

## 6.5 Een wasmachine aansluiten

### Materiaallijst



#### ROLMETER

Een rolmeter met blokkeerknop en automatische terugloop is bijzonder handig.



#### GLIJVOETJES

Glijpastilles verplaatsen moeiteloos zwaargewichten zoals een wasmachine.



#### SCHROEVEDRAAIER

Een schroevendraaier met verwisselbare stiften is in alle omstandigheden te gebruiken.



#### SCHROEFBOORMACHINE

Kies een boormachine die ook kan schroeven. Een snoerloos model heeft geen stroomvoorziening nodig.



#### METAALZAAG

Met de metaal(beugel)zaag kunt u nagenoeg alle metalen, alsook kunststof buizen, verzagen.



#### VIJL

De halfronde vijl is polyvalenter dan een rond of plat model.



#### GASBRANDER

De geschikte warmtebron voor het solderen van koperen buizen, nadat ze met staalwol zijn schoongemaakt.



#### PIJPSNIJDER

De ruimer aanwezig op sommige modellen, dient om de bramen aan de binnenkant van de buis te verwijderen.



#### TEFLON

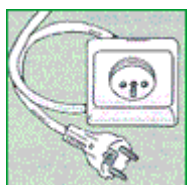
Teflon wordt aangebracht "met de draad". Draai de moer nooit terug.



#### PVC-LIJM

PVC-lijm voor harde PVC wordt doorgaans aangebracht met een klein borsteltje.

### Aanvoer

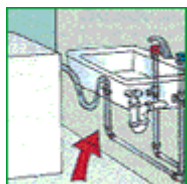
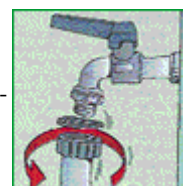


#### ELEKTRICITEIT

Een wasmachine vereist een spatwaterdicht stopcontact met aarding, aangesloten op een leiding van 2,5 mm<sup>2</sup> en een zekering van minstens 16A. Houd het stopcontact 1 m uit de buurt van kranen. Het is ijd aanbevolen een aparte differentieelschakelaar van 30 mA op zo'n leiding te voorzien.

#### WATERAANVOER VIA WASTAFEL

Voor de aanvoer van (koud) water kunt u de aanvoerdarm aansluiten op de kraan van een nabij gesitueerde wastafel (kraan met schroefdraad). Nadeel hierbij is dat u de kraan niet meer voor andere doeleinden kunt gebruiken als het toestel draait, en dat u de verbinding telkens moet los- of vastmaken.



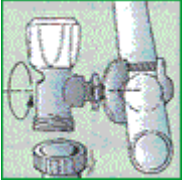
#### AFTAKKING

Daar de wasmachine zich toch vaak in de buurt van een spoelbak bevindt, kunt u hier met behulp van een T-stuk, een aftakking maken (door solderen of met knelkoppelingen) die u tot net naast de wasmachine laat uitkomen. Hierop kan dan een stopkraan gemonteerd worden.

#### STOPKRAAN

Dankzij de stopkraan kunt u het water plaatselijk afsluiten in geval van herstellingen. Neem een kraan (liefst met beluchter) met schroefdraad, zodat de toevoerslang van de machine kan worden aangekoppeld (met een wartelmoer). Bovendien moet u het water afsluiten wanneer het toestel niet draait.

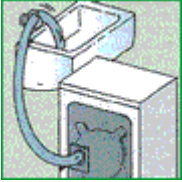




### ZELFBORENDE KRAAN

Zo'n kraan combineert het maken van een aftakking en het plaatsen van een kraan. U kunt ze gebruiken bij koperen en gegalvaniseerde buizen. U zet de kraan met een beugel vast op de leiding. Door de kraan te draaien, maakt u direct een passende opening in de leiding. U hoeft dus niet te solderen.

## Afvoer

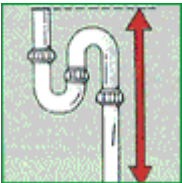
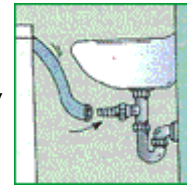


### AFVOER IN SPOELBAK

Een makkelijke methode (zeker als u in een huurhuis woont) is het gebogen uiteinde van de afvoerslang van de wasmachine in een wasbak hangen. Dit kan alleen als deze zich niet te ver van de wasmachine bevindt. Een nadeel is soms dat de wasbak snel verstopt raakt met pluisjes.

### AANSLUITING VIA WASBAK

Er bestaat ook een T-stuk voor aansluiting op de sifon van een gootsteen of lavabo. Het ene uiteinde is conisch van vorm. Snijd deze af volgens de diameter van de afvoerdarm en zet ze daarna vast met een knelkoppeling. U laat dan wel de afvoerstop van de gootsteen/lavabo open, als het toestel draait.



### OPEN AFVOERLEIDING

De ideale oplossing is evenwel een verticale afvoerbuis met eigen P- of S-sifon, die uitkomt op de eigenlijke afvoer. Met de sifon en enkele koppelstukken maakt u een afvoer van 60-80 cm hoog. Zoniet riskeert u dat de wasmachine tijdens het draaien leegloopt (principe communicerende vaten).

### LUCHT

Hang dan de afvoerslang van de wasmachine in de verticale afvoerbuis met sifon. De slang heeft een kleinere diameter dan de 40 mm van de afvoer. Zo kan de lucht uit de afvoerbuis weg en is er geen risico op terugkerend afvoerwater.

