

Gesamtanschlusswerte

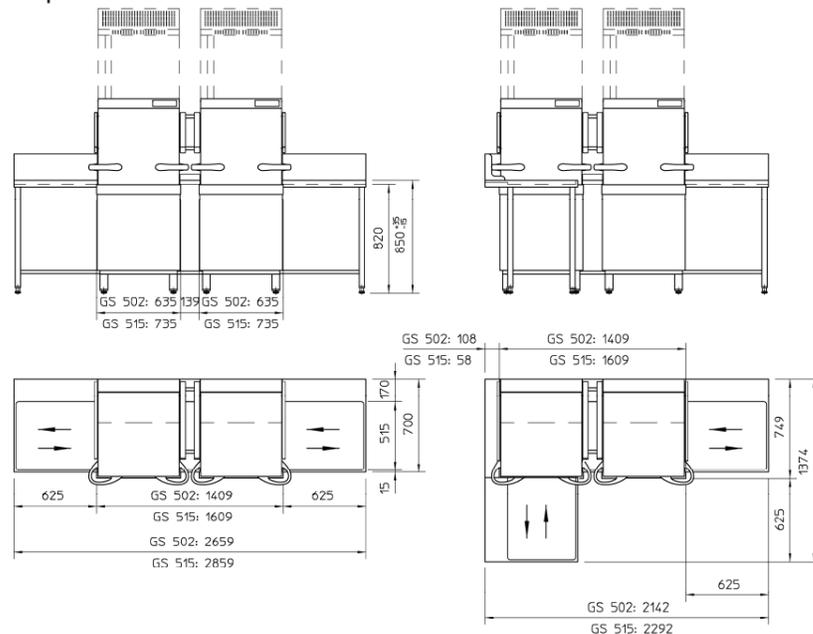
Spannung	Absicherung	Gesamtanschlusswert		Boiler
		GS 502 GS 502 Energy GS 502 Energy+	GS 515 GS 515 Energy GS 515 Energy+	
200V3~, 50+60 Hz	32 A	9,5 kW	9,6 kW	6 kW
200V3~, 50+60 Hz	40 A	12,5 kW	12,6 kW	9 kW
200V3~, 50+60 Hz	50 A	15,5 kW	15,6 kW	12 kW
230V3~, 50+60 Hz	32 A	9,5 kW	9,6 kW	6 kW
230V3~, 50+60 Hz	40 A	12,5 kW	12,6 kW	9 kW
230V3~, 50+60 Hz	50 A	15,5 kW	15,6 kW	12 kW
230VN~, 50+60 Hz	32 A	5,7 kW	5,8 kW	4 kW
240VN~, 50+60 Hz	40 A	7,7 kW	7,8 kW	6 kW
240VN~, 50+60 Hz	63 A	13,7 kW	13,8 kW	12 kW
400V3(N)~, 50+60 Hz	16 A	9,5 kW	9,6 kW	6 kW
400V3(N)~, 50+60 Hz	20 A	12,5 kW	12,6 kW	9 kW
400V3(N)~, 50+60 Hz	25 A	15,5 kW	15,6 kW	12 kW
415V3N~, 50+60 Hz	16 A	9,5 kW	9,6 kW	6 kW
415V3N~, 50+60 Hz	20 A	12,5 kW	12,6 kW	9 kW
415V3N~, 50+60 Hz	25 A	15,5 kW	15,6 kW	12 kW
440V3(N)~, 50+60 Hz	16 A	9,5 kW	9,6 kW	6 kW
440V3(N)~, 50+60 Hz	20 A	12,5 kW	12,6 kW	9 kW
440V3(N)~, 50+60 Hz	25 A	15,5 kW	15,6 kW	12 kW

Wärmeabgabe an den Raum

	Geschirrwärmeabgabe			Restwärmeabgabe		
	Gesamt kW	sensibel kW	latent kW	Gesamt kW	sensibel kW	latent kW
GS 502	3,4	2,8	0,6	1,1	0,8	0,3
GS 502 Energy	2,3	2,0	0,3	0,8	0,6	0,2
GS 502 Energy+	2,3	2,0	0,3	0,8	0,6	0,2
GS 515	3,9	3,3	0,6	1,2	0,8	0,4
GS 515 Energy	2,7	2,4	0,3	0,8	0,6	0,2
GS 515 Energy+	2,7	2,4	0,3	0,8	0,6	0,2

GS 502 / GS 515 TwinSet

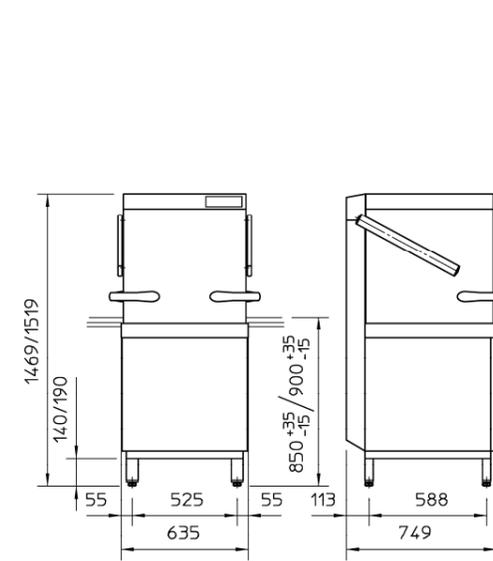
Arbeitshöhe optional auch 900 mm anstatt 850 mm



Technische Änderungen vorbehalten
89012791-02; 10-2011; msch

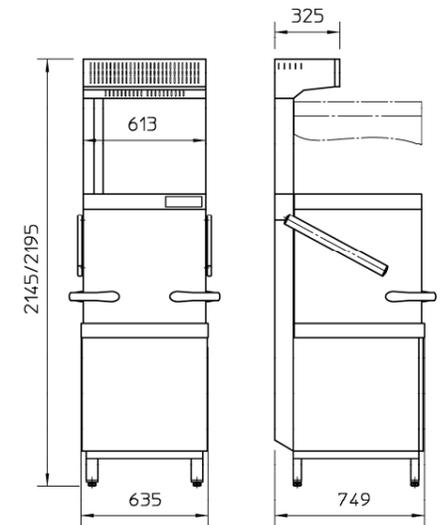
Abmessungen GS 502, GS 502 Energy, GS 502 Energy+ GS 515, GS 515 Energy, GS 515 Energy+

GS 502

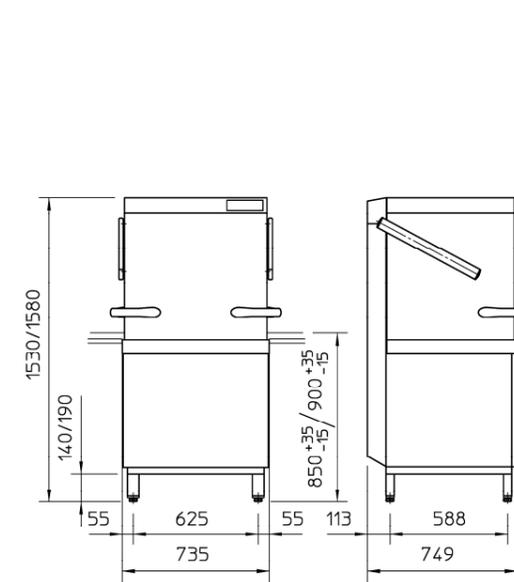


senkrechte Maße bei Arbeitshöhe 850/900

GS 502 Energy, GS 502 Energy+

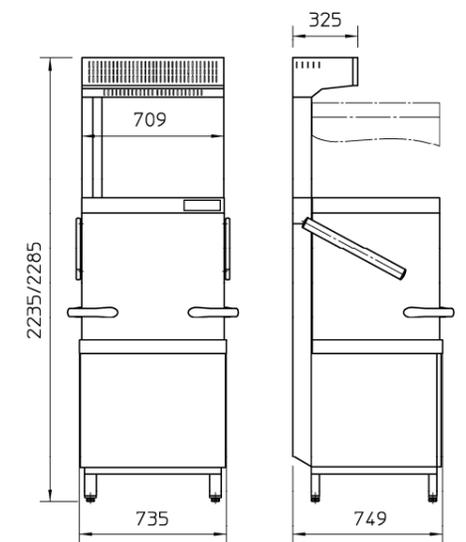


GS 515



senkrechte Maße bei Arbeitshöhe 850/900

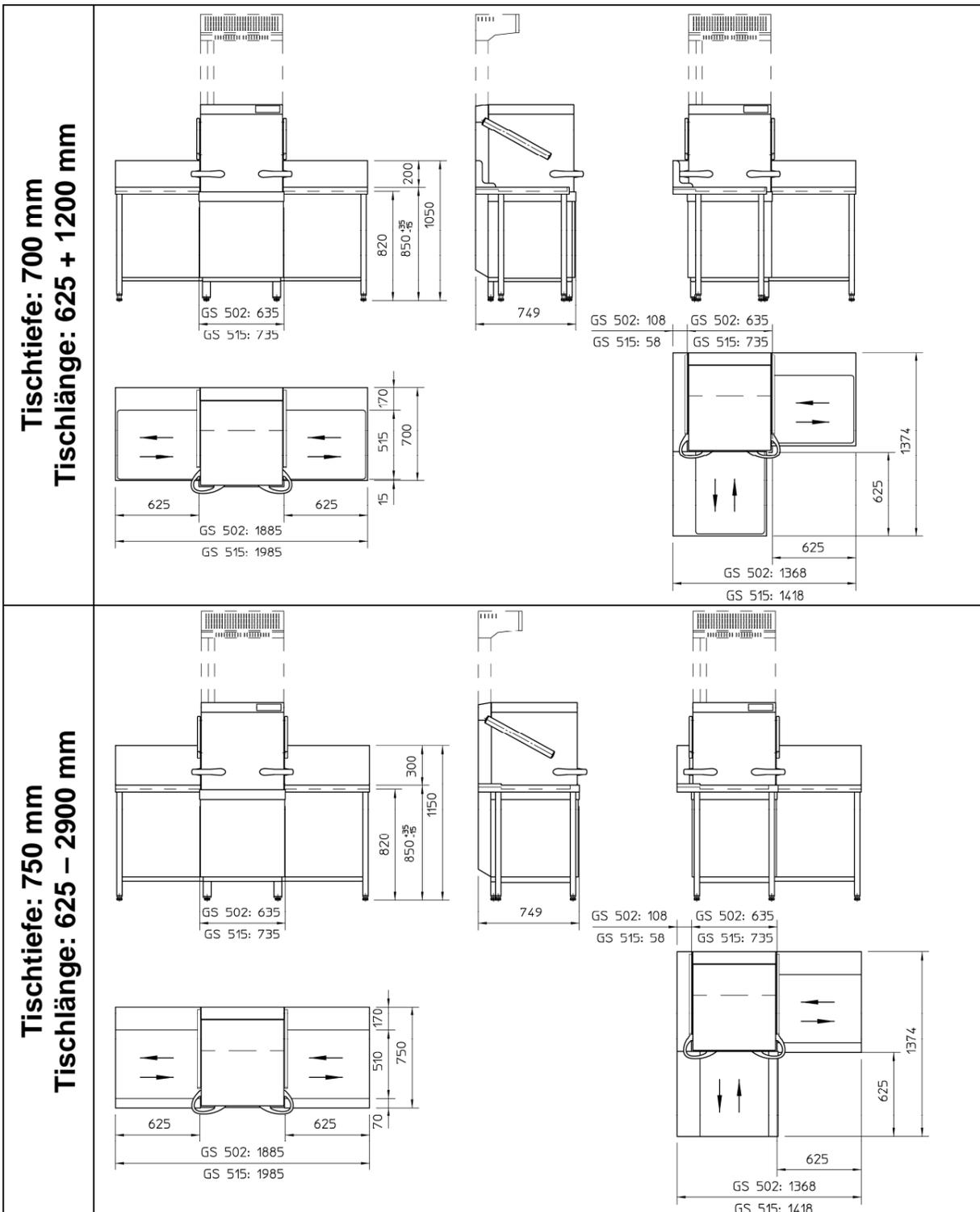
GS 515 Energy, GS 515 Energy+



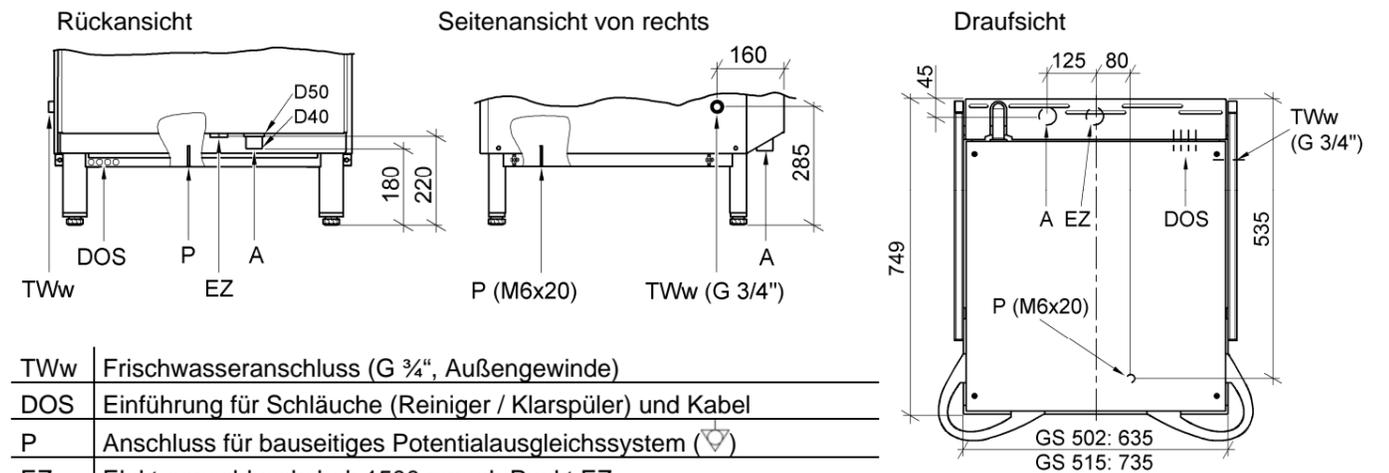
Wichtig!
 Die bauseitigen Anschlüsse links oder rechts neben der Maschine vorsehen.
 Bei allen elektrischen und hydraulischen Anschlussarbeiten die örtlichen und länderspezifischen Vorschriften beachten.
 Nur bei ausgeschaltetem bauseitigen Netztrennschalter ist die Maschine spannungsfrei.
 Maschine in Potentialausgleich einbeziehen.

Aufstellungsvarianten GS 502, GS 502 Energy, GS 502 Energy⁺ GS 515, GS 515 Energy, GS 515 Energy⁺

Arbeitshöhe optional auch 900 mm anstatt 850 mm
Tischtiefe 800 mm auf Anfrage erhältlich



Position der Anschlüsse

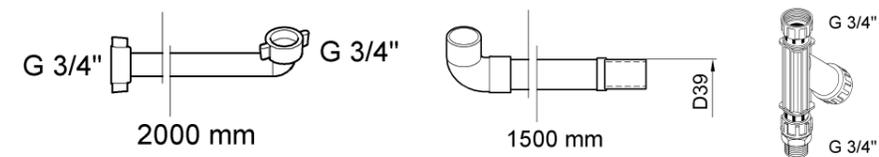


Zubehör (im Lieferumfang der Maschine enthalten)

flexibler Zulaufschlauch;
an Punkt TWw anschließen

flexibler Ablaufschlauch;
an Punkt A anschließen

Schmutzfänger;
zwischen Wasserabsperrventil
und Zulaufschlauch einbauen



Bauseitige Voraussetzungen

Wasseranschluss (G 3/4" Außengewinde)

Position: ca. 500 mm über fertigem Fußboden
Wasserqualität: Das Frischwasser muss in mikrobiologischer Hinsicht Trinkwasserqualität besitzen
Wasserzulauftemperatur: max. 60 °C
Wasserhärte: Kaltwasser (max. 20 °C) bei Maschinen der Varianten „Energy“ und „Energy⁺“
≤ 3 °dH / 3,8 °e / 0,54 mmol/l (Empfehlung, um Verkalken der Maschine zu verhindern)
≤ 30 °dH (37,6 °e; 5,35 mmol/l) bei Maschinen mit eingebautem Enthärter
Fließdruck: 100-600 kPa; (1,0-6,0 bar)
gemessen nach einer eventuell vorhandenen Wasseraufbereitungsanlage
Durchflussmenge: mind. 5 l/min
Zulaufschlauch: direkter Anschluss ohne Sicherungsarmatur ist zulässig
Alte, vorhandene Schläuche dürfen nicht wieder verwendet werden.
Der Zulaufschlauch darf nicht gekürzt oder beschädigt werden.

Abwasseranschluss (DN50)

Position: max. 650 mm über fertigem Fußboden
Ausführung: mit Sifon

Elektroanschluss

Position: ca. 700 mm über fertigem Fußboden
Ausführung: Wandanschlussdose
Netztrennschalter mit allpoliger Trennung vom Netz
und mind. 3 mm Kontaktöffnungsweite
Fehlerstromschutzschalter

Absicherung: abhängig vom Gesamtanschlusswert der Maschine (siehe Seite 4)