

Doorschuifvaatwasmachine
PT-500

winterhalter®

Overtuigend in prestatie en bedieningsgemak



PT-500 – wast gewoonweg schitterend

Met de PT-500 presenteert Winterhalter een nieuwe doorschuifvaatwasmachine die snel en efficiënt schitterende wasresultaten oplevert. Daarvoor zorgen talrijke, nieuw ontwikkelde onderdelen en een innovatief wassysteem. Naast de hygiënische wasresultaten, zelfs op piekmomenten, overtuigt de PT-500 vooral door een groot bedieningsgemak. De machine is heel eenvoudig in het gebruik en door het ergonomisch doordachte design wordt het werk van het personeel aanzienlijk verlicht.

De PT-500 van Winterhalter is een vaatwasmachine die zich in elk opzicht onderscheidt door betrouwbaarheid en efficiency.



Schitterende wasresultaten in korte tijd door:

- Gereduceerde programmatijden
- Aanzienlijk kortere verwarmingstijden
- Waskracht over het gehele oppervlak
- Doeltreffend viervoudig filtratiesysteem

Perfekte wasresultaten in een oogwenk



Zij-aanzicht van het interieur van de tank

Korte programmatijden

Afhankelijk van de verontreinigingsgraad kan uit drie programma's gekozen worden: een kort, een standaard en een intensief programma. Dankzij het actieve energiemangement beschikt de machine in het korte programma over een capaciteit van maar liefst maximaal 60 korven per uur.

Kortere verwarmingstijden

Bovendien maakt het actieve energiemangement optimaal gebruik van de beschikbare energie om de machine snel bedrijfsklaar te maken. Daardoor kan de verwarmingstijd met maximaal 50 % worden verkort. In vergelijking met andere doorschuifvaatwasmachines is de PT-500 daarom aanmerkelijk sneller klaar voor gebruik.

Volledig bereik

De nieuwe, elliptische wasvelden met speciaal ontwikkelde sproeiërs zorgen voor een waskracht met volledig bereik, hetgeen tot in de verste hoeken van de machine een schitterend wasresultaat garandeert. Ondanks de geringe hoeveelheid naspoelwater is daardoor ook bij vaatwerk met hardnekkige verontreiniging een hygiënisch perfect wasresultaat gegarandeerd.

Doeltreffende filtratie

De PT-500 is uitgerust met een viervoudig filtratiesysteem. Etenresen en verontreinigingen worden in de vlakzeef met uitneembare zeefkorfjes opgevangen. Bovendien verwijdert de beproefde Mediamat door middel van centrifugaalkracht ook de fijnste vuildeeltjes, zoals koffiedik. De pompinlaatzeef zorgt voor nog meer zekerheid.

Vergelijkende berekeningen zijn gebaseerd op vergelijkingen met de voorganger GS 502.

Uiterst eenvoudig te bedienen



Bedieningscomfort en hygiënische veiligheid door:

- Intuïtieve bediening
- Controlefuncties die het werk verlichten
- Hygiëneconcept dat het personeel ontlast

Zeer eenvoudige bediening

Opdat vooral onervaren, vaak wisselend personeel onmiddellijk met de machine kan werken beschikt de PT-500 over een kleurgecodeerd display dat de verschillende machinetoestanden zoals verwarmen, wassen en bedrijfsgereedheid weergeeft. Bovendien wordt het gekozen programma gestart via de bekende eenknopsbediening of de automatische kapstart. De unieke, ergonomische kapgrepen ondersteunen het moeiteloze gebruik van de machine, vooral bij lange werkdagen.

Geïntegreerde controlefuncties

De PT-500 beschikt over verschillende controlefuncties die zorgen voor bijkomende ontlasting van het personeel. Tank- en boilertemperaturen kunnen op elk moment op het display worden weergegeven. Eenvoudige symbolen wijzen het personeel op een tekort aan reinigings- of naglansmiddel. Een lekkagesensor detecteert ongecontroleerde wateruittreding en sluit indien nodig de watertoevoer naar de machine. De PT-500 garandeert zo de procesveiligheid en vermijdt tevens verdere schade.

Tijdbesparend hygiëneconcept

Een diepgetrokken tank, een hygiënisch tankelement en een hygiënische achterwand voorkomen afzetting van kalk en verontreinigingen. Deze componenten zorgen voor een schoon interieur van de machine. In combinatie met het zelfreinigingsprogramma wordt het werk van het spoelkeukenpersoneel aan het einde van de dag aanmerkelijk verlicht.

PT-500	
Snelheid en wasresultaat	
Actief energiemangement	●
Elliptische wasvelden met speciale sproeiergeometrie	●
Filtratiesysteem met zeefkorfjes, vlakzeef, pompinlaatzeef en Mediamat	●
Ingebouwd reinigingsmiddeldoseersysteem	○
Ingebouwd naglansmiddeldoseersysteem	●
Ingebouwde ontharder	○
Gebruiksvriendelijkheid en hygiëne	
Electronische besturing met kleurgecodeerd display	●
Drie programma's (kort, standaard en intensief programma)	●
Aanpassing vaatwasprogramma via parameters	●
Weergave van tank- en boilertemperaturen	●
Zelfreinigingsprogramma	●
Leegmelding reinigingsmiddel (bij gemonteerd reinigingsmiddeldoseersysteem)	●
Leegmelding naglansmiddel	●
Storingsweergave zouttekort (bij ingebouwde ontharder)	●
PIN-beveiligd keukenchefmenu	●
PIN-beveiligd servicemonteurmenu	●
Geïntegreerd foutenlogboek	●
Kap met vergrendelde positie	●
Automatische kapstart	●
Diepgetrokken hygiënetank	●
Hygiëne-tankelement	●
Hygiëne-korfdrager	●
TwinSet (verbinding van twee PT-500-machines)	○
HighTemp	○
Thermostop voor gegarandeerde hygiëne	●
Afvoerpomp	●
Drukopvoerpomp	●
Lekkagesensor	●
Multiphasing	●
Aansluitstrip voor externe doseersystemen	●
Multifunctionele uitgang als interface voor externe apparaten	●
Achterwandbekleding RVS	●

● Standaard ○ Optie

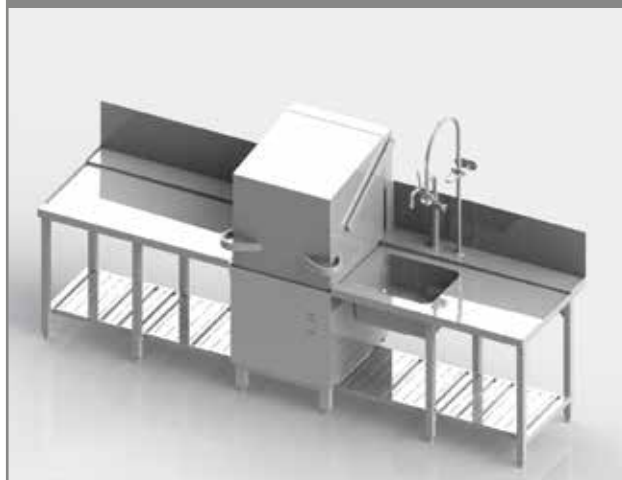
- Uitvoering op maat/technische gegevens

Opstellingsvoorbeelden

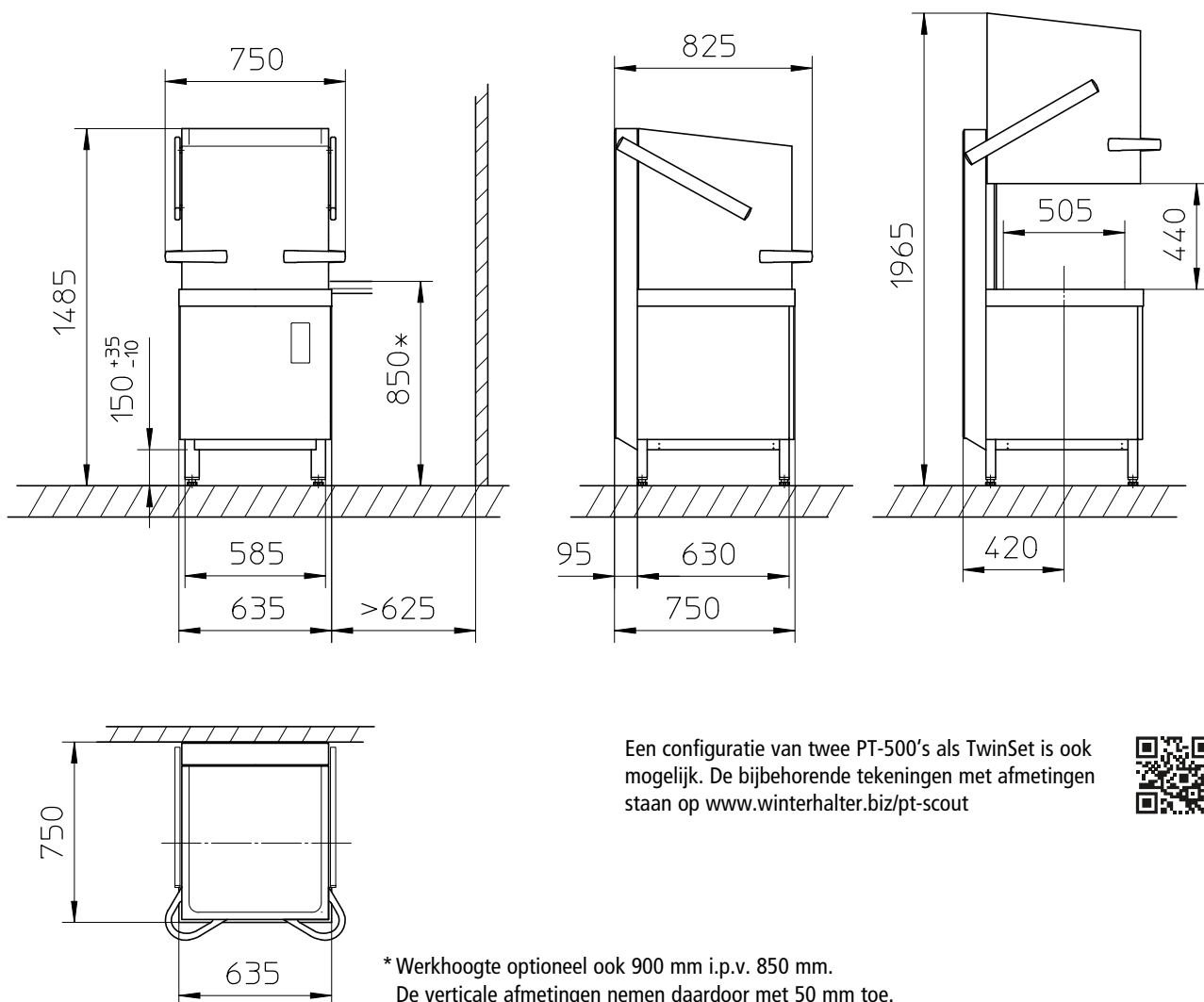
PT-500 hoekopstelling werkrichting vooruit-rechts



PT-500 werkrichting rechts-links



Afmetingen



Technische gegevens

PT-500		
Aantal programma's		3
Theoretische capaciteit (kort/standaard/intensief programma)* ¹ [korven / uur]		60/30/15
Theoretische capaciteit (kort / standaard / intensief programma)* ¹ [korven / uur]		68/30/20
Waterverbruik		
Tankinhoud [l]		35
Benodigd naspoelwater per wasbeurt [l]		2,4 ²
Benodigd naspoelwater per wasbeurt HighTemp [l]		2,4/2,4/3,8 ²
Temperaturen		
Tanktemperatuur [°C]		62
Tanktemperatuur HighTemp [°C]		62/62/66
Boilertemperatuur [°C]		85
Afmetingen		
Breedte [mm]		635
Diepte [mm]		750
Hoogte met gesloten kap [mm]		1.485
Hoogte met geopende kap [mm]		1.965
Werkhoogte [mm]		850 (900)
Invoerhoogte [mm]		440
Korfafmetingen [mm]		500 x 500
Electrische waarden		
Totale aansluitwaarde		
– Draaistroom [kW]		afhankelijk van land en afzekering, zie onder
– Wisselstroom [kW]		afhankelijk van land en afzekering, zie onder
Zekering [A]		afhankelijk van land en afzekering, zie onder
Circulatiepomp (P1) [kW]		0,75
Tankverwarming [kW]		2,5
Boilerverwarming		
– Draaistroom [kW]		afhankelijk van land en afzekering, zie onder
– Wisselstroom [kW]		afhankelijk van land en afzekering, zie onder
Overige informatie		
Max. toevoertemperatuur van het water [°C]		60
Vereiste dynamische waterdruk [bar/kPa]		1,0–6,0/100–600
Spatbescherming		IP X5
Gewicht netto/bruto [kg]		103/128

*¹ Afhankelijk van de bouwkundige omstandigheden (toevoerwatertemperatuur/stroomaansluiting) kunnen de vermelde waarden lager uitvallen.

*² Onder ideale omstandigheden. Het schoonwaterverbruik is afhankelijk van de plaatselijke omstandigheden. De fijnafstelling vindt plaats bij de inbedrijfsstelling.

Electrische waarden

Spanning	Afzekering	Totale aansluitwaarde met 6,4 kW boiler-element	Totale aansluitwaarde met 10,8 kW boiler-element	Landen
380 V / 3N~ / 50–60 Hz	16 A	7,1 kW	8,3 kW	Wereldwijd
400 V / 3N~ / 50–60 Hz	16 A	7,9 kW/8,1 kW als Cool-uitvoering	9,1 kW	
	25 A	10,2 kW	13,2 kW	
	32 A	–/11,5 kW als Cool-uitvoering	14,7 kW	
415 V / 3N~ / 50–60 Hz	15 A	6,9 kW	9,5 kW	Japan
	16 A/20 A	8,4 kW/8,6 kW als Cool-uitvoering	9,7 kW	
	25 A	10,9 kW	14,2 kW	
	32 A	–/12,4 kW als Cool-uitvoering	15,7 kW	
200 V / 3N~ / 50–60 Hz	25 A	6,6 kW	7,1 kW	België *
	32 A	8,0 kW	8,1 kW	
230 V / 3N~ / 50–60 Hz	25 A	7,8 kW	–	Wereldwijd
	32 A	10,1 kW	–	
	50 A	–	14,5 kW	
230 V / 1N~ / 50–60 Hz	32 A	6,9 kW	–	Wereldwijd
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	–	

* Speciale spanning



Winterhalter Gastronom Nederland B.V.
Professionele vaatwassystemen

Muntstraat 22
4903 PA Oosterhout
Nederland
Telefoon: +31 (0) 85 203 00 35
Fax: +31 (0) 161 220 530

www.winterhalter.nl
info@winterhalter.nl