

### Vom Eckventil zum Filter

In	Out	Teil	Anm:
-	AG	Kombi-Eckventil 3/8"	Start
ÜM	AG	T-Stück 3/8" ÜM/AG/AG	Von hier wird das Wasser für die Filterung abgezweigt.
IG	AG	Absperrhahn 3/8" IG/IG	In unserer Wohnanlage werden öfters Installationsarbeiten durchgeführt. Dann ist viel Ziegelstaub im Wasser. So kann ich absperrern, wenn gearbeitet wird und den Staub über die reguläre Küchenarmatur rausspülen.
IG	AG	Winkel 3/8" IG/AG	Damit kommt man direkt nach unten und der Panzerschlauch macht keinen großen Bogen
ÜM	AG	Panzerschlauch 3/8" ÜM/ÜM	
IG	IG	Reduziermuffe 3/8"x3/4" IG/IG	„Adapter“ für den 3/4" Wasserzähler
AG	AG	Wasserzähler 3/4" AG/AG	Wasserzähler als Billigvariante des BWT Aquameters:. Damit ermittelt man die Restkapazität des Filters (Zum Filter gibt es eine Tabelle, die unter Berücksichtigung der Wasserhärte die Maximalkapazität angibt, siehe dazu Pkt 6 )
IG	IG	Reduziermuffe 3/8"x3/4" IG/IG	„Adapter“ zurück auf 3/8"
AG	ÜM	Panzerschlauch 10cm	Hätte nicht zwingend sein müssen, macht das ganze aber deutlich flexibler, sonst sind 2 starre Teile hintereinander.
AG	IG	BWT Druckminderer 3/8" AG/IG	Unbedingt nehmen: Die Espressomaschine sollte 2 bar Druck (max. 5) bekommen. Der Leitungswasserdruck schwankt laut Angabe vom Wasserwerk zw. 2 und 10 bar.
AG	AG	BWT Besthead Flex (da sind schon 2 3/8" Winkel mit AG am Ende dabei)	BWT Besthead Flex ist zwar teurer als der Standard, hat das Spülventil und zwei Rückschlagventile schon eingebaut und ist damit unterm Strich günstiger als der Standard. Bei Brita muss zusätzlich ein Rückschlagventil besorgt werden)

### Abzweigung nach dem Filter

ÜM	AG	T-Stück 3/8" ÜM/AG/AG	Von hier wird das Wasser geteilt in Richtung 1.) separate Armatur für Filterwasser und 2.) Espressomaschine
----	----	--------------------------	---

### Zufluss zur separaten Armatur an der Spüle

ÜM	ÜM	Panzerschlauch 3/8" ÜM auf 1/2" ÜM	1. Route zur separaten Armatur
AG	-	Standventil 1/2"	

### Zufluss zur Bianca

IG	AG	Absperrhahn 3/8" IG/IG	Dient dazu um den Filter über die separate Armatur spülen zu können. Die ersten Liter des Filterwassers sollen laut Anleitung nicht in die Maschine.
ÜM	AG	Panzerschlauch 3/8" ÜM/AG	Endlich geht's zur Maschine ;-)
ÜM	ÜM	Der von Lelit mitgelieferte Schlauch mit den zwei Kugelköpfen	