



# WD-18PW

## FLEXIBEL VAGNDISKMASKIN

### PRODUKTFÖRDELAR

- En robust design i rostfritt stål med hög-värdigt material i komponenter ger en tillförlitlig drift i många år.
- Enkelt handhavande. En person klarar enkelt att sköta maskinen
- Nytt spolsystem med spolarmar i fyra hörn för optimal täckning av hela godset.
- Specialutformade dysor säkerställer effektiv och jämn rengöring.
- Hög kapacitet – diskar upp till 30 GN 1/1-kantiner per diskcykel.
- Anpassad för diskning av både kantiner, transportlådor och specialvagnar.
- Nya diskprogram med växlande rotation ger konsekvent höga diskresultat.
- Omdesignad korg med större genomsläpp förbättrar vattenflödet och spolningen.
- Kraftfull pump med högt spoltryck för effektiv rengöring av kraftigt nedsmutsat gods.
- Utvecklade för kontinuerlig drift och hög belastning.
- Tillförlitlig diskkvalitet även vid krävande användning.



- Robust konstruktion för professionella storkök och produktionsmiljöer.
- Flexibel - diskar många olika sorters vagnar och diskgoods
- Låg driftskostnad
- Minimerad energi- och vattenförbrukning
- Endast 10 liter vatten per cykel samt torkning utan värme
- Genommatning för bästa logistik, enkelmatning vid kompakt installation

- Kondenseringsenhet med värmeåtervinning.
- Unik diskteknik med roterande gods samt torkning med centrifugering
- Vi erbjuder även specialanpassningar för kunder med speciellt diskgoods
- Hygienkontroll – styrsystem med integrerad HACCP
- Anpassningsbara disk- och sköljtider samt temperaturer för alla program

### TILLVAL

- Enkeldörr eller genommatad modell
- Golvmontage eller nedsänkt montage
- Ånguppvärmt utförande, ångtryck 150 - 250 kPa
- Extra användarepanel vid andra dörren (endast genommatad maskin)
- WEB Tool med HACCP-dokumentering
- WEB Tool med HACCP- och kostnadsdokumentering
- Levererad nedmonterad

TEKNISKA UPPGIFTER	WD-18PW
Diskpump (kW)	4,7
Returpump (kW)	1,3
Tryckstegringspump (kW)	0,58
Motor rotationsbord (kW)	0,55
Kondensfläkt (kW)	1,1
Drivmotor ridå (kW) (Enkeldörr)	0,18
Drivmotor ridåer (kW) (Genommatad)	2 x 0,18
Genomströmmare (kW)	12
Tankvärme (kW)	36
Värmeåtervinning, kylyta (m <sup>2</sup> )	51
Fläkt värmeåtervinning, flöde (m <sup>3</sup> /tim)	1400
Tankvolym (liter)	200
Vikt, maskin i drift (kg)	1450
Maximal omgivningstemperatur för maskin i drift (°C)	35
Kapslingsklass (IP)	55

\* Tillval

KAPACITET OCH DRIFTSDATA	WD-18PW
Total disktid, program Eco P1 / P4 (min) *	1,2 **
Total disktid, program Medium P2 / P5 (min) *	6 **
Total disktid, program Kraftigt P3 / P6 (min) *	10 **
Max storlek på diskgoods med C-bur (LxBxH) (mm). Standard för WD-18PW (andra burstorlekar på begäran).	L=1260 B=940 H=1820
Max storlek på diskgoods med D-bur (LxBxH) (mm)	L=1330 B=940 H=1820
Max vikt på diskgoods vid standardinredning (kg)	250
Vattenförbrukning sköljning/program (liter)	10*
Tryckluftförbrukning (liter/min)	50
Ångförbrukning *** (kg/h)	90
Ljudtrycksnivå, LPA (dBA) ****	68
Ljudeffektsnivå LWA (dBA) ****	82

\* Fabriksinställning, justerbar. \*\* Med centrifugering.

\*\*\* Vid ånguppvärmd maskin. \*\*\*\* enligt EN 60 335-2-58, §ZAA.2.8 med instrument som uppfyller klass 1.

ANSLUTNING, ELUPPVÄRMD MASKIN	WD-18PW
Total anslutningseffekt (kW)	55
Huvudsäkring 400-415V 3N~ (A) *	100
Max. anslutningsarea 400-415V 3N~ (L1-L3, N, PE) (TN-S) Cu (mm <sup>2</sup> )	70
Max. kortslutningsström Icu (kA)	10

\* Annan spänning på begäran.

ANSLUTNING, ÅNGUPPVÄRMD MASKIN 150-250 KPA*	WD-18PW
Total anslutn.effekt (kW)	6,1
Huvudsäkring 400-415V 3N~ (A) **	20
Max. anslutningsarea 400-415V 3N~ (L1-L3, N, PE) (TN-S) Cu (mm <sup>2</sup> )	35
Max. kortslutningsström Icu (kA)	10
Ånganslutning (invändig gänga)	R1¼"
Anslutning kondensvatten (invändig gänga)	R¾"

\* Annat tryck på begäran

\*\* Annan spänning på begäran

ANSLUTNING VATTEN, AVLOPP OCH VENTILATION	WD-18PW
Vattenkvalitet, hårdhet (°dH)	2 - 7
Kallvattenanslutning 5-12°C (invändig gänga)	R¾"
Varmvattenanslutning 50-65°C (invändig gänga)	R¾"
Tryckluft 600kPa (invändig gänga)	R½"
Avloppsanslutning, PP rör (ø mm)	50
Vattenkapacitet kallvatten, tryck (kPa) *	300
Vattenkapacitet kallvatten, flöde (l/min)	30
Vattenkapacitet varmvatten, min/max tryck (kPa)	100/600
Golvbrunn (liter/sek)	3
Ventilation, anslutning (ø mm)	160
Värmebelastning rum, latent / sensibel / total (kW)	4,5 / 6,5 / 11

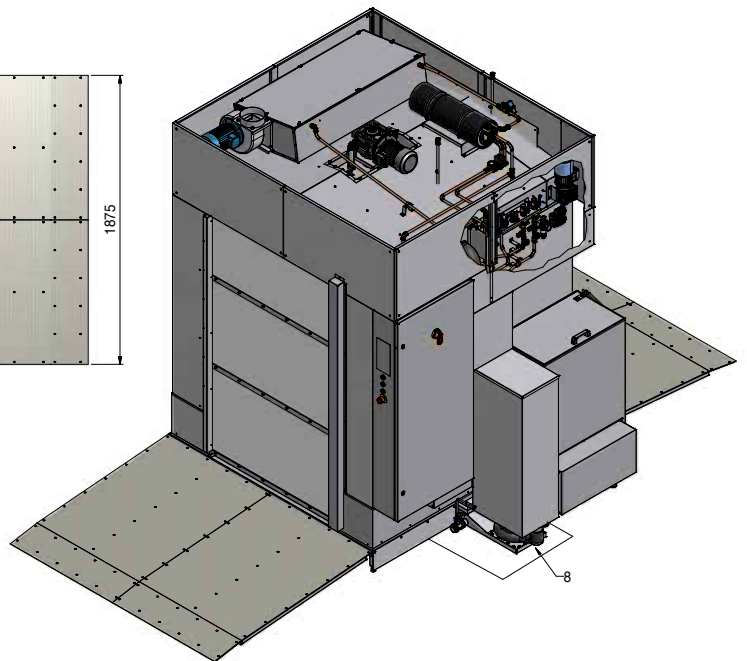
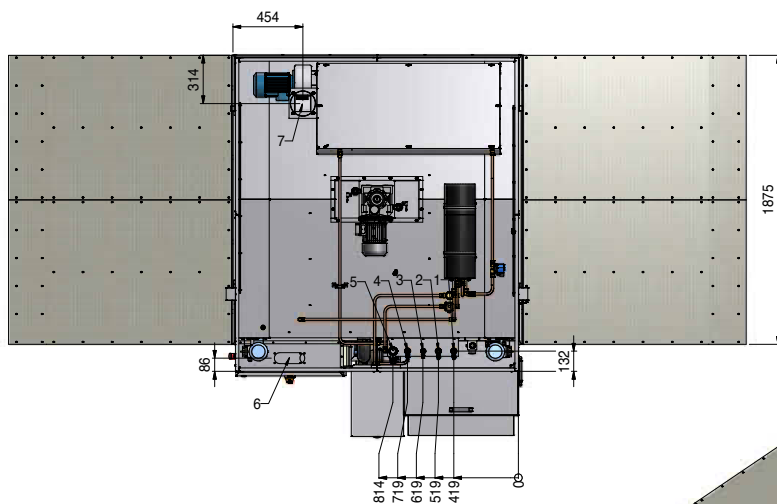
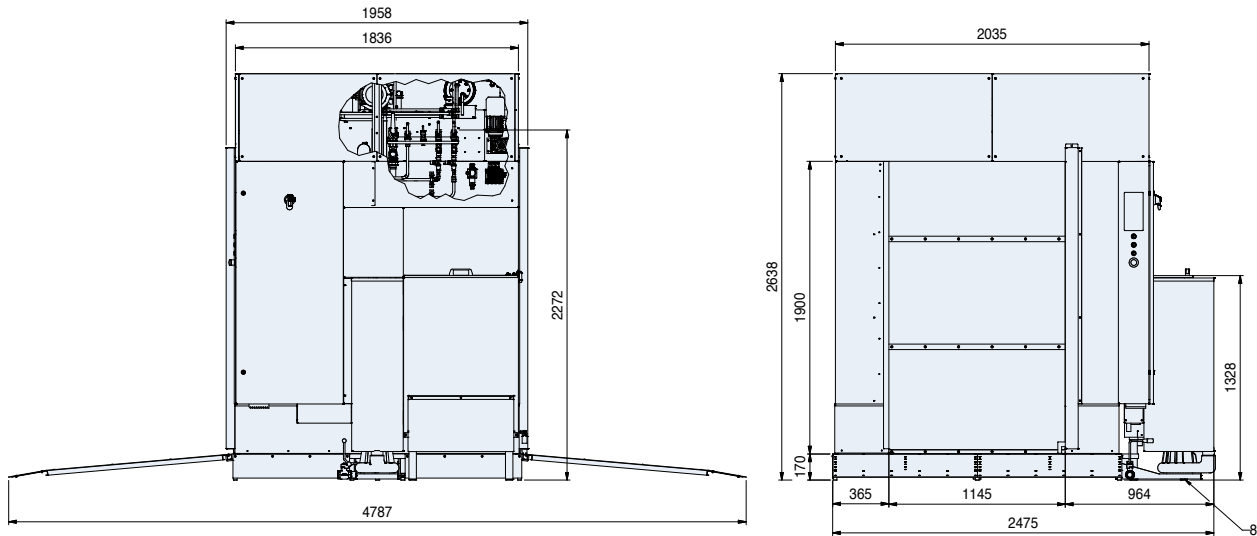
\* Vid lägre tryck bör maskinen kompletteras med breaktank

STORLEK OCH VIKT FÖR TRANSPORT *	WD-18PW
Storlek hel maskin LxBxH (m)	2,6x2,0x2,75
Vikt hel maskin (kg)	1350
Storlek del 1 LxBxH (m) **	2,6x2,0x2,25
Storlek del 2 LxBxH (m) **	2,2 x 2,0 x 0,8
Vikt del 1 (kg)**	850
Vikt del 2 (kg)**	580

\* Inklusive emballage.

\*\* Leverans i 2 delar. Om nödvändigt i mindre delar.

## Dimensioner - golvmontage

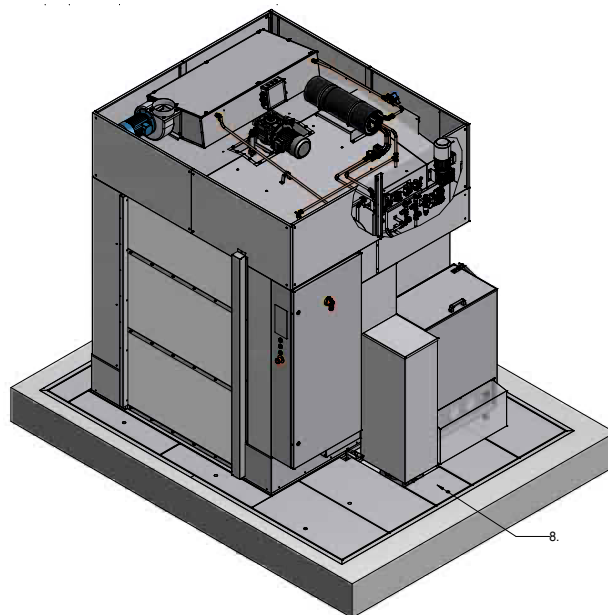
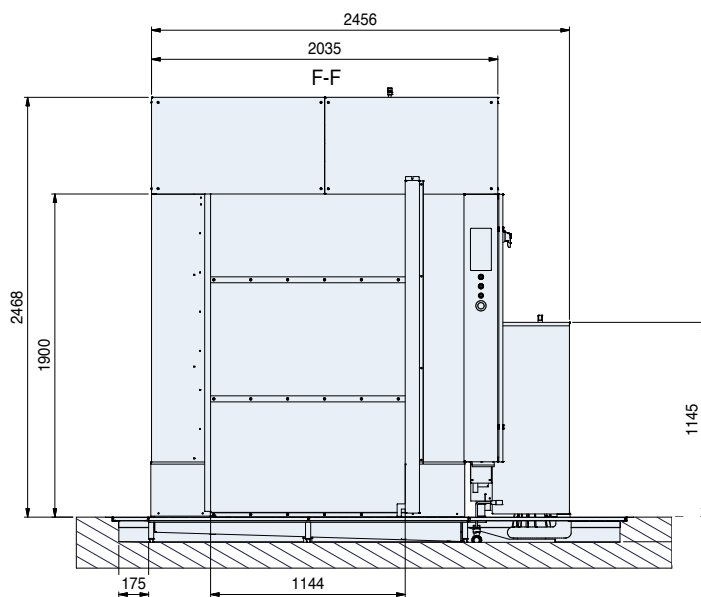
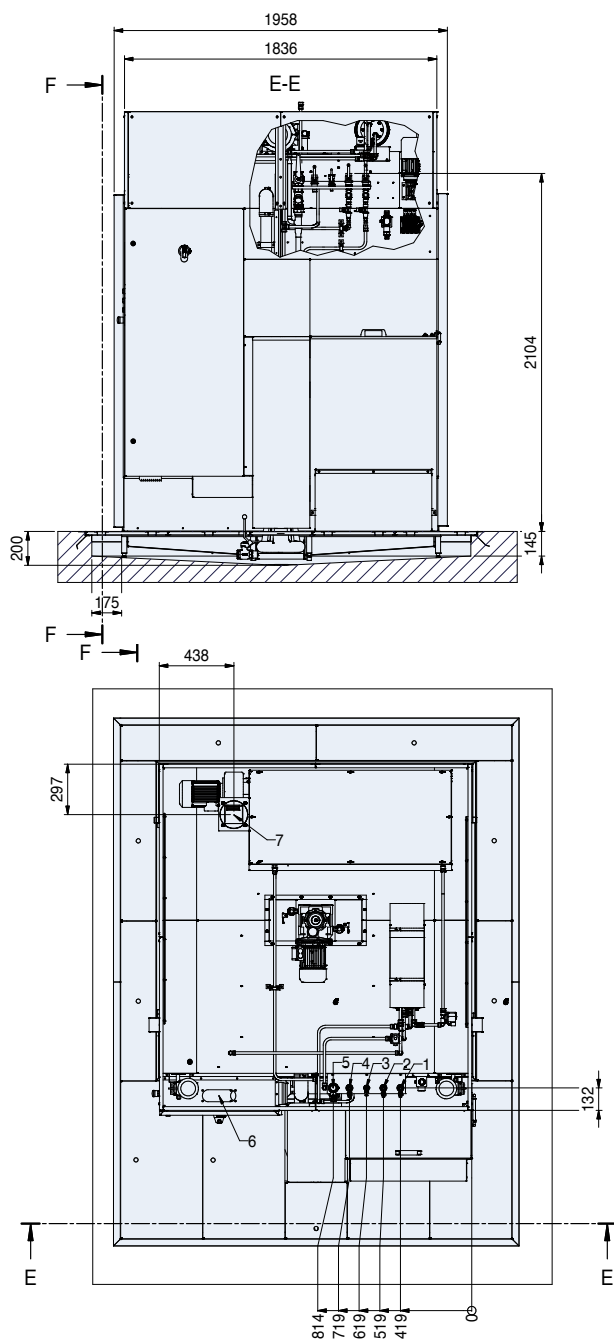


1. Varmvatten DN20, 30 l/min, 300 kPa
2. Kallvatten DN20, 30 l/min, 300 kPa
3. Tryckluft DN15, 600 kPa, 50 l/min
4. Kondensat DN20
5. Ånga DN32, 150-250 kPa, 90 kg/tim
6. Elanslutning 52,5 kW (eluppvärmning) 4,5 kW (ånguppvärmning)
7. Ventilation Ø160 mm, 1 400 m<sup>3</sup>/tim (60 sek/program)
8. Avlopp (200 l/min)

Avlopp (200 l/min)

Vid installation nedsänkt i golv ingår ingjutningsram och täckplåtar i leveransen. Det erfordras en 200 mm djup golvgrop.

## Dimensioner - nedsänkt montage



1. Varmvatten DN20, 30 l/min, 300 kPa
2. Kallvatten DN20, 30 l/min, 300 kPa
3. Tryckluft DN15, 600 kPa, 50 l/min
4. Kondensat DN20
5. Ånga DN32, 150-250 kPa, 90 kg/tim
6. Elanslutning 52,5 kW (eluppvärmning) 4,5 kW (ånguppvärmning)
7. Ventilation Ø160mm, 1 400 m<sup>3</sup>/tim (60 sek/program)
8. Avlopp (200 l/min)

Vid installation nedsänkt i golv ingår ingjutningsram och täckplåtar i leveransen. Det erfordras en 200 mm djup golvgröp.

Tillverkaren förbehåller sig rätten att göra ändringar i de tekniska uppgifterna.

# Wexiödisk

TELEFON: +46 470 77 12 00 FAX: +46 470 237 52 ADRESS: Mårdvägen 4 SE-352 45 Växjö SWEDEN  
E-POST: wexiodisk@wexiodisk.com WEBB: www.wexiodisk.com