

# Huvdiskmaskin

■ WD-6 DUPLUS



**Wexiödisk**<sup>W</sup>  
BECAUSE WE DO CARE



Alla installationer skall vara en bra referens!

[www.wexiodisk.com](http://www.wexiodisk.com)

---

 WD-6 DUPLUS

Den nya generationens diskmaskin  
för små och medelstora kök.





## BECAUSE WE DO CARE

Rent vatten är en avgörande faktor för liv, men var åttonde person i världen har inte tillgång till vatten. Med detta i åtanke har Wexiödisk utvecklat en ny teknik för diskmaskiner som kallas DUPLUS. DUPLUS-tekniken minskar vattenförbrukningen till ett minimum. Därför passar WD-6 DUPLUS perfekt där brist på vatten gör det svårt att få bra eller tillräckliga diskresultat.



# Patenterad diskteknik med minimal miljö- påverkan

*Wexiödisk är först i världen med att introducera dubbel slutssköljning för huvdiskmaskiner. Tekniken, som är patenterad, innebär att sköljprocessen använder betydligt mindre rent vatten än traditionella slutsköljningssystem. Med den nya DUPLUS-tekniken används endast **1 liter rent vatten per diskcykel**, extremt lite, och dessutom med fortsatt perfekt diskresultat.*

*Den låga vattenförbrukningen i kombination med den mycket låga förbrukningen av kemikalier och elektricitet gör WD-6 DUPLUS till det perfekta valet av diskmaskin för det moderna och miljömedvetna köket.*



# Ren disk

med rent samvete

*varje dag*



# WD-6 DUPLUS

- Dubbel slutsköljning med DUPLUS-teknik
  - Förbättrat sköljresultat med minimal mängd rent vatten
- Optimalt diskresultat
  - tack vare självtömmande diskarmar
- Hög effektivitet med låga driftkostnader
  - DUPLUS-tekniken gör att förbrukningen av rent vatten, kemikalier och elektricitet minskar
- Extra stora kostnadsbesparingar
  - om osmosvatten måste användas
- En bra arbetsmiljö
  - med det unika huvkonceptet



## Utvecklad för en bättre arbetsmiljö

Det unika huvkonceptet och den nya tillvalsfunktionen Auto-Start förbättrar maskinens ergonomi och förenklar diskprocessen avsevärt. Skjut bara in korgen så stängs huven automatiskt och maskinen startar. När diskprogrammet avslutats öppnas huven automatiskt och ångan släpps ut på maskinens baksida. Det diskade godset börjar torka direkt och maskinen är redo att diska nästa korg. Enklare kan det inte bli!

Om osmosvatten används blir de ekonomiska besparingarna avsevärt större än normalt, eftersom osmosvatten är dyrt att producera.

WD-6 DUPLUS kan utrustas med WEB Tool, ett tillval som förenklar vardagsarbetet med HACCP-rapporter. Med hjälp av en vanlig webbläsare kan du skapa din HACCP-dokumentation direkt från maskinen.

# Endast 1 liter rent vatten per disk!

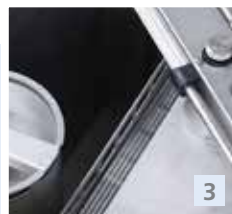
Detta är möjligt tack vare den nya patenterade DUPLUS-tekniken, som minimerar vattenförbrukningen till nästan ingenting. Hemligheten är att under den första spol-fasen använder WD-6 DUPLUS endast recirkulerande sköljvatten från den föregående diskcykeln. Under den andra sköljfasen använder maskinen rent vatten med en temperatur på 85–90°C. Sköljvattnet från den andra fasen samlas in för att användas till nästa diskcykel.

Den nya innovativa DUPLUS-tekniken sparar vatten, kemikalier och elektricitet i diskrummet och är det bästa valet för ett modernt och professionellt kök.



## Lätt att komma åt, lätt att rengöra

Korgbanans unika konstruktion gör det möjligt att låsa den i upprätt läge så att man lätt kan komma åt silen för rengöring. För att eventuella fel snabbt och effektivt ska kunna åtgärdas har maskinen en händelselogg som registrerar alla larm och eventuella förändringar som görs på maskinen. Detta innebär en snabb felsökning och en bättre diagnos. Som hos alla maskiner från Wexiödisk har komponenterna en genomtänkt placering för att möjliggöra enkel åtkomst vid servicearbeten från maskinens framsida.



1. Effektiva silar och konstruktionen av korgbanan bidrar till att förbättra diskresultatet ännu mer genom att se till att vattenstrålarna lätt kan nå alla hörn på korgen. Släta ytor invändigt gör rengöringen enklare.

2. Diskarmarnas sköljdysor är konkavt utformade för att förhindra igensättning. För att förbättra kvaliteten på slutsköljningen och hygieninivån töms diskvattnet ut ur diskarmarna i början av sköljfasen. Detta förhindrar att eventuellt kvarvarande diskvatten droppar ut från den övre diskarmen och ner på det rena godset.

3. Rännan, som samlar upp slutsköljningsvattnet, är konstruerad för att samla in maximalt med vatten under varje slutsköljning. Vattnet återanvänds sedan för den recirkulerade slutsköljningen.

4. På maskinens framsida finns ett filter som förhindrar att sköljdysorna täpps till vid den recirkulerande slutsköljningen.

# ■ Ett oslagbart disksystem för köket med höga krav på effektivitet

*Med WD-PRM6 kan du glömma det extra manuella arbetet och den stora förbrukningen, eller snarare slöseriet, med rent vatten. Från och med nu behöver ingen använda en manuell förspolningsenhet med pistoldusch för att förspola smutsig disk. Genom att kombinera tillvalet automatisk huvlyft med Auto-Start placeras korgen enkelt i förspolningsmaskinen. Huven går ner automatiskt och startar förspolningen.*

*Efter 30 sekunder och bearbetning med 200 liter återanvänt förspolningsvatten öppnas huven automatiskt och korgen kan flyttas till diskmaskinen. Om disken inte behöver förspolas kan korgen dras genom PRM över till diskmaskinen direkt. Förspolningen startar inte då eftersom korgen inte detekteras i maskinen.*



## Värt att veta!

Vid diskning av 150 korgar per dag uppnås följande på ett år:

- ni sparar cirka 200 000 liter vatten.
- ni sparar 8 000 kWh energi när ni använder varmvatten eller hetvatten.
- ni skyddar miljön från 4 100 kg koldioxid
- ni sparar 85 timmars arbete.
- ni besparar er personal 55 000 repetitiva manuella rörelser vid förspolning, vilket kan ge arbetsskador.
- ni använder mindre diskmedel.
- er arbetsmiljö förbättras eftersom vattenstänk minskar.
- ni uppnår högre kapacitet med en entankmaskin.
- ni minskar behovet av vattenbyten under dagens lopp.

# Byt ut den manuella förspolningen mot WD-PRM6

Sparar pengar, tid och skonar din personal.

## Betydande vattenbesparing genom att överflödsvatten används

WD-PRM6 diskar i 30 sekunder med 200 liter varmt, återvunnet diskvatten, både ovanifrån och underifrån, vilket inte är möjligt att åstadkomma manuellt. Betydande vattenbesparingar kan göras genom att återanvända diskmaskinens överskottsvatten. PRM ger inte bara ett bättre resultat än traditionella duschmunstycken, utan minskar också driftkostnaderna genom att helt eliminera den manuella förspolningen. På så sätt kan diskpersonal fokusera på att sortera och ordna smutsig disk på ett effektivare sätt än tidigare.

## Förbättrad arbetsmiljö

När PRM används ökas kontakttiden, vilket samtidigt ökar den totala kapaciteten i diskmaskinen eftersom kortare program kan köras. Arbetsmiljön förbättras avsevärt genom att det monotona arbetet försvinner med repetitiva handrörelser vilket kan ge arbetsskador vid traditionell förspolning. Arbetsmiljön förbättras också genom mindre vattenstänk.

*Idag fokuserar de flesta tillverkare på vattenkonsumtionen vid slutsköljning utan att ägna en tanke åt den enorma mängd rent vatten som varje dag spolas rakt ner i avloppet p.g.a. den manuella förspolningen.*



# Teknisk specifikation WD-6 DUPLUS

| Tekniska uppgifter                              | WD-6 DUPLUS |
|-------------------------------------------------|-------------|
| Diskpump (kW)                                   | 0,9         |
| Pump, recirkulerande sköljning (kW)             | 0,46        |
| Pump, slutsköljning (kW)                        | 0,46        |
| Genomströmmare (kW)                             | 9           |
| Tankvärme (kW)                                  | 5,4         |
| Tankvolym, kemisk disk tank (liter)             | 45          |
| Tankvolym, recirkulerande slutsköljning (liter) | 5,5         |
| Vikt, maskin i drift (kg)                       | 185         |
| Kapslingsklass (IP)                             | 45          |

| Kapacitet och driftsdata                       | WD-6 DUPLUS |
|------------------------------------------------|-------------|
| Total disk tid P1 (min) *                      | 1,2         |
| Total disk tid P2 (min) *                      | 1,8         |
| Total disk tid P3 (min) *                      | 3,3         |
| Max. kapacitet, korgar/timme (st)              | 50          |
| Vattenförbrukning sköljning/program (liter) ** | 1,0-1,5     |
| Energiförbrukning (% av ansluten effekt)       | 30 - 50%    |
| Ljudnivå (dB(A)) ***                           | 63          |

\* Fabriksinställning. Disktiden är justerbar

\*\* I kombination med WD-PRM6 kan vattenförbrukningen reduceras ytterligare.

\*\*\* Uppmätt 1 meter från maskinens sida.

| Anslutning, maskin                                         | WD-6 DUPLUS |
|------------------------------------------------------------|-------------|
| Total ansluten effekt (kW)                                 | 9,9         |
| Huvudsäkring 400 3N~ (A) *                                 | 16          |
| Max. anslutningsarea 400-415V 3N~ (L1-L3,N,PE) Cu (mm²) ** | 2,5         |

\* Annan spänning på begäran.

\*\* Kabel 3 m H07RN-F ingår.

| Anslutning vatten, avlopp och ventilation                  | WD-6 DUPLUS     |
|------------------------------------------------------------|-----------------|
| Vattenkvalitet, hårdhet (°dH)                              | 2 - 7           |
| Vattenanslutning 5-70°C (utvändig gänga) *                 | R ½"            |
| Avloppsanslutning, PP-rör (ø mm.)                          | 50              |
| Vattenkapacitet, min/max-tryck (kPa)                       | 1/500           |
| Vattenkapacitet, flöde (liter/min)                         | 10              |
| Golvbrunn, kapacitet (liter/sek)                           | 3               |
| Värmebelastning till rummet (total, sensibel, latent) (kW) | 1,7 / 1,2 / 0,5 |

\* Vid anslutning till kallare vatten <55°C tar det längre tid att fylla maskinen.

| Storlek och vikt vid transport | WD-6 DUPLUS  |
|--------------------------------|--------------|
| Storlek, LxBxH (mm.)*          | 765x710x1560 |
| Vikt (kg)*                     | 140          |

\* Emballage inräknat

## Extrautrustning

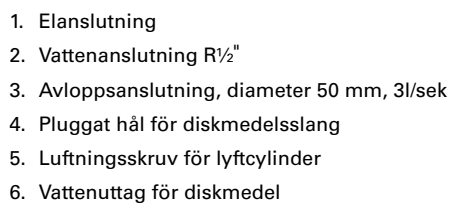
| Maskinmodell                                                                                                                               | Delnr      | Mått i mm DxBxH   | Genomströmmare | Elanslutning             |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------------|----------------|--------------------------|
| WD-6 DUPLUS                                                                                                                                | 203-06D... | 657x600x1430/1875 | 9 kW           | 400V 3N~ 50Hz 9,9 kW 16A |
| <b>Tillval</b>                                                                                                                             |            |                   |                |                          |
| Automatisk huv                                                                                                                             |            |                   |                |                          |
| Autostart för automatisk huv                                                                                                               |            |                   |                |                          |
| Marint utförande 400V/3/50Hz utan nolla                                                                                                    |            |                   |                |                          |
| Marint utförande 440V/3/60Hz utan nolla                                                                                                    |            |                   |                |                          |
| Diskmedelsdosering för flytande diskmedel                                                                                                  |            |                   |                |                          |
| Tömningspump                                                                                                                               |            |                   |                |                          |
| WEB Tool                                                                                                                                   |            |                   |                |                          |
| <b>Extrautrustning</b>                                                                                                                     |            |                   |                |                          |
| Kondenseringsenhet med värmeåtervinning genom kondensbatteri.* Endast i kombination med huvautomatik. Diskmaskinen ansluts till kallvatten | 203-0640   |                   |                |                          |
| Imhuv med utsugningsstos ø 160 mm                                                                                                          | 203-0630   |                   |                |                          |
| Hylla för kembehållare höger sida                                                                                                          | 203-0663   |                   |                |                          |
| Hylla för kembehållare vänster sida                                                                                                        | 203-0664   |                   |                |                          |

\* Fakta om värmeåtervinningssystem se separat broschyr.

## WD-6 DUPLUS och WD-PRM6

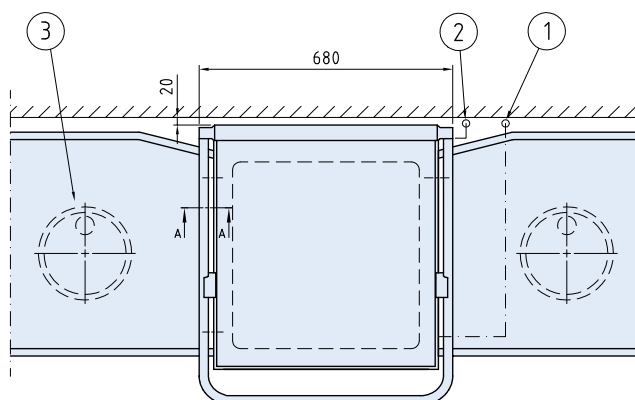


WD-6 DUPLUS i kombination med förspolningsmaskinen WD-PRM6 ger bästa möjliga hygien, diskresultat och effektivitet i köket. Systemet sparar inte bara vatten utan också el och kemikalier ... och skonar din personal.



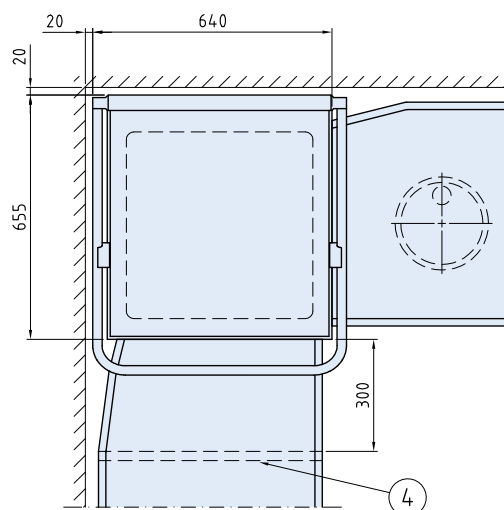
# ■ Anslutning

## Rak matning

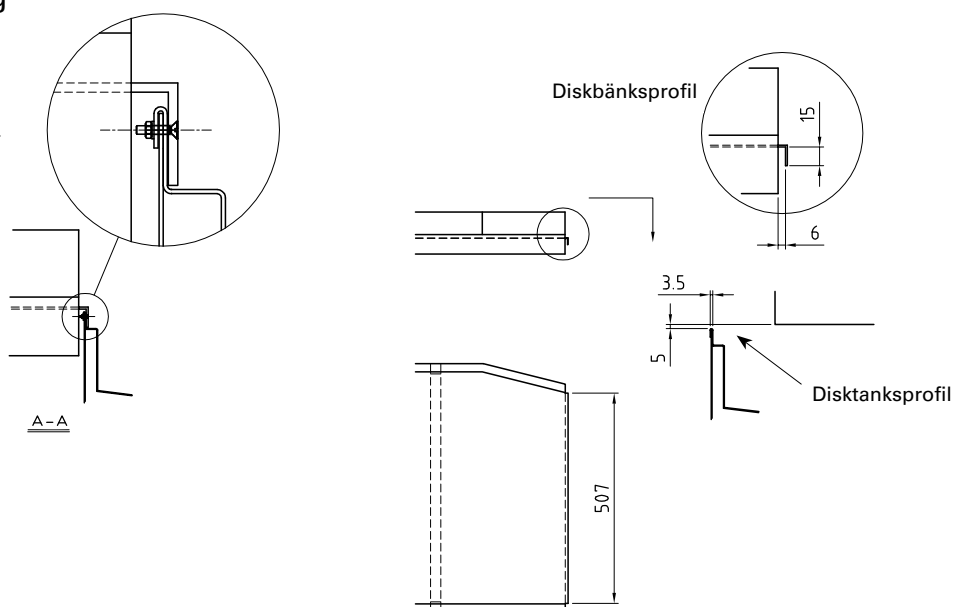


1. Vattenanslutning
2. Elanslutning
3. Golvbrunn. Kapacitet 3l/sek
4. Ben. Måste placeras minst 300 mm framför maskinen

## Hörnmatning



## Diskbänksanslutning



# Teknisk specifikation WD-PRM6

| Tekniska uppgifter                                                                                                                                                                | WD-PRM6         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| Artikelnummer                                                                                                                                                                     | 204-006         |
| Diskpump (kW)                                                                                                                                                                     | 0,9             |
| Tankvolym (liter)                                                                                                                                                                 | 45              |
| Vikt, maskin i drift (kg)                                                                                                                                                         | 130             |
| Kapslingsklass (IP)                                                                                                                                                               | 45              |
| Kapacitet och driftsdata                                                                                                                                                          | WD-PRM6         |
| Total förspolningstid (min)                                                                                                                                                       | 0,5             |
| Kapacitet, max (korgar/tim)                                                                                                                                                       | 120             |
| Ljudnivå* (dB(A))                                                                                                                                                                 | 64              |
| Anslutning, maskin                                                                                                                                                                | WD-PRM6         |
| Total anslutningseffekt (kW)                                                                                                                                                      | 0,9             |
| Huvudsäkring 400V 3N~(A)**                                                                                                                                                        | 10              |
| Max.anslutn.area 400V 3N~ (L1-L3,N,PE) Cu (mm²)***                                                                                                                                | 2,5             |
| Anslutning vatten, avlopp och ventilation                                                                                                                                         | WD-PRM6         |
| Avloppsanslutning, PP rör (ø mm)                                                                                                                                                  | 50              |
| Vattenkapacitet kallvatten huvlyft, tryck (kPa)****                                                                                                                               | 300             |
| Vattenkapacitet kallvatten huvlyft, flöde (l/min)****                                                                                                                             | 2               |
| Golvbrunn, kapacitet (liter/sek)                                                                                                                                                  | 3               |
| Värmebelastning till rummet (total, sensibel, latent) (kW)                                                                                                                        | 0,3 / 0,2 / 0,1 |
| Storlek och vikt vid transport                                                                                                                                                    | WD-PRM6         |
| Storlek ***** LxBxH (mm)                                                                                                                                                          | 765x710x1560    |
| Vikt ***** (kg)                                                                                                                                                                   | 100             |
| Extrautrustning                                                                                                                                                                   | WD-PRM6         |
| Anslutningssats med stänkskydd mellan PRM och WD-6/WD-7, anslutningsplan L= 140 mm. (Ej för anslutning mot diskmaskinens front) För rak installation                              | 204,0660        |
| Anslutningssats utan stänkskydd mellan PRM och WD-6/WD-7, anslutningsplan L= 300 mm. (För hörninstallation)                                                                       | 204,0665        |
| Anslutningssats med stänkskydd mellan PRM och WD-6/WD-7, anslutningsplan L = 300 mm (Ej för anslutning mot diskmaskinens front) För rak installation.                             | 204,0666        |
| Anslutningssats med stänkskydd, med skåp för kembehållare, mellan PRM and WD-6/WD-7, anslutningsplan L= 300 mm. (Ej för anslutning mot diskmaskinens front) För rak installation. | 204,0668        |

\* Uppmätt 1 meter vid sidan av maskinen

\*\* Annan spänning på begäran

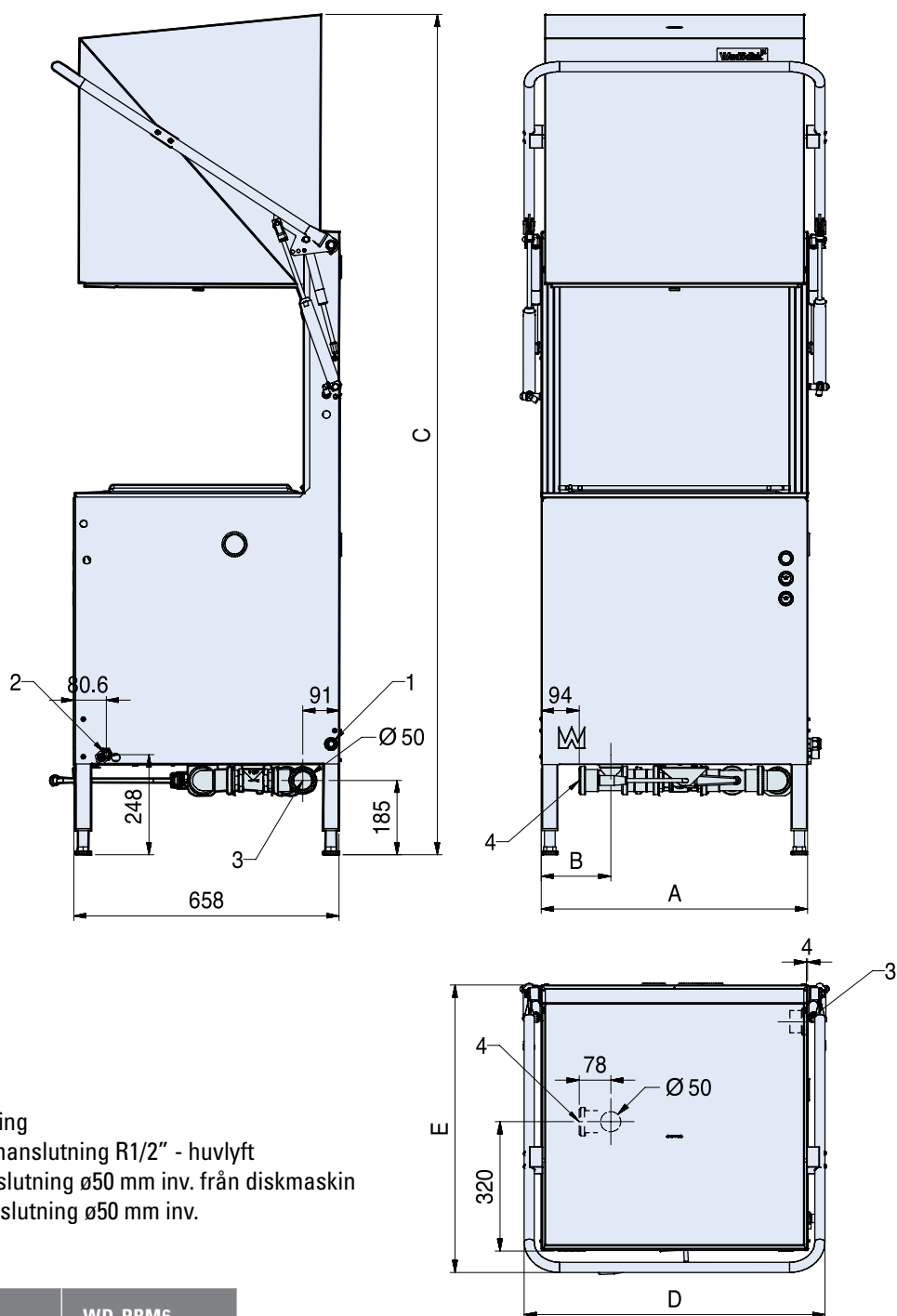
\*\*\* Kabel 2m H07RN-F ingår

\*\*\*\* Extra utrustning. Vid lägre tryck / flöde bör maskinen kompletteras med tryckstegringspump.

\*\*\*\*\* Inklusive emballage

Mängden sparat vatten, energi och arbete kan variera beroende på lokala förhållanden.

## Måttskisser WD-PRM6



1. Elanslutning
2. Kallvattenanslutning R1/2" - huvlyft
3. Vattenanslutning ø50 mm inv. från diskmaskin
4. Avloppanslutning ø50 mm inv.

| DIM mm | WD-PRM6 |
|--------|---------|
| A      | 600     |
| B      | 142     |
| C      | 1900    |
| D      | 685     |
| E      | 707     |



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](http://www.wexiodisk.com)