



Winterhalter gereedschappenwasmachines

Gun uzelf het beste



Groot vaatwerk, grote prestaties – de GS 600-serie is ervoor gemaakt

Winterhalter – de vaatwas- specialist

- + Familiebedrijf in de derde generatie
- + Wereldwijd in meer dan 70 landen vertegenwoordigd
- + Thuis in de grootste en beste spoelkeukens
- + Professionele vaatwassystemen van voorlader tot bandtransportvaatwasmachines
- + Totaaloplossingen met machinetechniek, reinigingsmiddelen, waterbehandeling en toebehoren uit één hand

Vaatwasmachines van Winterhalter zijn een onmisbare partner in het dagelijks gebruik. Of het nu gaat om glazen, serviesgoed, bestek of ander vaatwerk – Winterhalter heeft de machine die bij u past. **De GS 600-serie is speciaal ontworpen voor groot vaatwerk zoals pannen, platen en gereedschap.**

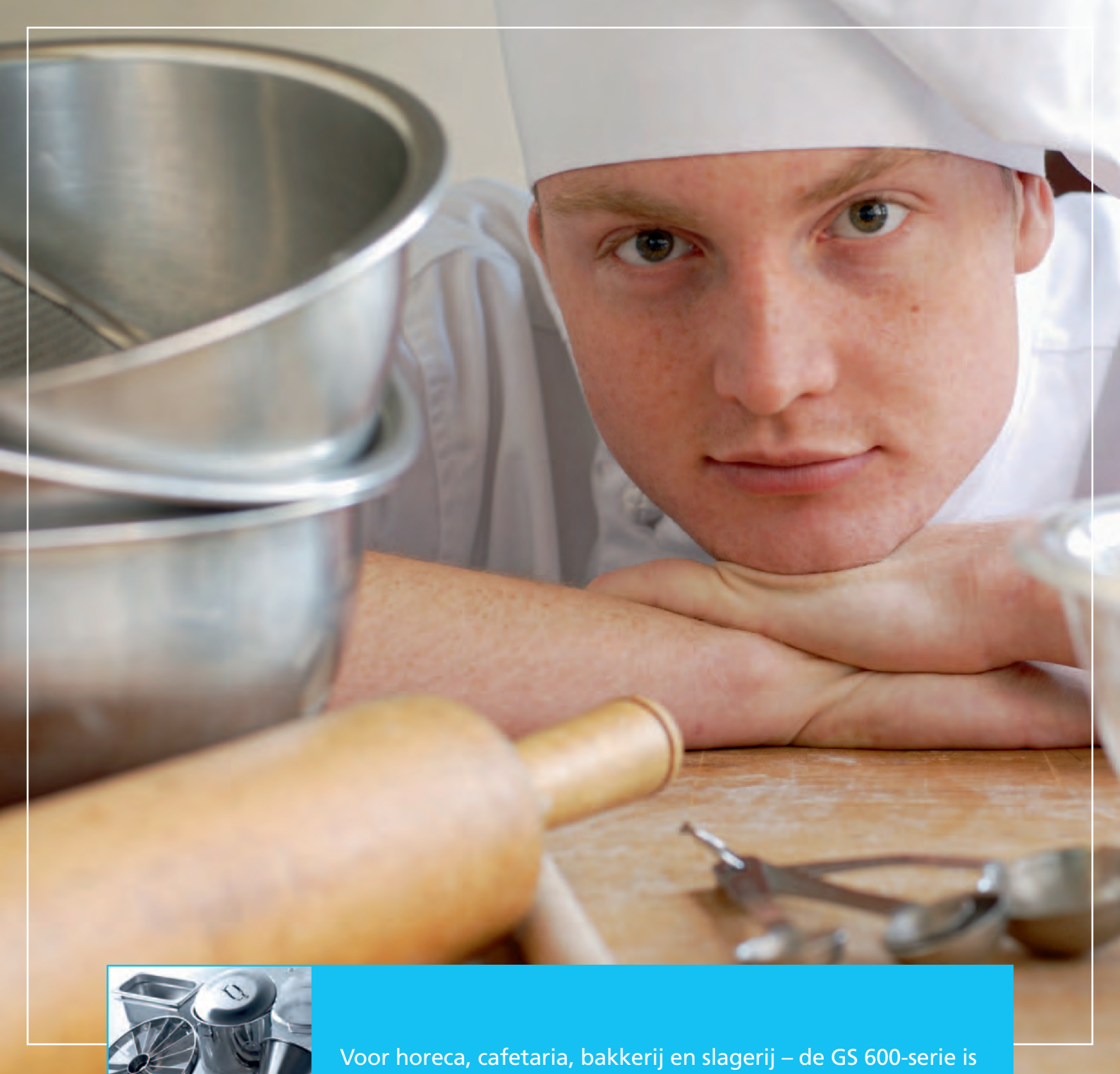
Afhankelijk van de grootte van uw spoelkeuken en de vereisten voor uw bedrijf biedt Winterhalter het ideale model: van de **compacte GS 640** en de **slanke GS 650** tot het **XXL-model GS 660**. Alle modellen van de GS 600-serie zijn ook verkrijgbaar in **Energy-uitvoering**.

Winterhalter heeft de juiste vaatwastechniek voor u. Voor elke machine heeft Winterhalter een passend assortiment van korven en toebehoren alsmede waterbehandelingsapparatuur en de juiste reinigingsmiddelen. **Vertrouw op de specialist in professionele vaatwassystemen.**



Ralph, Karl en Jürgen
Winterhalter (v.l.n.r.)





Voor horeca, cafetaria, bakkerij en slagerij – de GS 600-serie is perfect voor het wassen van gereedschap.



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 naspoeelwater

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

Prestatie



Sterke waskracht

Het reverserende vaatwassysteem met krachtige sproeiërs (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 kleur gecodeerde eenvoudige eenknopsbediening heeft de gebruiker alles onder controle – een groot voordeel, vooral bij onervaren en vaak wisselend personeel.



Ergonomisch werken

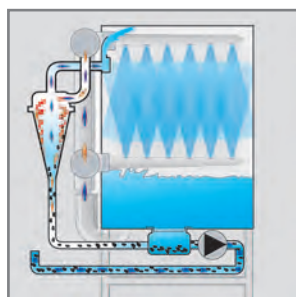
Door de plaatsbesparende hef-klapdeur kan zelfs bij een geopende machine direct naast de machine comfortabel worden verder gewerkt.



Hygiëneconcept



4-voudig zeefstelsysteem
Een zeefstelsysteem over het gehele oppervlak beschermt het interieur van de machine tegen grove vuildeeltjes. Aanvullende bescherming bieden de pompinlaatzeeff en de Mediamat Cyclo. Deze bevrijdt het waswater constant van fijne vuil-



deeltjes. Door dit 4-voudig zeefstelsysteem blijft het waswater zo schoon, dat het normaal gesproken de hele werkdag kan worden gebruikt. Het verbruik van water, energie, wasmiddel en naglansmiddel wordt blijvend gereduceerd.



Zelfreinigingsprogramma
Na werktijd wordt de machine automatisch van binnen gereinigd en uitgeschakeld. Door de geïntegreerde afvoerpomp blijft er geen vuil water achter in de machine – afzettingen en geurtjes worden vermeden.



Bescherming
De standaard-achterwandbeplating beschermt de machine volledig tegen binnendringen van vuil en water (beschermingsklasse IPX5). Hierdoor kan de buitenkant van de machine probleemloos worden gereinigd.



GS 640 / GS 650



Ideaal voor bakkerijen –
de GS 650 is hoog genoeg
voor stokbroodkorven



GS 640 / GS 650 – slanke bouw, veel kracht

Zelfs met weinig ruimte in de spoelkeuken is machinaal wassen van gereedschappen mogelijk – de GS 640 en GS 650 met een breedte van elk 750 mm bewijzen het. Met hun afmetingen kunnen ze hoeveelheden vaatwerk aan, die bij middelgrote horecabedrijven, cafetaria's, bakkerijen en banketbakkerijen of slagerijen ontstaan. Platen, pannen en gereedschappen worden probleemloos gereinigd.

De GS 650 is ideaal voor bakkerijen. Dit model heeft een invoerhoogte van maar liefst 830 mm. Met deze extra hoogte is zelfs het wassen van platen met een afmeting van 800 bij 600 mm of stokbroodkorven in de machine mogelijk.

In beide modellen van de GS 600-serie kunnen bovendien per spoelgang twee euronorm-bakken met een hoogte van max. 220 mm worden gewassen. Een speciaal ontwikkeld korfzetsstuk zorgt voor een schuine stand van de bakken, zodat de machinediepte optimaal wordt benut en het water er volledig kan aflopen.



GS 660 – prestatie in het groot

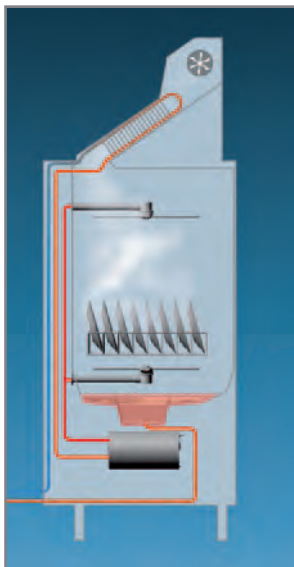
De **GS 660** biedt veel ruimte in elke richting. Het XXL-model van de GS 600-serie maakt indruk met grote afmetingen: **de invoerhoogte bedraagt 830 mm bij een totale breedte van 1380 mm**. De GS 660 is ideaal op plekken waar veel of zeer groot vaatwerk wordt gewassen. Zelfs gereedschap en platen van 600 mm x 1000 mm passen erin.

In één spoelgang kan de **GS 660** drie euronorm-bakken wassen. Uitgerust met een optionele tussenbodem kunnen bovendien maximaal zes open euronorm-transportkorven, die in bakkerijen worden gebruikt, gewassen worden.

Een speciale eigenschap van de GS 660:

Reinigings- en naglansmiddel kunnen ruimtebesparend in het onderstel worden opgeborgen.

Spoelen van open euro-
norm- transportkorven op
twee etages mogelijk



Schematische weergave van het warmteterugwinningsproces van de GS 640 Energy (alleen bij koudwateraansluiting mogelijk)

GS 600 Energy-serie – besparen op grote schaal

Hoge verbruikswaarden kunnen in de loop der jaren van een vaatwasmachine een slechte investering maken. **Met de technische innovaties van Winterhalter kunt u uw bedrijfskosten aanzienlijk verlagen.** Het consequent aanpassen van het complete productprogramma aan "**intelligente resource-technologieën**" (**irt**) toont aan dat rendement en duurzaamheid voor Winterhalter de hoogste prioriteit hebben.

Met de Energy-modellen van de GS 600-serie heeft het irt-concept, met de integratie van een afzuiglucht-warmtewisselaar, succesvol gestalte gekregen: vochtige, warme waterdamp wordt bij gesloten deur direct uit de machine gezogen en voor de verwarming van het koude toevoerwater gebruikt. De energiekosten worden zo per jaar met ongeveer 10 % verlaagd en bovendien wordt het binnenklimaat blijvend verbeterd.



De innovatieve irt-modellen van Winterhalter reduceren het verbruik van belangrijke resources. Dat spaart het milieu en uw portemonnee.

Uw voordelen op een rijtje:

+ **Gereduceerde energiekosten:**

Met de GS 640 Energy en de GS 650 Energy bespaart u ca. 260 Euro per jaar, met de GS 660 Energy zelfs ca. 280 Euro.

+ **Prima binnenklimaat:**

Door de warmtewisselaar wordt de temperatuur van de afvoerlucht met meer dan de helft gereduceerd. De absolute vochtigheidsgraad bedraagt nog slechts 20 % van de waarde zonder warmteterugwinning uit afgevoerde lucht. Dit is een blijvende verbetering voor het binnenklimaat.

+ **Gereduceerde totale aansluitwaarde:**

Bij de GS 640 Energy en de GS 650 Energy kan de totale aansluitwaarde met 6 kW tot slechts 8,4 kW worden gereduceerd, bij de GS 660 Energy tot 9,8 kW.



Technische gegevens / informatie

Technische gegevens	GS 640	GS 640 Energy	GS 650	GS 650 Energy	GS 660	GS 660 Energy
Theoretisch vermogen [aantal korven per uur]	40/24/12	40/24/12	40/24/12	40/24/12	40/24/12	40/24/12
Breedte [mm]	750	750	750	750	1380	1380
Diepte met gesloten deur [mm]	870	870	870	870	870	870
Diepte met geopende deur [mm]	1245	1245	1305	1305	1305	1305
Hoogte met gesloten deur [mm]	1617 ± 20	2201 ± 20	1787 ± 20	2371 ± 20	1787 ± 20	2371 ± 20
Hoogte met geopende deur [mm]	1933 ± 20	2201 ± 20	2205 ± 20	2371 ± 20	2205 ± 20	2371 ± 20
Werkhoogte [mm]	840 ± 20	840 ± 20	840 ± 20	840 ± 20	840 ± 20	840 ± 20
Invoerhoogte (zonder korf) [mm]	670	670	830	830	830	830
Korfafmetingen [mm]	608 x 672	608 x 672	608 x 672	608 x 672	1260 x 695	1260 x 695
Tankinhoud [l]	82	82	82	82	125	125
Benodigd naspoelwater per spoelgang [l]	5,2	5,2	5,2	5,2	7,5	7,5
Tanktemperatuur [°C]	60	60	60	60	60	60
Boilertemperatuur [°C]	85	85	85	85	85	85
Tankverwarming [kW]	6,0/9,0	6,0/9,0	6,0/9,0	6,0/9,0	6,0/9,0	6,0/9,0
Boilerverwarming [kW]						
bij toevoertemperatuur van het water 55-60 °C	6,0	–	6,0	–	6,0	–
bij toevoertemperatuur van het water 40-55 °C	9,0	–	9,0	–	9,0	–
bij toevoertemperatuur van het water 10-40 °C	12,0	–	12,0	–	12,0	–
bij koudwateraansluiting tot max. 20 °C gecombineerd met warmteterugwinning	–	6,0 (opt. 12,0)	–	6,0 (opt. 12,0)	–	6,0 (opt. 12,0)
Vereiste waterstromingsdruk [bar/kPa]	0,8/80	0,8/80	0,8/80	0,8/80	0,8/80	0,8/80
Circulatiepomp, P1 [kW]	2,3	2,3	2,3	2,3	3,7	3,7
Reverseeraandrijving, P1 [kW]	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Totale aansluitwaarde [kW]						
bij toevoertemperatuur van het water 55-60 °C	8,4	–	8,4	–	9,8	–
bij toevoertemperatuur van het water 40-55 °C	11,4	–	11,4	–	12,8	–
bij toevoertemperatuur van het water 10-40 °C	14,4	–	14,4	–	15,8	–
bij koudwateraansluiting tot max. 20 °C gecombineerd met warmteterugwinning	–	8,4 (14,4)	–	8,4 (14,4)	–	9,8 (15,8)

Vaatwerkoverzicht	GS 640 / GS 640 Energy	GS 650 / GS 650 Energy	GS 660 / GS 660 Energy
Vaatwerkgrrootte	Voor gereedschap tot GN 2/1	Voor gereedschap en bakplaten tot 600 mm x 800 mm	Voor gereedschap, pannen en platen tot 600 mm x 1000 mm
Vaatwerk in de horeca	Pannen, schotels, schalen etc.	–	Euronorm-transportkorven (max. 3 stuks naast elkaar), pannen, schotels, schalen etc.
Vaatwerk in slagerijen	Euronorm-transportkorven, uitstallingsplaten, messenhouders etc.	–	Euronorm-transportkorven (max. 3 stuks naast elkaar), uitstallingsplaten, messenhouders etc.
Vaatwerk in bakkerijen en banketbakkerijen	Euronorm-transportkorven, uitstallingsplaten etc.	Euronorm-transportkorven tot maximaal 800 mm hoog (bijvoorbeeld stokbroodkorf), bakplaten, uitstallingsplaten etc.	Euronorm-transportkorven (maximaal 3 stuks naast elkaar of 6 open korven met optionele tussenbodem), bakplaten, uitstallingsplaten etc.

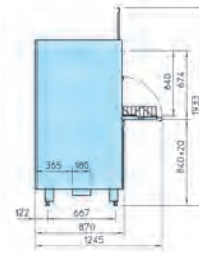
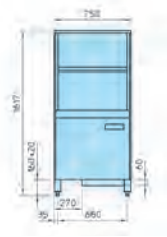
Standaarduitvoering voor alle modellen van de GS 600-serie:

- + Eenknopsbediening met kleurcodering
- + Weergavevelden (bijvoorbeeld voor dosering, waterbehandeling etc.)
- + Vaatwassysteem boven en onder reverserend
- + Geïntegreerd naglansmiddel-doseersysteem
- + Drukonaafhankelijke boiler voor de naspoeling
- + Bescherming IPX5
- + Hygiëne-uitrusting
 - 4-voudig zeefstelsysteem (zeefstelsysteem over het gehele oppervlak met zeefcassette, pompinlaatzeef, Mediamat Cyclo)
 - Geïntegreerd zelfreinigingsprogramma
 - Thermostop op boiler voor waarborging van de vereiste naspoeltemperatuur

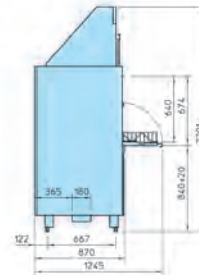
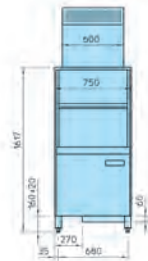
Speciale eigenschappen van de GS 600 Energy-serie:

- + Geïntegreerde warmteterugwinning uit afgevoerde lucht

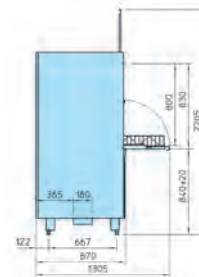
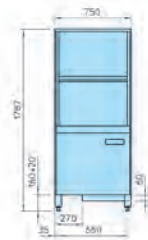
GS 640



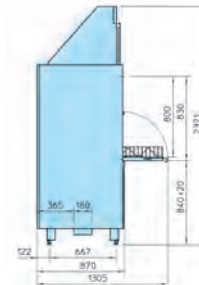
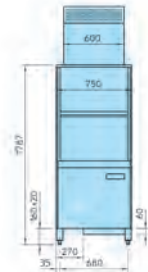
GS 640 Energy



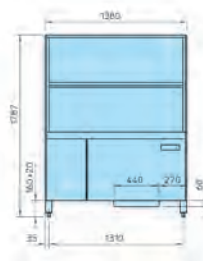
GS 650



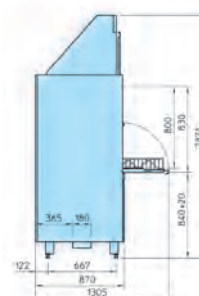
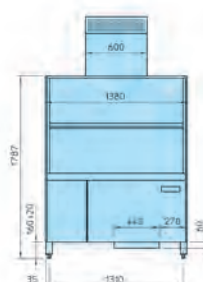
GS 650 Energy



GS 660



GS 660 Energy



ELIONA N. V.
Industriële vaatwassystemen

Schaarbeeklei 638
B-1800 Vilvoorde
Telefoon +32 (0) 2 255 18 10
Telefax +32 (0) 2 255 18 15

www.winterhalter.be
info@eliona.be

