

# Dobbel automatisk elektrisk dampgenerator

## MAXI 60 COMBI

MAXI 60 COMBI har to kjeler på 55 liter og fire varmegrupper. Med  $2 \times 60$  kW er beregnet samlet damputbytte opptil 166 kg/time. Varmegruppene kan kobles inn samlet eller enkeltvis for å tilpasse innkoblet effekt.



### Opptil 166 kg damp/time samlet

Beregnet som  $2 \times 83$  kg/time ved  $2 \times 60$  kW.

### To kjeler på 55 liter

Dobbel oppbygning med fire varmegrupper.

### Trinnvis innkobling

Varmegruppene kan kobles inn samlet eller enkeltvis.

### Mulighet for kondensatretur

Rustfri kondensattank på 160 liter er tilvalg.

Produktbilde av MAXI 60 COMBI. Utførelse kan variere med bestilling.

| Beregnet samlet damputbytte | Maksimal varmeeffekt | Kjelvolum                         |
|-----------------------------|----------------------|-----------------------------------|
| <b>166 kg/time</b>          | <b>120 kW</b>        | <b><math>2 \times 55</math> l</b> |

166 kg/time er beregnet som  $2 \times 83$  kg/time ved  $2 \times 60$  kW, med begge kjeler i drift. Faktisk ytelse må bekreftes for anlegget.

## Standardutstyr

- To elektriske kjeler på 55 liter med automatisk drift.
- Fire varmegrupper som kan kobles inn samlet eller enkeltvis.
- To matevannspumper på 0,55 kW. Tilrettelagt for vannnett eller 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](http://www.christiansen.no)

## Tekniske data

| Egenskap             | Spesifikasjon                          |
|----------------------|----------------------------------------|
| Kjelvolum            | 2 × 55 l                               |
| Varmeeffekt          | 40–120 kW samlet                       |
| Varmegrupper         | Fire varmegrupper fordelt på to kjeler |
| Arbeidstrykk         | 0,3–7 bar                              |
| Spenning og frekvens | 230 eller 400 V / 3~ / 50–60 Hz        |
| Pumpemotor           | 2 × 0,55 kW                            |

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

## Effekt og dampproduksjon

| Effekt<br>kW per kjel | Varmegrupper<br>kW per kjel | Effekt<br>kW samlet | Damp<br>kg/time per kjel | Damp<br>kg/time samlet <sup>1</sup> |
|-----------------------|-----------------------------|---------------------|--------------------------|-------------------------------------|
| 20                    | 10 + 10                     | 40                  | 25–27                    | 50–54                               |
| 24                    | 12 + 12                     | 48                  | 31–33                    | 62–66                               |
| 30                    | 15 + 15                     | 60                  | 40–42                    | 80–84                               |
| 30                    | 20 + 10                     | 60                  | 40–42                    | 80–84                               |
| 36                    | 18 + 18                     | 72                  | 48–50                    | 96–100                              |
| 40                    | 20 + 20                     | 80                  | 53–55                    | 106–110                             |
| 50                    | 25 + 25                     | 100                 | 68–70                    | 136–140                             |
| 60                    | 30 + 30                     | 120                 | 81–83                    | 162–166                             |

Fabrikkens damptall gjelder per kjel. Samlet 162–166 kg/time er beregnet som 2 × 81–83 kg/time ved 2 × 60 kW, med begge 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.

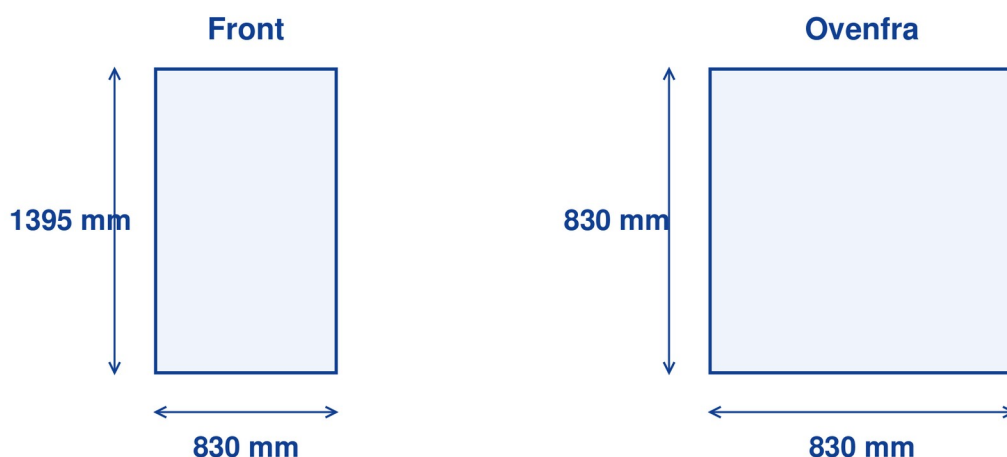
<sup>1</sup> Samlet damputbytte er summen av oppgitte verdier per kjel, med alle kjeler i drift ved samme effekt. Kjelvolum, varmeeffekt og damputbytte er tre forskjellige størrelser.

# E. CHRISTIANSEN AS

Vaskemaskiner • Sykehusutstyr • Storkjøkkenmaskiner

Skolmar 26, 3232 Sandefjord | Telefon 33 48 57 70 | [www.christiansen.no](http://www.christiansen.no)

## 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        | 830 × 830 × 1395 mm |
| Nettvekt                  | 237 kg              |
| Bruttovekt med emballasje | 281 kg              |
| Emballasjemål             | 930 × 930 × 1700 mm |
| Høyde damputtak           | 530 / 1 350 mm      |
| Høyde kondensatretur      | 280 / 1 120 mm      |

## Tilvalg og ekstrautstyr

| Utstyr eller utførelse  | Status  | Beskrivelse                                                        |
|-------------------------|---------|--------------------------------------------------------------------|
| Kondensattank           | Tilvalg | Rustfri tank for kondensatretur på 160 liter.                      |
| 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.

Leveranseomfang og valgte tilvalg fremgår av tilbud og ordrebekreftelse.

# E. CHRISTIANSEN AS

Vaskemaskiner • Sykehusutstyr • Storkjøkkenmaskiner