

WD-18 CW

VAGNDISKMASKIN

PRODUKTFÖRDELAR

- En flexibel vagnmaskin för sjukhus, flygkök och andra större institutioner
- En robust design i rostfritt stål med hög-värdigt material i komponenter ger en tillförlitlig drift i många år
- Hög kapacitet med 30 – 40 diskcykler/timme
- Enkelt handhavande. En person klarar enkelt att sköta maskinen
- Förbättrad arbetsmiljö. Låg ljudnivå och bättre ergonomi
- Flexibel - Diskar många olika sorters vagnar och diskgoods
- Låg driftskostnad
- Minimerad energi- och vattenförbrukning
- Endast 6 liter vatten per cykel samt torkning utan värme
- Genommatning för bästa logistik, enkelmatning vid kompakt installation



- Kondenseringsenhet med värmeåtervinning.
- Utmärkt disk- och torkresultat
- 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 80 - 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-18CW
Diskpump (kW)	2,2
Returpump (kW)	1,2
Motor rotationsbord (kW)	0,55
Kondensfläkt (kW)	1,1
Drivmotor ridåer (kW)	2x0,18
Genomströmmare (kW)	12
Tankvärme (kW)	36
Värmeåtervinning, kyla (m ²)	51
Fläkt värmeåtervinning, flöde (m ³ /tim)	1400
Tankvolym (liter)	200
Vikt, maskin i drift (kg)	1450
Kapslingsklass (IP)	55

KAPACITET OCH DRIFTSDATA	WD-18CW
Total disktid program 1 (min) *	1,2
Total disktid program 2 (min) *	1,6
Total disktid program 3 (min) *	2,0
Total disktid program 4 (min) * Utan centrifugering	1,0
Total disktid program 5 (min) * Utan centrifugering	1,4
Total disktid program 6 (min) * Utan centrifugering	1,8
Kapacitet, max (diskcykler/tim) **	40

Max storlek på diskgoods med standardinredning (mm)	H=1820 W=940 L=1040
Max vikt på diskgoods vid standardinredning (kg)	250
Vattenförbrukning sköljning/program (liter)	6
Tryckluftförbrukning (liter/min)	50
Energiförbrukning (% av ansluten effekt) ***	70-90
Ångförbrukning (kg/h) ***	90
Yttemperatur vid 20°C rumstemperatur (°C)	35
Ljudnivå (dB (A)) ****	65

* Fabriksinställning. Disktiden är justerbar.

** Antal vagnar per diskcykel är beroende på vagnens/godsets storlek.

*** Vid ånguppvärmd maskin.

**** Uppmätt 1 meter vid sidan av maskinen

ANSLUTNING, ELUPPVÄRMD MASKIN	WD-18CW
Total anslutningseffekt (kW)	52,5
Huvudsäkring 400V 3N~ (A) *	80
Max.anslutn.area 400V 3N~ (L1-L3,N,PE) Cu (mm²)	70

ANSLUTNING, ÅNGUPPVÄRMD MASKIN 150-250 KPA**	WD-18CW
Total anslutn.effekt (kW)	4,5
Huvudsäkring 400V 3N~(A) *	20
Max.anslutn.area 400V 3N~(L1-L3, N, PE) Cu (mm²)	35
Ånganslutning (inv.gångar)	R1 1/4
Anslutning kondensvatten (inv.gångar)	R3/4

* Annan spänning på begäran.

* * Annat tryck på begäran.

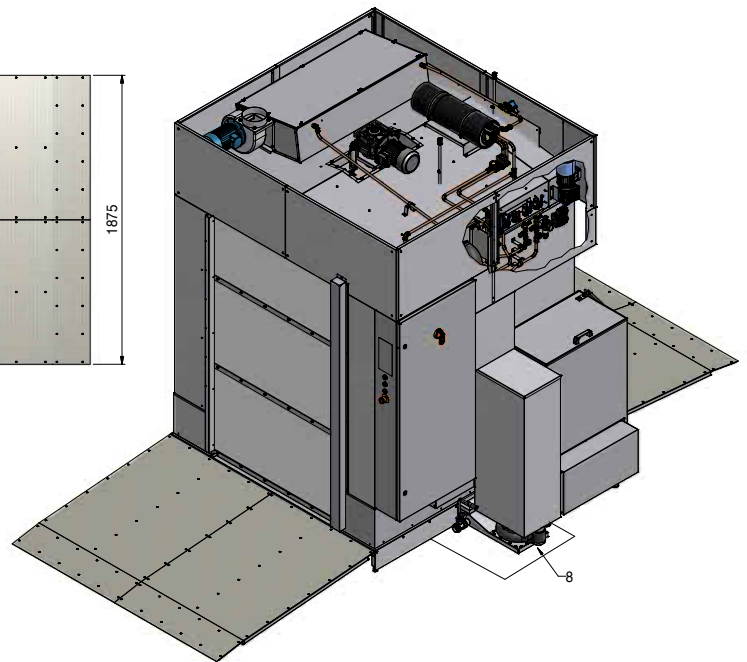
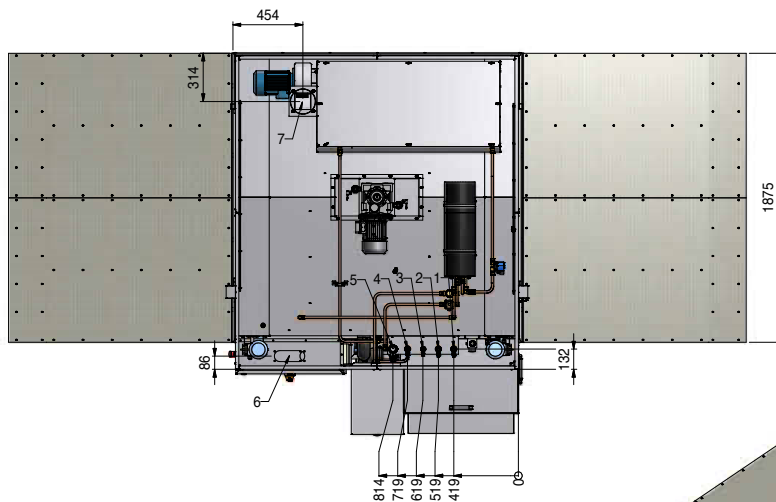
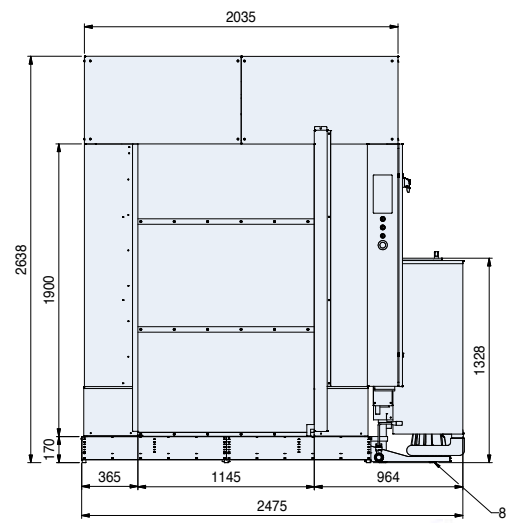
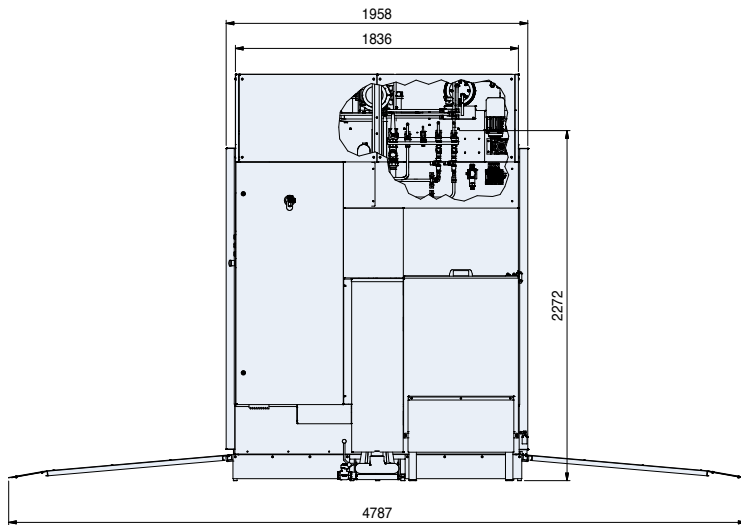
ANSLUTNING VATTEN, AVLOPP OCH VENTILATION	WD-18CW
Vattenkvalitet, hårdhet (°dH)	2 - 7
Varmvattenanslutning 50-65°C (inv gångar)	R3/4
Kallvattenanslutning 5-12°C (inv gångar)	R3/4
Tryckluft 600kPa (invändig gångar)	R 1/2
Avloppsanslutning, PP rör (ø mm)	50
Vattenkapacitet kallvatten, tryck (kPa)	300
Vattenkapacitet kallvatten, flöde (l/min)	30
Vattenkapacitet varmvatten, min/max tryck (kPa)	100/600
Golvbrunn (liter/sek)	3
Värmebelastning till rummet (total, sensibel, latent) (kW)	11 / 6,5 / 4,5

STORLEK OCH VIKT FÖR TRANSPORT, STANDARD DELAD MASKIN**	WD-18CW
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) **	1.9x2.05x0,8
Vikt del 1* (kg)**	850
Vikt del 2* (kg)**	580

* Inklusive emballage.

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

Dimensioner - golvmontage

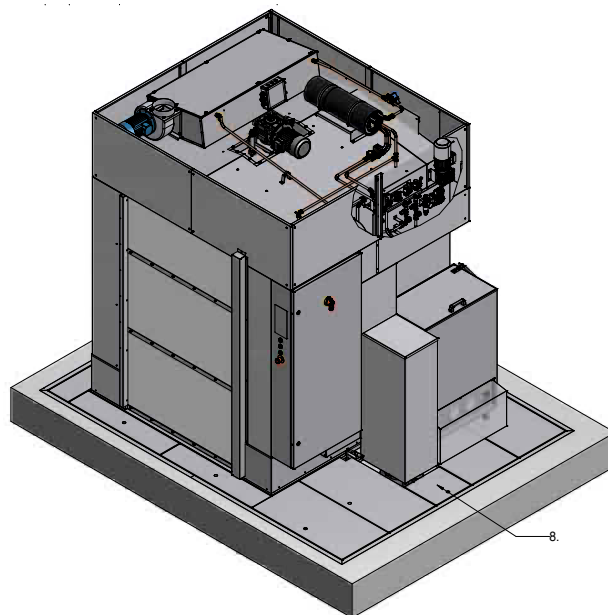
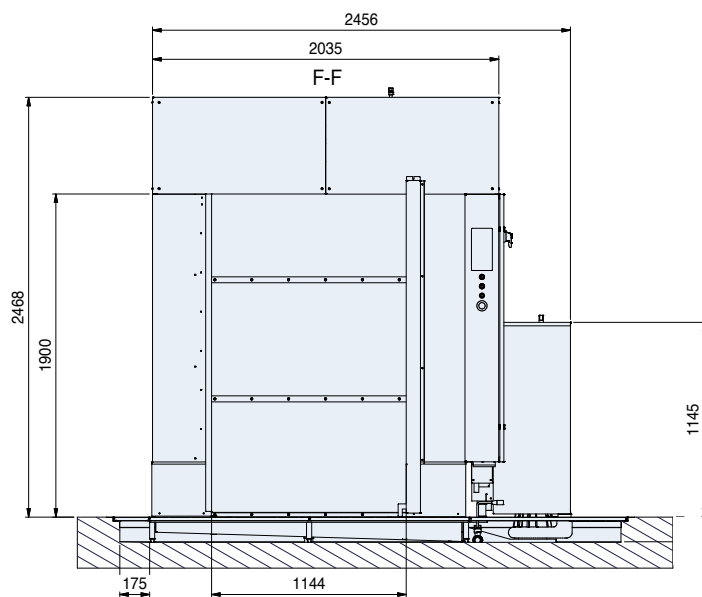
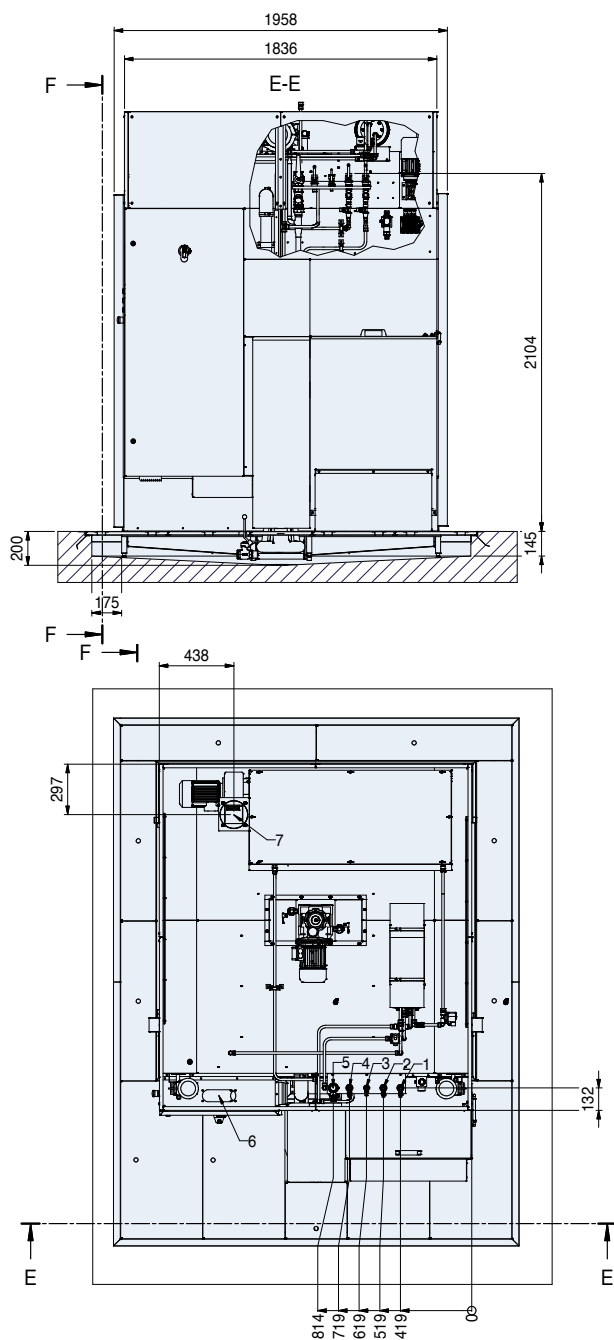


1. Varmvatten DN20, 30 l/min, 300 kPa
2. Kallvatten DN20, 30 l/min, 300 kPa
3. Tryckluft DN15, 600 kPa, 50 l/min
4. Kondensat DN20
5. Ånga DN32, 150-250 kPa, 90 kg/tim
6. Elanslutning 52,5 kW (eluppvärmning) 4,5 kW (ånguppvärmning)
7. Ventilation Ø160 mm, 1 400 m³/tim (60 sek/program)
8. Avlopp (200 l/min)

Avlopp (200 l/min)

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

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 m³/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 golvgrop.

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

Wexiödisk

TELEFON: +46 470 77 1200 FAX: +46 470 237 52 ADRESS: Mårdvägen 4 SE-352 45 Växjö SWEDEN
E-POST: wexiodisk@wexiodisk.com WEBB: www.wexiodisk.com