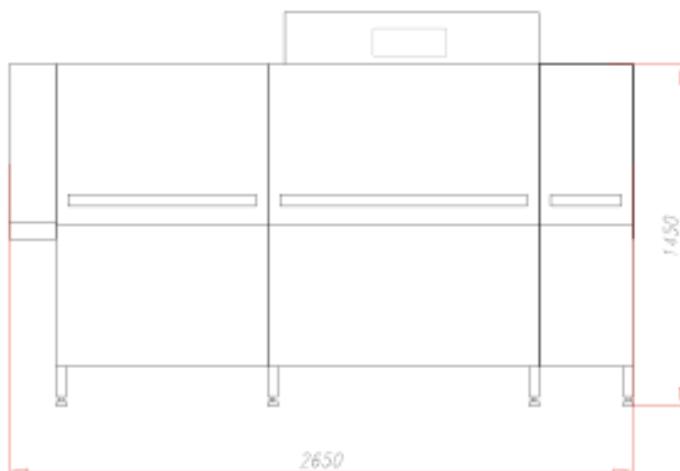


# Tunelloppvaskmaskin – AC2EP9 NEXT



## Nøkkelegenskaper

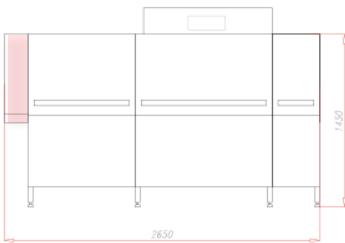
Kapasitet (min.)	144 kurver/time
Kapasitet (DIN 10510)	160 kurver/time
Ukapasitet maksimum)	220 kurver/time
Skyll vannforbruk	1,36 l/kurv
Tank kapasitet	174 liter
Ytre dimensjoner	2650x790x1680 mm

Strømforsyning	400V 3N-
Frekvens	50/60 Hz
Installert effekt (varmt vann)	27,1 kW
Installert effekt (kaldt vann)	42,1 kW
Sensitiv varme	7,9 kW
Latent varme	7,2 kW

## Standard funksjoner

- AISI 304 rustfritt stål tankchassis og panel
- Inspeksjonsdører med integrerte balanseringsfjærer
- Kompakte installasjonsmål
- Øvre og nedre inspiserbare vaskearmerr i rustfritt stål med negative pregede anti-dryppdyser
- Dyptrukne tanker med avrundede hjørner
- Selvdrenerende vertikale pumper
- Dørviskepakning for konstant rengjøring av innsiden av døren
- Hel tank rustfritt stålfILTER og pumpesug filter
- FargeKoding-Hver modul, er innvendig flyttbar komponenter identifisert av en farge. Dette hjelper i rengjøring operasjoner og maskinforberedelse prosess, unngå feilmontering og kombinasjoner og funksjonsfeil.
- Forvask PÅ/AV - Ved å trykke på knapp på bakgrunnsbelyst kontrollpanel, det er mulig å aktivere eller deaktivere Forvask.
- Tilkoblings kontroll -Under maskininstallasjon, denne fremgangsmåten muliggjør sjekk av elektrisk fase og 3fase motors riktig rotasjon.
- PST - Utvendig transporttilkobling til maskin. Muliggjør maskinen med lektriskforbindelse til noen Automatisk inn eller uttransportør systemer.
- Øvre bakgrunnsbelyst kontrollpanel med digital displaytemperaturavlesning
- 3 hastigheter - Inverter
- Innlopssprutbeskyttelse
- Dobbelt-vegger i dører
- 24V kontrollkrets
- Economizer som aktiverer skylling kun når stativet går gjennom
- Elektrisk oppsett for tilkobling av doseringsapparater for kjemikalier
- Frakoblingsbryter på maskinsiden
- Digital vannmengdemåler med totalt skyllevannsforbruk og maskindriftstid
- ForvasksekSJONER med inspeksjonsdør
- EOR – Emergency Override Nøkkel aktivert elektromekanisk nødsituasjon funksjon. Hvis elektronisk funksjonsfeil inntreffer, EOR sikrer maskindriftsystem, vaskpumper og oppvarming elementerF ortssette å fungere slik at du kan organisere service på en passende tid i forhold til din drift.
- APRS® automatisk proporsjonalt skyllesystem (Autotimer automatisk tilbakestilling inkludert) Patentert system som gjør det mulig å redusere opp til 30 % oppvaskmaskinforbruk ved å automatisk tilpasse vann, energi og kjemikalier etter arbeidsbelastningen.

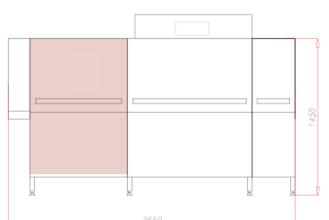
## Standard konfigurasjon



### Innløps sprutbeskyttelse

Innløps sprutbeskyttelsen forhindrer sprut av vann til utsiden av maskinen.

Modullengde ..... 200 mm



### Forvask

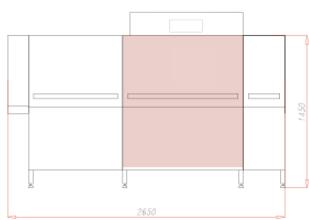
I denne sonen fjernes matrester takket være den store sirkulasjonspumpen og det øvre og nedre fordelersystemet som er lett å trekke ut.

Modullengde ..... 900 mm

Vask pumpe ..... 1,24 kW

Tankvarmer ..... 9 kW

Tankvolum ..... 80 l



### Vask

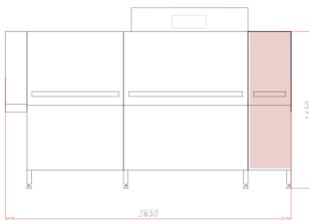
I denne sonen fjernes matrester takket være den kombinerte virkningen av vaskemiddel og stor sirkulasjonspumpe.

Modullengde ..... 1150 mm

Vask pumpe ..... 1,24 kW

Tankvarmer ..... 12 kW

Tankvolum ..... 80 l



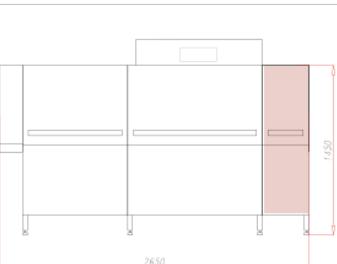
### Eco2rinse

Det rene vannet som brukes til den siste skyllingen, gjenbrukes til forskyllingen, noe som gir en betydelig besparelse av rent vann.

Modullengde ..... 400 mm

Ecorinse pumpe ..... 0,48 kW

Tankvolum ..... 14 l



### Sluttskyting

I denne sonen skylles serviset med ferskt varmt vann.

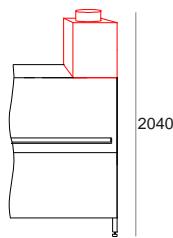
Skyllevannstrøm (@ DIN-hastighet) ..... 200 l/t

Skyllevannstrøm (@ Maksimal hastighet) ..... 300 l/t

Boostervarme(@55°C) ..... 12 kW ●

Boostervarme(@15°C) ..... 27 kW ●

## Tilbehør

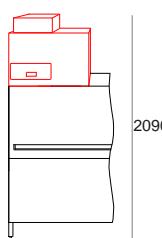


2040

### RC - Varmegjenvinner

Montert på skylleseksjonen gjør det mulig å koble maskinen til kaldt vann, som forvarmes og overføres til skylleforsterkeren.

Total installert last blir (kaldtvannstilkobling)	.....	31,2 kW	●
Vifte strøminndand	.....	0,047 kW	
Fornuftig kapasitet	.....	7,8 kW	
Låtent kapasitet	.....	5,4 kW	
Ett punkts luftavslag	.....		

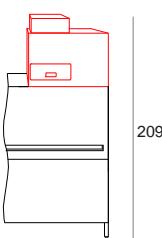


2090

### WP7.1L - Varmepumpe for oppvarming av én tank

Varmepumpen varmer opp vannet i vasketanken med høyere effektivitet enn det elektriske varmeelementet.

Total installert belastning blir (varmtvannstilkobling)	.....	20,4 kW	●
Total installert last blir (kaldtvannstilkobling)	.....	35,4 kW	●
Fornuftig kapasitet	.....	6,4 kW	
Låtent kapasitet	.....	1 kW	
Ett punkts luftavslag	.....		

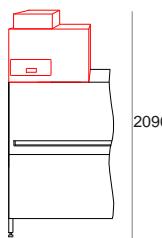


2090

### WP7.1R - Varmepumpe for oppvarming av én tank

Varmepumpen varmer opp skyllevannet med høyere effektivitet enn det elektriske varmeelementet.

Total installert last blir (kaldtvannstilkobling)	.....	31,4 kW	●
Fornuftig kapasitet	.....	6,4 kW	
Låtent kapasitet	.....	1 kW	
Ett punkts luftavslag	.....		

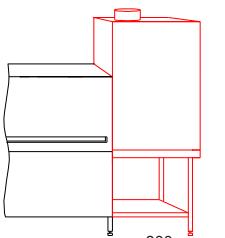


2090

### WP7.2 - Varmepumpe for oppvarming av én tank og forvarming av skyllevann

Varmepumpen varmer opp vannet i vasketanken og skyllevannsskylling med

Total installert last blir (kaldtvannstilkobling)	.....	24,2 kW	●
Fornuftig kapasitet	.....	6,4 kW	
Låtent kapasitet	.....	1 kW	
Ett punkts luftavslag	.....		



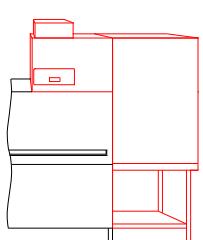
2040

800

### ARC8 - 800 mm tørkesone med varmegjenvinningsenhet

Den gjør det mulig å utnytte den varme og fuktige luftstrømmen som skapes inne i maskinen

Total installert last blir (kaldtvannstilkobling)	.....	37,67 kW	●
Modullengde	.....	800 mm	
Fornuftig kapasitet	9,8 kW	Latent kapasitet	2,9 kW
Tørketrommel Vifte strømminn	0,42 kW	Tørketrommel varmeovner	6 kW
Ett punkts luftavslag	.....		



2090

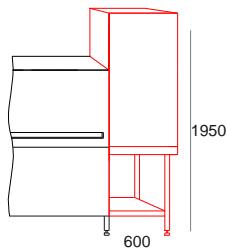
800

### ARC tørkesone kombinert med WP7.2 varmepumpe

Den gjør det mulig å utnytte den varme og fuktige luftstrømmen som skapes inne i maskinen

Total installert last blir (kaldtvannstilkobling)	.....	30,6 kW	●
Modullengde	.....	800 mm	
Fornuftig kapasitet	7,2 kW	Latent kapasitet	0,1 kW
Tørketrommel Vifte strømminn	0,42 kW	Tørketrommel varmeovner	6 kW
Ett punkts luftavslag	.....		

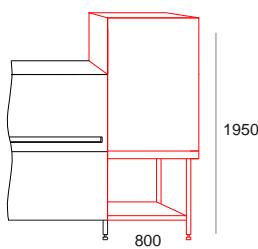
## Tilbehør



### AS6 - 600 mm Blåser

Luften til tørketrommelen varmes opp i et batteri med varmeovner og blåses på serviset ved hjelp av en dobbel stråle.

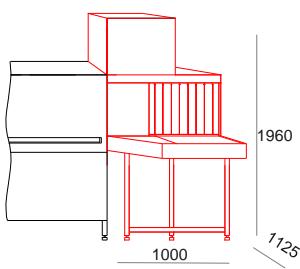
Modullengde .....	600 mm
Strøminnqang for tørketrommel .....	0,42 kW
Tørketrommel varmeovner .....	6 kW
Fornuftig kapasitet .....	11,7 kW
Latent kapasitet .....	10 kW



### AS8 - 800 mm Blåser

Luften til tørketrommelen varmes opp i et batteri med varmeovner og blåses på serviset ved hjelp av en dobbel stråle.

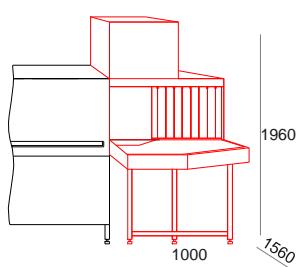
Modullengde .....	800 mm
Strøminnqang for tørketrommel .....	0,42 kW
Tørketrommel varmeovner .....	6 kW
Fornuftig kapasitet .....	11,7 kW
Latent kapasitet .....	10 kW



### TC90 - AS Blåser på 90° utgangskurve uten motor

Tørketrommelen er montert på en 90° mekanisert kurve for å optimalisere arbeidsplassen i vaskeområdet.

Modullengde .....	1000 x 1125 mm
Strøminnqang for tørketrommel .....	0,42 kW
Tørketrommel varmeovner .....	6 kW
Fornuftig kapasitet .....	11,7 kW
Latent kapasitet .....	10 kW

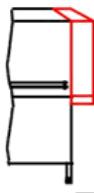


### TC180 - AS Blåser på 180° utgangskurve med motor

Tørketrommelen er montert på en 180° motorisert kurve for å optimalisere arbeidsplassen i vaskeområdet.

Modullengde .....	1000 x 1560 mm
Strøminnqang for tørketrommel .....	0,54 kW
Tørketrommel varmeovner .....	6 kW
Fornuftig kapasitet .....	11,7 kW
Latent kapasitet .....	10 kW

## Tilbehør



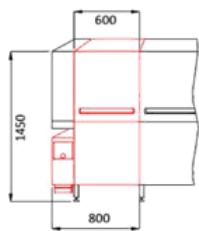
### Sprutbeskyttelse

Sprutbeskyttelse i enden forhindrer sprut av vann til utsiden av maskinen.

Modullengde

200 mm

200



### DHM 2+ - Automatisk forskrapningssystem + RØD Automatisk jordfjerning

600 mm forvaskseksjon c/w pumpe og eksternt filtreringssystem (RØDT), avtakbart med maskinen i drift (ingen nedetid).

Modullengde

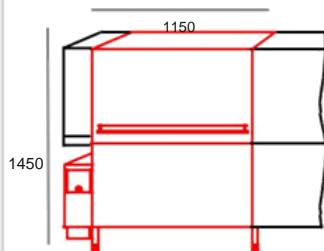
600 mm

Vaskepumpe

0,99 kW

Tankvolum

45 l



### P-MAX – Automatisk forskrap, forvaskmodul med integrerte DHM- og RED-systemer

1150 mm modul med integrert DHM-overarm, PWS-teknologi og automatisk smussfjerning (RED).

Modullengde

1150 mm

Vaskepumpe

0,99 kW

Tankvolum

80 l

## Alternativer

### Sentralavløp

Ethvert enkelt tankavløp kobles sammen i et sentralt avløp.

### C-Smart

Comenda C-Smart har en avansert IP65-klassifisert elektronisk berøringsskjerm og samtidig et hjelpesystem EOR (Emergency OverRide), som gir gode vaskeresultater med lavest mulig driftskostnader. Enkel, intuitiv, universell, EOR lar selv ufaglært personale betjene enheten i en enkel, men effektiv modus og kan håndtere uventede feil under operasjoner, noe som gir minst mulig nedetid – C-Smart gir mulighet for Wi-Fi-tilkobling og ekstern tilkobling via VPN Gateway via datamaskin, nettbrett eller smarttelefon for å få tilgang til vedlikeholdsrelaterte data med mulighet for ekstern feilsøking og service.

### HPS ENKEL

Et dedikert display gjør det mulig for operatørene å holde en daglig sjekk på vann- og energiforbruk og brukstid for å bli informert om eventuelle driftsfeil.

### HPS EASY PLUS

For å lagre HACCP-data og kopiere dem på en USB-minnepinne.

### RAH Skyllemiddel Homogenisert

Jevnt blandingsforhold av skyllevann og skyllemiddel. Reduserer forbruket av skyllemiddel med 70 %.

### RCD-skyllekontrollenhet

Den kombinerer boiler og en skylepumpe samt sikrer skylling ved konstant temperatur og trykk gjennom hele syklusen.

### DHM 2+ - Automatisk forskrapningssystem + RØD Automatisk jordfjerning

De tre øvre vaskearmene har forskjellig strålemønster, kombinert med den nedre vaskearmen med 6 dyser, gjengir handlingen til manuell forvask ved å utføre en energisk fjerning av smuss. DHM2 +-modulen de facto eliminerer behovet for manuell forvask og garanterer et kontrollert vannforbruk og vannbesparelser.

### P-MAX – Automatisk forvask med integrerte DHM- og RED-systemer.

De 8 øvre og nedre armene med forskjellige strålemønstre angriper matrester gjennom tre forskjellige handlinger: Bløtlegging - rens - Eliminering. De 4 PWS-armene fjerner fullstendig smuss fra oppvasken, og forbereder dem for avfettingen til oppvasken. Restene transporteres deretter utenfor maskinen og samles inn i det RØDE filteret.

### Skyllemiddelinjektor

### Injektor for flytende vaskemiddel

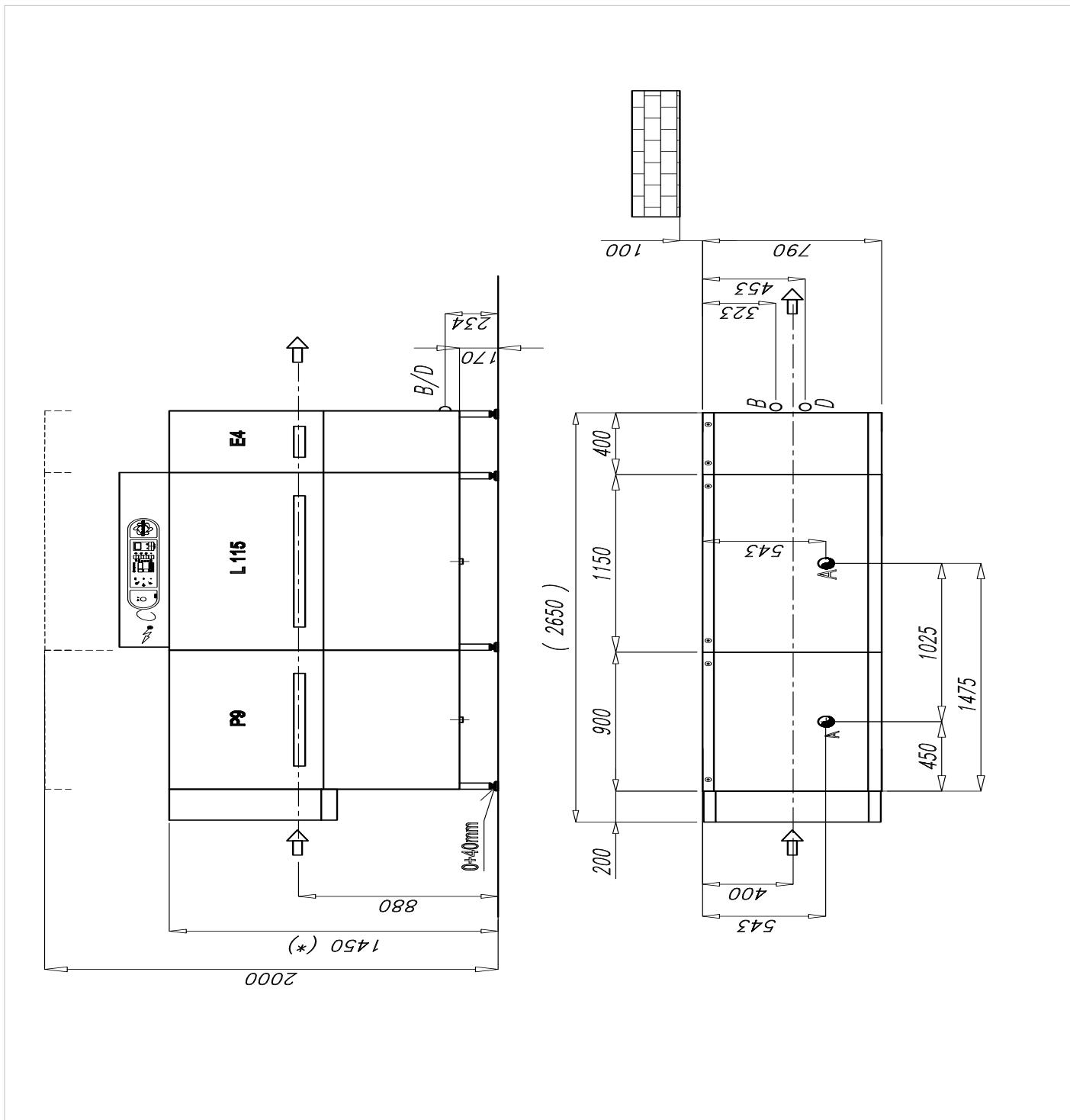
### Samsvarserklæring (full teknisk spesifikasjon)

### Spesielle spenninger

230V 3~50 Hz  
230V 3~60 Hz  
440V 3~ 60 Hz  
480V 3~ 60 Hz

### Marine utførelse

## Installasjonstegning



Tegningen viser til standardmaskinen uten valgfri - Materertring: venstre / høyre

Spør etter installasjonstegningen som er relevant for den valgte konfigurasjonen.