



TUNNELDISKMASKINER

**Mer disk** med  
mindre avtryck



*Varje installation  
ska vara en  
bra referens.*



wexiodisk.com



# Diska tryggt och säkert

Våra tunneldiskmaskiner TOUCH och OPTIFLOW är moduluppbyggda och anpassas enkelt efter ditt diskbehov. Båda våra modeller har intuitiva touch-displayer som på många sätt förenklar vardagen för användaren.

## BEHOVSANPASSAD MATNING

Både TOUCH och OPTIFLOW-modellerna är robusta och användarvänliga. Med det menar vi att de är konstruerade för att främja ergonomi och arbetsmiljö. Korgmatningen är behovsanpassad, vilket innebär att operatören själv bestämmer hur lång kontakttid (disktid) varje korg får. Med kontakttid menas den tid det tar för korgen att ta sig från fördiskzonen till färskvattensköljen. Smutsigare disk kräver längre kontakttid.

## ISOLERING FÖR EN BÄTTRE ARBETSMILJÖ

Wexiödisks tunneldiskmaskiner är tillverkade i rostfritt stål och är isolerade mot värme och ljud. Konstruktionen består av dubbla plåtar. Dessutom är de försedda med ljuddämpande material, vilket ytterligare reducerar ljudnivån. All service och underhåll kan ske från maskinens framsida. Åtkomsten av komponenter blir enklare och service kan utföras snabbare eftersom man inte behöver flytta på diskmaskinen.

## SMART VÄRMEÅTERVINNING

I båda modellerna finns även värmeåtervinningssystemet ECO-FLOW. En smart lösning där överskottsenergin från diskprocessen återanvänds för att värma upp sköljvattnet. Under drift används endast kallvatten som värms upp med hjälp av ECO-FLOW. Dessutom förbättras arbetsmiljön genom att energin i den fuktiga ångan som bildas i diskmaskinen tas om hand och maskinen behöver inte direktanslutas till ventilationssystemet.

> FÖR MAXIMAL VATTEN-, KEM- OCH ENERGIBESPARING ÄR OPTIFLOW DET SJÄLVKLARA VALET.



## PRE-RINSE FÖRSPOLNING

- ersätter den manella förspolningen med förspolningsdusch och bidrar till att spara mängder med vatten och energi.

## TOUCHDISPLAY

- självförklarande och vinklad, i härdat glas. Fungerar även om du bär handskar eller har blöta händer.

## ECO-FLOW

- effektiv värmeåtervinning som inte kräver någon direktanslutning till ventilationssystemet.

## ENKEL RENGÖRING

- diskarmar och silkorgar är enkla att plocka bort vid den dagliga rengöringen. Vid den periodiska rengöringen kan även luckorna snabbt tas bort för maximal åtkomst och hygien.

## DE VIKTIGA TILLBEHÖREN

- med hjälp av sorteringsbänkar, kedjetransportörer, torkbanor och kurvor anpassas logistiken i diskrummet efter dina behov.



# *All-inclusive med OPTIFLOW*

*- både du och miljön tjänar*

## **Visst låter det bra?**

Med innovationen OPTIFLOW får du flera smarta funktioner som sparar vatten, energi och kemikalier.

OPTIFLOW kompromissar inte heller med varken arbetsmiljö, eller det viktiga diskresultatet. Och allt övervakas och säkerställs med WD-TOUCH-displayen

Här får du helt enkelt all-inclusive!



## Växla upp till OPTIFLOW

– smarta funktioner  
som sparar pengar



1

### KORGMATNING UTAN MELLANRUM

Eftersom det tar olika lång tid att stacka eller plocka disk i diskkorgarna uppstår vanligtvis tomrum mellan korgarna i diskmaskinens inmatning. Detta tomrum motsvarar ibland en hel korglängd och ibland ännu mer. Det innebär att maskinen diskar och sköljer dessa mellanrum, **helt i onödan**.

Med OPTIFLOW kontrolleras matningen av korgarna med hjälp av en fotocell som stannar diskprocessen om det inte kommer någon korg i maskinen. När korgarna touchar varandra igen startar matningen och diskprocessen. **Genom att maskinen inte är konstant i drift blir ljudnivån och arbetsmiljön bättre samt stora mängder vatten, energi och kemikalier sparas.**

2

### VAD MENAS MED KONTAKTTID?

Kontakttiden är tiden när diskgodset är i kontakt med diskmedelblandat vatten, dvs tiden det tar för diskkorgen att transporteras från första diskzonen fram till slutsköljningen. Disktiden ställs enkelt in i WD-TOUCH-displayen och kan anpassas efter dagens olika diskbehov. Ju smutsigare gods desto längre disktid. **Här uppnås en flexiblare och tryggare diskprocess och ett bättre diskresultat.**



3

### SPARA PÅ SKÖLJVATTNET

När du ska diska ställer du in önskad kontakttid (disktid) i WD-TOUCH-displayen. Ju smutsigare diskgodset är, desto längre kontakttid behövs för att godset i korgarna ska bli rent. Tiden för **sköljfasen** ändras däremot inte, utan korgen transporteras genom sköljfasen med en konstant hastighet. Det innebär att med OPTIFLOW blir mängden sköljvatten lika för varje korg, oavsett vilket gods du diskar eller vilken kontakttid som ställs in i WD-TOUCH-displayen. **På detta sätt sparar du mängder med vatten och energi samt säkerställer ett perfekt slutresultat.**

4

### JÄMN FÖRDELNING AV SKÖLJVATTEN

I OPTIFLOW ingår dubbelmatning av korgarna. Korgarna matas då med en mjukare och jämnare hastighet genom hela diskmaskinen. **Sköljvattnet utnyttas maximalt och fördelas jämnt över godset.**



## VAD SPARAR JAG PÅ 1 ÅR MED OPTIFLOW?

EXEMPEL:

OM DU DISKAR 400 KORNGAR MED DISK PER DAG UNDER HELA ÅRET (365 DAGAR)  
SÅ SER BESPARINGEN UT SÅ HÄR:



**240 000**  
LITER VATTEN



**18 500**  
kWh ENERGI



**500**  
KG KEMIKALIER



## En roligare vardag med smidig rengöring

När väl disken är avklarad är det dags för den så viktiga dagliga rengöringen av diskmaskinen. Detaljerna plockas bort utan någon hjälp av verktyg, rengörs därefter enkelt och återplaceras. Allt för att diskmaskinen ska vara hygienisk och säkerställa ett gott diskresultat. Med noggrann rengöring och återkommande service blir diskmaskinen en riktig slitvarg i ditt kök och håller under många år.

### DETALJER I ROSTFRITT

Wexiödisk undviker att använda plastdetaljer vid tillverkningen. Rostfritt material är hållbart, återvinningsbart och enklare att hålla rent.



### DE VIKTIGA DETALJERNA

Silkorgarna är enkla att tömma och rengöra och de rundade handtagen på maskinen luckor ger ett mer ergonomiskt handgrepp. Dessutom undviks hårda hörn som lätt kan vara en skaderisk i diskrummet.



Genom att trycka in spärren plockas luckorna bort vid den dagliga rengöringen.

### ENKEL RENGÖRING AV LUCKORNA

Luckorna är välbalanserade och öppnas uppåt med hjälp av det ergonomiska handtaget. I luckans nederkant finns en spärr som lösgör luckan så att den kan lyftas bort vid den periodiska rengöringen.

## Två viktiga tillval

### AUTO-FLUSH - RENSPOLNING AV LUCKANS INSIDA

AUTO-FLUSH håller luckans insida ren under hela diskningen tack vare att de övre diskarmarna i diskmaskinen kan förses med extra vattendysor. Vi rekommenderar tillvalet AUTO-FLUSH när diskbehovet är högt.

### RENSPOLNING AV DISKKAMMAREN

Med en propellerliknande sköljarm underlättas och förenklas den dagliga rengöringen av diskkammaren. När dagens disk är avklarad aktiveras sköljarmen som rengör diskkammaren. Därefter är det enkelt för personalen att lägga sista handen vid rengöringen.



# ”Med flera smarta funktioner **sparar vi tid och pengar**”

Kari Vahtera är avdelningschef inom Kost & Restaurang på Region Kronoberg, ett arbete som i det dagliga innebär ansvar för att patienter på två sjukhus i regionen får frukost, middag och kvällsmat. Det motsvarar 2000 måltider per dag. Utöver det finns även fyra personalrestauranger som serverar ca 600 måltider dagligen.



**KARI VAHTERA, AVDELNINGSCHEF, KOSTENHETEN REGION KRONOBERG**

– Jovisst, är det ett stort ansvar och det gäller att ha en god planering men också bra och pålitlig personal. I våra personalmatsalar arbetar 15 personer som både sköter restaurangen och disken. Det är viktigt att kunna hjälpas åt och fördela arbetsuppgifterna vid t.ex sjukdom så att vi kan klara av topparna utan att det påverkar kvalitén på det vi gör.

Den nya tunneldiskmaskinen installerades för några månader sedan och har de nya funktionerna med **WD-TOUCH** och **OPTIFLOW**.

## VILKA FAKTORER VAR VIKTIGA VID VALET AV DISKMASKIN?

– Givetvis att disken blir ren men det ser man ju nästan som en självklarhet idag med en ny diskmaskin. En annan sak var ju att få bukt och kontroll över energiåtgången och hålla koll på kostnaderna. Med den här nya diskmaskinen med **OPTIFLOW** sparar vi mycket vatten, el och kem.

– Eftersom flera i personalen ska kunna använda diskmaskinen är det också viktigt att den är enkel att använda. Ingen ska behöva en specialistutbildning för att klara av arbetsuppgifterna i diskrummet. Den nya touch-displayen är självinstruerande och finns på flera språk om vi skulle behöva det.

Med **OPTIFLOW**-funktionen följer även andra fördelar som lägre ljudnivå i diskrummet eftersom diskmaskinen stannar automatiskt när det inte matas in korgar i diskmaskinen. Bättre arbetsmiljö och en rejäl vattenbesparing.



## RYMLIG DISKKAMMARE

Diskkammaren är stor och rymlig och lätt att hålla ren men för den som önskar finns tillvalet självspolning av diskkammaren.

## ALLA GARDINER

mellan disk- och sköljzonerna är utformade i samma storlek och format. Det innebär att det inte finns någon risk att de placeras felaktigt efter rengöringen. Gardinerna monteras snabbt och arbetsmomentet blir enkelt och mer effektivt.



## DE VIKTIGA SPOLARMARNA

Genom hålen i spolarmarna pumpas vatten över diskgodset. Spolarmarna är konstruerade så att de täcker hela diskgodset och fördelar vattnet jämnt över diskgodset, både upp- och nedifrån. Alla spolarmar i diskmaskinen är gjorda av rostfritt stål. De tas bort enkelt med hjälp av en låsfunktion utan verktyg när rengöringen ska göras. Spolarmarna är dessutom likadant utformade för snabb återmontering.

Genom **TRIPPEL SLUTSKÖLJNING** används sköljvattnet optimalt samtidigt som vattenförbrukningen blir lägre.

## FYLLNING OCH TÖMNING AV VATTEN

När diskmaskinen ska tömmas på vatten används spaken för tömning och samtliga bottenätningar och nivåör öppnas. När luckan stängs ges klarsignal för vattenpåfyllning och bottenätningarna och nivåören stängs automatiskt



# Spara tid och vatten

genom att ersätta den manuella förspolning med PRE-RINSE



## ERSÄTT PISTOLDUSCHEN MED PRE-RINSE OCH SPARA MÄNGDER MED VATTEN, ENERGI OCH TID

Det är vanligt att man manuellt spoljar av diskorgarna med en pistoldusch. Förslitningsskadorna ökar och det går åt onödigt mycket vatten. Vi räknar med minst 4 liter rent vatten per diskorg.

Med en PRE-RINSE placerar du det smutsiga godset direkt i diskorgen utan manuell förspolning.

> PRE-RINSE FÖRSPOLNINGSMASKIN KAN ÄVEN KOMPLETTERAS TILL EN REDAN BEFINTLIG TUNNELDISKMASKIN FRÅN WEXIÖDISK.

> DET FINNS TVÅ MODELLER AV PRE-RINSE; PRE-RINSE 60 FÖR RAKT MONTAGE SAMT PRE-RINSE 90 FÖR HÖRNMONTAGE



PRE-RINSE 60



*Silkorgen, som kan hantera stora mängder matavfall, är enkel att tömma och rengöra, även under drift, och är placerad på maskinens framsida.*

## HUR GÅR DET TILL?

Vattnet som används i PRE-RINSE är återvunnet vatten från diskmaskinen, som annars skulle rinna ut i avloppet. Vattnet, som både är varmt och innehåller diskmedel, rinner över till PRE-RINSE-maskinen. Vattnet används för att förskölja diskorgen innan den matas vidare och tas om hand av tunneldiskmaskinen.

Att återvinna diskvattnet är en smart lösning som sparar både vatten och energi. Personalen slipper dessutom det manuella arbetet och hanteringen av diskorgar samt att hantera vatten som skvätter och ger hala golv.

Även skålar som placeras upp och ner spoljas av effektivt. Det innebär att disktiden kan sänkas och du behöver mindre mängd diskmedel. Den effektiva avspolningen i förspolningsmaskinen gör att diskvattnet i diskmaskinen hålls renare, vilket minskar konsumtionen av vatten, energi och kemikalier.

## DISKA NÄR DU HAR TID

Du behöver inte diska smutsigt gods direkt. PRE-RINSE är effektiv och hanterar intorkade livsmedelsrester, vilket innebär att disken kan vänta. Du ökar effektiviteten i köket.



## NY, SMART FUNKTION

Mindre smutsigt disk gods, som glas och bricker, behöver oftast inte förspolas. Genom att placera den typen av gods i en särskild diskorg känner maskinen av det och korgen transporteras igenom utan att förspolningen aktiveras. På så sätt används inte vatten och energi i onödan.

## PERFEKT RESULTAT

PRE-RINSE sköljer både ovanifrån och under, för att ta bort även de tuffaste matresterna, som olja och dressing. Du sänker disktiden och använder mindre kemikalier. PRE-RINSE minskar även förslitningsskadorna när de monotona rörelserna att hantera pistoldushen försvinner.

## FÄRRE VATTENBYTEN I TUNNELDISKMASKINEN

Tack vare PRE-RINSE effektiva förspolning, som samlar upp matrester och spoljar diskgodset med det diskmedelsblandade vattnet, håller vattnet i tunneldiskmaskinen sig renare och färre byten behöver göras.

*Den dagliga rengöringen av PRE-RINSE är enkel. Silen är utdragbar och töms från utsidan av maskinen. Luckorna är löstagbara och enkla att rengöra. För att rengöra insidan används ett spolmunstycke, som ingår i leveransen när du köper en PRE-RINSE 60 eller 90. Automatisk renspolning finns som tillval.*

## VAD SPARAR JAG PÅ 1 ÅR MED PRE-RINSE?

### EXEMPEL:

**DU DISKAR 400 DISKORGAR PER DAG UNDER HELA ÅRET (365 DAGAR) 75% AV KORGARNA KRÄVER AVSPOLNING. ANVÄNDER DU PISTOLDUSCHEN GÅR DET ÅT 4 LITER RENT VATTEN PER KORG. DET INKOMMANDE VATTNET ÄR 12°C.**

  
**425 000**  
LITER VATTEN

  
**15 000**  
KWH ENERGI

  
**108 000**  
MONOTONA RÖRELSER

  
**250**  
TIMMAR ARBETSTID



## Enkel manövrering med WD-TOUCH

Våra diskmaskiner har en lättanvänd display som vägleder dig genom hela diskprocessen. Displayen är användarvänlig och har ett intuitivt gränssnitt som gör det enkelt att navigera mellan de olika funktionerna. Språkstöd till lokalt språk. Styrsystemet innehåller även inbyggda guider som underlättar daglig rengöring, service och reparation. Displayen fungerar även när användaren bär engångshandskar, något som är viktigt ur ett hygienperspektiv.



### TRYGGHET

– displayen är tydlig och vägleder dig genom hela disk-processen och säkerställer bland annat disktemperaturer.

### INFORMATIV

– enkel anpassning av språkval och tydlig avläsning av diskprocessen, även från längre avstånd.

### SERVICE

– snabb felrapportering förklarar vid service samt minimerar onödiga driftstopp.

### HYGIENISK

– inbyggda guider som förklarar hur den dagliga rengöringen ska utföras.

## Torkzoner



Torkzonshuv WD-T90 för rak utmatning



Torkzonshuv WD-T80 till kurva



Torkzonshuv WD-T60F, fristående



Torkzon WD-T60

Wexiödiskers tunneldiskmaskiner kan förses med en torkzon. En kraftig fläkt blåser varm luft över diskgodset. Framför allt är torkzonen användbar vid diskgoods med liten värmeackumulerande förmåga till exempel plastbrickor. Torkzonerna kan fås i olika utföranden och effekter.

## Sorteringsenheter för inmatning



Komplett och kompakt sorteringsenhet för rationell hantering av diskgoods. Skrädning och stackning kan genomföras på ett ergonomiskt och effektivt sätt.

Sorteringsbänken kan kompletteras med hylla för disk-korgar, avlastningsbord som enkelt kan hängas på, avskrapare samt avfallsvagn.



Sorteringsenheten ansluts med fördel till en PRE-RINSE förspolningsmaskin som ersätter den manuella pistolduschen.

Gummiavskrapare för valfri placering.



### HÖRNMATNING

Hörnmatning är en bra lösning för att underlätta inmatning i ett mindre utrymme. Hörnmatningen längdanpassas efter diskrummets layout. Den kopplas till maskinen och det behövs ingen extra motor.  
Längder mellan 630 - 2785 mm

## Rullbana för utmatning



Rullbanan har en lutande botten och är försedd med avlopp mot golv eller kurva. I slutet av banan är sidorna sänkta och i höjd med rullarna, vilket gör att korgarna kan dras ut från banan utan några tunga lyft.

Korgarna förs fram på slitstarka och väl lagrade plastrullar. Banan kan fås i ett fast eller utsvingbart utförande med låsbara länkhjul. Den kan även förses med olika typer av hyllor och vid behov en ändlägesbrytare. Rullbanan, för direkt anslutning mot maskin eller kurva, är tillverkad i rostfritt stål och med ett stativ av kraftig fyrkantsprofil.



De slitstarka och väl lagrade rullarna, placerade i kassetter, plockas enkelt bort vid rengöring.



Standardlängder:  
600 mm, 1100 mm, 1600 mm, 2100 mm, 2600 mm, 3100 mm

## Kurvor för hörnlösningar



Motordriven kurva 180°



Motordriven kurva 90°

### MOTORDRIVNA KURVOR

De motordrivna kurvorna finns i 90° samt 180° och kan placeras mot maskinens utmatningssida, mot en rakdel mellan maskin och kurva alternativt på inmatningssidan. Korgen matas fram med en drivkedja och fungerar till alla 50x50 cm disk-korgar.

# Bygg ditt diskrum

Det finns många möjligheter att få ett bra flöde och logistik av disken i diskrummet. Här är några av de vanligaste lösningarna för att skapa ett en effektiv vardag för personalen. Med olika längder på rullbanor, hörnlösningar och tunneldiskmaskiner löser vi logistiken i både små och stora diskrum.



BASSÄNGBANA 1100 MM MED KORGHYLLA + 600 MM BASSÄNGBANA | PRE-RINSE 60 | WD-153 OPTIFLOW | RULLBANA



BASSÄNGBANA 1100 MM MED KORGHYLLA + 600 MM BASSÄNGBANA | PRE-RINSE 60 | WD-153 OPTIFLOW | KURVA 90 | RULLBANA



BASSÄNGBANA 1100 MM MED KORGHYLLA + 600 MM BASSÄNGBANA | PRE-RINSE 60 | WD-153 OPTIFLOW | KURVA 180 | RULLBANA



RULLBANA | KURVA 180 | WD-213 OPTIFLOW | RAKDEL | PRE-RINSE 90 | RAKDEL | SORTERINGSENHET TVÅ HYLLOR



SORTERINGSENHET TVÅ HYLLOR | RAKDEL | PRE-RINSE 60 | KURVA 90 | WD-213 OPTIFLOW | KURVA 90 | RULLBANA



RULLBANA | WD-6 GLAS | BASSÄNGBANA 600 | SORTERINGSENHET TVÅ HYLLOR | PRE-RINSE 60 | KURVA 90 | WD-213 OPTIFLOW | KURVA 180 | RULLBANA

# Vilken modell är lämplig för ditt kök?

Wexiödiskers tunneldiskmaskiner TOUCH och OPTIFLOW finns i två utföranden och i fem olika storlekar. De flexibla lösningarna är uppbyggda av olika zoner vilket gör att du enkelt hittar det alternativ som passar ditt diskbehov och diskrum bäst.



600 mm

## 1 FÖRDISK

I fördisken spolas godset med svagt diskmedelsblandat 40-gradigt vatten. Överskottsvattnet från slutsköljningen och kemdisken förnyar kontinuerligt vattnet i zonen. Zonlängd: 600 mm



900 mm

## 2 FÖRDISK MED MELLANSKÖLJ

Fördiskens mellanskölj sköljer av det smutsiga diskvattnet från godset med 40-gradigt vatten innan korgen lämnar zonen. Därmed minskar nedsmutsningen av vattnet i kemdisken. Maskinen kan då användas längre tid utan vattenbyte i kemdisktanken. Detta sparar vatten och diskmedel. Zonlängd: 900 mm



900 mm

## 3 KEMDISK

I kemdisken spolas godset med 60-gradigt diskvatten. Fett kräver över 50-gradigt vatten för att lösas ordentligt och diskmedlet fungerar bäst vid ca 60°C. Zonlängd: 900 mm



585 mm

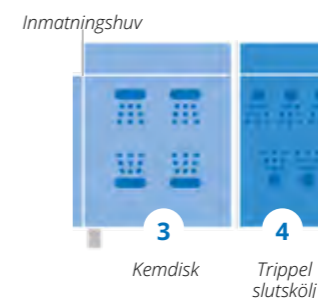
## 4 TRIPPEL SLUTSKÖLJNING

Trippel slutsköljning ger bästa möjliga sköljresultat, samtidigt som vattenförbrukningen i slutsköljningen minskas. Sköljningen sker först med återanvänt vatten och därefter med 85-gradigt färskvatten. Ca 25% av överskottsvattnet från zonen återanvänds i kemdisktanken. Resterande 75% leds till fördisken (WD-213) samt till mellanskölj (WD-243-423). Zonlängd: 585 mm

## TOUCH

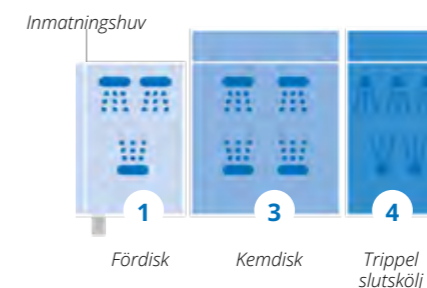
### WD-151

- > Maxkapacitet 240 korgar/tim
- > 80 korgar/tim (enl. DIN)
- > Från 200 måltider/dag
- > Totallängd 1655 mm\*



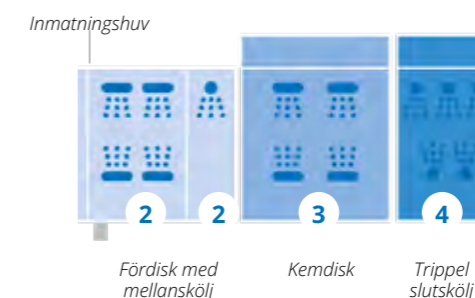
### WD-211

- > Maxkapacitet 240 korgar/tim
- > 120 korgar/tim (enl. DIN)
- > Från 400 måltider/dag
- > Totallängd 2255 mm\*



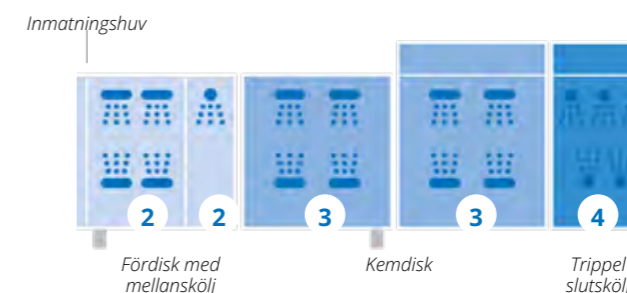
### WD-241

- > Maxkapacitet 240 korgar/tim
- > 140 korgar/tim (enl. DIN)
- > Från 500 måltider/dag
- > Totallängd 2555 mm\*



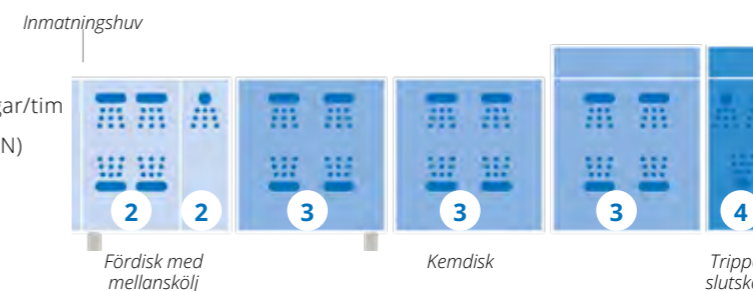
### WD-331

- > Maxkapacitet 240 korgar/tim
- > 190 korgar/tim (enl. DIN)
- > Från 600 måltider/dag
- > Totallängd 3455 mm\*



### WD-421

- > Maxkapacitet 240 korgar/tim
- > 245 korgar/tim (enl. DIN)
- > Från 800 måltider/dag
- > Totallängd 4355 mm\*



## OPTIFLOW

### WD-153

- > Maxkapacitet 260 korgar/tim
- > 80 korgar/tim (enl. DIN)
- > Från 200 måltider/dag
- > Totallängd 1655 mm\*

### WD-213

- > Maxkapacitet 260 korgar/tim
- > 120 korgar/tim (enl. DIN)
- > Från 400 måltider/dag
- > Totallängd 2255 mm\*

### WD-243

- > Maxkapacitet 260 korgar/tim
- > 140 korgar/tim (enl. DIN)
- > Från 500 måltider/dag
- > Totallängd 2555 mm\*

### WD-333

- > Maxkapacitet 260 korgar/tim
- > 190 korgar/tim (enl. DIN)
- > Från 600 måltider/dag
- > Totallängd 3455 mm\*

### WD-423

- > Maxkapacitet 260 korgar/tim
- > 245 korgar/tim (enl. DIN)
- > Från 800 måltider/dag
- > Totallängd 4355 mm\*

\* Gäller inbyggnadsmått i bänkmått.



# Wexiödisk<sup>W</sup>

Wexiödisk AB, Mårdvägen 4, SE-352 45 Växjö, SWEDEN  
Tel +46 470 77 12 00, e-mail [wexiodisk@wexiodisk.com](mailto:wexiodisk@wexiodisk.com)  
[wexiodisk.com](http://wexiodisk.com)

an Ali Group company



The Spirit of Excellence