



# WD-153 OPTIFLOW

## RACK- TRANSPORTBÅNDOPVASKEMASKINE



### FUNKTIONER

- Brugervenlig – Ergonomisk designet for at skabe et godt arbejdsmiljø
- WD-Touch-displayet guider dig gennem opvaskeprocessen med en intuitiv touchscreen. Nem navigation med indbyggede brugervejledninger.
- Lave driftsomkostninger og reduceret miljøpåvirkning
- OPTIFLOW-funktioner:
  - Giver overlegen kontrol over opvaskeprocessen
  - Vask og skylning uden tomme rum
  - Optimeret skyllevandsforbrug på 0,9 liter skyllevand pr. kurv uanset kapacitet
  - Optimal udnyttelse af skyllevand med unik dobbelt tilførsel
- Tredobbelt skylning for reduceret forbrug af skyllevand ved den sidste skylning
- Fremragende vaskeresultater – Lange vaskezonener med kraftige pumper
- Lang levetid og nem vedligeholdelse – Fremstillet udelukkende af rustfrit stål
- Forbedret hygiejne med lodrette, selv-tømmende vaske- og skyllepumper
- Valg mellem 6 forskellige kontakttider
- Elektrisk tilslutning af FORSKYLNING via opvaskemaskinen
- PRE-RINSE bruger overskydende vand fra opvaskemaskinen
- Strøm- og vandtilslutninger fra toppen
- Afløb integreret i maskinen for nem rengøring og tømning
- ECO-FLOW – kondenseringsenhed med varmegenvinding via den udledte damp
- Vaskearme i rustfrit stål med hurtigmonterings-/afmonteringsfunktion. Nemme at rengøre og uden endeaftækninger
- Aftagelige døre til periodisk rengøring
- Timer-start, maskinen klar til vask
- Nem vedligeholdelse – maskinen vedligeholdes fra forsiden
- Enkelt håndtag til tømning af tankene, automatisk lukning af tankene, når påfyldning påbegyndes
- Overvågningssystem for maskinens forskellige funktioner
  - Panel, der viser information
- Webværktøj med HACCP-dokumentation
  - Kontakt\* til ind- og udløbsbånd

\*Bemærk! Det er altid nødvendigt at angive transportbåndets motoreffekt. Hvis dette ikke angives, leveres en beskyttelsesafbryder til motoren på 0,63-1 A.

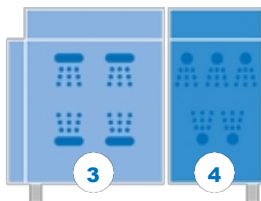
### TILVALG

- Forskylningszone L=400 mm
- Tørrezone WD-T60 L=600 mm, isoleret. Effekt 3,3 kW.
  - Stativ med gitterhylde
  - Stativ med flad hylde
- Tørrezone WD-T80, til drejeskinne L=820 mm, isoleret, til tilslutning til maskinen sammen med en 90°/180° stangtilført eller maskindrebet WD-drejeskinne. Effekt 3,3 kW.
- Dobbelt tørrezone WD-T90 L=900 mm, isoleret. Med stativ. Effekt 6,6 kW.
  - Gitterhylde
  - Plan hylde
- Opdelt mellem maskine og tørrezone
- 230 V/3/50 Hz
- Marineversion og andre spændingsvalg på forespørgsel
- Dampopvarmet design, damptryk 50-149 kPa
- Dampopvarmet design, damptryk 150-250 kPa
- Break-tank inkluderet med boosterpumpe
- Boostervarmer 12 kW til recirkulering af slutskylning
- RO-vandtilslutning
- Rustfri rør og koblinger i slutsky
- Tilslutning til koldt vand
- Vandtilslutning fra gulvet
- Timer til forskylning
- Timer til gennemskylning
- Timer til kædeskylning
- Kontakt til styring af forskylning uden timer
- Kontaktør til forskylning med boosterpumpe
- Tilslutningsstrømbegrænsning, f.eks. Sicotronic
- Ekstern strømindikator
- Automatisk selvrensning af vaskezone
- Automatisk selvrensning af kondensator
- Automatisk selvrensning af vaskezone + kondensbatteri
- Webværktøj med HACCP-dokumentation til omkostnings- og forbrugsrapport
- Mulighed for at låse boostervarmeren

### EKSTRA UDSTYR

- Kabelkanal, L=1200 mm

### VASKEZONER



Zone	Zonelængde
WD-153	i mm
Læsseluge	170
3 Kemisk vask	900
4 Tredobbelt slutskylning	585
Længde	1655 *

\* Installationsmål ved bordhøjde.

TEKNISKE DATA	WD-153
Pumpe, forvask (kW)	-
Pumpe, kemisk vask 1 (kW)	1,5
Pumpe, kemisk vask 2 (kW)	-
Pumpe, kemisk vask 3 (kW)	-
Pumpe, recirkulerende slutskylning (kW)	0,11
Ventilator, varmegenvinding (kW)	0,12
Motor, fremfører (kW)	0,12
Boostervarmer 1 (kW)	9*
Boostervarmer 2 (kW)	9
Varmeapparat, kemisk vask 1 (kW)	12
Varmeapparat, kemisk vask 2 (kW)	-
Varmeapparat, kemisk vask 3 (kW)	-
Varmegenvindingsenhed, køleareal (m <sup>2</sup> )	25
Ventilatorvarmev eksler, kapacitet (m <sup>2</sup> /h)	100
Tankvolumen, forvasketank (liter)	-
Tankvolumen, vasketank 1 (liter)	100
Tankvolumen, vasketank 2 (liter)	-
Tankvolumen, vasketank 3 (liter)	-
Tankvolumen, slutskylltank (liter)	6
Vægt, opvaskemaskine i drift (kg)	490
Beskyttelsesgrad (IP)	55

\* Sammenkoblet, hvis nødvendigt, se kapacitet

KAPACITET OG DRIFTSDATA	WD-153
Kapacitet ved normal vask (kurve/time)	70-150*
Kapacitet i henhold til DIN 10510 (kurve/t)	80
Maks. kapacitet for boostervarmer med sikring (kurve/t)	150
Koldtvandsforbrug, normal slutskylning (liter/kurv)**	1,3
Energiforbrug (% af tilsluttet effekt)	70-90
Dampforbrug*** (kg/t)	50
Omgivelsestemperatur ved 20 °C rumtemperatur (°C)	35
Støjniveau**** (dB(A))	68

\* Maksimal kapacitet 260 kurve/t.

\*\* I kombination med PRM reduceres vandforbruget yderligere med 0,1 liter

\*\*\* Til dampopvarmet opvaskemaskine

\*\*\*\* Målt 1 meter fra maskinens side

TILSLUTNING, ELEKTRISK OPVARMET OPVASKEMASKINE	WD-153
Samlet tilsluttet effekt (kW) Interlocket boostervarmer (kW)*	23,6
Samlet tilsluttet effekt (kW)	32,6
Hovedafbryder 400V 3N~(A)**	50
Maks. tilslutningsareal 400 V 3N~ (L1-L3, N, PE) Cu (mm <sup>2</sup> )	35

\* Se kapacitet

\*\* Andre spændinger på forespørgsel

<b>TILSLUTNING, DAMPOPSVARMET OPVASKEMASKINE 150-250 KPA*</b>	<b>WD-153</b>
Samlet tilsluttet effekt (kW)	1,8
Hovedafbryder 400V 3N~(A)	16
Maks. tilslutningsareal 400 V 3N~ (L1-L3, N, PE) Cu (mm <sup>2</sup> )	25
Dampforbindelse (indvendigt gevind)	R ¾"
Kondensvandtilslutning (indvendigt gevind)	R ½"

\* Andre tryk på forespørgsel.

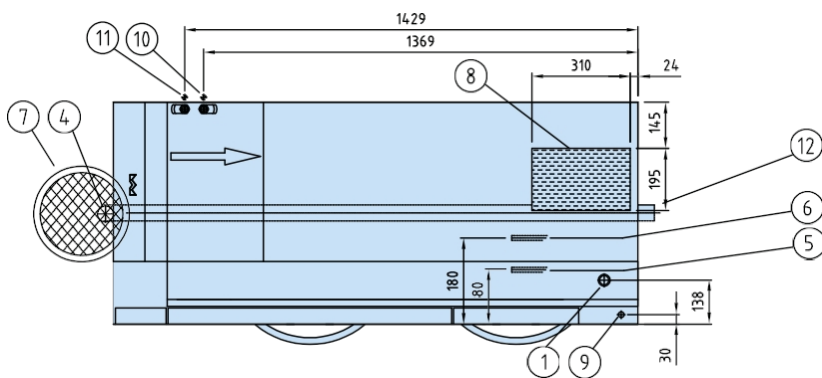
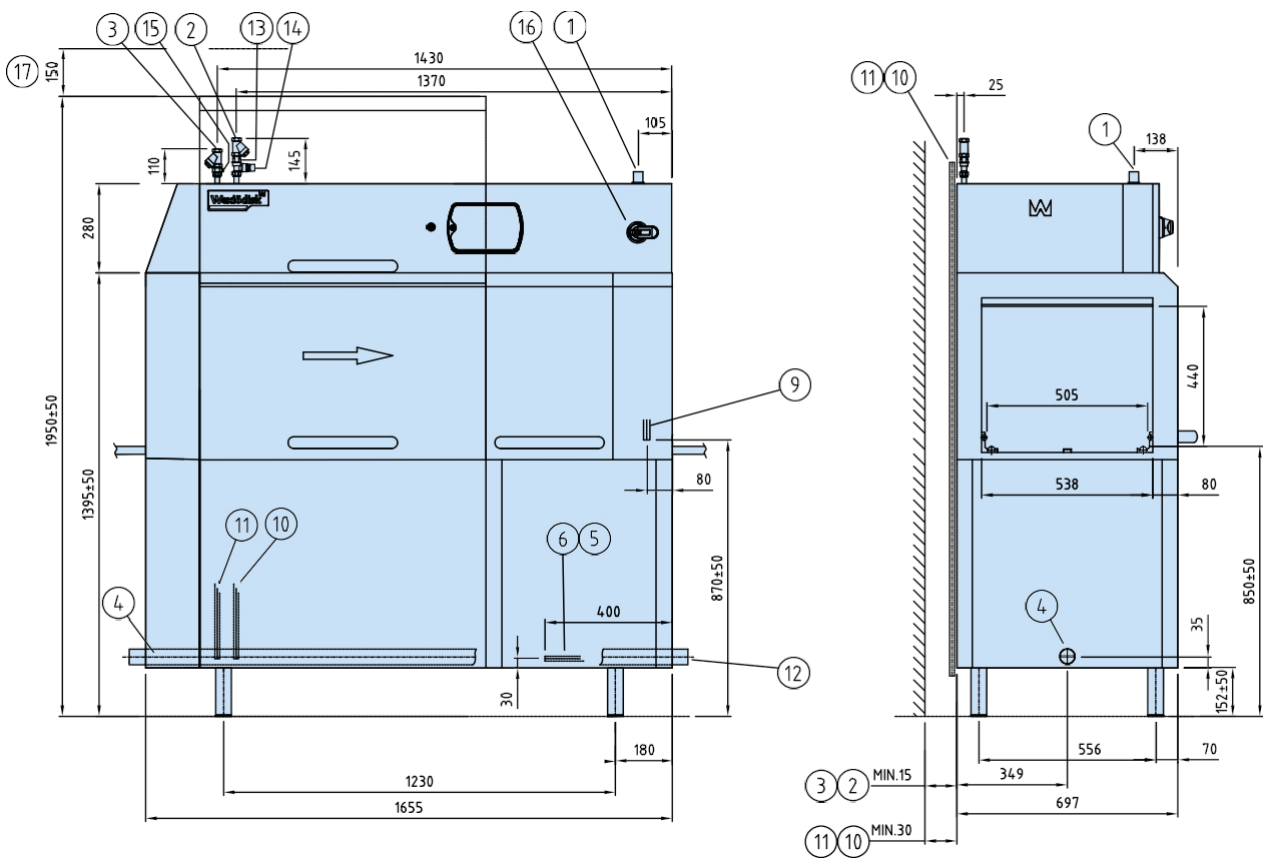
<b>TILSLUTNING, VAND, AFLØB OG UDLUFTNING</b>	<b>WD-153</b>
Vandkvalitet, hårdhed (°dH)	2-7
Varmtvandsforbindelse 50-65 °C (indvendigt gevind)	R ½"
Koldtvandsforbindelse 5-12 °C (indvendigt gevind)	R ½"
Afløbstilslutning, PP-rør (ø mm)	50
Vandkapacitet, tryk (kPa)	250-600
Vandkapacitet, gennemstrømning (liter/min)	11
Gulv afløb, kapacitet (liter/sek)	3
Varmebelastning til rummet (total, følt, latent) (kW)	7,5 / 4,5 / 3,0

<b>STØRRELSE OG VÆGT TIL TRANSPORT, STANDARD OPVASKEMASKINE*</b>	<b>WD-153</b>
Størrelse** (LxBxH (m))	2,1 x 0,8 x 2,0
Vægt** (kg)	400

\* Normal levering i 1 stk. Om nødvendigt kan maskinen skilles yderligere ad

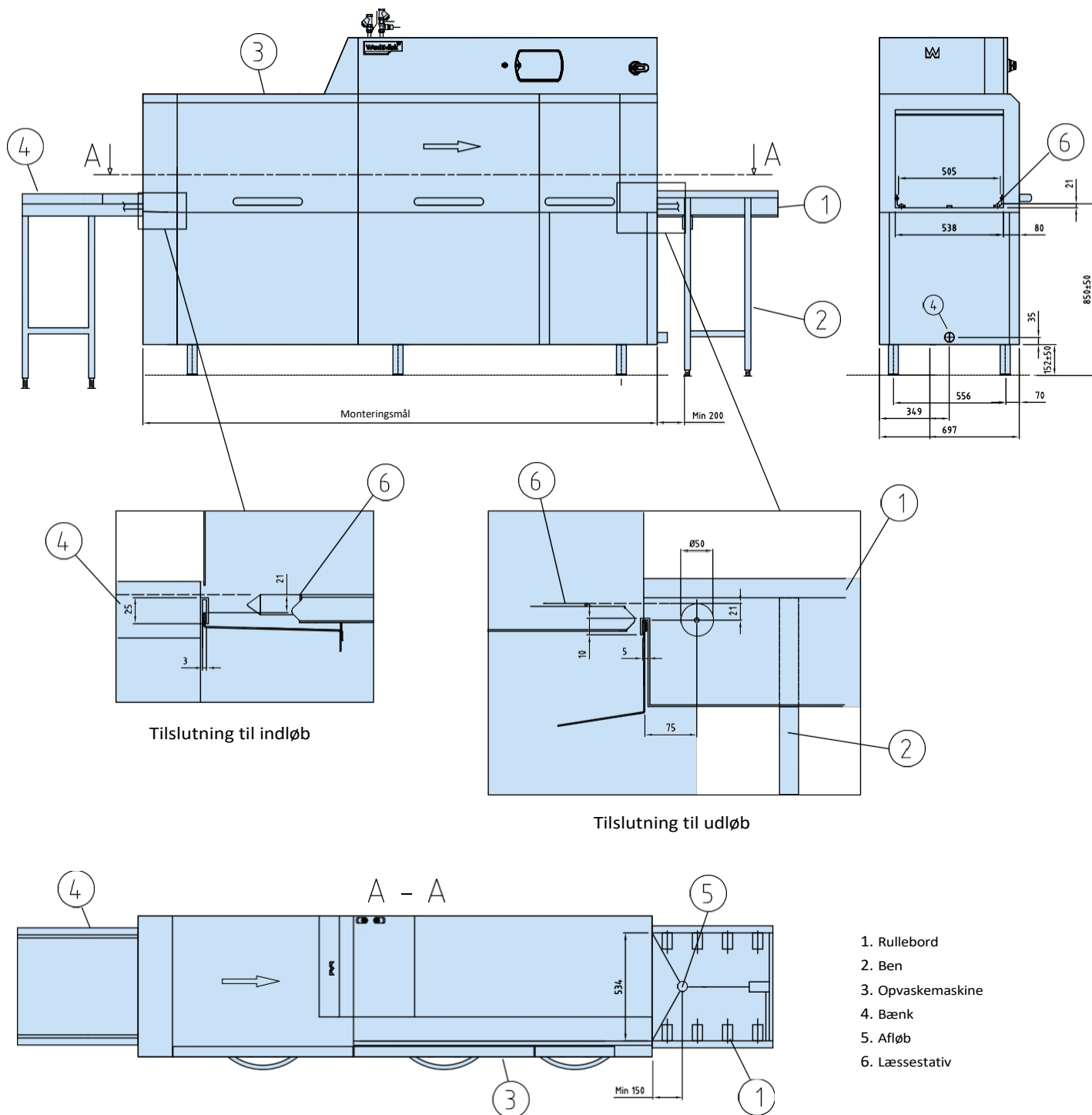
\*\* Emballage inkluderet

<b>TILSLUTNING, TILFØJELSE AF TØRREZONE</b>	<b>Effekt (kW)</b>	<b>Hovedafbryder 400V 3N~(A)</b>	<b>Installeret længde (mm)</b>
Tørrezone WD-T60 + WD-153	35,9	63	600 + 1655
Tørrezone WD-T90 + WD-153	39,2	63	900 + 1655
Tørrezonehætte WD-T80 til vendespor + WD-153	35,9	63	820 + 1655
Tørrezonehætte WD-T60F fritstående + WD-153	35,9	63	600



1. Elektrisk tilslutning
2. Koldtandsforbindelse/filter R $\frac{1}{2}$ " 250-600 kPa 11 l/min
3. Varmtandsstilslutning/filter R $\frac{1}{2}$ " 100-600 kPa
4. Afløbstilslutning  $\varnothing$  50
5. Dampforbindelse R $\frac{3}{4}$ " (331-421 R") 150-250 kPa
6. Kondensvandsstilslutning R $\frac{3}{4}$ "
7. Vask 3 l/sek
8. Enhed til genvinding af spildvarme
9. Alternativ elektrisk tilslutning
10. Alternativ koldtandsforbindelse R $\frac{1}{2}$ " 250-600 kPa 11 l/min
11. Alternativ varmtandsforbindelse R $\frac{1}{2}$ " 100-600 kPa
12. Alternativ afløbstilslutning  $\varnothing$  50
13. Tilbageslugsventil
14. Vakuumentil
15. Dosering af vaskemiddel
16. Hovedafbryder
17. Vedligeholdelsesafstand

# TILSLUTNING TIL RULLEBORD ELLER BÆNK



Vi forbeholder os ret til at ændre tekniske data.

# Wexiödisk

TELEFON: +46 470 77 12 00 FAX: +46 470 237 52

E-MAIL: wexiodisk@wexiodisk.com

ADRESSE: Märdvägen 4 SE-352 45 Växjö SVERIGE

WEBB: www.wexiodisk.com