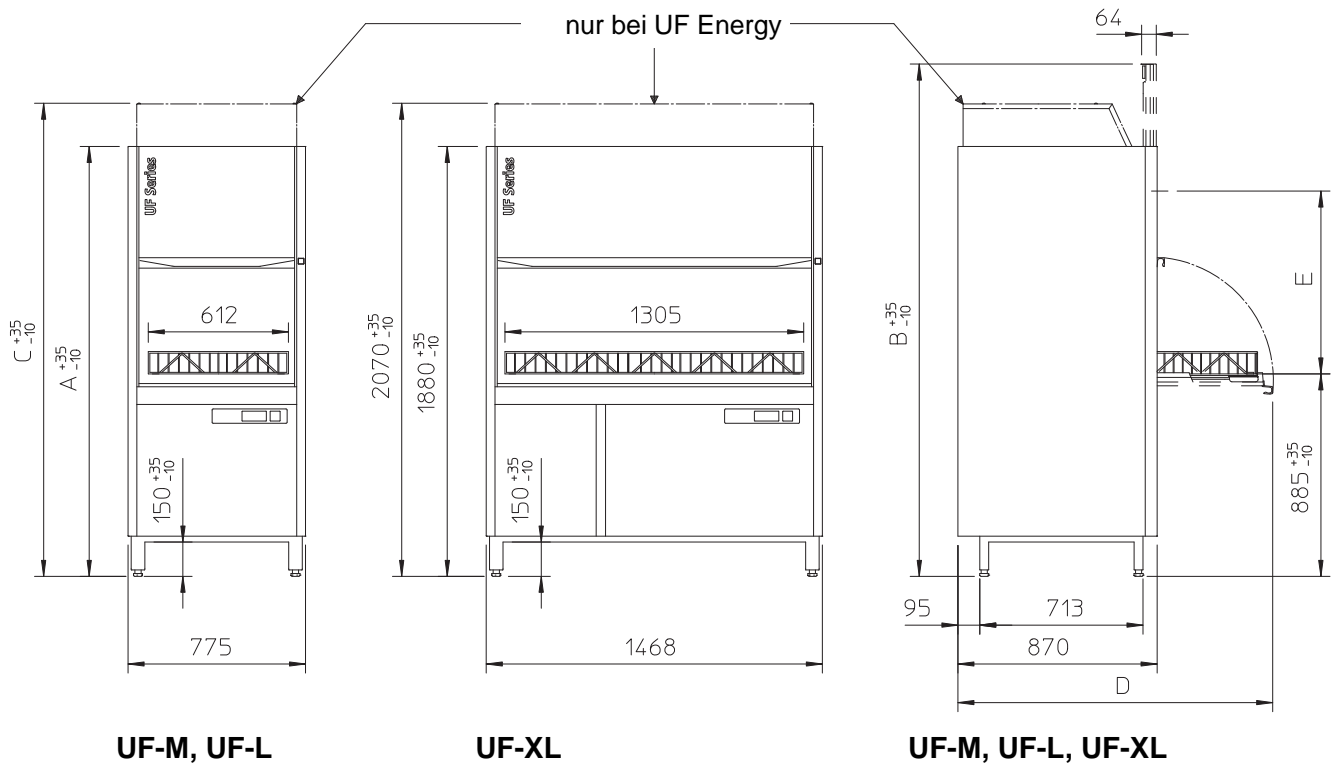


Anschlussplan UF-Serie

1. Abmessungen



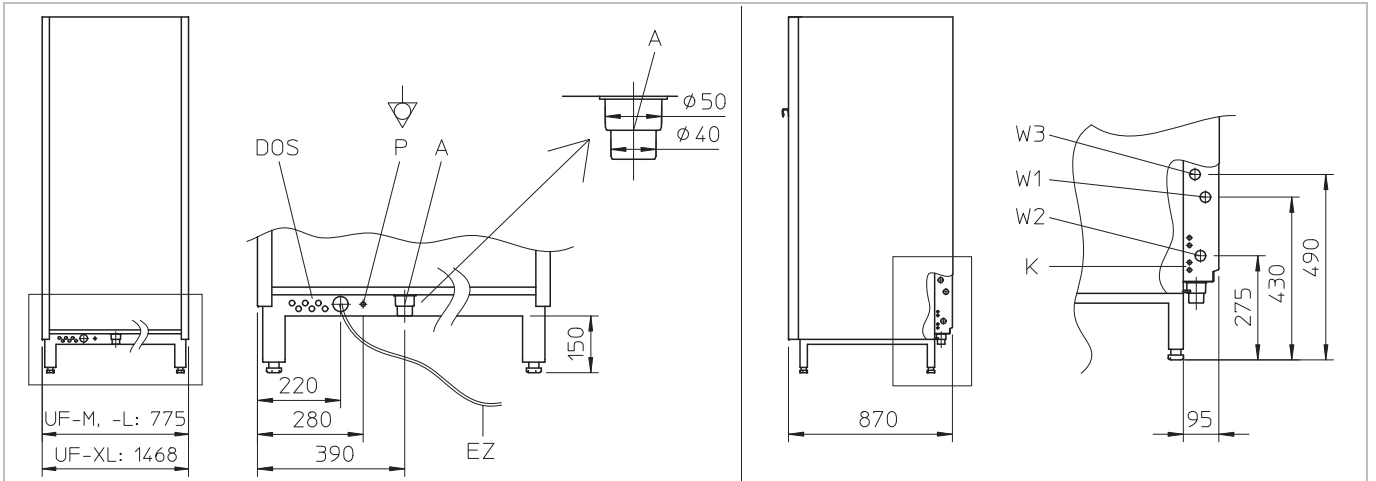
		UF-M	UF-L	UF-XL
A	[mm]	1720	1880	—
B	[mm]	2000	2240	2240
C	[mm]	1910	2070	—
D	[mm]	1295	1375	1375
E	[mm]	640	800	800

Bodenfreiheit optional auch 200 mm anstatt 150 mm. Die senkrechten Masse erhöhen sich dadurch um 50 mm.

2. Position der Anschlüsse an der Maschine

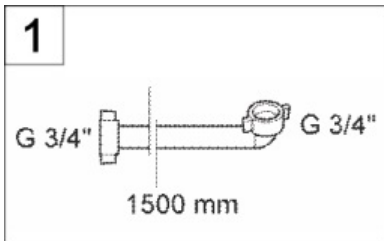
Ansicht von hinten

Ansicht von rechts



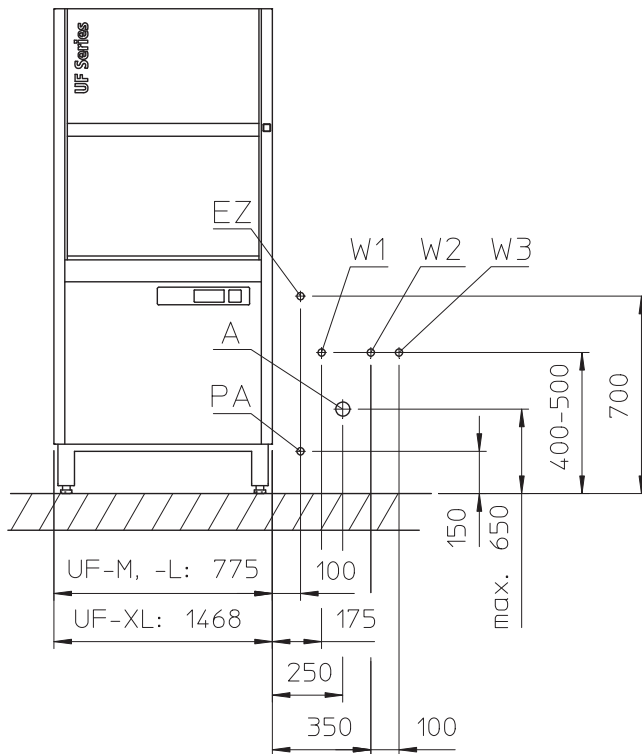
K	4 Einführungen für Schläuche und Kabel (D 8 mm)
A	Abwasseranschluss; Ablaufpumpe eingebaut
EZ	Netzanschlussleitung (verfügbare Länge: ca. 2500 mm)
P	Anschluss für Potentialausgleichssystem (M6x20)
DOS	6 Einführungen für Schläuche und Kabel (D 8 mm)
W1	Haupt-Wasseranschluss
W2	Kaltwasservorspülung (Option)
W3	Tankfüllung mit warmem Wasser bei UF Energy (Option)

3. Zubehör



1	flexibler Zulaufwasserschlauch; an Punkt W1, W2, W3 anschliessen
2	Schmutzfänger; zwischen Wasserabsperrentil und Zulaufwas- serschlauch einbauen
-	Zusatzausstattung: flexibler Ablaufschlauch (D40 x 2000 mm)

Installationsplan



WICHTIG

Die Anschlüsse links oder rechts neben der Maschine vorsehen.

Die genauen Masse unter Berücksichtigung der örtlichen Gegebenheiten festlegen.

W1	Haupt-Wasseranschluss (kalt oder warm)
W2	Kaltwasser (Option) Nur bei Maschinen mit Kaltwasservorspülung
W3	Warmwasser (Option) Tankfüllung mit warmem Wasser bei UF Energy
EZ	Elektroanschluss
A	Abwasseranschluss
PA	Potentialausgleich

W1, W2, W3: Frischwasseranschluss (G ¾" Aussengewinde)

Position	siehe Zeichnung		
Wasserqualität	Das Frischwasser muss in mikrobiologischer Hinsicht Trinkwasserqualität besitzen.		
Maximale Zulaufwassertemperatur	W1: 60 °C UF-Energy: 20 °C	W2: 20 °C	W3: 60 °C
Mindestfließdruck	W1: 100 kPa / 1,0 bar	W2: 250 kPa / 2,5 bar	W3: 100 kPa / 1,0 bar
Durchflussmenge	W1: mind. 4 l/min	W2: 20-25 l/min	W3: mind. 4 l/min
Maximaler Eingangsdruck	600 kPa / 6,0 bar		
Wasserhärte	Wir empfehlen eine maximale Härte von 3 °dH (3,8 °e / 5,34 °TH / 0,54 mmol/l), um eine Verkalkung der Maschine zu verhindern. bei UF Energy: Bei einer Leitfähigkeit < 200 µS/cm (128 ppm TDS) ist ein Abluftwärmetauscher in Edelstahl notwendig.		

A: Abwasseranschluss (DN 40/50)

Position	siehe Zeichnung
Ausführung	mit Siphon

EZ: Elektroanschluss

Position	siehe Zeichnung
Ausführung	Netztrennschalter mit allpoliger Trennung vom Netz und mind. 3 mm Kontaktöffnungsweite allstromsensitiver Fehlerstromschutzschalter der Klasse B mit einem Auslösestrom von 30 mA (DIN VDE 0664)
Absicherung	siehe Seite 4

PA: Potentialausgleich

Position	siehe Zeichnung
----------	-----------------

Gesamtanschlusswerte

Standard: 1 Boilerheizkörper (10,2 kW) + 1 Tankheizkörper (5 kW)

Performance : 2 Boilerheizkörper (10,2 + 6,2 kW) + 2 Tankheizkörper (2 x 5 kW)

UF-M, UF-L

Netz	Absicherung	Gesamtanschlusswert	
		Standard	Performance
400 V / 3N~ / 50 - 60 Hz	16 A	9,4 kW	-
	20 A	10,0 kW	-
	25 A	16,3 kW	16,4 kW
	32 A	17,5 kW	18,8 kW
	40 A	-	25,1 kW

UF-XL

Netz	Absicherung	Gesamtanschlusswert	
		Standard	Performance
400 V / 3N~ / 50 - 60 Hz	16 A	8,8 kW	-
	20 A	10,0 kW	-
	25 A	16,2 kW	16,4 kW
	32 A	17,4 kW	18,8 kW
	40 A	-	26,2 kW