

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. Etenresten 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.

- Gebruiksvriendelijkheid en hygiëne

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 kleurcodeerd display dat de verschillende machinetoestanden zoals verwarmen, wassen en bedrijfsgeredheid 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 kleurcodeerd 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) | ○ |
| effect lage-temperatuurswassysteem voor glazen* | ○ |
| effect lage-temperatuurswassysteem voor serviesgoed* | ○ |
| Thermostop voor gegarandeerde hygiëne | ● |
| Afvoerpomp | ● |
| Drukopvoerpomp | ● |
| Lekkagesensor | ● |
| Multiphasing | ● |
| Aansluitstrip voor externe doseersystemen | ● |
| Multifunctionele uitgang als interface voor externe apparaten | ● |
| Achterwandbekleding RVS | ● |

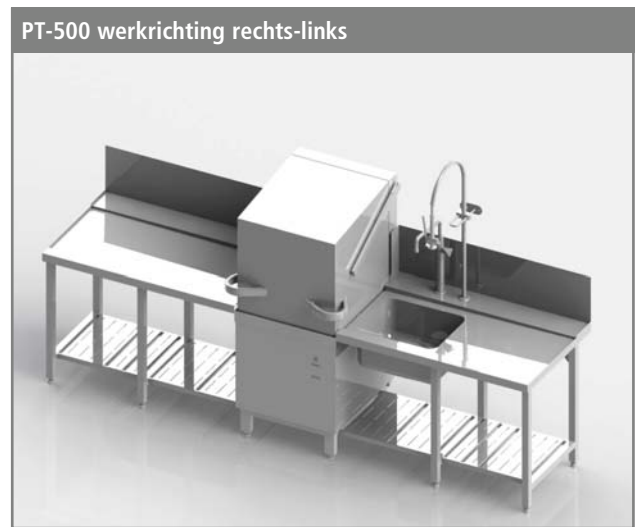
● Standaard ○ Optie

* Niet in alle markten verkrijgbaar.

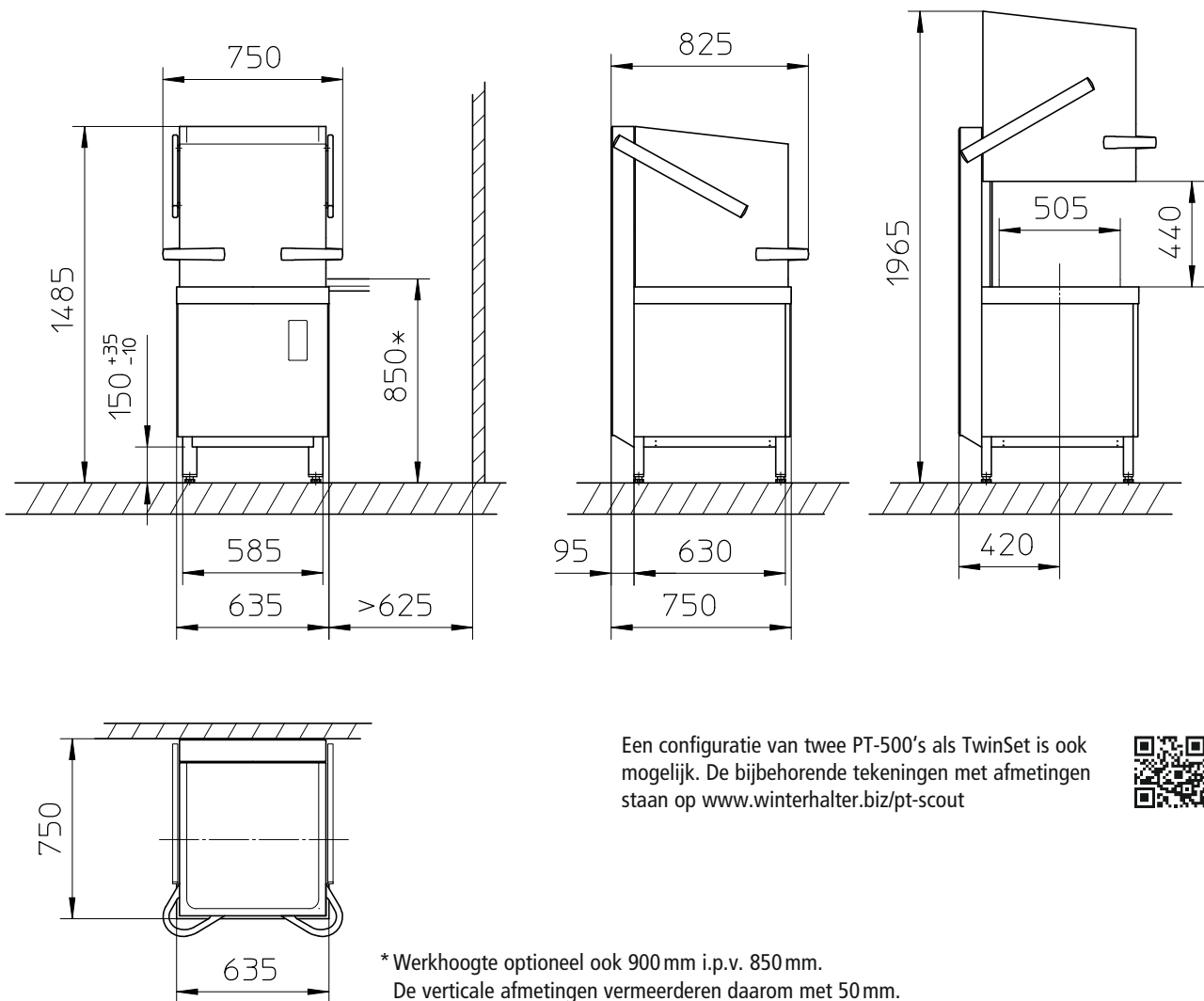
Toevoertemperatuur van het water max. 50 °C bij glazenwasmachines / max. 60 °C bij afwasmachines.

- Uitvoering op maat/technische gegevens

Opstellingsvoorbeelden



Afmetingen



Technische gegevens

| PT-500 | | |
|--|--|---|
| Aantal programma's | | 3 |
| Theoretische capaciteit (kort/standaard/intensief programma) [korven/ uur] | | 60/30/15 |
| Waterverbruik | | |
| Tankinhoud [l] | | 35 |
| Benodigd naspoelwater per wasbeurt [l] | | 2,4 |
| Temperaturen | | |
| Tanktemperatuur [°C] | | 62 |
| 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 |

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 32 A | 10,2 kW –/11,5 kW als Cool-uitvoering | 13,2 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/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 | Japan |
| | 32 A | 8,0 kW | 8,1 kW | |
| 230 V / 3N~ / 50–60 Hz | 25 A | 7,8 kW | – | België/Maleisië* |
| | 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

Ericssonstraat 32
5121 ML Rijen
Nederland
Telefoon +31 (0) 1 61 22 05 20
Fax +31 (0) 1 61 22 05 30

www.winterhalter.nl
info@winterhalter.nl