

# PT 500 | EENVOUDIGWEG SCHOON.

Het solide basismodel. Wast snel, efficiënt en betrouwbaar.  
De voordelige instap in de klasse van de doorschuifvaatwasmachines.





Een machine voor hygiënische  
wasresultaten, met exact afgestemde  
toebehoren en speciaal ontwikkelde  
reinigingsmiddelen. Advies, trainingen en  
service: dit alles vindt u bij Winterhalter.



#### HOGE SNELHEID

Korte opwarmtijden en korte wascycli: de PT-500 is afgestemd op snelheid. Kap omhoog, korf eruit, nieuwe korf erin, kap omlaag. Dat garandeert ook in piektijden een probleemloos gebruik van de vaatwasmachine.

#### EENVOUDIGE BEDIENING

Intuïtief display. Starttoets voor éénknopsbediening. Ergonomisch gevormde grepen. De PT-500 laat zien dat de bediening van een professionele vaatwasmachine zijn heel eenvoudig kan zijn.



## BETROUWBARE WASKRACHT.

De machine wast snel. De machine wast schoon. En de machine is betrouwbaar. De PT-500 is het basismodel van de doorschuifvaatwasmachines van Winterhalter en teruggebracht tot het noodzakelijke: solide techniek met eenvoudige bediening. De machine heeft alles in huis wat nodig is voor een overtuigend wasresultaat en een zuinig bedrijf. Gecombineerd met zeer eenvoudige bediening. En dat alles voor een bijzonder aantrekkelijke prijs-kwaliteitverhouding.

### ZUINIG EN VOORDELIG

Gunstig in aanschaf, zuinig in gebruik: de PT-500 combineert de kwaliteit van Winterhalter met een uitstekende prijs-kwaliteitverhouding.



Een overzicht met alle overige productkenmerken van de PT-500 vindt u op onze website:

>> [www.winterhalter.nl/pt-500](http://www.winterhalter.nl/pt-500)



### **WASVELD**

De kern van de PT-500: binnenin de machine zorgen elliptische wasvelden boven en beneden voor uitstekende wasresultaten. De wasvelden zijn het resultaat van een jarenlange ontwikkeling en zorgen door de vorm en de speciale geometrie van de sproeiers voor maximale oppervlaktedekking en waskracht.

### **VIEROUDIG FILTRATIESYSTEEM**

Hoe schoner het waswater, des te beter het wasresultaat. Om deze reden is de PT-500 uitgerust met een viervoudig filtratiesysteem. Etenresresten en verontreinigingen worden via de vlakzeef met uitneembare zeefkorf opgevangen. Daarnaast verwijdert de beproefde Mediamat door centrifugaalkracht de fijnste verontreinigingen, zoals koffiedik. Zo blijft het waswater voortdurend schoon. De pompinlaatzeef beschermt de pomp tegen mechanische beschadigingen.

### **VERZWAARDE BOILERVERWARMING**

U wilt dat uw PT-500 bijzonder snel gereed is voor gebruik? De optioneel verkrijgbare verzwaarde boilerverwarming maakt het mogelijk: het extra verwarmingsvermogen zorgt voor aanzienlijk kortere opwarmingstijden en zorgt er tevens voor dat de machine ook bij koud toevoerwater snel gereed is voor gebruik. Met name tijdens piektijden en het starten van de PT-500 komt dat goed van pas.

### **HYGIËNISCH INTERIEUR**

Achter de PT-500 zit een doordacht concept voor perfecte hygiëne en eenvoudige reiniging. Het interieur van de machine is glad en heeft geen voegen. Er is een speciale hygiënische korfgeleiding. De tank is diepgetrokken en heeft een hygiënisch tankelement. Dat betekent: het interieur heeft geen hoekjes waarin vuil zich kan ophopen en zich afzettingen kunnen vormen. In combinatie met het geïntegreerde zelfreinigingsprogramma worden de reinigingswerkzaamheden voor uw personeel daarmee tot een minimum beperkt. Een goede oplossing.

### **WASPROGRAMMA'S**

De PT-500 maakt het wassen zo eenvoudig mogelijk met drie verschillende wasprogramma's. Eén voor normale en één voor sterke verontreinigingen alsmede een kort programma, speciaal voor piektijden. Hierbij worden steeds alle relevante wasparameters optimaal aangepast aan de eisen.

### **DUBBELKORFSYSTEEM**

U wilt zo flexibel mogelijk zijn tijdens het wassen? Het optionele dubbelkorfsysteem van de PT-500 maakt dat mogelijk: daarmee kunt u in slechts een wasbeurt op twee niveaus wassen. Een speciale koppenkorf kan met elke 500 x 500 mm draadkorf voor borden worden gecombineerd. Zo wordt de wascapaciteit per wasbeurt verdubbeld en worden de bedrijfskosten verlaagd.





*»Op onze school lunchen dagelijks circa 230 leerlingen, leraren en pedagogen. Dan wordt wassen natuurlijk wel heel erg belangrijk. Maar heel eerlijk, ik weet daar niet zoveel van. Ik weet alleen dat wij een PT-500 Twinset hebben staan. En ik weet dat mijn koks hier zeer tevreden over zijn. Omdat de machines elke dag opnieuw perfect functioneren, al ruim vier jaar lang!«*

Juan Provecho, PADRE EN SCHOOLDIRECTEUR, ST. AUGUSTINE'S SCHOOL | PRAAG, TSJECHISCHE REPUBLIEK





*»Ruim vier jaar geleden werd Winterhalter aan ons aanbevolen. Sindsdien staat een PT-500 in onze keuken. De machine wordt bij ons elke dag gebruikt en doet zijn werk geweldig, bij het ontbijt, de lunch, snacks en het avondeten. Zeven dagen per week. Voor ons als vereniging zonder winstoogmerk die door giften wordt gefinancierd, zijn niet alleen de kwaliteit en betrouwbaarheid belangrijk, maar ook de totale kosten. Nog een reden te kiezen voor de PT-500!«*

Hana Stránská, HOUSEKEEPING MANAGER, ST. GEORGES HOME | PILSEN, TSJECHISCHE REPUBLIEK

*Reinheid en hygiëne: elk van onze afzonderlijke producten draagt zijn steentje daaraan bij. De combinatie bepaalt het wasresultaat. Welkom bij het totaalsysteem van Winterhalter!*

## VAATWASKORVEN

Ze zijn op maat gemaakt voor glazen, serviesgoed of bestek. Met hun functionele vormgeving passen ze zich exact aan het betreffende vaatwerk aan, beschermen het en voorkomen beschadigingen. Ze zorgen voor een ideale water- en luchtcirculatie en een snelle droging. En natuurlijk vereenvoudigen ze het hanteren en transporteren van het vaatwerk.

Vaatwaskorven hebben een significante invloed op de kwaliteit van de wasresultaten en de hoogte van de operationele kosten. Wij adviseren u graag welke korf voor uw eisen optimaal is. Zodat u uiteindelijk de voor u beste oplossing krijgt.



## REINIGINGSMIDDELEN

Meestal worden ze overschaduwd door de machine en vaak worden ze onderschat. Maar ze zijn bepalend voor het wasresultaat: de reinigingsmiddelen. Daarom vormen ze een buitengewoon belangrijk element in het totaalsysteem van Winterhalter.

Op onze hoofdvestiging in Meckenbeuren hebben wij daarom een onderzoeksafdeling met een eigen laboratorium gebouwd. Hier ontwikkelen en testen wij recepturen voor een uiterst effectief assortiment reinigingsmiddelen en hygiëneproducten. Ze zijn exact toegesneden op de verschillende soorten vaatwerk en vervuiling, zuinig in het verbruik en binnen ons assortiment perfect op elkaar afgestemd. Zo vullen ze elkaar aan en zorgen ze samen voor een briljant wasresultaat.



## WATERBEHANDELING

Afzettingen. Strepen. Vlekken. Dat zijn de »onaangename verrassingen vanuit de spoelkeuken« en de natuurlijke vijanden van elke gastronoom. Doordat ze getuigen van een slechte waskwaliteit. Doordat kalk de machine blijvend beschadigt en een nadelig effect heeft op de werking van reinigings- en naglansmiddel. Het probleem is de kwaliteit van het water, de oplossing is professionele waterbehandeling.

Naast apparaten om het water te ontharden of gedeeltelijk of volledig te ontzouten hebben wij voor de hoogste eisen de kwaliteitsoplossing AT Excellence-M: het externe, met omkeerosmose werkende apparaat is speciaal ontworpen voor de hoge vaatwasvolumes van de PT-500 en verwijdert 98% van alle in het water opgeloste stoffen. Het kalk- en zoutvrije osmosewater beschermt de vaatwasmachine en voorkomt afzettingen op glazen, servies en bestek. Het resultaat is briljante wasresultaten direct uit de machine - zonder de noodzaak van handmatig napoleren.



## ADVIES EN ONTWERP

Winterhalter is dé specialist op het gebied van professionele vaatwassystemen. Wij kennen de meest uiteenlopende keukens in de hele wereld. Wij weten waar het bij vaatwassen om gaat en wat daarbij van belang is en delen deze kennis en ervaring graag met onze klanten.

**Ons doel: een perfect vaatwasproces.** Flexibiliteit is een groot pluspunt van de PT-500. De machine past zich perfect aan de beschikbare ruimte op uw locatie en de werkprocessen aan. Welke opstellingsvariant zorgt bij u voor de beste logistiek? Staan de aan- en afvoertafel in een lijn of ruimtebesparend in een hoek? Aan welke kant moet het schone vaatwerk uit de machine worden genomen en wat is dus de werkrichting? Is een Twinset met twee gekoppelde machines zinvol? Of een systeem met extra warmteterugwinning? Wij helpen u het antwoord op elk van deze vragen te vinden. Zodat u bij uw investering de juiste beslissingen neemt.

**Winterhalter, uw partner.** Met een team adviseurs en ontwerpers analyseren wij de specifieke situatie bij u ter plaatse: de plattegrond, de verdeling van de ruimte, de processen. Wij plannen uw toekomstige behoeften en berekenen welke uitrusting u daarvoor nodig hebt. Wij ondersteunen u bij het organiseren van uw spoelkeuken, optimaliseren de vaatwaslogistiek en trainen en instrueren uw medewerkers. Uiteraard nemen wij u alle service- en onderhoudswerkzaamheden uit handen, zodat uw machines zo lang mogelijk in bedrijf blijven en geen last van uitval hebben. Kortom: als het gaat om vaatwassen kunt u vanaf het begin op ons rekenen. We helpen u uw vaatwasproces zo professioneel en efficiënt mogelijk in te richten.

**Wat kunnen wij voor u doen? Laten we in gesprek gaan: Tel. +31 (0) 85 203 00 35 of [www.winterhalter.nl](http://www.winterhalter.nl)**

## »Wij zijn familiesensen«

Nuchter. Vooruitziend. Familiegericht. De cultuur en waarden van onze familie hebben meer dan drie generaties lang het bedrijf Winterhalter gevormd. Dicht bij onze medewerkers, klanten en partners. Langetermijndenken gericht op de volgende generaties. Persoonlijk verantwoordelijkheid nemen; dat is allemaal typisch Winterhalter. Wij zijn trots op ons familiebedrijf. En we zijn blij dat elke dag een stukje verder te ontwikkelen.



### DE EERSTE MACHINES VAN WINTERHALTER



Het begon in 1947: Karl Winterhalter begint in Friedrichshafen zijn eigen bedrijf. Eerst verzamelt hij oorlogsschroot en ontwikkelt daarmee huishoudelijke voorwerpen. Zoals pannen en ovens. Korte tijd later specialiseert hij zich en presenteert in 1957 model GS 60: de eerste professionele vaatwasmachine van Winterhalter. Dat was het startschot, vanaf dat moment heeft het bedrijf slechts één doel voor ogen: perfecte wasresultaten binnen een efficiënt vaatwasproces. Met deze coherente visie is Winterhalter erin geslaagd zich van machineleverancier te ontwikkelen tot aanbieder van een totaalsysteem voor vaatwastechniek.

*»Producten, advies, service - bij Winterhalter drie grootheden die naadloos op elkaar aansluiten en onze klanten de zekerheid geven dat ze bij elke vraag over het vaatwasproces de juiste partner hebben.«*

### VAN VAATWASMACHINE NAAR VAATWASOPLOSSING

Er waren tijden dat het voldoende was om met een steekwagen de nieuwe vaatwasmachine in de keuken te plaatsen. Tegenwoordig ontwikkelen wij echter individuele vaatwastechniek voor onze klanten; perfect afgestemd op de situatie ter plaatse en de specifieke eisen en wensen van de klant. Een dergelijke oplossing is gebaseerd op een heldere analyse en dito ontwerp. Daarvoor visualiseren wij de ruimtebenutting met behulp van de modernste CAD-software in zowel 2D als 3D. Voor een op maat gemaakt en efficiënt vaatwasproces.



# 1.700

### MEDEWERKERS WERELDWIJD

Een hoge kwaliteitsstandaard. Gedrevenheid. Nieuwsgierigheid en ambitie. Dat zijn de typische eigenschappen die alle medewerkers van Winterhalter gemeen hebben. En daarmee zijn we van een klein Zwabisch familiebedrijf uitgegroeid tot een wereldwijd opererend bedrijf met meer dan 40 vestigingen en handelspartners in meer dan 70 landen. Wij zijn bijzonder trots op deze prestatie. Net zoals we trots zijn op elk van onze medewerkers die zijn of haar bijdrage daaraan heeft geleverd. Daarom willen we van deze gelegenheid gebruikmaken om hen daar officieel voor te bedanken.



## ONZE ACADEMIE VOOR VAATWASWETENSCHAP

Bijna 1.000 deelnemers per jaar en 250 trainingsdagen wereldwijd: in onze trainingsprogramma's delen wij onze kennis en ervaring op het gebied van »vaatwassen«. Niet alleen met onze eigen medewerkers maar ook met onze dealers en servicepartners. Ons doel: elke klant in diens eigen situatie deskundig en professioneel adviseren bij het eerste informatieve gesprek, bij het installeren van een vaatwasmachine en bij de onderhouds- en servicebezoeken.

## EIGEN LABORATORIUM VOOR BETERE REINIGINGSMIDDELEN

Willen wij als vaatwasspecialist vertrouwen op de producten van andere producenten? Het antwoord op deze vraag liet niet lang op zich wachten en was heel duidelijk »nee«. Daarom hebben wij een eigen onderzoekslaboratorium: al vele jaren ontwikkelen wij daar speciale recepturen voor de originele reinigingsmiddelen van Winterhalter: van de zeep tot het naglansmiddel en hygiëneproducten.

### *Goed om te weten*

Als vaatwasspecialist leggen wij bij Winterhalter de lat voor onszelf hoog: wij willen onze klanten niet alleen in hun huidige situatie tevredenstellen, wij willen ze proactief begeleiden en een langdurige relatie met hen aangaan. Service speelt hierbij een belangrijke rol: ons netwerk staat garant voor een snelle en professionele ondersteuning bij de klant op locatie. Wereldwijd.

Wij en onze servicepartners zijn daar waar u ons nodig heeft. Daar kunt u bij Winterhalter altijd op vertrouwen!



Welke mogelijkheden bieden onze nieuwe technologieën? Hoe veranderen onze maatschappij en werkomgeving? Welke trends en ontwikkelingen bepalen de toekomst van het professioneel vaatwassen? Al deze vragen hebben onze buitengewone belangstelling. Daarom zijn wij nu al intensief bezig met datgene wat morgen en overmorgen op ons en op onze klanten zal afkomen. Enkele oplossingen daarvoor laten we zien met onze NEXT LEVEL SOLUTIONS. Actuele voorbeelden zijn CONNECTED WASH en PAY PER WASH.

>> [www.connected-wash.com](http://www.connected-wash.com) >> [www.pay-per-wash.com](http://www.pay-per-wash.com)

### *»Tot ziens!«*

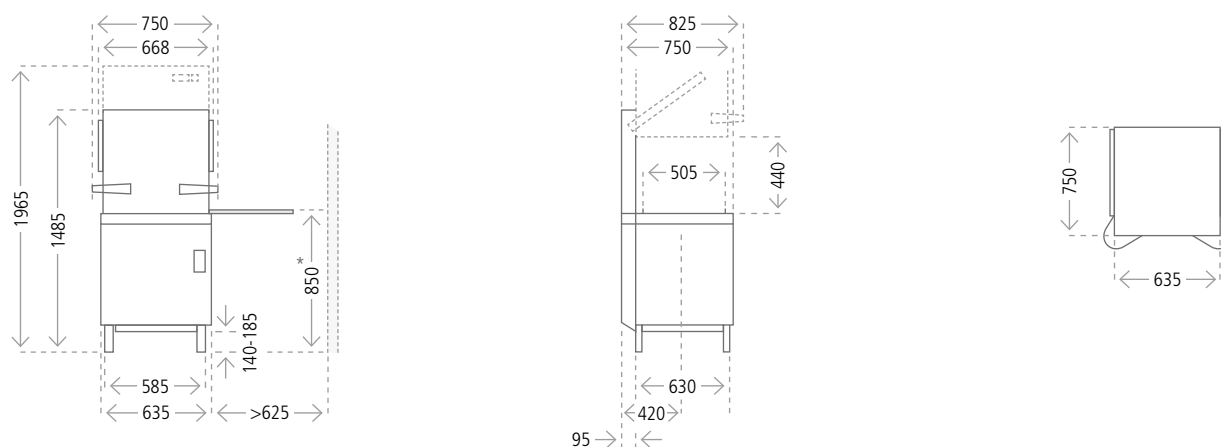
Een vaatwasmachine van Winterhalter blijft vaak 15 tot 20 jaar lang zijn werk doen, onze klanten hoeven daarom slechts zelden na te denken over het afgedankte apparaat. Wij doen dat daarentegen des te meer. Wij construeren onze machines met modules, zodat we ze op een later tijdstip eenvoudig kunnen ontmantelen. Wij reduceren het aantal verschillende materialen, kiezen voor gestandaardiseerde materialen en markeren onze kunststof componenten zodat ze eenvoudig kunnen worden gerecycled. Door deze en nog veel meer andere maatregelen zijn de vaatwasmachines van Winterhalter in bijzonder hoge mate recyclebaar.



## MADE IN GERMANY AND SWITZERLAND

Het is niet alleen een aanduiding van de herkomst, maar een keurmerk: producten die in Duitsland en Zwitserland zijn geproduceerd worden overal in de hele wereld gewaardeerd om hun hoge kwaliteit en absolute betrouwbaarheid en om hun constructieve hoogwaardigheid, vernuft en precisie. Winterhalter is daar het beste bewijs voor: in Meckenbeuren, Endingen en Rüthi ontwikkelen en produceren wij oplossingen voor superieure reinheid en hygiëne. Elke afzonderlijke vaatwasmachine die bij ons uit de fabriek komt doet recht aan die belofte.

# TECHNISCHE GEGEVENS



\* Werkhoogte optioneel ook 900 mm i.p.v. 850 mm. De verticale afmetingen vermeerderen daarom met 50 mm.

## Algemene gegevens

## PT-500

Tankinhoud	l	35
Korfafmetingen	mm	500 x 500
Invoerhoogte	mm	440
Werkhoogte	mm	850
Waspomp	kW	0,75
Geluidsemissie	dB(A)	max. 63
Waterdichtheid		IPX5
Gewicht netto/bruto	kg	103 / 128
Max. watertoevoertemperatuur	°C	60
Vereiste dynamische waterdruk	bar / kPa	1,0 – 6,0 / 100 – 600

## Specifieke gegevens

Theoretische capaciteit standaard* <sup>1</sup>	korven / uur	15 / 30 / 60
Theoretische capaciteit HighTemp* <sup>1</sup>	korven / uur	20 / 30 / 68* <sup>3</sup>
Benodigd naspoelwater per wasbeurt* <sup>2</sup>	l	2,4
Benodigd naspoelwater per wasbeurt HighTemp* <sup>2</sup>	l	2,4 / 2,4 / 3,8* <sup>3</sup>
Tanktemperatuur standaard	°C	62
Tanktemperatuur HighTemp	°C	62 / 62 / 66* <sup>3</sup>
Naspoeltemperatuur	°C	85

\*<sup>1</sup> Afhankelijk van de omstandigheden bij de klant (watertoevoertemperatuur / stroomaansluiting) kunnen de aangegeven waarden lager uitvallen.

\*<sup>2</sup> Onder ideale omstandigheden. Het schoonwaterverbruik is afhankelijk van de plaatselijke omstandigheden.

\*<sup>3</sup> Het derde programma voldoet aan de vereisten van HighTemp.

## ELEKTRISCHE WAARDEN

Spanning	Afzekering	Totale aansluitwaarde		Landen
		Tankverwarming 2,5 kW* Boilerverwarming 6,4 kW*	Tankverwarming 2,5 kW* Boilerverwarming 10,8 kW*	
380 V, 3N~, 50 Hz / 60 Hz	16 A	7,1 kW	8,3 kW	Wereldwijd
	16 A	7,9 kW	9,1 kW	
400 V, 3N~, 50 Hz / 60 Hz	25 A	10,2 kW	13,2 kW	
	32 A	–	14,7 kW	
415 V, 3N~, 50 Hz / 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	
230 V, 1N~, 50 Hz / 60 Hz	32 A	6,9 kW	–	
240 V, 1N~, 50 Hz / 60 Hz	25 A	5,1 kW	–	
	32 A	6,8 kW	–	
	40 A	8,4 kW	–	
	50 A	10,9 kW	–	
230 V, 3~, 50 Hz / 60 Hz	25 A	7,8 kW	–	België
	32 A	10,1 kW	–	
	50 A	–	14,5 kW	
200 V, 3~, 50 Hz / 60 Hz	25 A	6,6 kW	7,1 kW	Japan
	32 A	8,0 kW	8,1 kW	

\*Het werkelijke vermogen varieert afhankelijk van de netspanning.



*»In deze brochure hebben wij u onze PT-500-serie gepresenteerd: de producteigenschappen, de toepassingsmogelijkheden en datgene wat de machines onderscheidend maakt. Het krachtigste argument kunnen we u hier echter niet leveren: de positieve ervaringen van onze tevreden klanten. Vraag het hen zelf als u daar de gelegenheid voor hebt. Betere hulp bij een beslissing is er niet.«*

*Jürgen en Ralph Winterhalter*