



Één design mogelijkheid.

Individualiteit staat voorop: bij de nieuwe voorlader vaatwasmachine is de keus aan u als het gaat om gebruikstype, machinegrootte, uitrusting en design.

De nieuwe voorlader vaatwasmachines uit de UC serie van Winterhalter passen zich aan aan uw wensen. Want elke zaak heeft zijn eigen karakter en stelt aan vaatwerk en organisatie individuele eisen. Met het revolutionaire machineconcept van de UC serie is het Winterhalter als eerste aanbieder gelukt om hier op in te spelen. De Droommachine kan in de volgende drie stappen individueel worden geconfigureerd:

- Stap 1:** Vier typen voor verschillende toepassingen met maximaal drie standaardprogramma's:
  - glazenwasmachine
  - vaatwasmachine
  - bistrovaatwasmachine
  - bestekwasmachine
- Stap 2:** Vier formaten: S = Small, M = Medium, L = Large, XL = Extra Large
- Stap 3:** Individuele uitrustingsmogelijkheden: Energy, Cool (glazen), ReTemp (glazen), geïntegreerde ontharder, korvenpakketten, designs voor vormgeving van het machinefront etc.

Als uw Droommachine is geconfigureerd, gaat er een hele nieuwe vaatwaswereld voor u open.



**Eenvoudige bediening**  
De nieuwe manier om een vaatwasmachine te bedienen: een touchscreen. De bediening is ongekend eenvoudig. Naast de vertrouwde Winterhalter-éénknopsbediening staan drie wasprogramma's, die met zelfverklarende vaatwerkafbeeldingen zijn aangegeven. Dit garandeert een intuïtieve, foutloze bediening.



**Perfectie in vaatwassen**  
Door een groot aantal technische innovaties is het Winterhalter gelukt om wasresultaten van tot op heden ongekende kwaliteit te bereiken. Dit is door middel van diverse testen door een onafhankelijk keuringsinstituut bevestigd.



**Zuinig in gebruik**  
De Droommachine is standaard ingesteld op een maximale gebruiksfrequentie. Daarnaast is de Energy-uitvoering een optie die extra energie bespaart op basis van warmteterugwinning uit circulatielucht.



## Glazenwasspecialist voor briljante resultaten

**Stralend schone glazen zijn het visitekaartje van uw zaak. Daarom is het gebruik van een professionele glazenwasmachine een absolute must. Met de nieuwe generatie machines zorgt Winterhalter bij het wassen van glazen voor een maximum aan hygiëne en garandeert tegelijkertijd een maximale rentabiliteit. U hebt de keuze uit vier verschillende formaten machines – S, M, L en XL.**

De professionele Winterhalter-vaatwasplossingen zijn geschikt voor elk soort glas. Dit bereikt het systeem door de juiste inzet van machine, reinigingsmiddelen, waterbehandeling, toebehoren en geschikte korven die eventueel met opzetstukken en indelingsbeugels kunnen worden uitgerust.

**Het ene glas is het andere niet: het dunwandige wijnglas in de wijnproeverij moet heel anders worden behandeld dan het dikke bierglas in de kroeg. Daarom worden bij de nieuwe glazenwasmachines de voor het vaatwasproces verantwoordelijke factoren, met name waskracht, tijd, reinigingsmiddel en temperatuur, door middel van drie vooraf ingestelde programma's automatisch aan het betreffende glassoort aangepast. Zo worden hygiënisch schone wasresultaten gegarandeerd. De programmakeuze gaat intuïtief via passende vaatwerkafbeeldingen op het touchscreen. Een verkeerde bediening is hierdoor uitgesloten.**





**Perfect schoon – optisch en hygiënisch**

Van lippenstift via ingedroogd melkschuim tot aan vruchtvlies: voldoet aan allerlei eisen en is geschikt voor het meest uiteenlopende vuil.

Het nieuwe elliptische wasveld boven en onder zorgt voor een oppervlakte-dekkende waskracht, die zelfs hardnekkig vuil doet verdwijnen.

Zwevende deeltjes zoals vruchtvlies en koffiedrap worden met het 4-voudige wasbadfiltratiesysteem met troebelheids-sensor efficiënt verwijderd, zodat het waswater langdurig schoon blijft.

**Voor elk glas de passende oplossing – dankzij VarioPower**

Hoge wijnglazen, kleine aperitiefglazen en champagneglazen kunnen door hun vorm en de waterdruk in de vaatwasmachine gemakkelijk omvallen.

VarioPower regelt de waterdruk bij elk wasprogramma – en daarmee de stabiliteit van onder andere kwetsbare glazen. Om ook bij lagere druk een ideaal wasresultaat te behalen, worden de andere factoren navenant aangepast. Zo worden fijne wijnglazen bij een lage druk net zo schoon als robuuste bierglazen bij een hoge druk.

**Minder glascorrosie, lange levensduur van decoratie**

Melkglasachtige glazen, glascorrosie, verbleekte decoratie – wie kent het niet? Oorzaak: te hoge wastemperaturen of onjuist reinigingsmiddel met verkeerde dosering.

De Winterhalter glazenwasmachines werken standaard besparend. Passende was- en naspooletemperaturen, afhankelijk van het programma verschillende waterdruk-niveaus en een nauwkeurige reinigingsmiddeldosering zorgen voor een lange levensduur van uw glazen. De ideale behandeling van uw glazen wordt door het Winterhalter-systeem ondersteund met de juiste waterbehandeling en decoratie-beschermend reinigingsmiddel.

**Speciale oplossingen – in vier formaten**

Als de glazen na het wassen niet afkoelen, heeft dit een nadelig effect op de kwaliteit van de ingeschonken drank. Koude drankjes zijn niet lekker in warme glazen en bierschuim slaat dood.

Met de Cool-versie worden glazen koud nagespoeld. Dit zorgt voor minder wachttijden en waarborgt de bierschuimstabiliteit.

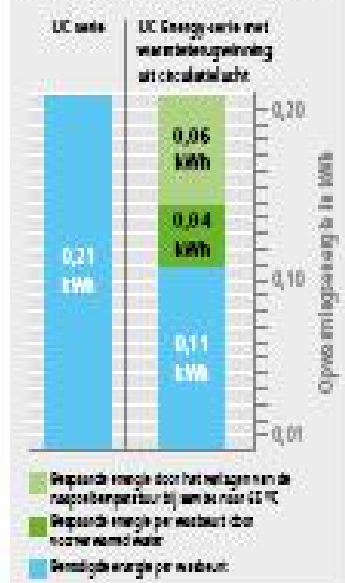
De ReTemp-versie zorgt dankzij gereduceerde tank- en boilertemperaturen voor snelle beschikbaarheid van koele glazen en reduceert tegelijkertijd de bedrijfskosten met 16 %. In combinatie met speciaal ontwikkelde reinigingsmiddelen wordt een hygiënisch schoon wasresultaat gegarandeerd.

## Energiebespaarder voor een prima keukenklimaat

Het succesvolle Energy-concept wordt door Winterhalter nu voor het eerst ook in de voorlader vaatwasmachine-serie gepresenteerd. Bij conventionele vaatwasmachines ontsnapt na beëindiging van het programma bij het openen van de deur vochtige en warme stoom. Dit is waardevolle energie die in het niets oplost. De Energy-modellen uit de UC serie veranderen deze energie met behulp van een nieuwe, gepatenteerde circulatielucht-warmtewisselaar in een echte meerwaarde.

De reductie van het energieverbruik voor het opwarmen van het naspoelwater bedraagt 48 % ofwel 0,1 kWh per wasbeurt. Op basis van 80 wasbeurten per dag wordt op deze wijze 2920 kWh ofwel energiekosten tot wel € 467,- op jaarbasis bespaard. Nog een voordeel: het ruimteklimaat wordt verbeterd, omdat bij het openen van de deur nagenoeg geen vochtige, warme waterdamp meer ontsnapt.

Energiebehoefte voor het opwarmen van het naspoelwater



Warmterugwinning uit circulatielucht  
Europees patent

## Capaciteit voor topprestaties met de beste resultaten



Een perfect, hygiënisch schoon wasresultaat bereiken is de belangrijkste taak van een vaatwasmachine, juist bij hardnekkig vervuild vaatwerk. Met diverse verbeteringen en technische innovaties, zoals de nieuwe elliptische wasvelden met speciaal geplateerde sproelers, zorgt Winterhalter bij de nieuwe voorlader vaatwasmachines voor absolute topprestaties.

VarioPower zorgt met dubbele, elliptische wasvelden en een variabele drukregeling voor de beste wasresultaten. Tegelijkertijd wordt het vaatwerk gespaard.

Met VarioPower kan Winterhalter als enige aanbieder de wasdruk reguleren. Door het kiezen van het passende standaardprogramma wordt fijn, kwetsbaar vaatwerk met een lagere druk en zwaar, robuust vaatwerk met een hogere druk afgewassen. De overige factoren passen zich automatisch aan – een perfect resultaat is altijd gewaarborgd.



### Complete oppervlakte-dekking

Alleen een maximale oppervlaktedekking garandeert een perfect, hygiënisch schoon wasresultaat tot in elke hoek. Om deze reden hebben Winterhalter-ingenieurs veel tijd en knowhow in de ontwikkeling van de nieuwe elliptische wasvelden met geïntegreerde was- en naspoelsproeiers geïnvesteerd. Karakteristiek voor deze sproeiers is, dat deze stuk voor stuk qua vorm, grootte en hoek van elkaar verschillen.

De twee revolutionaire wasvelden zorgen voor een gelijkmatige oppervlaktedekking en waskracht van boven- en onderaf.



### Efficiënt 4-voudig wasbadfiltratiesysteem

**Niveau 1:** de vlakzeef filtert grove vuildeeltjes uit het wasbad en voert deze af naar de grove zeef van de uitneembare zeefcilinder.

**Niveau 2:** kleinere vuildeeltjes worden vastgehouden door de fijne filter van de zeefcilinder.

**Niveau 3:** minuscule deeltjes zoals koffiedrup worden door de vertrouwde Mediamat uitgefilterd.

**Niveau 4:** voor het afpompen wordt de zeefcilinder van binnenuit uitgespoeld, waardoor de vuildeeltjes via een pompzeef rechtstreeks in het afvoerwater worden getransporteerd. Een troebelheidssensor bewaakt de waswaterkwaliteit en zorgt indien nodig voor een stapsgewijze regeneratie.



### Krachtige hygiëne-tankverwarming

De hygiëne-tankverwarming bevindt zich direct in het waswater en zorgt daar voor een constante, optimale tanktemperatuur. Zijn gladde en gesloten oppervlak is minder kwetsbaar voor kalk- en vuilaanslag. Daarmee levert zij een belangrijke bijdrage aan een optimaal hygiënisch resultaat.

## Intelligente techniek, eenvoudige bediening – voordelen, waarvan u elke dag profijt heeft

De GS 600-serie staat voor intelligente vaatwastechniek met hoge gebruiksvriendelijkheid. Een doordacht hygiëneconcept, economische efficiëntie en grote capaciteit zijn slechts enkele van de vele eigenschappen waarin de gereedschappenwasmachine-serie uitblinkt.

Door de lange levensduur en de lage bedrijfskosten is een model van de GS 600-serie in elk geval rendabel voor u. Een storingsvrij betrouwbaar gebruik en een laag verbruik van resources zorgen voor efficiënte werkprocessen én voor kostenbesparing.

In vergelijking met handmatig afwassen van gereedschap kunt u met een gereedschappenwasmachine van de GS 600-serie het water- en energieverbruik alsook de personeelskosten aanzienlijk beperken. Hierdoor heeft u blijvend lagere bedrijfskosten.

### Rendement



#### **Kleine hoeveelheid naspooelwater**

Naast laag verbruik van naspooelwater is ook het verbruik van andere resources zoals energie, reinigingsmiddel en nagslansmiddel minimaal. U beschermt het milieu en bespaart bedrijfskosten.



#### **Sterke waskracht**

Het reverserende vaatwassysteem met krachtige sproeiers (boven en onder) garandeert ook bij hardnekkig vuil de beste wasresultaten. De GS 600-serie is optioneel verkrijgbaar met koudwater-voorspoeling en is daarom speciaal geschikt voor het reinigen van vaatwerk met zetmeel- en eiwitresten.

### Bediening van de machine



#### **Bedieningsgemak**

Met de kleurgecodeerde eenvoudige eenknopsbediening heeft de gebruiker alles onder controle – een groot voordeel, vooral bij onervaren en vaak wisselend personeel.



#### **Ergonomisch werken**

Door de plaatsbesparende hef-klapdeur kan zelfs bij een geopende machine direct naast de machine comfortabel worden verder gewerkt.

# Communicatietalent met verantwoordelijkheid

De bediening van een vaatwasmachine moet zo eenvoudig zijn dat dit nauwelijks aandacht vraagt. Dankzij het touchscreen is de bediening van de UC serie kinderspel en taalafhankelijk: afhankelijk van het vaatwerk en de vervullingsgraad wordt het passende programma geselecteerd door het aantippen van de betreffende vaatwerkafbeelding. Optische en akoestische signalen houden het personeel via voortgang en machinestatus op de hoogte.

Daarnaast is de machine in staat om fouten te herkennen, mee te delen en soms zelfs zelf te verhelpen. Zo neemt de UC serie actief de verantwoordelijkheid en ontlast het personeel. Het touchscreen is niet alleen een navigatie-instrument, maar biedt ook een grote hoeveelheid belangrijke informatie voor keukenchef en servicemonteur.



## Touchscreen

Het touchscreen is een bedienings-, communicatie- en controleplatform.

### Bedieningsniveau

- Programma keuze
- Gebruiksaanwijzing
- Serviceadressen
- Temperaturen
- enz.

### Keukenchefniveau (met PIN-beveiliging)

- Weergave van bedrijfs-/hygiënegegevens
- Instellingen voor de auto-opstartfunctie
- enz.

### Serviceniveau (met PIN-beveiliging)

- Verandering van alle instellingen
- Mogelijkheid van aanpassing aan individuele klantbehoeften
- enz.

Starttoets met voortgangsindicatie

De vertrouwde

Winterhalter-starttoets is tevens de voortgangsindicatie, want zijn kleur verandert tijdens het vaatwasproces van blauw naar groen. Zo kunt u in één oogopslag zien hoe ver het programma is gevorderd.





### Bedieningsniveau

Een geanimeerde gebruiksaanwijzing en afwastips voor de juiste omgang met de vaatwasmachine zijn altijd binnen handbereik. Zo kan nieuw personeel snel vertrouwd raken met de vaatwasmachine. Een tijdrovende instructie is overbodig.

#### Indicatie van de onderhoudsintervallen

De vaatwasmachine herinnert u automatisch aan een geplande onderhoudsbeurt. Dit leidt tot een langere levensduur en waardebehoud.

#### Foutindicatie

Optische en akoestische signalen maken het snel herkennen van machinemeldingen mogelijk, bijvoorbeeld door vaatwerk geblokkeerde wasvelden of tekorten aan reinigings- en naglansmiddel. Het personeel kan onmiddellijk ingrijpen en de fout verhelpen. Er hoeft dan niet nogmaals te worden afgewassen.

Contactgegevens van chemieleveranciers en servicepartners zijn door aantikken meteen afleesbaar.



### Keukhefniveau

Het bedrijfsdagboek is een informatie- en controle-instrument om bedrijfsgewoonten te herkennen en indien nodig te veranderen. Verbruik, capaciteitsbenutting en informatie over de waterbehandeling en serviceintervallen kunnen hier worden opgevraagd.

Het geïntegreerde hygiënedagboek dient ter documentatie van hygiënerrelevante gebeurtenissen zoals programma-keuze, vaatwasgedrag en foutieve functies.

#### Speciale programma's:

##### Ontkalking en basisreiniging

Als de vaatwasmachine door te hard water is verkalkt, verschaft het ontkalkingsprogramma hulp en verlengt daarbij de levensduur. Met het basisreinigingsprogramma kan zelfs zetmeelaanslag op vaatwerk worden verwijderd.





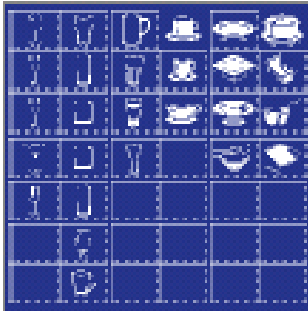








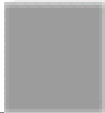





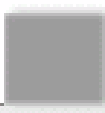



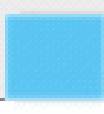




## Vaatwasprofessional die aan elke eis voldoet

Met de UC serie heeft Winterhalter als eerste aanbieder een vaatwasmachine ontwikkeld, waarbij niet alleen de vaatwasmachine zelf, maar ook de wasprogramma's aan de individuele wensen van de klant kunnen worden aangepast. De volgende factoren die relevant zijn voor een perfect wasresultaat, kunnen bij de Droommachine afzonderlijk worden ingesteld: waskracht, was- en naspoeltemperaturen, hoeveelheid naspoelwater, reinigings- en naglansmiddel en programmaduur.

Elk machinetype bezit tot drie standaardprogramma's, waarbij bovenvermelde factoren op het betreffende vaatwerk en de vervuillingsgraad zijn ingesteld.

Deze instellingen kunnen op verzoek ter plaatse door een servicemonteur aan uw speciale behoeften worden aangepast. Ook de opgeslagen vaatwerkafbeeldingen voor de programmakeuze kunnen indien nodig worden vervangen. Een pictogrammenbibliotheek maakt een aanpassing van afbeeldingen aan uw specifieke vaatwerk mogelijk. Daarmee stelt Winterhalter wat betreft bedieningscomfort en wasresultaten de nieuwe standaard.



	 Wijn glazen	 Sap glazen	 Bier glazen
Hoeveelheid naspoelwater			
Hoeveelheid naglansmiddel			
Hoeveelheid reinigingsmiddel			
Naspoeltemperatuur			
Waterdruk			
Programmaduur			

**Het vaatwerk en de vervuillingsgraad bepalen de programma's:** In de opgeslagen programma's van de UC serie zijn de voor het vaatwasproces verantwoordelijke factoren optimaal ingesteld (hier aan de hand van het voorbeeld van een glazenwasmachine)

**Drie standaardprogramma's voor het wassen van glazen.** Fragiele wijnglazen worden bijvoorbeeld met weinig druk, robuuste bierglazen daarentegen met een hogere druk afgewassen.



**Drie standaardprogramma's voor het afwassen.** Het eerste programma wast klein en licht vervuld vaatwerk. Het middelste programma wast grotere en normaal vervulde borden. Het derde programma is bedoeld voor groter, sterk vervuld vaatwerk tot aan pannen.



**Drie standaardprogramma's voor bistrovaatwerk.** Naast een bistroprogramma voor gecombineerd wassen van glazen en servies, is er een programma voor wassen van glazen en een programma voor sterker vervuld servies beschikbaar.



#### Innovatieve speciale programma's

- Korte programma's
- Intensieve programma's – bij lang ingedroogde voedselresten
- Silence-programma's – voor een bijzonder stille werking
- ECO-programma's voor een stil en economisch wasprogramma
- Individueel, vrij configureerbaar speciaal programma
- Ontkalkingsprogramma
- Basisreinigingsprogramma voor vaatwerk
- Zelfreinigingsprogramma

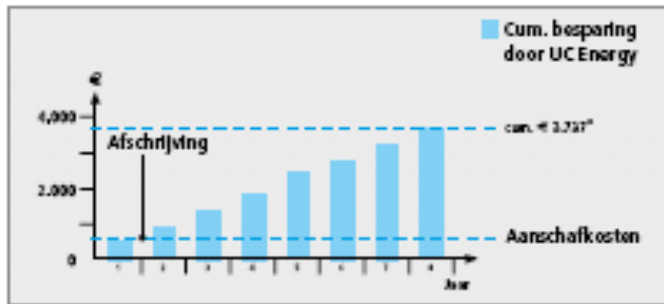


## Economische experts met een groot kostenbewustzijn

De bewuste omgang met bronnen en vooral met energie is niet meer weg te denken uit de keuken. In de nieuwe generatie voorlader vaatwasmachines wordt aan deze eisen op meerdere manieren voldaan.

De ECO-programma's, het glazenwasprocedé ReTemp met gereduceerde tank- en bollertemperaturen en de Energy-uitvoering met gepatenteerde warmteterugwinning uit circulatielucht garanderen minimale bedrijfskosten en zorgen voor een zuinig verbruik.

Extra besparingen met het oog op arbeidstijd, water, energie, reinigings- en naglansmiddel worden door het 4-voudige wasbadfiltratiesysteem met troebelheidssensor gerealiseerd. Dit systeem zorgt voor constant schoon waswater, zonder dat de tank meerdere keren opnieuw moet worden gevuld.



\* Berekeningsgrondslag UC Energy (serviëst: 0,10 kWh/wasbeurt x 0,16 €/kWh x 80 wasbeurten/dag x 365 bedrijfsdagen/jaar x 8 jaar = € 3.737



### Energieterugwinning met de Energy-serie

Het is Winterhalter als eerste producent gelukt om een compacte warmtewisselaar voor circulatielucht bij voorlader vaatwasmachines te ontwikkelen en daarmee een efficiënte warmterugwinning op een zeer klein oppervlak te realiseren.

De vochtige, warme stoom wordt rechtstreeks uit de binnenruimte afgezogen. De energie hiervan wordt voor de opwarming van het koude toevoerwater gebruikt.

De reductie van het energieverbruik bedraagt circa 0,1 kWh per wasbeurt. Op basis van 80 wasbeurten per dag wordt op deze wijze 2920 kWh ofwel energiekosten tot wel € 467,- op jaarbasis bespaard. De UC Energy is dus in meerdere opzichten een aanwinst: hij verbetert het ruimteklimaat, bespaart energie en ontziet het milieu.

### ECO-programma's

De ECO-programma's wassen bijzonder economisch af. Een langer wasprogramma zorgt voor de besparing van water, energie en reinigingsmiddelen, zonder dat het wasresultaat eronder te lijden heeft. Deze spaarprogramma's zijn altijd een goede keus als er meer tijd beschikbaar is.

### Glazenwasprocedé ReTemp

De ReTemp-uitvoering van de glazenwasmachines, brengt in combinatie met speciale reinigingsmiddelen uw energiekosten omlaag. Bij dit procedé bedragen de tank- en boilertemperaturen slechts 40 °C. Dit bespaart tot 2000 kWh energie per jaar en daarmee ca. 16 % bedrijfskosten.



Het onafhankelijke keuringsinstituut LGA (TÜV Rheinland, Duitsland) bevestigt dat de nieuwe UC serie in een testreeks met vaatwasmachines van concurrenten het beste wasresultaat behaalde in de klasse van voorlader vaatwasmachines.

Door een optimale balans tussen techniek, materiaalkeuze en design is Winterhalter erin geslaagd een duurzaam eindproduct af te leveren met oog voor het milieu. Het beste voorbeeld is het nieuwe elliptische wasveld: dit is bewust van een hoogwaardig, glasvezelversterkt kunststof vervaardigd, dat qua vormgeving en precisie mogelijkheden biedt, die met RVS niet te realiseren zijn.

Een aantal technologische innovaties uit andere branches zijn door Winterhalter succesvol vertaald in een stuk vaatwastechniek dat zijn tijd ver vooruit is. Zo heeft Winterhalter haar technologische voorsprong op vaatwase gebied vormgegeven in de geweldig presterende en duurzame UC serie. Vanzelfsprekend worden bij de ontwikkeling en productie alle aspecten van rentabiliteit en milieuvriendelijkheid in acht genomen.



**Beste materiaalkwaliteit**  
Uitvoeringe materiaaltets in onze eigen laboratoria en in de praktijk bij onze klanten bevestigen dat de UC serie een bovengemiddeld lange machinelevensduur heeft.

#### Rentabiliteit en milieu

De afgelopen jaren heeft Winterhalter veel geïnvesteerd om het verbruik van energie, water, reinigings- en naglansmiddel door professionele vaatwassystemen te reduceren. Het resultaat is het IRT-concept (intelligent resource technology) met als doel om in alle productgroepen machines te ontwikkelen, die bij een gereduceerd verbruik voor de beste afwasresultaten zorgen en daarmee nog eens extra milieuoentlasting opleveren. Dankzij een lager energieverbruik wordt ook de CO<sub>2</sub>-uitstoot geminimaliseerd.

#### Afvalvermindering en recyclingmogelijkheden

Winterhalter wijdt zich aan minimalisering van materiaalafval en een zo effectief mogelijke recycling van haar producten. Hoofdbestanddeel van de machines is roestvrij staal 1.4301. Kunststof-, elektronica- en rvs-componenten zijn eenvoudig van elkaar te scheiden, zodat de vaatwasmachine aan het einde van haar levenscyclus kan worden teruggelid aan de recycling.



**Kwaliteit – made in Germany and Switzerland**  
Een medewerker is steeds verantwoordelijk voor de complete machine en de aansluitende kwaliteitswaarborging. Dit bevordert de verantwoordelijkheid en daarmee de identificatie met het product. Dit zorgt weer voor een lager foutenquotient en een hoogwaardige kwaliteit.

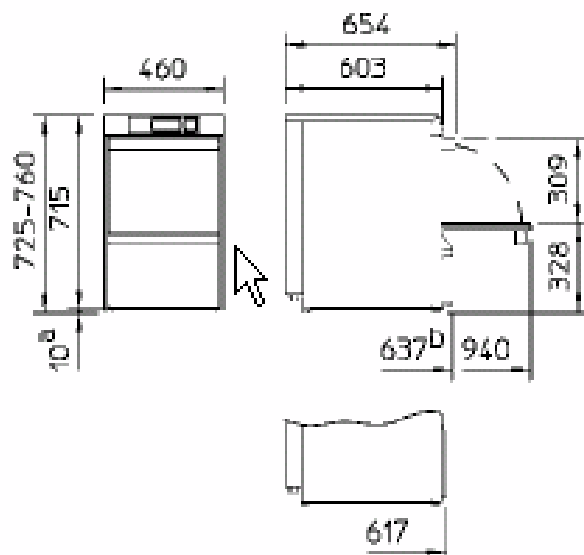
**Eenvoudig machineonderhoud**  
De hoge kwaliteitseisen aan materiaal en verwerking evenals de onderhoudsvriendelijkheid zijn belangrijke voorwaarden voor de lange levensduur van de machine. Voor de reiniging kunnen de wasvelden met twee drukknoppen zonder gereedschap en met één hand worden verwijderd. Alle componenten van het wasbadfiltratiesysteem zijn afzonderlijk te verwijderen en kunnen gewoon met water worden afgespoeld.

**Waardebehoud van de machine**  
Verschillende aanwijzingen op het touchscreen waarborgen een continue verzorging en onderhoud. Zo worden de onderhoudsintervallen automatisch aangegeven of zorgt een regelmatig ontkalkingsprogramma voor een interne reiniging van de machine. Het foutenmanagement maakt een snelle herkenning en oplossing van storingen mogelijk.

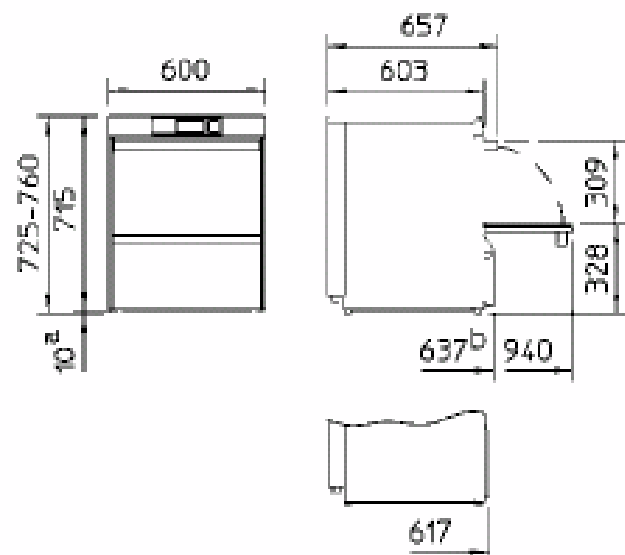
**Servicevriendelijkheid/toegankelijkheid**  
De makkelijk afneembare frontbekleding en afzonderlijk afneembare zijwanden zorgen voor een eenvoudige toegang tot het technische machinegedeelte. Onderhoudsrelevante onderdelen zijn direct bereikbaar. Dankzij een automatische foutendiagnose en actuatorenprogramma (testprogramma voor elektrische componenten) kunnen storingsoorzaken snel opgespoord en verholpen worden. De nieuwe UC serie onderscheidt zich dan ook door zeer korte servicetijden.

## Technische gegevens

### UC-S

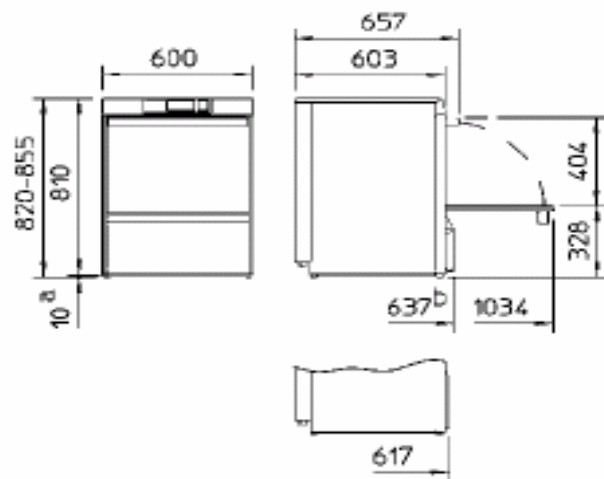


### UC-M

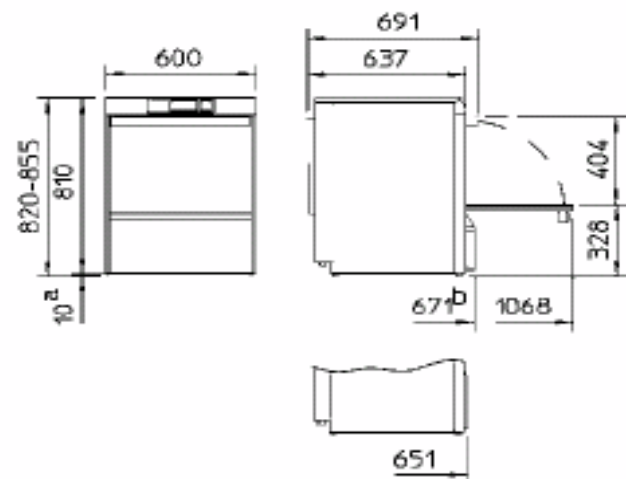




## UC-L



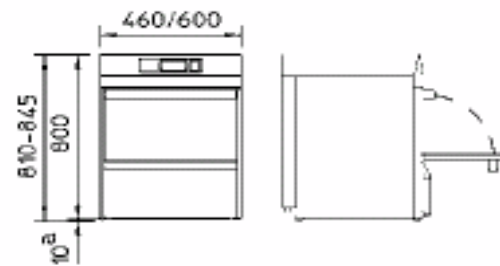
## UC-XL



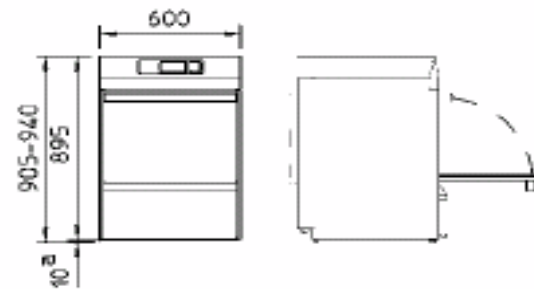
<sup>a</sup> Door het verwijderen van de poten verlaagt u de machinehoogte met 10 mm.

<sup>b</sup> Zonder ingebouwd reservoir voor reinigings- en naglansmiddel wordt bij alle machine de diepte 20 mm kleiner.

## UC-S Energy / UC-M Energy



## UC-L Energy / UC-XL Energy



De verticale afmetingen kunnen indien gewenst door verstelbare poten met maximaal 35 mm worden verhoogd.

## UC serie

Technische gegevens		S	M	L	XL
Aantal programma's		Max. 3 (+ speciale programma's)			
Theoretisch vermogen <sup>1</sup>	[korven/uur]	zie machinetype, pagina 30-31			
Breedte	[mm]	460	600	600	600
Diepte					
- Industrieel reinigingsmiddelreservoir	[mm]	637	637	637	671
- zonder reinigingsmiddelreservoir	[mm]	617	617	617	651
- met geopende deur	[mm]	940	940	1034	1068
Hoogte met poten <sup>2</sup>	[mm]	725-760	725-760	820-855	820-855
- bij Energy-uitvoering	[mm]	810-845	810-845	905-940	905-940
Binnenmaat Invoerhoogte	[mm]	309	309	404	404
Korfmaat	[mm]	400 x 400	500 x 500	500 x 500	500 x 500
	[mm]				500 x 540
Tankinhoud	[l]	9,5	15,3	15,3	15,3
Tanktemperatuur <sup>3</sup>	[°C]	40-66	40-66	40-66	40-66
Naspoeltemperatuur <sup>3</sup>	[°C]	40-85	40-85	40-85	40-85
Benodigd naspoelwater per wasbeurt <sup>4</sup>	[l]	2,4	2,4	2,4	2,4
Tankverwarming	[kW]	per land en afzekering verschillend, zie pagina 31			
Boilerverwarming					
- wisselstroom	[kW]	per land en afzekering verschillend, zie pagina 31			
- draalstroom	[kW]	per land en afzekering verschillend, zie pagina 31			
Circulatiepomp (P1)	[kW]	0,6	0,6	0,6	0,6
Totale aansluitwaarde					
- wisselstroom	[kW]	per land en afzekering verschillend, zie pagina 31			
- draalstroom	[kW]	per land en afzekering verschillend, zie pagina 31			
Max. temperatuur van het aanvoerwater	[°C]	60	60	60	60
Benodigde waterdruk <sup>5</sup>	[bar/kPa]	1,0-6,0 / 100-600	1,0-6,0 / 100-600	1,0-6,0 / 100-600	1,0-6,0 / 100-600
Spatbescherming					
- met achterwand van kunststof		IP X3	IP X3	IP X3	-
- met achterwand van ns (optioneel)		IP X5	IP X5	IP X5	IP X5
Gewicht netto / bruto	[kg]	59/68	64/74	69/79	69/79
- bij Energy-uitvoering netto / bruto	[kg]	64/73	70/80	75/85	75/85

<sup>1</sup> Afhankelijk van de omstandigheden bij de klant (temperatuur van het aanvoerwater / stroomaansluiting) kunnen de aangegeven waarde lager uitvallen.

<sup>2</sup> De verticale afmetingen kunnen indien gewenst door verstelbare poten met maximaal 35 mm worden verhoogd.

<sup>3</sup> Afwijkingen, zie machinetype pagina 30-31.

<sup>4</sup> Onder ideale omstandigheden. Het verbruik van naspoelwater is afhankelijk van de omstandigheden ter plaatse. De fijnafstelling gebeurt bij de inbedrijfstelling. Afwijkingen, zie machinetype pagina 30-31.

<sup>5</sup> Voor UC Energy machines: 1,5-6,0 bar / 150-600 kPa.

### Opmerking:

Bij inbouw in een nis dient er rekening gehouden te worden met de volgende extra afmetingen.

Hoogte: + 5 mm

Breedte: + 10 mm

Diepte: + 5 mm

Voor meer informatie, zie het installatieplan.

## Glazenwasmachines

Technische gegevens		Standard	Cool	ReTemp	Energy*****
Theoretische capaciteit wasprogramma's 1/2/8 <sup>†</sup>	[korven/uur]	22/32/48	22/32/48	22/32/48	22/32/48
Kort programma	[korven/uur]	77	77	77	77
Hoeveelheid naspoelwater per wasbeurt**	[l]	2,4	3,4	2,4	2,4
Naspoeltemperatuur	[°C]	65	*** / *****	40 / *****	65
Tanktemperatuur	[°C]	62	55	40	62

## Elektrische waarden

Spanning	Afzekering	Tankverwarming	Totale aansluitwaarde	Boilerverwarming	Circulatiepomp (P1)	Landen
380V – 415 V / 3N~	16 A	2,0 kW	7,9 kW	5,3 kW	600W	Wereldwijd
380V – 415 V / 3N~	10 A	2,0 kW	6,0 kW	5,4 kW	600W	
220V – 240 V / 1N~	16 A	2,0 kW	3,2 kW	2,6 kW	600W	
220V – 240 V / 1N~	20 A	2,0 kW	4,2 kW	3,6 kW	600W	
220V – 240 V / 1N~	13 A	2,0 kW	2,6 kW	1,8 kW	600W	
220V – 240 V / 1N~	10 A	1,8 kW	1,8 kW	1,2 kW	600W	

## Elektrische waarden Cool-uitvoering

Spanning	Afzekering	Tankverwarming	Totale aansluitwaarde	Boilerverwarming	Circulatiepomp (P1)	Landen
380V – 415 V / 3N~	16 A	5,4 kW	6,1 kW	5,4 kW	600W	Europa
220V – 240 V / 1N~	16 A	2,8 kW	3,4 kW	2,6 kW	600W	
220V – 240 V / 1N~	20 A	2,8 kW	4,2 kW	3,6 kW	600W	

## Winterhalter voorlader vaatwasmachines

UC serie

**winterhalter**

