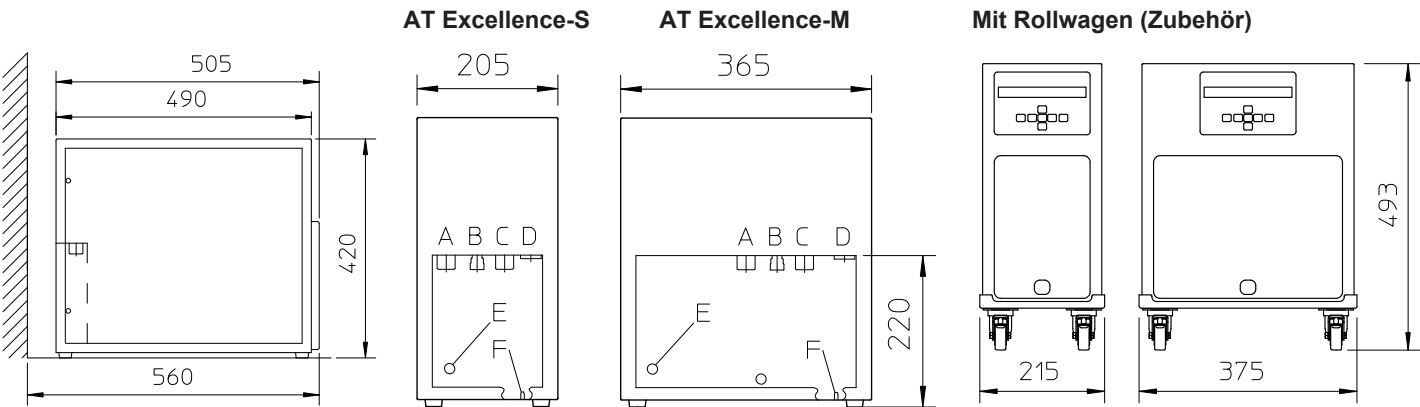


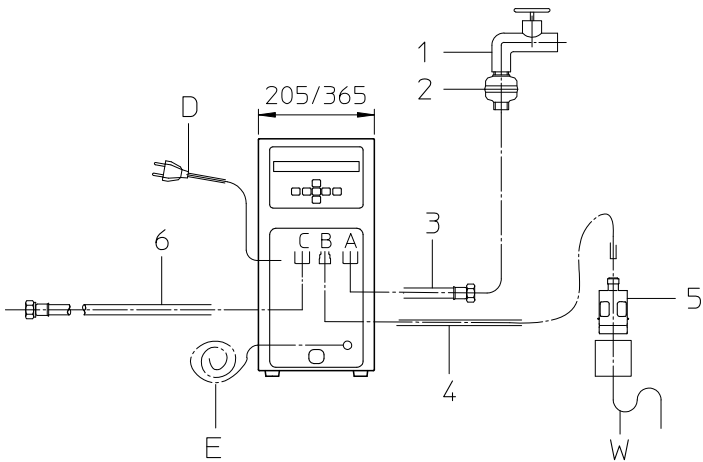
Anschlussplan AT Excellence

Abmessungen und Position der Anschlüsse



Pos.	Bezeichnung
A	Anschluss für Zulaufschlauch, G 3/4" Außengewinde
B	Anschluss für Abwasserschlauch, DN 10, max. Förderhöhe ab Punkt B: 4,5 m
C	Anschluss für Permeatschlauch (Osmosewasser an Spülmaschine), G 3/4" Außengewinde, max. Förderhöhe ab Punkt C: 10 m
D	Netzanschluss
E	Schnittstelle zur Spülmaschine (Option)
F	 Anschluss für bauseitiges Potentialausgleichssystem

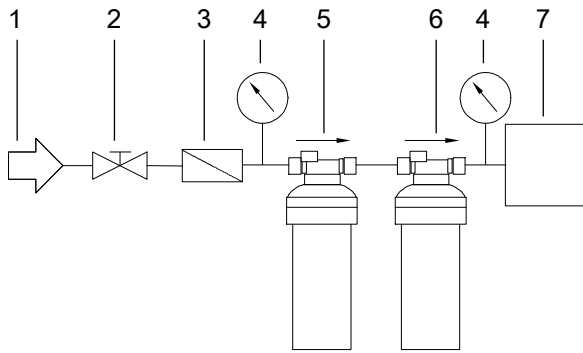
Installationsplan



- Nationale Installations- und Betriebsvorschriften beachten.
- Bauseite Anschlüsse neben dem Gerät vorsehen.
- Anlage kann auch spiegelverkehrt montiert werden.

Hinweis: Bei Winterhalter Spülmaschinen ist ein Schmutzfänger mit integriertem Rückflussverhinderer Typ EB für Flüssigkeiten der Kategorie 2 im Lieferumfang enthalten.

Pos.	Bezeichnung	Pos.	Bezeichnung
1	Bauseitiges Wasserabsperrenteil	6	Schlauch von der Spülmaschine, 2 x G 3/4" Überwurfmutter (nicht im Lieferumfang enthalten)
2	Schmutzfänger und Rückflussverhinderer für Flüssigkeiten der Kategorie 2 (nicht im Lieferumfang enthalten)	D	Netzanschlussleitung H05RN-F, ca. 5 m
3	Zulaufschlauch gemäß EN 13618 (im Lieferumfang enthalten), 2 x G 3/4" Überwurfmutter	E	Datenleitung, 2 x 0,34 mm ² x 6500 mm
4	Abwasserschlauch, DN10 x 1,5 x 1500 mm	W	Bauseitiger Wasserablauf, DN 50
5	Rohrbelüfter, DN50		



➤ Nationale Installations- und Betriebsvorschriften beachten.

Pos.	Bezeichnung
1	Wasserzulauf (max. 35 °C)
2	Wasserabsperrenteil (bauseitig)
3	Schmutzfänger mit integriertem Rückflussverhinderer Typ EB für Flüssigkeiten der Kategorie 2 (im Lieferumfang der Maschine enthalten) Bei Installationen in Großbritannien muss zusätzlich ein Rückflussverhinderer Typ ED mit WRAS-Zulassung eingebaut werden.
4	Manometer für die Differenzdruckmessung (optional)
5	Sedimentfilter (optional)
6	Aktivkohlefilter (optional); bei Chlorgehalt im Zulaufwasser > 0,2 mg/l und < 1,0 mg/l
7	AT Excellence-S, -M mit eingebautem Aktivkohlefilter (1 Filter bei AT Excellence-S, 2 Filter bei AT Excellence-M). Hinweis: Der Aktivkohlefilter ist für die Funktion des Geräts zwingend erforderlich und darf nicht durch einen Sedimentfilter ersetzt werden.

Anforderungen an Rohwasser

- Die Qualität des Rohwassers muss den Anforderungen der deutschen Trinkwasserverordnung entsprechen.
- Folgende Grenzwerte müssen eingehalten werden:

Bezeichnung	Einheit	AT Excellence-S	AT Excellence-M
Zulaufwassertemperatur	°C	max. 35	
Durchflussmenge	l/h	min. 360	min. 720
Mindestfließdruck	kPa (bar)	120 (1,2)	150 (1,5)
Eingangsdruck	kPa (bar)	max. 1000 (10,0)	
Gesamthärte (GH)	°dH	max. 35	
Elektrische Leitfähigkeit (bei 25 °C)	µS/cm	<1200	
Chlor	mg/l	<0,2	
Silikat (als SiO ₂)	mg/l	<30	

Gesamtanschlusswerte

Bezeichnung	Einheit	AT Excellence-S	AT Excellence-M
Spannung	V	200-240	
Stromaufnahme bei 50 Hz	A	1,4-2,0	2,9-4,0
Stromaufnahme bei 60 Hz	A	1,4-1,5	2,7-3,0
Leistung bei 50 Hz	W	230-310	450-670
Leistung bei 60 Hz	W	250-320	500-650
Sicherung elektronisches Bedienfeld	A	6,3	