

Tunneldiskmaskin

■ WD ICS+ och PRM



Wexiödisk 

BECAUSE WE DO CARE



Vår historia – att diska rent!

Wexiödisk startades 1972

Wexiödisk är ett svenskt företag grundat 1972, som sedan starten fokuserat på att erbjuda storköksbranschen det bästa inom diskmaskiner. Den utomordentligt höga kvaliteten och nya innovationer har snabbt inneburit säljframgångar, även utanför Sverige.

Kvalitet

Ambitionen att alla kunder skall vara nöjda har allt sedan starten varit vår ledstjärna. Fokus har därför varit att kunna erbjuda driftsäkerhet, låga driftskostnader samt bra arbetsmiljö istället för lägsta inköpspris, dvs. en tidig fokus på Life Cycle Cost. Excellent diskresultat har setts som en självklarhet.

Partners

Våra partners, som distribuerar, säljer och ger service på våra produkter, har vi valt med omsorg. Vi har en nära dialog, ger produktstöd, utbildning och säkerställer gemensamt att vi uppfyller kundens förväntningar. Wexiödisk är idag marknadsledare i Skandinavien med distributionsnät inte bara i Europa utan även i tex. Japan och Australien. Under senare år har Wexiödisk även fått flera prestigefyllda projekt inom flygcatering, en kundgrupp med extremt höga krav.

Produkter

Vi kommer att fortsätta satsa hårt på produktutveckling för att bibehålla och utveckla kundvärden genom ett tekniskt avancerat och konkurrenskraftigt produktsortiment. Till vår hjälp har vi välutbildad personal och moderna tekniska hjälpmedel. En komplett produktion, från plåtbearbetning till provkörning, utrustad med automatiska verkstadsmaskiner samt robotar, säkerställer en hög kvalitet och tillgänglighet.

Miljötänkande

Diskmaskiner är stora förbrukare av energi, vatten och kemikalier. Wexiödisk har därför under senare år fokuserat allt mer på miljöaspekten, vilket har lett till utveckling av flera nya unika produkter. ICS+ samt DUPLUS är namn på några patenterade principer som erbjuder en exceptionellt reducerad miljöbelastning och avsevärt lägre driftskostnader.

Vardag

Wexiödisk är beläget i Växjö i södra Sverige. Till vårt förfogande har vi en byggnadsyta på ca 11.000 m². Vi är ca 175 personer.

Vår ambition

Varje installation skall vara en bra referens!



■ Tunneldiskmaskinen med besparingar upp till 70%



ICS+ diskmaskinernas driftskostnader är lägre än för någon annan tunneldiskmaskin. Alla mätningar som gjorts i laboratorier och på fältet visar att det patenterade ICS+ systemet är det överlägset mest fördelaktiga styrsystemet för diskmaskiner.

Wexiödisk ICS+ är en förmånlig investering då man beaktar den totala driftskostnaden under maskinens livslängd.

Förutom det utomordentliga diskresultatet förbrukar Wexiödiks miljövänliga diskmaskin upp till två tredjedelar mindre diskmedel än vanliga tunneldiskmaskiner.

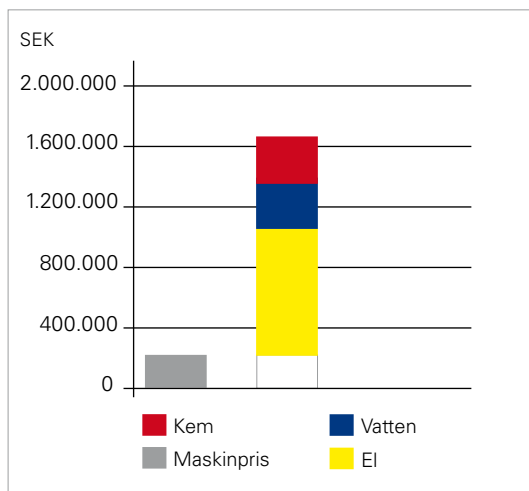
Wexiödisk ICS+ systemet används redan av hundratals nöjda kunder och som referenser kan t ex Scandic Hotels nämnas, i Stockholm, Kalmar, Göteborg, Helsingborg, Halmstad, Uppsala, Kiruna...



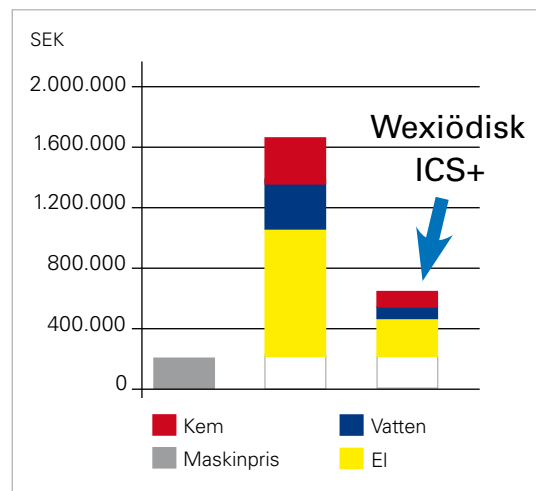
I Wexiödiks ICS+ tunneldiskmaskiner används det geniala styrsystemet ICS+ "Intelligent Control System".

Priset i förhållande till livslängden – Life cycle cost!

Att investera i en diskmaskin handlar inte enbart om priset, utan är ett beslut som avgörs av den totala kostnaden under maskinens hela livslängd. Maskinens pris är en bråkdel jämfört med denna kostnad. Diskmaskinen orsakar den största kostnaden och miljöbelastningen i köket.



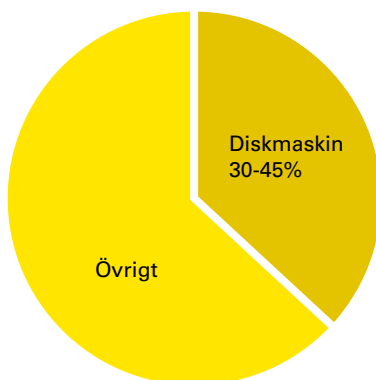
En tunneldiskmaskin är en investering där inköpspriset endast utgör 10-20% och driftskostnaderna 80-90% av den totala kostnaden under livstiden.



Wexiödisk ICS+ flyttar begreppet driftskostnader till en ny dimension. Driftskostnaderna för en ICS+ tunneldiskmaskin är 30-70% lägre än för andra diskmaskiner.

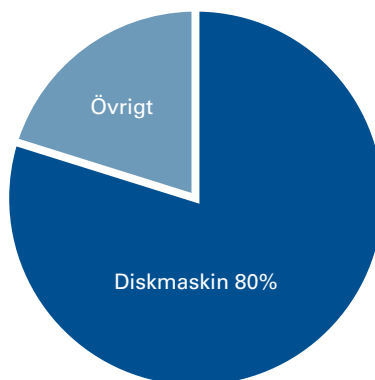
Av alla maskiner i köket har diskmaskinerna den största miljöpåverkan.

Elförbrukning



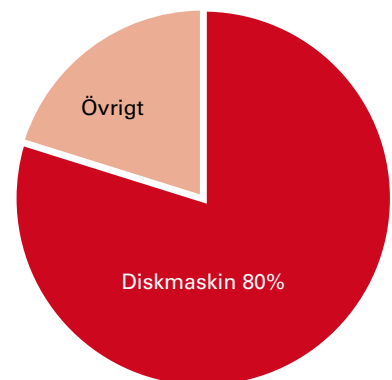
En standard tunneldiskmaskin står för 30 – 45% av kökets hela elförbrukning.

Vattenförbrukning



En standard tunneldiskmaskin står för ca 80% av kökets hela vattenförbrukning.

Kemikalieförbrukning



Nästan alla kemikalier är lösta i vatten. Eftersom diskmaskinen står för ca 80% av vattenförbrukningen, står den också för ca 80% av kökets hela kemikalieförbrukning.



■ ICS+ ger en överlägsen styrning av diskprocessen

- **Diskar inga tomrum**
 - Empty Space Elimination (ESE).
- **Optimerad sköljvattenförbrukning**
 - Constant Rinse Time (CRT) – från endast 1 liter sköljvatten per korg, oavsett kapacitet.
- **Optimal användning av sköljvatten**
 - Double Transport System (DTS) med unik dubbelmatning.
- **Maximal hygien – HACCP-funktion**
 - enkel rengöring och god åtkomlighet.
- **Justerbar kontakttid**
 - Flexibla diskprogram för varierande diskgoods.
- **Dubbel värmeåtervinning**
 - med kondensbatteri och återanvändning av sköljvatten.

Diskar inga tomrum – ESE

Denna unika styrning eliminerar de tomrum som normalt uppstår mellan korgarna då de diskas i maskinen. I en normal diskmaskin kan detta tomrum vara upp till 50%, något som normalt inte beaktas vid redovisning av vattenförbrukningen. ICS+ kontrollerar matningen av korgar med hjälp av en fotocell. Genom att inte diska tomrum minskas kostnaderna för kunden. I väntan på nästa korg stannar pumparna, vilket reducerar ljudnivån i diskrummet.

Optimerad sköljvattenförbrukning CRT – från 1 liter sköljvatten per korg, oavsett kapacitet

De flesta tunneldiskmaskiner har minst två hastigheter, en långsam och en snabb. Den långsamma hastigheten kan förbruka upp till den dubbla mängden energi, vatten och kemikalier. ICS+ är utrustad med CRT, Constant Rinse Time, som gör att tiden och även mängden vatten för slutsköljningen är oberoende av valet av hastighet. Normalt förbrukas endast 1,0 -1,4 liter sköljvatten per korg.



Optimal användning av sköljvatten

– unik dubbelmatning DTS

Under frammatningen av korgen i en traditionell tunneldiskmaskin är det vanligt att korgen står stilla 50% av tiden. Detta innebär en hög vattenförbrukning och onödiga kostnader. Om korgarna med diskgoods passerar med jämn hastighet genom sköljzonen, går det åt betydligt mindre vatten. ICS+ är utrustad med DTS – en unik dubbelmatning, som matar korgarna med en jämn hastighet så att utnyttjandet av sköljvattnet blir optimalt.

Maximal hygien med HACCP-funktion

Kvalitetssystemet HACCP är ett system som innebär att man ur hygiensynpunkt utser en mängd kritiska kontrollpunkter som övervakas. HACCP är ett förebyggande system för att säkerställa hygienkraven under diskprocessen. Genom maskinernas kontroll- och larmsystem för temperaturer och vattenflöde, vilka kan avläsas i manöverpanelen, säkerställs HACCP:s kritiska punkter.

Semi-lateral spolrör för lägsta förbrukning

Semi-lateral spolrör med optimerade dysor ger en perfekt spolbild som fördelar sköljvattnet mer exakt över diskgodset, vilket ger lägsta möjliga sköljvattenförbrukning.

Justerbar kontakttid ger flexibla programval

– för ett lyckat diskresultat

Kontakttiden är en av huvudfaktorerna för ett lyckat diskresultat. Med kontakttid menas, tiden det tar för korgen att ta sig från fördiskzonen med kem till början av färskvattensköljen. Kontrollpanelen är enkel att hantera och personalen kan snabbt och enkelt anpassa kontakttiden till godset. Den unika kontrollpanelen visar kontakttiden och ger användare full kontroll över diskresultatet.

Exempel på lämpliga kontakttider:

Kontaktid (s)	
40	Avspolning
50	Brickor
70	Lätt smutsat diskgoods
90	Normalt diskgoods
120	DIN 10510
160	Hårt smutsat diskgoods



Kontrollpanelen WD-243 ICS+

Servicevänlig

Wexiödisks tunneldiskmaskiner har en konstruktion som underlättar eventuell service. De flesta komponenter är lätt åtkomliga och service kan normalt utföras från maskinens framsida. Elskåpets höga placering i bekväm arbetshöjd ger en tydlig överblick över komponenterna samt skydd mot vatten vid städning av golvet.

■ PRM – en unik förspolningsmaskin

■ Ergonomisk

- ersätter den manuella förspolningen som kan ge arbetsskador.

■ Ekonomisk

- unik återvinning av diskvatten från tunneldiskmaskinen ger stora totala vattenbesparingar.

■ Bättre diskresultat

- effektiv avspolning och blötläggning av diskgodset som samtidigt sänker sköljvattenförbrukningen i diskmaskinen.
- enkel rengöring och god åtkomlighet.

Wexiödisks PRM (pre-rinse-machine) sköljer diskgodset, från såväl ovan som under korgen, med ett stort vattenflöde, vilket är omöjligt att uppnå manuellt. PRM återanvänder vattnet från tunneldiskmaskinen. Det 40-gradiga vattnet från diskmaskinen innehåller vanligtvis lite diskmedel. Det effektiva spolsystemet i PRM sköljer bort matresterna och ger en blötläggningseffekt under tiden då korgen transporteras till diskmaskinen. Detta ger stora fördelar speciellt vid diskning av gods med intorkade matrester. PRM hjälper till att hålla diskvattnet rent under långa diskpass och ger därigenom en optimal driftsekonomi samtidigt som bästa diskresultat erhålls.

PRM tillsammans med ICS+ minimerar förbrukningen av den totala vattenförbrukningen i diskrummet med stora kostnadsbesparingar och förbättrad arbetsmiljö som följd. Maskinen placeras vanligtvis till en transportör i anslutning till en sorteringsenhet. Transportören passerar genom förspolningsmaskinen ända till diskmaskinen och därigenom möjliggörs lätt och effektivt arbete med disksortering, då ingen manuell korgmatning eller förspolning krävs.



Genom att återanvända vattnet från tunneldiskmaskinen uppnås optimala vatten- och miljöbesparingar. Wexiödisks förspolningsmaskin med RWS-system är unik på marknaden och gör den till en självklar investering i diskrummet.



PRM i flera utföranden



Rakmatning PRM-60
Kedjetransportör ingår ej.
Beställs separat.

Flera modeller för olika diskrumslayouter

PRM finns i tre utföranden: PRM-60 för rak installation, anpassad för stångmatning från diskmaskin alternativt kedjetransportör samt PRM-90 för hörninstallation, anpassad för kedjetransportör. Alla passar till Wexiödisks tunneldiskmaskiner.

PRM-60 stångmatad kan användas vid manuell matning samt tillsammans med Wexiödisks hörnmatning. Samtliga modeller av PRM är enkla att rengöra med avtagbara luckor och diskarmar. All service sker från maskinens framsida.



Stångmatning PRM-60
Matningen ingår ej.
Beställs separat.



Hörnmatning PRM-90
Kedjetransportör ingår ej.
Beställs separat.

WD ICS+ systemet med PRM har många unika detaljlösningar



Tack vare den stora fria höjden under maskinen är golvet lätt att hålla rent. Avloppsröret är placerat i maskinens ram vilket också underlättar rengöring av golvet.



Dubbel slutsköljning är standard i alla maskiner vilket gör att vattenförbrukningen minimeras.



Alla tankarna kan tömmas med en spak. Bottentätningar och nivåör stängs automatiskt när maskinen skall fyllas upp.



Lätta, hanterbara spolarmar som är enkla att plocka bort vid rengöring.



Med ett enkelt handgrepp plockas luckor bort, vilket förenklar rengöringen.



Marknadens effektivaste värmeåtervinning som dessutom är lätt att rengöra. Regelbunden rengöring garanterar bästa möjliga värmeåtervinning även i framtiden.



Alla vattenanslutningar är placerade ovanpå och maskinens rygg är slät. Eftersom all service kan göras framtill, kan maskinen placeras väldigt nära en vägg, vilket sparar viktigt utrymme i diskrummet.



PRM har en stor och effektiv silkorg. Därmed behöver den inte tömmas så ofta.



Förbättrad hygien med självtömmande pumpar i disk- och sköljzoner.



Maskinerna har stora och effektiva silar och silkorgar som är lättillgängliga. En stor silkorg behöver ej tömmas så ofta.



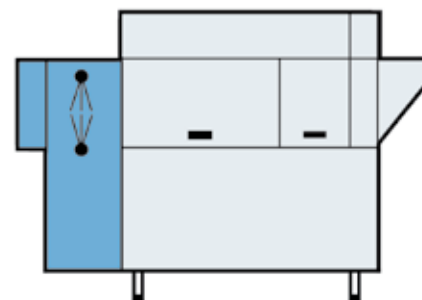
Den effektiva spolningen upp- och nedifrån täcker hela diskkorgen. Det stora diskutrymmet är lätt att rengöra.

Förspolnings- och torkzoner

Förspolningszon

Manuell förspolning av diskgoods kan ersättas med en förspolningszon som kopplas till diskmaskinen. Förspolningszonen sparar både vatten och arbete. I den för WD-153 avsedda förspolningszonen spolas diskgodset först med kallt vatten upp och nedifrån och därefter med recirkulerat slutskölvatten nedifrån.

Till maskinerna WD-213–423 ansluts en förspolningszon som återanvänder fördiskvattnet. Sil-lådan som dras ut framifrån kan tömmas utan driftsstopp.



Förspolningszon

Förspolningszon* WD-213–423	Art.nr.	Zonlängd mm
Matningsriktning H-V	3-4030ISH	400
Matningsriktning V-H	3-4030ISV	400

* För art.nr WD-153, se prislista

Torkzoner

Maskinerna kan förses med torkzon T60, T80, T60F eller T120. En kraftig fläkt blåser varm luft över diskgodset. Torkzonen är framför allt användbar vid diskgoods med liten värmeackumulerande förmåga som t ex plastbrickor. Fläktens fördelningsspjäll ger en riktad fördelning av den varma luften och energiförbrukningen minskar. En del av den tillförda energin utnyttjas av kondensbatteriet, som värmer upp inkommande kallvatten. T60, T80 och T60F har en värmeeffekt på 3kW, T120 har 2x3kW. T80 är avsedd att användas när maskinerna är anslutna till en driven kurva.



Torkzon WD-T60



Torkzonshuv WD-T80 till kurva



Torkzon WD-T120



Torkzonshuv WD-T60F, fristående

Artikel	Art.nr H-V	Art.nr V-H	Effekt (kW)	Huvudsäkring 400V 3N~ (A)	Inst.längd (mm)
Torkzon WD-T60 + WD-153	3-4021H + 3-0153H	3-4021V + 3-0153V	35,9	63	600 + 1655
Torkzon WD-T60 + WD-213	3-4021H + 3-0213H	3-4021V + 3-0213V	43,4	80	600 + 2255
Torkzon WD-T60 + WD-243	3-4021H + 3-0243H	3-4021V + 3-0243V	43,4	80	600 + 2555
Torkzon WD-T60 + WD-333	3-4021H + 3-0333H	3-4021V + 3-0333V	50,9	80	600 + 3455
Torkzon WD-T60 + WD-423	3-4021H + 3-0423H	3-4021V + 3-0423V	61,4	100	600 + 4355
Torkzon WD-T120 + WD-153	3-4027H + 3-0153H	3-4027V + 3-0153V	39,2	63	1200 + 1655
Torkzon WD-T120 + WD-213	3-4027H + 3-0213H	3-4027V + 3-0213V	46,7	80	1200 + 2255
Torkzon WD-T120 + WD-243	3-4027H + 3-0243H	3-4027V + 3-0243V	46,7	80	1200 + 2555
Torkzon WD-T120 + WD-333	3-4027H + 3-0333H	3-4027V + 3-0333V	54,2	80	1200 + 3455
Torkzon WD-T120 + WD-423	3-4027H + 3-0423H	3-4027V + 3-0423V	64,7	100	1200 + 4355
Torkzonshuv WD-T80 till kurva + WD-153	3-4023H + 3-0153H	3-4023V + 3-0153V	35,9	63	820 + 1655
Torkzonshuv WD-T80 till kurva + WD-213	3-4023H + 3-0213H	3-4023V + 3-0213V	43,4	80	820 + 2255
Torkzonshuv WD-T80 till kurva + WD-243	3-4023H + 3-0243H	3-4023V + 3-0243V	43,4	80	820 + 2555
Torkzonshuv WD-T80 till kurva + WD-333	3-4023H + 3-0333H	3-4023V + 3-0333V	50,9	80	820 + 3455
Torkzonshuv WD-T80 till kurva + WD-423	3-4023H + 3-0423H	3-4023V + 3-0423V	61,4	100	820 + 4355
Torkzonshuv WD-T60F fristående + WD-153	3-4025H + 3-0153H	3-4025V + 3-0153V	35,9	63	600
Torkzonshuv WD-T60F fristående + WD-213	3-4025H + 3-0213H	3-4025V + 3-0213V	43,4	80	600
Torkzonshuv WD-T60F fristående + WD-243	3-4025H + 3-0243H	3-4025V + 3-0243V	43,4	80	600
Torkzonshuv WD-T60F fristående + WD-333	3-4025H + 3-0333H	3-4025V + 3-0333V	50,9	80	600
Torkzonshuv WD-T60F fristående + WD-423	3-4025H + 3-0423H	3-4025V + 3-0423V	61,4	100	600

Tillbehör

Hörnmatning

Hörnmatningen klarar av inmatning på ett mindre utrymme. Den kopplas till maskinens matare och någon extra motor behövs ej. Hörnmatningen finns för både höger- och vänstermatade maskiner. Stativet är tillverkat i rostfritt stål och försett med ställbara fötter. Standard längd 630 mm. Speciallängder 631 - 2785 mm.



Motordriven kurva 90° resp 180°

Motordriven kurva tillverkad helt i rostfritt stål. Stativ av rostfria fyrkantströr 30x30 mm med ställbara fötter. Fungerar till alla förekommande 50x50 cm diskorgar. Konstruktion där korgen matas fram med drivkedja av plast. Försedd med nödstopp. Kurvan ansluts mot maskinens utmatningssida, direkt mot maskinen eller mot en rakdel som placeras mellan maskinen och kurvan. Det går även att placera kurvan på inmatningssidan.

Rullbana

Rullbana för direkt anslutning mot maskin eller kurva. Banan är tillverkad helt i rostfritt stål och med ett stativ av kraftig fyrkantprofil. Den har en lutande botten och försedd med avlopp mot golv eller kurva. Korgarna förs fram på slitstarka och vällagrade plastrullar. Banan kan fås i ett fast eller utsvängbart utförande med låsbara länkhjul. Den kan vidare försees med olika typer av hylor och vid behov en ändlägesbrytare. För mer information om längder och utförande se prislista.



Tillbehör	Art nr.	Längd mm	Bredd mm	Höjd mm	Anslutning
WD-C 90, motordriven kurva 90° H-V	3-4557H	780	780	870 +/- 25 mm	230/400V, 3N (våg), 50Hz, 0,12kW
WD-C 90, motordriven kurva 90° V-H	3-4557V	780	780	870 +/- 25 mm	230/400V, 3N (våg), 50Hz, 0,12kW
WD-C 180, motordriven kurva 180° H-V	3-4556H	780	1320	870 +/- 25 mm	230/400V, 3N (våg), 50Hz, 0,12kW
WD-C 180, motordriven kurva 180° V-H	3-4556V	780	1320	870 +/- 25 mm	230/400V, 3N (våg), 50Hz, 0,12kW
Hörnmatning ICS+	3-4060I	630	603	870 +/- 25 mm	
Hörnmatning ICS+ special	3-4065I	631-2785	603	870 +/- 25 mm	
Övriga tillbehör	Se prislista				

WD ICS+ modeller

Fördisk utan mellanskölj 1

I fördisen spolas godset med svagt diskmedelsblandat 40-gradigt vatten. Överskottsvattnet från slutsköljningen och kemdisken återanvänds i zonen.

Fördisk med mellanskölj 2

Fördiskzon med mellanskölj som sköljer av det smutsiga diskvattnet från godset innan korgen lämnar zonen. Därmed minskas nedsmutsningen av vattnet i kemdisken. Maskinen kan då användas längre tid utan vattenbyte i kemdisktanken. Detta sparar vatten och diskmedel.

Kemdisk 3

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.

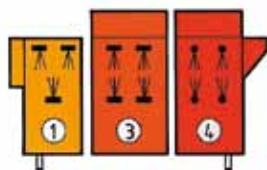
Dubbel slutsköljning 4

Dubbel 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 fördisen (WD-213) samt till mellanskölj (WD-243-423 maskinerna).

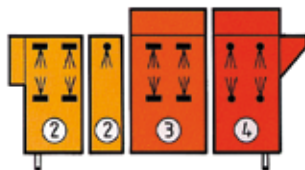
WD-153 ICS+



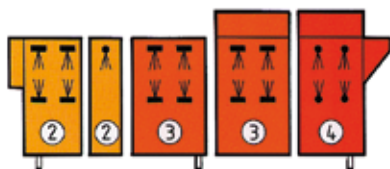
WD-213 ICS+



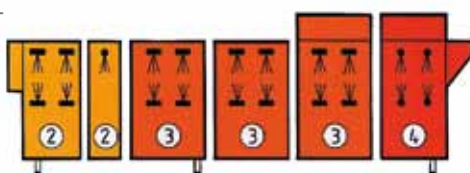
WD-243 ICS+



WD- 333 ICS+



WD-423 ICS+



Zon	Zonlängd i mm
-----	---------------

WD-153 ICS+

Inmatningshuv	170
3 Kemdisk	900
4 Dubbel slutskölj	585
Total längd	1655 *

WD-213 ICS+

Inmatningshuv	170
1 Fördisk utan mellanskölj	600
3 Kemdisk	900
4 Dubbel slutskölj	585
Total längd	2255 *

WD-243 ICS+

Inmatningshuv	170
2 Fördisk med mellanskölj	900
3 Kemdisk	900
4 Dubbel slutskölj	585
Total längd	2555 *

WD-333 ICS+

Inmatningshuv	170
2 Fördisk med mellanskölj	900
3 Kemdisk	1800
4 Dubbel slutskölj	585
Total längd	3455 *

WD-423 ICS+

Inmatningshuv	170
2 Fördisk med mellanskölj	900
3 Kemdisk	2700
4 Dubbel slutskölj	585
Total längd	4355 *

* Gäller inbyggnadsmått i bänkhöjd. För imhuven på utmatningen tillkommer 280 mm. (se måttskiss)

Tekniska uppgifter WD-ICS+

Kapacitet och driftsdata	WD-153	WD-213	WD-243	WD-333	WD-423
Kapacitet (korgar/tim)	60-260	80-260	85-260	110-260	135-305
Kapacitet enligt DIN 10510(korgar/tim)	80	120	140	190	245
Max kapacitet förreglad genomströmmare (korgar/tim)	150	200	200	220	230
Kallvattenförbrukning, slutsköljning normal (liter/korg) *	1,4	1,3	1,2	1,1	1,0
Kallvattenförbrukning, slutsköljning vid DIN 10510 (liter/tim)	112	156	168	209	245

* I kombination med PRM sänks vattenförbrukning med ytterligare 0,1 liter

Tekniska uppgifter	WD-153	WD-213	WD-243	WD-333	WD-423
Pumpmotor, fördisk (kW)	-	1,5	1,5	1,5	1,5
Pumpmotor, kemdisk 1 (kW)	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
Pumpmotor, kemdisk 2 (kW)	-	-	-	1,5	1,5
Pumpmotor, kemdisk 3 (kW)	-	-	-	-	1,5
Pumpmotor, recirkulerande skölj (kW)	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11
Fläkt, värmeåtervinning (kW)	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12
Drivmotor (kW)	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12
Genomströmmare 1 (kW)	9*	12*	12*	12*	12*
Genomströmmare 2 (kW)	9	12	12	12	12
Tankvärme, kemdisk 1 (kW)	12	12	12	9	9
Tankvärme, kemdisk 2 (kW)	-	-	-	9	9
Tankvärme, kemdisk 3 (kW)	-	-	-	-	9
Värmeåtervinning, kyla (m ²)	25	25	25	25	25
Kondensfläkt, flöde (m ³ /tim)	100	100	100	100	100
Tankvolym, fördisktank (liter)	-	51	77	77	77
Tankvolym, kemdisktank 1 (liter)	100	100	100	100	100
Tankvolym, kemdisktank 2 (liter)	-	-	-	100	100
Tankvolym, kemdisktank 3 (liter)	-	-	-	-	100
Tankvolym, slutsköljningstank (liter)	6	6	6	6	6
Vikt, maskin i drift (kg)	490	625	655	900	1020
Kapslingsklass (IP)	55	55	55	55	55
Yttemperatur vid 20°C rumstemperatur (°C)	35	35	35	35	35
Ljudnivå** (dB(A))	68	68	68	68	68

* Förreglad vid behov, se kapacitet

** Uppmätt 1 meter vid sidan av maskinen

Anslutning, eluppvärmd maskin	WD-153	WD-213	WD-243	WD-333	WD-423
Total anslutningseffekt förreglad genomströmmare (kW)*	23,6	28,1	28,1	35,6	46,1
Total anslutningseffekt (kW)	32,6	40,1	40,1	47,6	58,1
Huvudsäkring 400V 3N~ (A)	50	63	63	80	100
Max. anslutningsarea 400V** 3N~(L1 - L3, N, PE) Cu (mm ²)	35	35	35	35	35

* Se kapacitet

** Annan anslutningsspänning på begäran

Anslutning, ånguppvärmd maskin 150-250 kPa*	WD-153	WD-213	WD-243	WD-333	WD-423
Total anslutningseffekt (kW)	1,9	3,4	3,4	4,5	6,0
Huvudsäkring 400V 3N~ (A)	16	20	20	20	20
Max. anslutningsarea 400 V 3N~ (L1-L3,N,PE) Cu (mm ²)	35	35	35	35	35
Ånga (invändig gänga)	R ¾"	R ¾"	R ¾"	R 1"	R 1"
Kondensvatten (invändig gänga)	R ¾"	R ¾"	R ¾"	R ¾"	R ¾"
Ångförbrukning* (kg/tim)	45	50	50	60	65

* Annat tryck på begäran

Tekniska uppgifter WD-ICS+

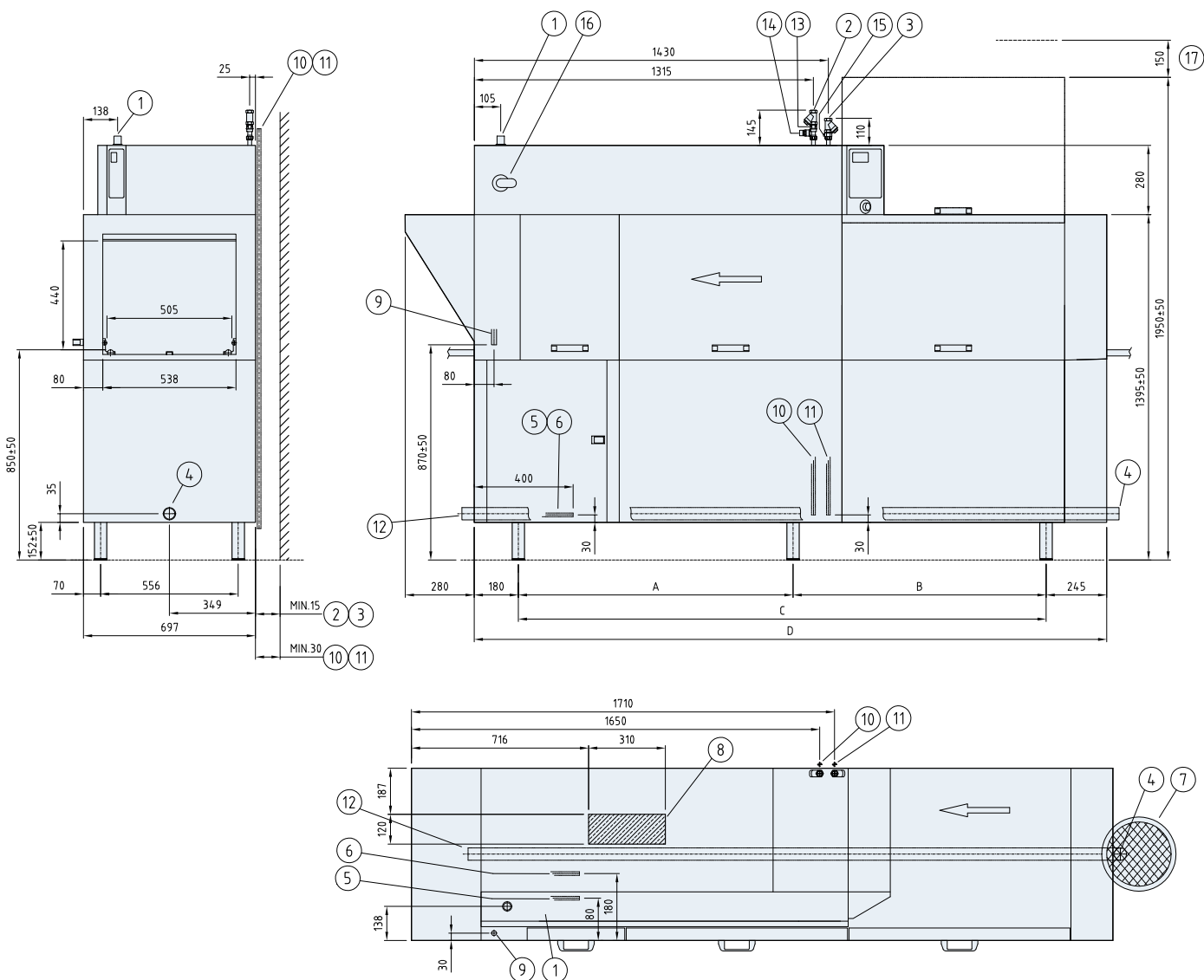
Anslutning vatten, avlopp och ventilation	WD-153	WD-213	WD-243	WD-333	WD-423
Vattenkvalitet, hårdhet (°dH)	2-7	2-7	2-7	2-7	2-7
Varmvattenanslutning, 55-70°C (invändig gänga)	R ½"	R ½"	R ½"	R ½"	R ½"
Kallvattenanslutning, 5-12°C (invändig gänga)	R ½"	R ½"	R ½"	R ½"	R ½"
Avloppsanslutning, PP rör (ø mm)	50	50	50	50	50
Vattenkapacitet, kallvatten, tryck (kPa)	250-600	250-600	250-600	250-600	250-600
Vattenkapacitet, kallvatten, flöde (liter/min)	11	11	11	11	11
Vattenkapacitet, varmvatten, min/max tryck (kPa)	100/600	100/600	100/600	100/600	100/600
Golvbrunn, kapacitet (liter/sek)	3	3	3	3	3
Ventilation av maskinen (m³/tim)	1000	1200	1200	1400	1600

Storlek och vikt för transport, standardmaskin*	WD-153	WD-213	WD-243	WD-333	WD-423
Storlek ** (LxBxH (m))	2,1x0,8x2,0	2,7x0,8x2,0	3,0x0,8x2,0	3,9x0,8x2,0	4,8x0,8x2,0
Vikt ** (kg)	400	510	550	680	790

* Normal leverans i 1 del. Om nödvändigt i mindre delar

** Inklusive emballage

Måttskisser



Måtttabell

	WD-153	WD-213	WD-243	WD-333	WD423
A	--	--	--	1360	2260
B	--	--	--	1670	1670
C	1230	1830	2130	3030	3930
D*	1655	2255	2555	3455	4355

* Inbyggingsmått i bänkhöjd

1. Elanslutning
2. Kallvattenanslutning/filter
3. Varmvattenanslutning/filter
4. Avloppsanslutning
5. Ånganslutning
6. Kondensvattenanslutning
7. Golvbrunn
8. Utblås ånga kondensbatteri
9. Alternativ elanslutning
10. Alternativ kallvattenanslutning
11. Alternativ varmvattenanslutning
12. Alternativ avloppsanslutning
13. Backventil
14. Vacuumventil
15. Uttag diskmedelsdosering
16. Huvudbrytare
17. Serviceutrymme

Tekniska uppgifter PRM-60/90

Tekniska uppgifter	PRM-60	PRM-90
Pumpmotor (kW)	0,75	0,75
Tankvolym (liter)	30	30
Vikt, maskin i drift (kg)	150	170
Kapslingsklass (IP)	55	55

Kapacitet och driftsdata	PRM-60	PRM-90
Yttemperatur vid 20°C rumstemperatur (°C)	35	35
Ljudnivå* (dB(A))	68	68

* Uppmätt 1 meter vid sidan av maskinen

Anslutning, eluppvärmd maskin	PRM-60	PRM-90
Total anslutningseffekt (kW)	0,8	0,8
Huvudsäkring 400V 3N~ (A) *	10	10
Max. anslutningsarea 400V 3N~(L1 - L3, N, PE) Cu (mm ²)**	6	6
Spänningsmatning från diskmaskin	Tillval	Tillval

* Annan anslutningsspänning på begäran

** Levereras med kabel, 3 m

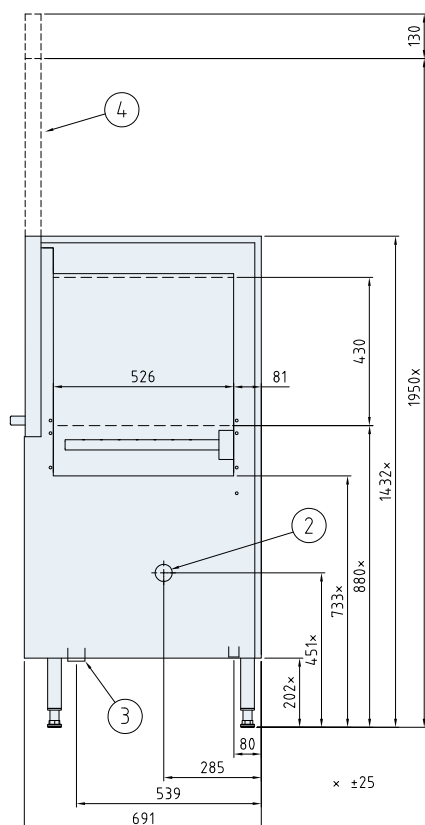
Anslutning vatten, avlopp, ventilation	PRM-60	PRM-90
Avloppsanslutning, PP rör (ø mm)	50	50
Vattenanslutning från diskmaskinen (ø mm)	50	50
Golvbrunn, kapacitet (liter/sek)	3	3
Ventilation av maskinen (m ³ /tim)	200	200

Storlek och vikt	PRM-60	PRM-90
Storlek * (LxBxH (m))	0,6x0,7x1,4	0,95x0,95x1,4
Vikt ** (kg)	155	175

* Normal leverans i 1 del. Om nödvändigt i mindre delar

** Inklusive emballage

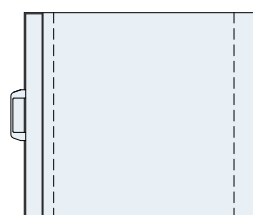
Måttskisser



PRM-60

1. Elanslutning *
2. Vattenanslutning från diskmaskin
3. Avlopp
4. Lucka (öppet läge)

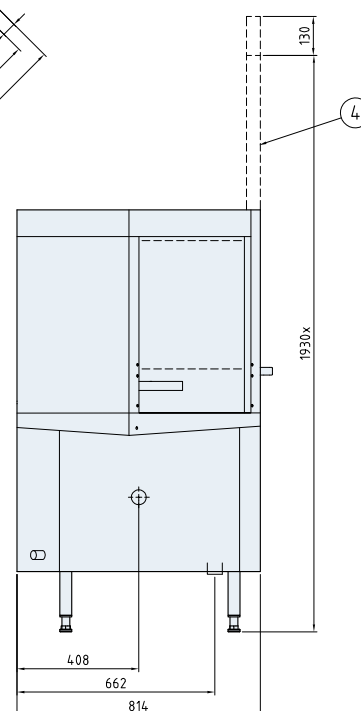
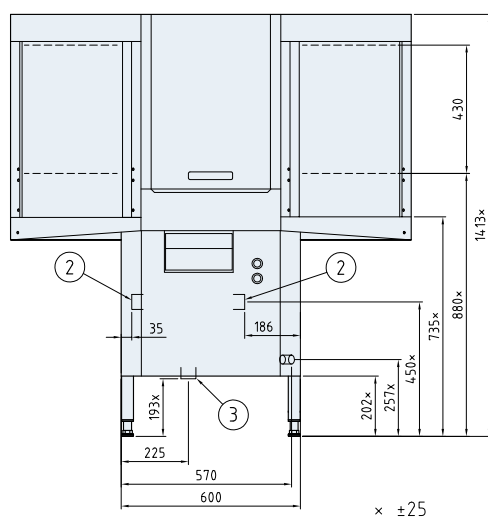
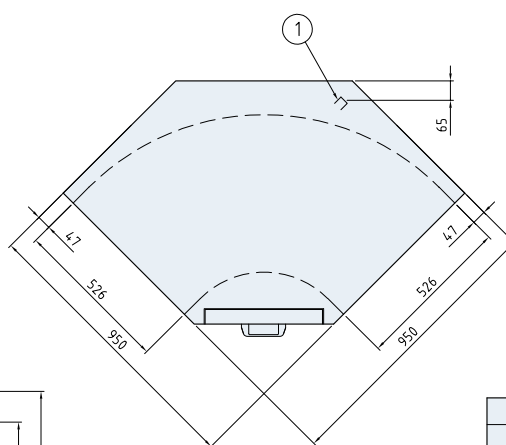
* kan spänningmatas från diskmaskin



PRM-90

1. Elanslutning *
2. Vattenanslutning från diskmaskin
3. Avlopp
4. Lucka (öppet läge)

* kan spänningmatas från diskmaskin





BECAUSE WE DO CARE

Telefon: +46 470 77 12 00
Telefax: +46 470 237 52
Adress: Mårdvägen 4
SE-352 45 Växjö
SVERIGE
E-post: wexiodisk@wexiodisk.com

Wexiödisk 

www.wexiodisk.com