

Automatisk dampgenerator med tre kjeler

MAXI 180

MAXI 180 har tre kjeler på 55 liter og samlet varmeeffekt opptil 180 kW. Ved 3×60 kW er beregnet samlet damputbytte opptil 249 kg/time. Seks varmegrupper gir mulighet for samlet eller individuell innkobling.



Opptil 249 kg damp/time samlet

Beregnet som 3×83 kg/time ved 3×60 kW.

Tre kjeler på 55 liter

Samlet kjelvolum er 165 liter.

Seks varmegrupper

Kan kobles inn enkeltvis eller samtidig.

Forberedt for kondensatretur

Den avbildede 160 liters tanken er tilvalg.

Produktbilde med kondensattank som tilvalg.

Beregnet samlet damputbytte	Maksimal varmeeffekt	Kjelvolum
249 kg/time	180 kW	3 × 55 l

249 kg/time er beregnet som 3×83 kg/time ved 3×60 kW, med alle tre kjeler i drift. Kondensattanken på bildet er tilvalg.

Standardutstyr

- Tre elektriske kjeler på 55 liter med automatisk drift.
- Seks varmegrupper som kan kobles inn samlet eller enkeltvis.
- Vannmating fra vannnett eller separat kondensattank.

Kondensattank og rustfrie utførelser er tilvalg. Se side 3.

E. CHRISTIANSEN AS

Vaskemaskiner • Sykehusutstyr • Storkjøkkenmaskiner

Skolmar 26, 3232 Sandefjord | Telefon 33 48 57 70 | www.christiansen.no

Tekniske data

Egenskap	Spesifikasjon
Kjelvolum	3 × 55 l
Varmeeffekt	60–180 kW samlet
Varmegrupper	Seks varmegrupper fordelt på tre kjeler
Arbeidstrykk	0,3–7 bar
Spenning og frekvens	230 eller 400 V / 3~ / 50–60 Hz
Pumpemotor	0,55 kW oppgitt i produktarket

Spenning velges som leveringsutførelse. Varmeeffekt er elementeffekt; elektrisk tilkoblingsbehov inkluderer også motorlast og avklares ved bestilling.

Effekt og dampproduksjon

Effekt kW per kjel	Varmegrupper kW per kjel	Effekt kW samlet	Damp kg/time per kjel	Damp kg/time samlet ¹
20	10 + 10	60	25–27	75–81
24	12 + 12	72	31–33	93–99
30	15 + 15	90	40–42	120–126
30	20 + 10	90	40–42	120–126
36	18 + 18	108	48–50	144–150
40	20 + 20	120	53–55	159–165
50	25 + 25	150	68–70	204–210
60	30 + 30	180	81–83	243–249

Fabrikkens damptall gjelder per kjel. Samlet 243–249 kg/time er beregnet som 3 × 81–83 kg/time ved 3 × 60 kW, med alle tre kjeler i drift. Det er ikke en separat målt systemytelse.

Slik er dampforsyningen bygget opp



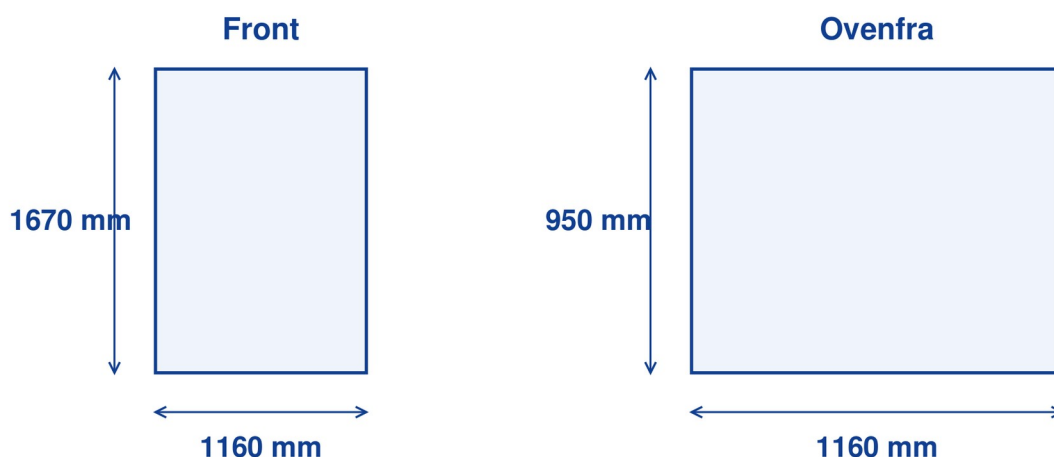
Prinsippillustrasjon. Den viser funksjonen, ikke fysisk rørføring eller plassering av komponenter.

¹ Samlet damputbytte er summen av oppgitte verdier per kjel, med alle kjeler i drift ved samme effekt. Kjelvolum, varmeeffekt og damputbytte er tre forskjellige størrelser.

E. CHRISTIANSEN AS

Vaskemaskiner • Sykehusutstyr • Storkjøkkenmaskiner

Installasjon og tilvalg



Skjematisk illustrasjon av ytre mål i mm. Ikke en installasjonstegning. Tilkoblingsplassering og serviceplass må bekreftes for valgt utførelse.

Mål og tilkoblinger	Oppgitt verdi
Ytre mål B × D × H	1160 × 950 × 1670 mm
Nettovekt	325 kg
Bruttovekt med emballasje	395 kg
Emballasjemål	1320 × 1070 × 1920 mm
Høyde damputtak	530 / 1 070 / 1 600 mm
Høyde kondensatretur	280 / 850 / 1 380 mm

Tilvalg og ekstrautstyr

Utstyr eller utførelse	Status	Beskrivelse
Kondensattank	Tilvalg	Rustfri tank for kondensatretur på 160 liter. Vist på produktbildet.
Rustfri kjel	Tilvalg	Kjeler i AISI 304 eller AISI 316. Materiale spesifiseres i tilbud.
Vannberørte komponenter	Tilvalg	Rustfri utførelse i AISI 304 eller AISI 316.

Avklar før installasjon

Oppgitt ytre mål må suppleres med plass til rør, elektrisk tilkobling og service. Avklar matevann, vannkvalitet, avløp, dampbehov og tilkoblingsmål for den bestilte utførelsen. Eventuell kondensattank krever egen plass.

Pumpemotor er oppgitt som 0,55 kW i produktarket. Antall pumper og samlet elektrisk tilkoblingsbehov bekreftes i tilbud.

Leveranseomfang og valgte tilvalg fremgår av tilbud og ordrebekreftelse.

E. CHRISTIANSEN AS

Vaskemaskiner • Sykehusutstyr • Storkjøkkenmaskiner