

Technische Daten der PT-Serie

Allgemeines

Die Spülmaschinen der PT-Serie sind in 3 verschiedenen Grössen erhältlich ((-M, -L, -XL; siehe Abmessungen).

Jede Spülmaschine kann in jeder Grösse mit speziellen Einstellungen programmiert werden.

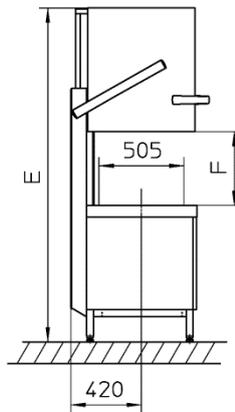
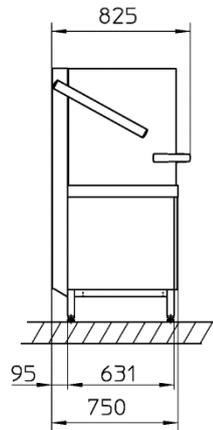
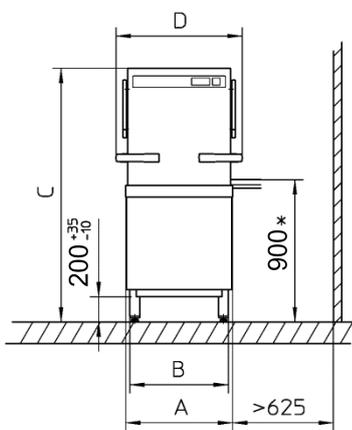
Die Einstellungen bestimmen den Typ der Spülmaschine:

- Geschirrspülmaschine (mit der Variante effect)
- Bistrosspülmaschine
- Gläserspülmaschine (mit den Varianten Cool und effect)
- Besteckspülmaschine

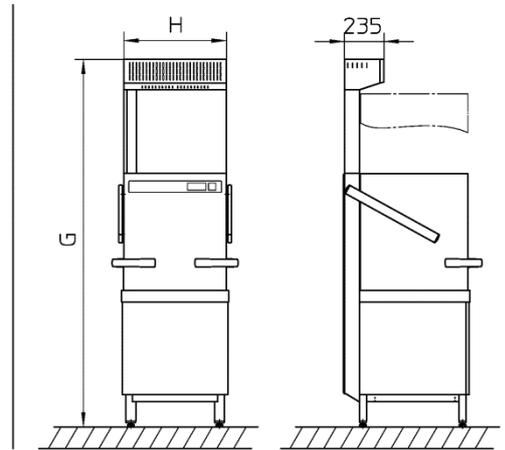
Optional ist jede Spülmaschine mit einem Abluftwärmetauscher (Ausführung EnergyPlus) erhältlich.

Abmessungen

Ohne EnergyPlus



Mit EnergyPlus



		PT-M	PT-L	PT-XL
A	[mm]	635	735	735
B	[mm]	585	685	685
C	[mm]	1565	1565	1685
D	[mm]	750	850	850
E	[mm]	2045	2045	2285
F	[mm]	440	440	560
G	[mm]	2245	2245	2485
H	[mm]	610	710	710

*) Arbeitshöhe optional auch 850 mm anstatt 900 mm.
Die senkrechten Masse verkleinern sich dadurch um 50 mm.

		PT-M PT-M EnergyPlus	PT-L PT-L EnergyPlus	PT-XL PT-XL EnergyPlus
Korbabmessung	[mm]	500 x 500	500 x 500 500 x 600	500 x 500 500 x 600
Gewicht Standard (netto / brutto)	[kg]	134 / 159 kg	137 / 165 kg	140 / 171 kg
Gewicht EnergyPlus (netto / brutto)	[kg]	157 / 185 kg	165 / 196 kg	173 / 207 kg
Verpackung (B x T x H)	[mm]	770x880x1640	860x880x1640	860x880x1760
Verpackung Energy-Modul (B x T x H)	[mm]	743x743x250	743x743x250	743x743x250

Allgemeine Werte

Anzahl Programme	bis zu 3 (+ Sonderprogramme)	
Tankinhalt	35 l	
Tankheizung	2,5 kW (2 x 2,5 kW bei Maschinen der Variante „Cool“)	
Umwälzpumpe	Umwälzmenge	PT-M: 250 - 300 l/min; PT-L, PT-XL: 280 - 370 l/min (je nach Programm)
	Anschlusswert (P1)	1,0 kW (PT-M); 1,5 kW (PT-L, PT-XL)
Geräuschemission nach DIN EN ISO	max. 66 dB(A) (je nach gewähltem Programm)	
Spritzschutz	IP X5	
Wasseranschluss	G 3/4"	
Abwasseranschluss	18,5 / 22,2 / 39,7 mm (abgestufter Anschluss)	
Mindestfließdruck	100 kPa; (1,0 bar) 150 kPa; (1,5 bar) bei Maschinen der Variante „EnergyPlus“	
Maximaler Eingangsdruck	600 kPa (6,0 bar)	
Durchflussmenge	mind. 4 l/min	
Wasserzulauftemperatur	max. 60 °C max. 20 °C bei Maschinen der Varianten „Cool“ und „EnergyPlus“ max. 45 °C bei Gläserspülmaschinen der Variante „effect“	

Werte abhängig von der Software-Einstellung

Geschirrspülmaschinen

		Standard	Cool	effect	EnergyPlus	HighTemp
Theor. Leistung ¹ P1 / P2 / P3	[Körbe / h]	44 / 32 / 22	-	20 / 20 / 20	44 / 32 / 22	25 / 20 / 15
Kurzprogramm	[Körbe / h]	72	-	36	72	-
Nachspülwasserverbrauch ² (angetriebenes Nachspülsystem)	[l / Korb]	2,4 (2,0)	-	2,4 (2,0)	2,4 (2,0)	3,8 (3,8)
Tanktemperatur	[°C]	62	-	55	62	66
Nachspültemperatur	[°C]	85	-	60 / * ³	85	85

Gläserspülmaschinen

		Standard	Cool	effect	EnergyPlus	HighTemp
Theor. Leistung ¹ P1 / P2 / P3	[Körbe / h]	22 / 32 / 48	22 / 32 / 48	20 / 20 / 20	22 / 32 / 48	-
Kurzprogramm	[Körbe / h]	77	77	36	77	-
Nachspülwasserverbrauch ² (angetriebenes Nachspülsystem)	[l / Korb]	2,4 (2,0)	4,0 (3,4)	2,4 (2,0)	2,4 (2,0)	-
Tanktemperatur	[°C]	62	-	45	62	-
Nachspültemperatur	[°C]	65	* ⁴ / * ⁵	50 / * ⁵	65	-

Bistrospülmaschinen

		Standard	Cool	effect	EnergyPlus	HighTemp
Theor. Leistung ¹ P1 / P2 / P3	[Körbe / h]	28 / 32 / 40	-	-	28 / 32 / 40	-
Kurzprogramm	[Körbe / h]	72	-	-	72	-
Nachspülwasserverbrauch ² (angetriebenes Nachspülsystem)	[l / Korb]	2,4 (2,0)	-	-	2,4 (2,0)	-
Tanktemperatur	[°C]	62	-	-	62	-
Nachspültemperatur	[°C]	85	-	-	85	-

Besteckspülmaschinen

		Standard	Cool	effect	EnergyPlus	HighTemp
Theor. Leistung ¹ P1 / P2 / P3	[Körbe / h]	11	-	-	11	-
Kurzprogramm	[Körbe / h]	21	-	-	21	-
Nachspülwasserverbrauch ² (angetriebenes Nachspülsystem)	[l / Korb]	3,4 (3,0)	-	-	3,4 (3,0)	-
Tanktemperatur	[°C]	69	-	-	69	-
Nachspültemperatur	[°C]	86	-	-	86	-

¹ Abhängig von den bauseitigen Gegebenheiten (Wasserzulauftemperatur / Stromanschluss) können sich die angegebenen Werte reduzieren.

² Bei Idealbedingungen. Die Feinjustierung erfolgt bei der Inbetriebnahme.

³ Umschaltbar auf 85 °C

⁴ Abhängig von Zulauftemperatur

⁵ Umschaltbar auf 65 °C

Elektrische Werte

Spannung	Absicherung	Gesamtanschlusswert mit 6,4 kW Boilerheizkörper		Gesamtanschlusswert mit 10,8 kW Boilerheizkörper
380 V / 3N~ / 50 - 60 Hz	16 A	7,1 kW		8,3 kW
	16 A	7,9 kW	8,1 kW *	9,1 kW
400 V / 3N~ / 50 - 60 Hz	25 A	10,2 kW		13,2 kW
	32 A	---	11,5 kW *	14,7 kW
415 V / 3N~ / 50 - 60 Hz	15 A	6,9 kW		9,5 kW
	16 A / 20 A	8,4 kW		9,7 kW
	25 A	10,9 kW		14,2 kW
	32 A	---		15,7 kW
200 V / 3~ / 50 - 60 Hz	25 A	6,6 kW		7,1 kW
	32 A	8,0 kW		8,1 kW
230 V / 3~ / 50 - 60 Hz	25 A	7,8 kW		---
	32 A	10,1 kW		---
	50 A	---		14,5 kW
230 V / 1N~ / 50 - 60 Hz	32 A	6,9 kW		---
240 V / 1N~ / 50 - 60 Hz	25 A	5,1 kW		---
	32 A	6,8 kW		---
	40 A	8,4 kW		---
	50 A	10,9 kW		---

*) PT-x Cool