

Winterhalter PT TwinSet

Doppelte Power: Bei der PT gibt es optional die Möglichkeit, zwei Maschinen miteinander zu koppeln (für PT-M und PT-L).

Das TwinSet hat gleich mehrere Vorteile: In Stosszeiten verdoppelt sich damit die Spülkapazität und selbst grosse Spülgutmengen lassen sich bewältigen. Und um das Spülergebnis zu verbessern, kann das Spülgut getrennt gespült werden – zum Beispiel Geschirr in der einen Maschine und Gläser in der anderen. Nimmt das Spülgut aufkommen wieder ab, werden im Einzelbetrieb Kosten eingespart.



SPÜLPERFORMANCE

- Zwei S-förmige Spülfelder (oben und unten) mit spezieller Düsengeometrie: leicht entnehmbar (Clip-System), Strömungsoptimierung zur flächendeckenden Verteilung des Wassers
- VarioPower für höchste Reinigungskraft bei variabler Druckanpassung
- Individuelle Einstellung der Standardprogramme (Spülzeit, Temperatur, Druck, Reiniger- / Klarspülerdosierung)
- Vierfach-Filtrationssystem (bestehend aus: Flächensieb, Siebzylinder, Siebunterteil, Mediamat) und Trübungssensor für kontinuierlich sauberes Spülwasser
- Klarspülerdosiergerät für schnelles Trocknen und schönen Glanz
- Reinigerdosiergerät für bestes Spülergebnis bei minimalem Reinigereinsatz
- Zusatzprogramme (Intensiv-, Silence-, ECO- und Kurzprogramm), Tankwasserwechselprogramm und Einweichprogramm zur Zeit- und Arbeitersparnis

HYGIENE

- Tiefgezogener Hygiene-Tank und Hygiene-Tankheizkörper für einfache Reinigung und perfekte Hygiene
- Thermostopp zur Einhaltung der korrekten Nachspültemperatur
- Akustische und optische Leerstandsanzeige der Spülchemie
- Menügeführtes Selbstreinigungsprogramm
- Hygiene- und Betriebstagebuch zur Dokumentation
- Reinigersensor zur zuverlässigen Überwachung der Dosierung
- A0-30, A0-60, HighTemp und NSF für spezielle Anforderungen

WIRTSCHAFTLICHKEIT

- EnergyLight: Abwasserwärmerückgewinnung zur Reduzierung von Energiekosten
- Aktives Energiemanagement zur optimalen Nutzung der verfügbaren Energie
- Energiesparhinweis und Stand-by Modus zur Vermeidung von unnötigem Energieverbrauch
- CONNECTED WASH: Verbindung über WLAN möglich für mehr Sicherheit und Effizienz*
- **Optional:**
 - **EnergyPlus: Wärmerückgewinnung zur Reduktion von Wasserdampf und Energiekosten****
 - **Angetriebenes Nachspülsystem zur Reduzierung der Nachspülwassermenge**
 - **Schnittstelle nach DIN 18875 zum Anschluss an externes Energiemanagementsystem**

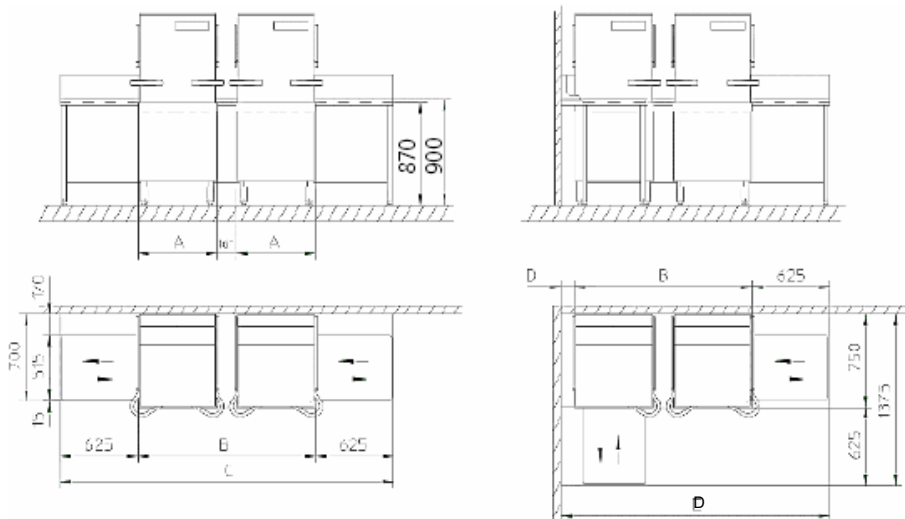
BEDIENBARKEIT

- Smartes Touch-Display mit robuster Glasoberfläche und Ein-Knopf-Bedienung
- Drei einfache Bedienebenen (Anwender, Küchenchef und Servicetechniker) und videounterstützte Handlungsempfehlungen
- Anzeige von Tank- und Nachspülwassertemperaturen zur Kontrolle der Hygiene-Sicherheit
- Detaillierte Fehler-Anzeige mit Fehlercode und Text
- Timer für automatisches Ein- und Ausschalten
- Haubenstart: Spülprogramm startet bei Schliessen der Haube
- Ablaufpumpe für automatisches Abpumpen bei Betriebsende
- Grundreinigungs- und Entkalkungsprogramm
- Verstärkte Boilerheizung für kürzere Aufheizzeiten

* Nicht in allen Märkten erhältlich

**Nur mit Kaltwasseranschluss

Winterhalter PT TwinSet



Abmessungen pro Maschine

Korbmasse (PT-M):	500 x 500 mm
Korbmasse (PT-L):	500 x 600 mm
Lichte Einfahrtshöhe (PT-M / L)	440 mm
Trinkwasseranschluss:	G ¾"
Abwasserschlauch:	23,6 mm

Spülgang¹ pro Maschine

Geschirrspülmaschine:	50 – 164 Sek.
Gläserspülmaschine:	47 – 164 Sek.
Bistrospülmaschine:	50 – 124 Sek.
Besteckspülmaschine:	171 – 327 Sek.

Maximale theoretische Leistungen pro Maschine (Kurz / P1 / P2 / P3)

Geschirrspülmaschine:	72 / 45 / 32 / 22 (Körbe/h)
Gläserspülmaschine:	77 / 22 / 32 / 49 (Körbe/h)
Bistrospülmaschine:	66 / 40 / 32 / 29 (Körbe/h)
Besteckspülmaschine:	21 / 11 (Körbe/h)

Nachspülwassermenge² pro Maschine (je nach gewähltem Programm)

Gläser-, Geschirr- und Bistrospülmaschine ⁽³⁾ :	ab 2,2 (1,8) l pro Korb
Besteckspülmaschine ⁽³⁾ :	ab 3,6 (3,2) l pro Korb
Gläserspülmaschine Cool ⁽³⁾ :	ab 3,6 (3,2) l pro Korb

Restwärmeabgabe pro Maschine (je nach gewähltem Programm und Variante)

Sensibel / Latent (EnergyPlus)	
Geschirr / Glas / Bistro:	0,8 / 0,3 (0,6 / 0,2) kW
Besteck:	0,7 / 0,2 (0,6 / 0,1) kW

Zertifikate

CB, WRAS, Hygiene-Zertifikat nach DIN SPEC 10534

Elektrische Werte pro Maschine

Spannung	Absicherung	Gesamtanschlusswert mit 10,8 kW Boilerheizkörper
400 V / 3 N~ / 50 – 60 Hz	16 A	9,1 kW
	25 A	13,2 kW
	32 A	14,7 kW

¹ Bei der Option EnergyPlus verlängert sich der Spülgang um 30 Sekunden.

² Unverbindliche Angabe. Der tatsächliche Nachspülwasserbedarf kann abhängig von den bauseitigen Gegebenheiten variieren.

³ Angetriebenes Nachspülsystem

PT-M

A = 635 mm
B = 1.431 mm
C = 2.681 mm
D = 2.164 mm

PT-L

A = 735 mm
B = 1.631 mm
C = 2.881 mm
D = 2.314 mm

Allgemeine Werte pro Maschine

Gewicht Standard netto, brutto PT-M / PT-L:	137, 151 / 142, 158 kg
Gew. EnergyPlus netto, brutto PT-M / PT-L:	156, 172 / 163, 187 kg
Tankinhalt:	35 l
Umwälzpumpe (PT-M, programmabh.):	250 - 300 l/min
Umwälzpumpe (PT-L programmabh.):	280 - 370 l/min
Geräuschemission (programmabhängig):	< 62 dB(A)
Spritzschutz:	IPX5

Wasseranschluss pro Maschine

Mindestfließdruck:	1,0 bar
Mindestfließdruck EnergyPlus:	1,5 bar
Durchflussmenge:	mind. 4 l/min
Durchflussmenge EnergyPlus:	mind. 4 l/min
Wasserzulauftemp.:	max. 60 °C
Wasserzulauftemp. EnergyPlus & Cool:	max. 20 °C

Dampfabgabe pro Maschine

	PT-M	PT-L
Geschirr- / Bistrospülmaschine	12,5 m ³ /h	14,4 m ³ /h
Gläserspülmaschine:	12,5 m ³ /h	14,4 m ³ /h
Besteckspülmaschine:	4,3 m ³ /h	5,0 m ³ /h
Relative Feuchte:	100 %	100 %
Rel. Feuchte EnergyPlus:	75 %	75 %
Temperatur (Geschirr / Glas / Bistro):	60 °C	60 °C
Temperatur (Besteck):	69 °C	69 °C
Temperatur EnergyPlus:	35 °C	35 °C