


Integrerad omvänd osmos  
UC Excellence-i

winterhalter®



## INGEN MER POLERING GLANSEN ÄR INBYGGD.

Inbyggd omvänd osmos Excellence-i  
Finns till storlekar UC-S och UC-M.



OSLAGBARA  
TILLSAMMANS.  
UC-SERIEN MED  
OMVÄND OSMOS.

Briljanta glas, strålande bestick och glänsande tallrikar direkt ur diskmaskinen, utan polering. Det är vad man vill ha av en professionell diskmaskin. För att kunna uppfylla det löftet utan kompromisser har Winterhalter integrerat omvänd osmos i de nya UC Excellence-i-apparaterna på ett platseffektivt sätt, i underbänkdiskmaskinerna UC-S och UC-M. Dessa lösningar ger ett garanterat perfekt diskresultat utan efterpolering.



# PERFEKTA DISKRESULTAT. LITA PÅ OSS.

I UC Excellence-i-apparaterna bildar diskmaskin och omvänd osmos en perfekt enhet. Resultatet blir att vattenbehandlingsprocessen helt integreras i diskmaskinens program. Du får alltid perfekta diskresultat utan polering.

## Vattenbehandling utan platsbehov

Med UC Excellence-i-apparaterna går det att diska med osmosvatten även i trånga utrymmen under disken. Eftersom den omvända osmosen är helt inbyggd i UC-S och UC-M är det bara diskmaskinens mått som avgör platsbehovet.

## AquaOpt – alltid perfekt vattenkvalitet

Vid längre diskuppehåll förhindrar funktionen AquaOpt

en återsaltning av vattnet, vilket annars påverkar diskresultatet negativt. Diskmaskinen diskar alltid med optimalt vatten för bästa möjliga diskresultat.

## Styrning och övervakning via displayen

Kommunikation och styrning av UC Excellence-i-apparaterna sker via diskmaskinens touch display. Driftstillståndet visas på displayen – så att man kan åtgärda störningar på en gång.

# DU VÄRDESÄTTER EFFEKTIVITET. VI MED.

Vid utvecklingen av den integrerade omvända osmosen stod, förutom ett briljant diskresultat, även effektiviteten i centrum. Vi har lyckats att minska förbrukning och kostnader, och samtidigt öka effekt och utvinning. På så sätt garanterar vi perfekta diskresultat och minskade driftskostnader.

## Integrerad avhärdning

Hos Excellence-iPlus, modellen med inbyggd avhärdare, sker den första påfyllningen av maskinen och självrengöringsprogrammet kostnadseffektivt med avhärdat vatten. Efter påfyllningen diskas med osmosvatten från och med första diskningen. Avhärdaren ökar också livslängden och effektiviteten på osmosmembranet.

## VarioAqua / behovsanpassad vattenkvalitet

Tack vare funktionen VarioAqua kan olika vattenkvalitet sparas för de olika diskprogrammen. T.ex. kan glas diskas med osmosvatten och porslin med avhärdat vatten. Ett plus för den redan ekonomiska UC Excellence-iPlus.

## Plug-and-play – med integrerad WSE

Den vattentekniska säkerhetsanordning (WSE) som krävs enligt lag är redan inbyggd i alla modeller.\* Anslut bara ström och vatten och diskmaskinen är klar att användas. Du slipper både besvärliga extrainstallationer och merkostnader.



\* Beakta nationella föreskrifter om installation och drift!



## SPECIALISTEN. FÖR BRILJANS MED SYSTEM.

Namnet Winterhalter står för briljanta diskresultat – även, och kanske särskilt, när det gäller glas. Med det perfekt avstämda helhetsystemet av förstklassiga underbänkdiskmaskiner med integrerad omvänd osmos, högeffektiv disk kemi och formpassade glaskorgar blir glasen strålande rena. Efterpolering hör till det förgångna. På så sätt sparar du tid och kan ta hand om dina gäster istället.



## Tekniska data

		UC Excellence-i	UC Excellence-iPlus
Ingående vattentemperatur	[°C]	max. + 35	max. + 31
Permeat effekt vid +15 °C	[l/h]	min. 42	min. 42
Ingående vattentemperatur (beroende på nätspänningen)			
Utvinning	[%]	max. 55 +/- 5*1*2	max. 55 +/- 5*2
Uppfångningsförmåga för salt	[%]	≥ 93	≥ 93
Kvalitet produktvatten	[µS/cm]	< 80	< 80
Flödestryck	[bar]	min. 1	min. 1
Statiskt tryck	[bar]	max. 6	max. 6
Max. konduktivitet hos det ingående vattnet	[µS/cm]	1200	1200
Total hårdhet ingående vatten	[°dH]	max. 35	max. 31
Behållare / membrantryckkärl	[l]	–	–
Totalt ansluten effekt	[W]	UC-värden + 200	UC-värden + 200
Avhårdare		förkopplad rekommenderas	integrerad
Strömanslutning		se UC-värden	se UC-värden
Kapslingsklass		med Plast bakgrund: IPX3 med CN-bakvägg (tillval): IPX5	med Plast bakgrund: IPX3 med CN-bakvägg (tillval): IPX5
Gränsvärde silikat / klor	[mg/l]	max. 30 / max. 0,2	max. 30 / max. 0,2
Vikt	[kg]	UC-värden + 15	UC-värden + 15

\*1 Vid anslutning till avhärdat vatten 0°dH total hårdhet, kallt

\*2 De angivna värdena beräknas genom mätningar. Uppgifterna gäller inte en enskild maskin och är inte del av något erbjudande, utan syftar bara till jämförelse mellan maskinerna

Generellt gäller som krav på det lokala vattnet som ska användas med maskiner från Winterhalter kraven i tyska dricksvattenförordningen, som bl.a. ställer upp följande **gränsvärden**: koppar 2,0mg/l, mangan 0,05mg/l, sulfat 250mg/l

