

CUT-SHEET HAUBENSPÜLMASCHINE PT UTENSIL

»Spülen Sie Geschirr oder Gerätschaften?« In einigen Fällen lautet die Antwort auf diese Frage: »Beides!« Zum Beispiel, wenn im Restaurant neben Tellern auch Töpfe, Pfannen und Kochutensilien gespült werden müssen. Um die Anschaffung von zwei Maschinen zu vermeiden, hat Winterhalter die Hybridspülmaschine PT Utensil entwickelt.

ANWENDUNGEN



TELLER



TASSEN



TABLETTS



BESTECK



ARBEITSUTENSILIEN



GERÄTSCHAFTEN



SERIENAUSSTATTUNG

- Als **Hybridspülmaschine** kann die PT Utensil Gerätschaften und Geschirr im Mix oder sortenrein spülen
- Das **Vierfach-Filtrationssystem** sorgt für kontinuierlich sauberes Tankwasser
- Die Ausstattung mit einem **zweitem Tankheizkörper** verdoppelt die Leistung auf 5 kW und garantiert somit auch bei Gerätschaften ein dauerhaft einwandfreies Spülergebnis
- Eine **Drucksteigerungspumpe** garantiert, dass der für die Nachspülung notwendige Wasserdruck stets vorhanden ist
- Durch **CONNECTED WASH** wird die PT Utensil ins Netz integriert und der Zustand der Maschine kann über eine kostenlose Web-App flexibel überwacht werden
- Ein **Edelstahlkorb** für Gerätschaften und ein Kunststoffkorb für Tabletts gehören zum Standard-Lieferumfang
- Das **Einweichprogramm** entfernt auch hartnäckig angetrocknete Verschmutzungen
- Die Abwasserwärmerückgewinnung **EnergyLight** spart Energiekosten um bis zu 10% ein
- Zwei **S-förmige Spülfelder** mit spezieller Düsengeometrie sorgen für eine flächendeckende Verteilung des Wassers
- Die **doppelwandige Haube** aus Edelstahl reduziert Geräuschemissionen und Wärmeverluste – und senkt damit auch die Energiekosten
- Durch das aktive **Energiemanagement** verkürzt sich die Aufheizzeit um bis zu 50% und damit auch die Programmdauer
- **VarioPower** passt den Wasser- und Spüldruck dem Verschmutzungsgrad und dem Spülgut an

OPTIONALE AUSSTATTUNG^{*1}

- Ein integriertes **Entschäumerdosiergerät** mindert die Schaumbildung auch bei Verschmutzungen mit Eiweiß und Stärke
- Die **Haubenautomatik**^{*2*} lässt die Haube per Knopfdruck schließen und öffnet sie automatisch nach Beenden des Spülgangs
- Ein eingebautes **Reinigerdosiergerät** garantiert ein perfektes Spülergebnis und verhindert unnötige Kosten aufgrund von Überdosierung
- Durch das **TwinSet**^{*4} gibt es die Möglichkeit, zwei Maschinen gleicher Größe miteinander zu koppeln. In Stoßzeiten verdoppelt sich damit die Spülkapazität und selbst große Spülgutmengen lassen sich bewältigen
- Im **TwinSet Light** werden nur die Maschinengehäuse miteinander verbunden und beide Hauben können unabhängig voneinander betrieben werden
- Die Abluftwärmerückgewinnung **EnergyPlus**^{*2} spart bis zu 15% der Energiekosten
- Eine **Variation der Arbeitsrichtung** in gerader Linie oder platzsparend über Eck ist möglich
- Ein **eingebauter Enthärter**^{*1} kann platzsparend integriert werden und verhindert durch Reduktion von Kalkablagerungen Folgeschäden an der Maschine

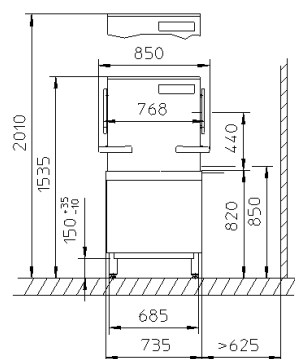
^{*1} Folgende Optionen sind nicht verfügbar: ClimatePlus, Angetriebenes Nachspülsystem, weitere Korbpakete, verstärkte Boilerheizung (10,8 kW), Spülen mit aggressivem Wasser, Spülmodus HighTemp, A0-30 / -60 und Cool, Elektrische Netze 230 V3~ 50 Hz / 60 Hz und 220V - 240VN~ 50 / 60Hz

^{*2} Nicht nachrüstbar.

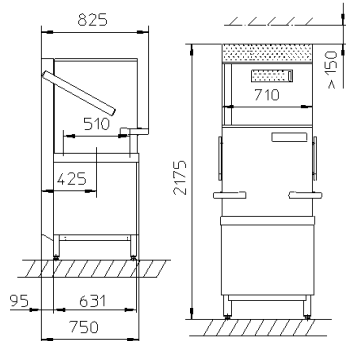
^{*3} Nicht für PT-XL Utensil verfügbar.

^{*4} Die Maschinenkoppelung im TwinSet ist sowohl mit zwei PT-L Utensils als auch in Kombination mit einer PT-L Standard möglich.

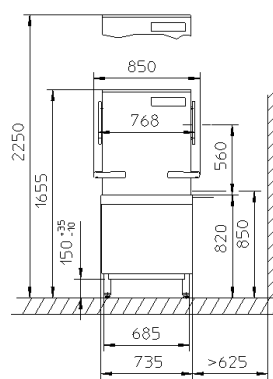
**PT-L UTENSIL
UTENSIL ENERGYPLUS**



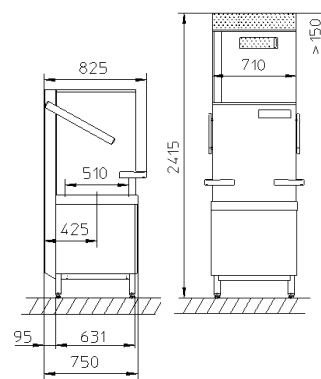
PT-L UTENSIL ENERGYPLUS



PT-XL UTENSIL



PT-XL



ALLGEMEINE DATEN

		PT-L UTENSIL	PT-XL UTENSIL
Tankinhalt* ¹	l	36	
Korbmaße	mm	500 x 500 / 500 x 600	
Lichte Einfahrhöhe	mm	440	560
Anschlusswert Spülpumpe	kW	1,5	
Umwälzmenge	l/min	280 – 370	
Ablaufpumpe (Volumenstrom)	l/min	50	
Ablauftemperatur	°C	40 - 62	
Geräuschemission	dB (A)	max. 62	
IP-Schutzart		IPX5	
Gewicht netto / brutto	kg	142 / 158	148 / 167
mit EnergyPlus	kg	163 / 187	172 / 202
Max. Zulaufwassertemperatur	°C	60 (EnergyPlus: 20)	
Erforderlicher Wasserfließdruck	Bar/kPa	1,0 – 10,0 / 100 – 1.000	
mit EnergyPlus	Bar/kPa	1,5 – 10,0 / 150 – 1.000	
Tankheizung	kW	2 x 2,5	
Trinkwasseranschluss	"	G ¾"	
Abwasserschlauch	mm	Länge: 1.500; Außendurchmesser am Schlauchende: 24 / 28 / 46	

SPEZIFISCHE DATEN

Theoretische Leistung* ² Standard P1 / P2 / P3	Körbe/h	32 / 13 / 9
Theoretische Leistung* ² Kurzprogramm	Körbe/h	54
Nachspülwasserbedarf* ² je Spülgang Geschirr	l	2,4
Nachspülwasserbedarf* ² je Spülgang Gerätschaften	l	4,0
Tanktemperatur	°C	62
Nachspülwassertemperatur	°C	85

WÄRMEABGABEN (bei 100 % Auslastung)

	Gesamt	Sensibel	Latent
Geschirrwärmeabgabe an den Raum	2,9 kW	2,5 kW	0,4 kW
mit EnergyPlus	2,7 kW	2,5 kW	0,2 kW
Restwärmeabgabe an den Raum	1,1 kW	0,8 kW	0,3 kW
mit EnergyPlus	0,75 kW	0,6 kW	0,2 kW
Abgabe von feuchter Luft an den Raum durch das Öffnen der Maschine	PT-L: 14,4 m ³ /h PT-XL: 16,8 m ³ /h		
Temperatur der Luft	60 °C		
mit EnergyPlus	35 °C		
Relative Feuchte der Luft	100 %		
mit EnergyPlus	75 %		

¹ Im Programm 3 wird der Tankinhalt pro Spülgang um 4 l erhöht.

² Unverbindliche Angabe. Die tatsächlichen Werte können abhängig von den bauseitigen Gegebenheiten variieren.

ELEKTRISCHE WERTE

Netzspannung	Bauseitige Absicherung	Gesamtanschlusswert mit 6,4 kW
380 V / 3N~ / 50-60 Hz	16 A	7,3 kW
400 V / 3N~ / 50-60 Hz	16 A	8,1 kW
	25 / 32 A	11,5 kW
415 V / 3N~ / 50-60 Hz	15 / 16 / 20 A	8,6 kW
	25 / 32 A	13,6 kW
200 V / 3~ / 50-60 Hz	25 A	6,8 kW
	32 A	8,2 kW