

Geïntegreerde omgekeerde osmose  
UC Excellence-i


winterhalter®



## NOOIT MEER POLEREN. BRILJANT INGEBOUWD.

Ingebouwde omgekeerde osmose UC Excellence-i.  
Voor de voorladers UC-S en UC-M.





SAMEN  
ONVERSLAANBAAR.  
UC-SERIE MET GEÏNTE-  
GREERDE OMGEKEERDE  
OSMOSE.

Schitterende glazen, blinkend bestek en glanzend serviesgoed direct uit de vaatwasmachine, zonder poleren: dat verlangt u van een professionele vaatwasmachine. Om compromisloos aan deze eis te voldoen heeft Winterhalter met de nieuwe UC Excellence-i apparaten de omgekeerde osmose ruimtebesparend in het succesconcept van de voorladermachines UC-S en UC-M geïntegreerd. Deze oplossingen garanderen perfecte wasresultaten, poleervrij.





# PERFECTE WASRESULTATEN: GEEF ONS DE VERANTWOORDELIJKHEID.

Bij de UC Excellence-i apparaten vormen vaatwasmachine en omgekeerde osmose een perfecte eenheid, met als gevolg dat het waterbehandelingsproces volledig in de procedures van de vaatwasmachine geïntegreerd is. Zo kunt u te allen tijde vertrouwen op poleervrije wasresultaten.

## **Waterbehandeling die geen ruimte inneemt**

Met de UC Excellence-i apparaten is het wassen met osmosewater zelfs in een nauwe barruimte zonder problemen mogelijk. Omdat de omgekeerde osmose volledig in de UC-S resp. UC-M is ingebouwd beperkt de benodigde ruimte zich tot de afmetingen van de vaatwasmachine.

## **AquaOpt: altijd perfecte waterkwaliteit**

Bij langere waspauzes verhindert de functie AquaOpt een terugverzouting, die het wasresultaat negatief beïnvloedt.

Er wordt altijd gewassen met het beste water voor de beste wasresultaten.

## **Besturing en bewaking per display**

Communicatie en bediening van de UC Excellence-i apparaten worden via het touchdisplay van de afwasmachine geregeld. De bedrijfstoestand wordt op het display weergegeven. Zo kan onmiddellijk gereageerd worden op storingen.

# U HECHT WAARDE AAN EFFICIËNTIE, WIJ OOK.

Bij de ontwikkeling van de geïntegreerde omgekeerde osmose stond naast een perfect wasresultaat ook de efficiëntie centraal. Daarbij is het ons gelukt verbruik en kosten te reduceren en tegelijkertijd het vermogen en het rendement te verbeteren. Zo garanderen wij u perfecte wasresultaten en lagere bedrijfskosten.

## **Geïntegreerde ontharding**

Bij de Excellence-iPlus, het model met ingebouwde ontharder, geschiedt de eerste vulling van de machine en het zelfreinigingsprogramma kostenbesparend met onthard water. Na de vulling wordt vanaf de eerste wasbeurt met osmosewater gewassen. De ontharder verhoogt bovendien de levensduur en het vermogen van het osmosemembraan.

## **VarioAqua: op de vraag afgestemde waterkwaliteit**

Dankzij de VarioAqua-functie kunnen bij de wasprogramma's verschillende waterkwaliteiten worden ingesteld. Zo kunnen bijvoorbeeld glazen met osmosewater en serviesgoed met onthard water gewassen worden. Dit maakt de UC Excellence iPlus nog rendabeler.

## **Plug-and-play, met geïntegreerde WSE**

De wettelijk voorgeschreven terugstroombeveiliging (WSE) is bij alle modellen al ingebouwd.\* Alleen nog elektriciteit en water aansluiten en de vaatwasmachine is operationeel. Geen extra handelingen voor installatie en dus geen extra kosten.



\* De nationale installatie- en gebruiksvorschriften moeten in acht worden genomen.





## DE SPECIALIST VOOR SYSTEMATISCHE GLANS.

De naam Winterhalter staat voor perfecte wasresultaten, vooral op het gebied van het spoelen van glazen. Met het perfect afgestemde totaalsysteem, dat bestaat uit een eersteklas voorladermachine met geïntegreerde omgekeerde osmose, zeer effectieve reinigingsmiddelen en op maat gemaakte glazenkorven worden glazen stralend schoon. Het omslachtige poleren behoort tot het verleden. Zo bespaart u tijd en kunt u zich intensiever met uw gasten bezighouden.



## Technische gegevens

		UC Excellence-i	UC Excellence-iPlus
Toevoerwatertemperatuur	[°C]	max. + 35	max. + 31
Permeaatcapaciteit bij +15 °C	[l/h]	min. 42	min. 42
Toevoerwatertemperatuur (netspanningafhankelijk)			
Rendement	[%]	max. 55 +/- 5*1*2	max. 55 +/- 5*2
Zoutretentie	[%]	≥ 93	≥ 93
Productwaterkwaliteit	[µS/cm]	< 80	< 80
Waterdruk	[bar]	min. 1	min. 1
Statische druk	[bar]	max. 6	max. 6
Max. geleidingsvermogen van het toevoerwater	[µS/cm]	1200	1200
Totale hardheid toevoerwater	[°dH]	max. 35	max. 31
Vorraadreservoir / drukvat	[l]	–	–
Totale aansluitwaarde	[W]	UC-waarde + 200	UC-waarde + 200
Ontharder		voorgeschakeld aanbevolen	geïntegreerd
Stroomaansluiting		zie UC-waarde	zie UC-waarde
Beschermingsgraad		met kunststof achterwand: IPX3 met achterwandbeplating RVS (Optie): IPX5	met kunststof achterwand: IPX3 met achterwandbeplating RVS (Optie): IPX5
Grenswaarde silicaat / chloor	[mg/l]	max. 30 / max. 0,2	max. 30 / max. 0,2
Gewicht	[kg]	UC-waarde + 15	UC-waarde + 15

\*1 Bij aansluiting aan onthard water 0 °dH totale hardheid, koud

\*2 De aangegeven waarden zijn door metingen tot stand gekomen. De informatie heeft geen betrekking op een individueel apparaat en vormt geen onderdeel van een aanbieding, maar is bedoeld als vergelijking tussen de apparaten

Over het algemeen gelden de vereisten voor water van de locatie voor het bedrijf van Winterhalter apparaten, de vereisten van het **Nederlandse drinkwaterbesluit**, dat o.a. de volgende **grenswaarden** voorschrijft: koper 2,0 mg/l, mangaan 0,05 mg/l, sulfaat 250 mg/l

