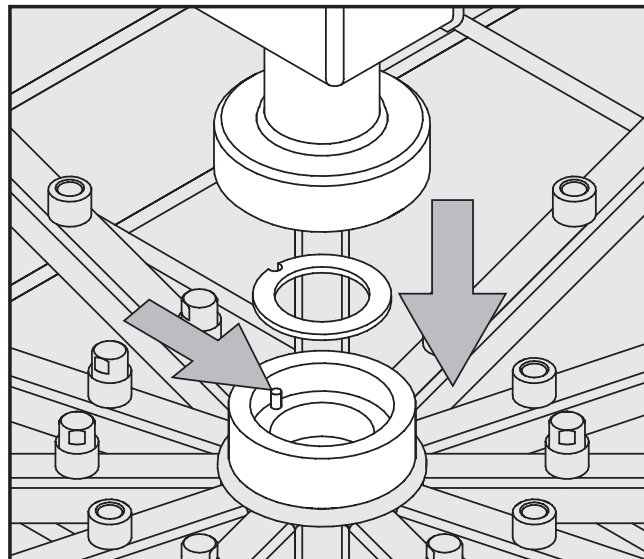


# Mobile injector unit E 380

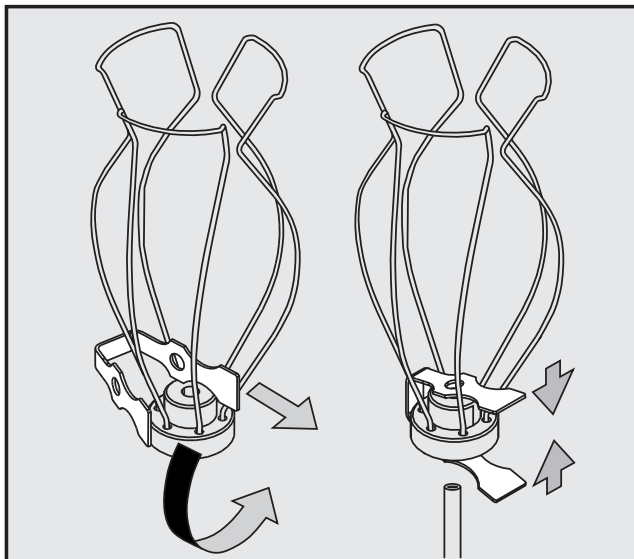
## Items supplied:

1 water feed pipe	14 x E 351 jets, 4.0 x 160 mm
1 seal	14 x E 353 clips for 4.0 x 160 mm jets, consisting of holder + clamp
1 mobile unit E 380	18 x E 352 jets, 6.0 x 220 mm
1 jet for flushing out powder dispenser	18 x E 354 clips for 6.0 x 220 mm jets, consisting of holder + clamp

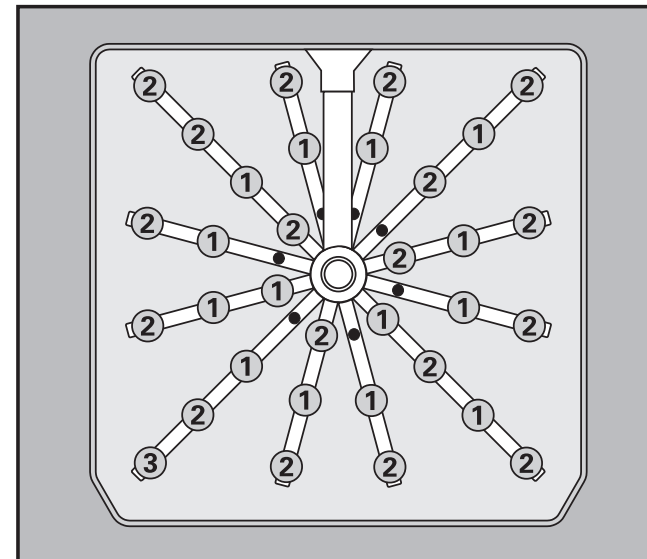
**Installation: Tools required:** Spanner SW 9, cross-tip screwdriver



- Fit the seal in the holder in the mobile unit.
- Then fit the water feed pipe into the holder. When doing so make sure that the groove in the water feed pipe lines up with the notch in the holder. The hot air drying connection points to the back of the mobile unit.
- Tighten the nut by hand.

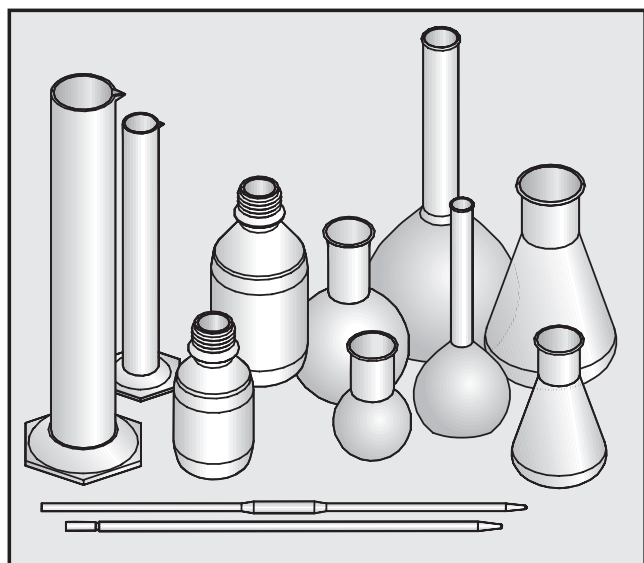


- The mobile unit is supplied with two sizes of clamps, holders and jets. Make sure they are put together in the correct order.
- Push the clamp into the holder as shown above.
  - Then squeeze the clamp together and feed the injector jet through the holes in the clamp.



- Use the spanner to secure the jets into the positions required. The overview above gives an example of possible positions. Start from the centre and work your way outwards in ever increasing circles.
  - ① E 351 jets, 4.0 x 160 mm
  - ② E 352 jets, 6.0 x 220 mm
- Screw the jet for flushing out the powder dispenser in position ③ and secure it to the spray arm with a cross-tip screwdriver.

## Areas of application:

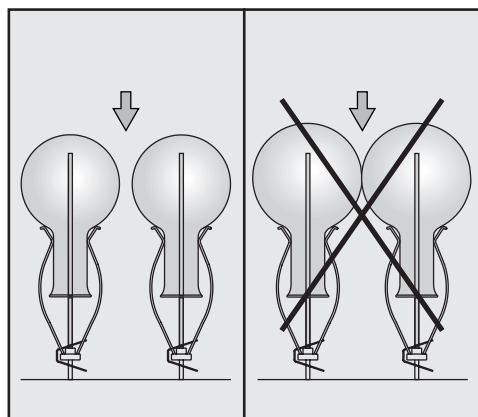


To ensure adequate water pressure all positions need to be equipped with jets.

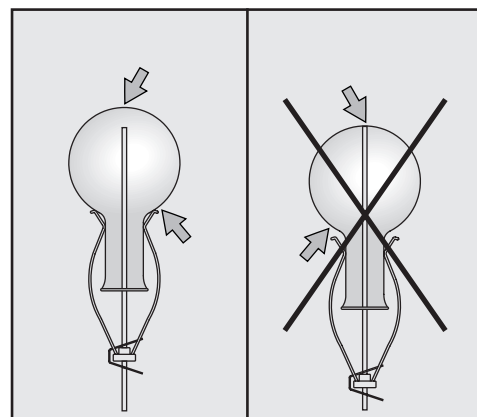
- The mobile injector unit can hold up to 32 pieces of laboratory glassware.
- Different volume glassware can be processed, however, the maximum volume per piece is 1 litre.
- To process pipettes special sleeves are needed, MIBO E 336. They are available to order.
- Laboratory glassware, which because of its design cannot be flushed through properly, will not be sufficiently cleaned and disinfected in this mobile unit.
- This mobile unit should only be used for processing laboratory glassware which has been declared as suitable for machine processing by the glassware manufacturer.

The jet for flushing out the powder dispenser is designed to rinse out the powder dispenser in the machine door after use (if applicable to the machine the unit is used in). This jet must therefore not be used for cleaning glassware.

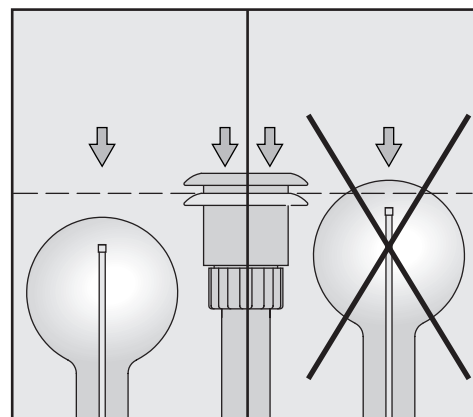
## Place the laboratory glassware over the jets:



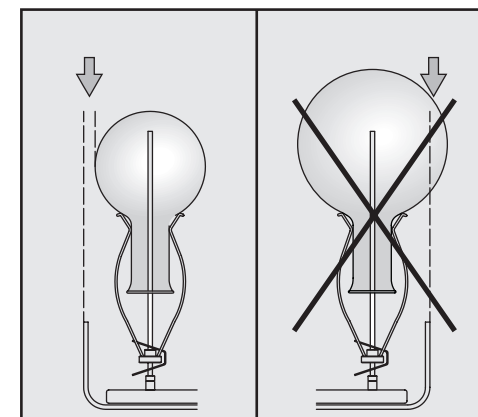
Do not let the individual pieces of glassware touch each other.



Push the clips upwards, if necessary, to prevent the tip of the jet from contacting the bottom of the glassware.



Glassware must not sit higher than the top of the water feed pipe (with the water feed adapter pressed downwards).



Glassware must not extend beyond the sides of the mobile unit.

⚠ Carefully read the Warning and Safety instructions in the Operating Instructions for your washer-disinfector as well as any instructions provided by the glassware manufacturer.

Any broken glassware can cause serious injury.

All glassware should be properly inspected and tested for cleanliness. Do not rely on a visual check alone.

# Injectorwagen E 380

## Geleverd:

1 toevoerbuis

1 dichting

1 basiswagen E 380

1 inspuiters voor het poederdoseerapparaat

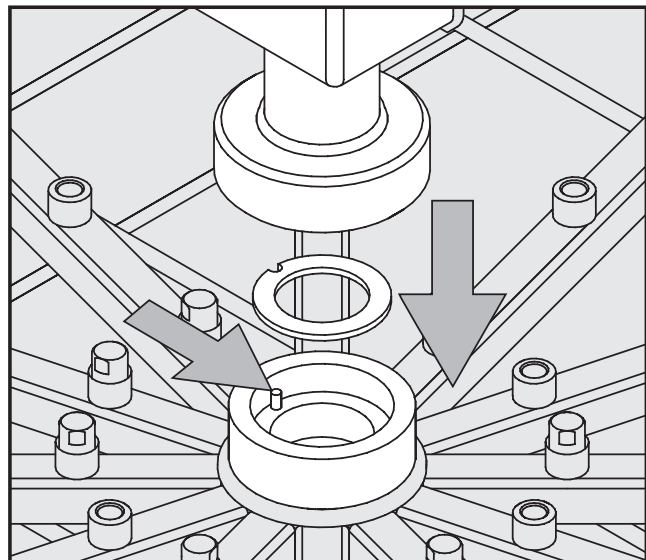
14 inspuiters E 351, 4,0 x 160 mm

14 arreteringen E 353, voor inspuiters 4,0 x 160 mm, bestaande uit houder + klem

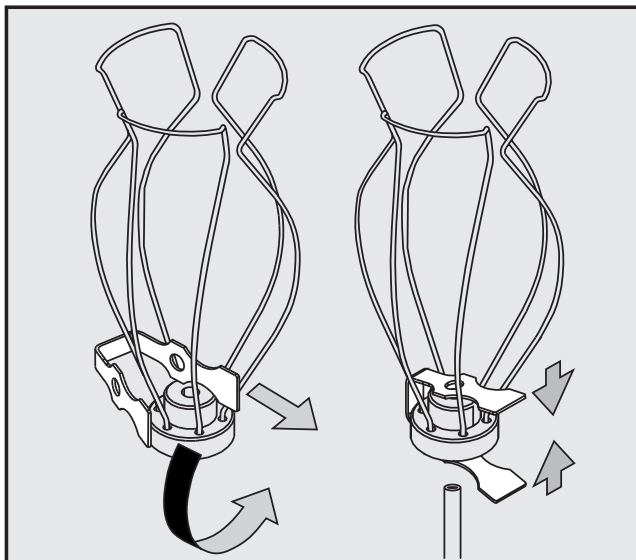
18 inspuiters E 352, 6,0 x 220 mm

18 arreteringen E 354, voor inspuiters 6,0 x 220 mm, bestaande uit houder + klem

## Montage: Benodigd gereedschap: steeksleutel 9, kruiskopschroevendraaier

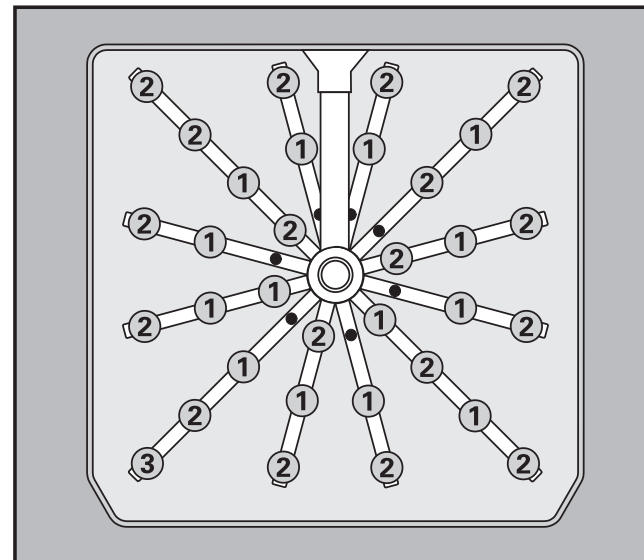


- Plaats de dichting in de houder van de basiswagen (zie afbeelding).
- Plaats de toevoerbuis op de houder. De inkeping in de toevoerbuis moet in de geleider van de houder vallen. De aansluiting voor de heteluchtdroging wijst naar de achterkant van de wagen.
- Draai de schroefkoppeling met de hand vast.



Bij de injectorwagen zijn klemmen, houders en inspuiters in twee formaten gevoegd. Let bij de montage op de juiste combinatie.

- Schuif de klem in de houder (zie afbeelding).
- Druk de klem samen en schuif deze met de houder op de betreffende inspuiters.

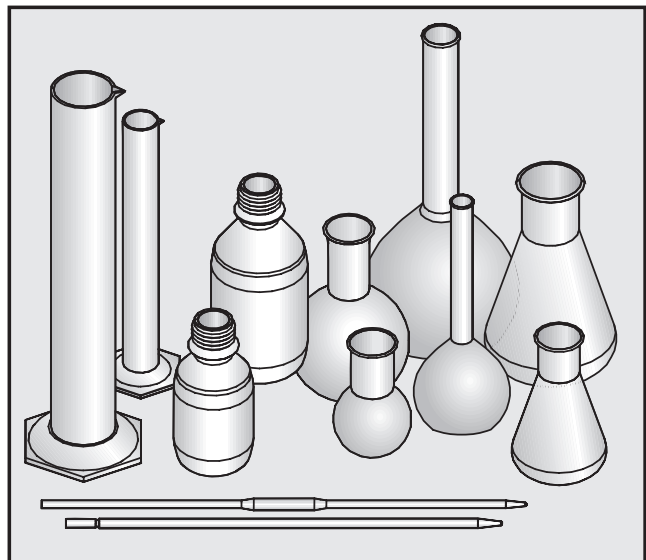


- Schroef de inspuiters op de gewenste posities vast. Gebruik hiervoor de steeksleutel. De mogelijke posities vindt u op de bovenstaande afbeelding. Plaats de inspuiters in kringen. Begin in het midden en ga dan steeds verder naar de buitenkant.

- ① Inspuiters E 351, 4,0 x 160 mm
- ② Inspuiters E 352, 6,0 x 220 mm

- Monteer de inspuiters voor het doseerapparaat op positie ③ en beveilig de inspuiters met de kruiskopschroef op de spoelbuis.

## Toepassing:

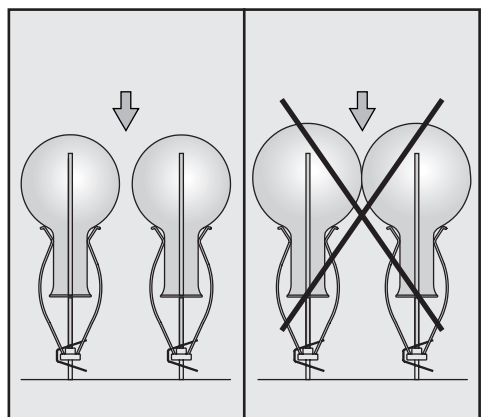


Om voldoende spoeldruk te kunnen opbouwen, moeten op alle schroefaansluitingen inspuiters worden geplaatst.

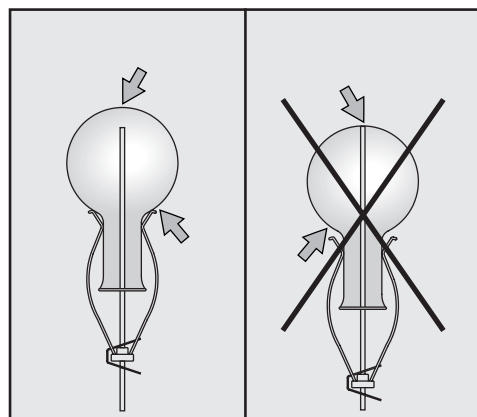
- De injectorwagen kan met maximaal 32 laboratoriumglazen worden beladen.
- U kunt verschillend grote laboratoriumglazen reinigen, tot een inhoud van 1 liter.
- Om pipetten te kunnen reinigen, moet u speciale spoelhuizen gebruiken (MIBO, E 336, optie).
- Als laboratoriumglazen door hun vorm niet goed kunnen worden doorgespoeld, kan het glaswerk niet optimaal worden gereinigd en gedesinfecteerd!
- De reinigingsprocedures zijn alleen bedoeld voor laboratoriumglaswerk dat daarvoor door de fabrikant is vrijgegeven.

De inspuiters voor het poederdoseerapparaat reinigt het doseersysteem in de deur van de reinigungsauto-maat (indien aanwezig). Plaats daarom geen spoelgoed op de inspuiters!

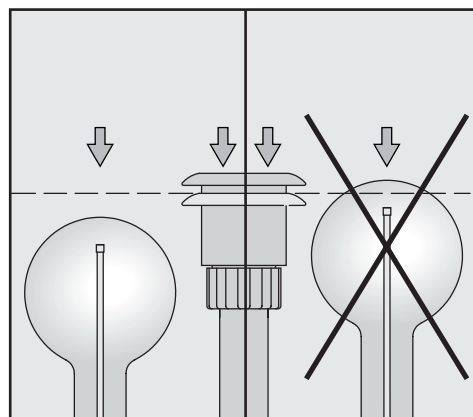
## Laboratoriumglaswerk inruimen:



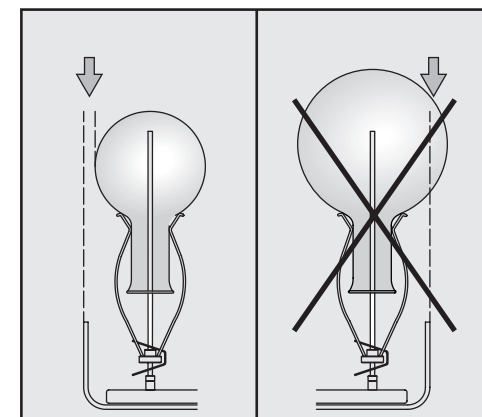
De glazen mogen elkaar niet raken.



Schuif de arretering omhoog als de punt van de inspuiters de bodem van het glaswerk raakt.



Het glaswerk mag niet boven de toevoerbuis (met ingedrukte adapter voor de watervoorziening) uitkomen.



Het glaswerk mag niet over de rand van de injectorwagen komen.

⚠ Houdt u zich aan de veiligheidsinstructies en waarschuwingen met betrekking tot laboratoriumglas, zoals vermeld in de gebruiksaanwijzing van de reinigungsauto-maat, alsmede aan de voorschriften van de fabrikant van het glaswerk.

Glasbreuk tijdens de reiniging kan gevaarlijke verwondingen tot gevolg hebben. Wees daarom altijd voorzichtig!

Het reinigingsresultaat moet worden gecontroleerd. Een visuele inspectie is niet altijd voldoende.