

CE

Elektrisk varmluftsovn med fast vogn - CF80



RUNI FX DD V2



577, rue Célestin Hennion
59144 Gommegnies
Tel : (33) 03 27 28 18 18
Fax : (33) 03 27 49 80 41
<http://www.eurofours.com>
email:infos@eurofours.com

TEKNISKE DATA : F9P-E000002-NO

Bilder er ikke kontrakt.
Produsenten forbeholder seg retten til å foreta endringer uten varsel - Kopiering forbudt.

MONTERING

Dette materialet er beregnet for profesjonell bruk og skal plasseres på et sted som er **UTILGJENGELIG FOR PUBLIKUM** av åpenbare sikkerhetsmessige årsaker

FØR MONTERINGEN, SØRG FOR AT :

- ✓ Utstyret må plasseres på et plant gulv, med tilstrekkelig evne til å bære lasten.
- ✓ Må ovnen være installert på en **STØTTE IKKE-BRENNBART IMPERATIVE** : tre, etc. ... FORBUDT av åpenbare sikkerhetsmessige grunner. Gulvet må tåle en minimumstemperatur på 300°C.
- ✓ Ovnen må ikke ha kontakt med noen vegger. Hold en avstand på minst:
 - * Kontrollpanelet siden : 10 mm for å unngå kondensproblemer
 - * Hengsel siden : 60 mm for å åpnedøren
- ✓ Lokalets utforming og ventilasjon må samsvare med gjeldende lovstandarder.
- ✓ Klaringen til baksiden av maskinen er minst 100mm (400 mm hvis utløpsdyse for damp er på baksiden av ovnen og ikke på toppen av ovnen) for å sikre at ovnen fungerer tilfredsstillende.
- ✓ Den frie rommet over maskinen er i det minste 300 mm.
- ✓ Viktig serviceområde: det må sørges for fri atkomst til teknisk del.
- ✓ Tilstrekkelig naturlig ventilasjon rundt utstyret
- ✓ Avtrekkshetten skal ha tilstrekkelig naturlig avtrekk med et adekvat tverrsnitt.

ELEKTRISK TILFØRSEL

Tilførselen skal utstyres med en beskyttelse som samsvarer med gjeldende bestemmelser, i nærheten av ovn og lett tilgjengelig.

Hver apparatet må være individuelt beskyttet.

NB: Strømtilførselen må være jordet i henhold til gjeldende bestemmelser.

Kunden må installere en differensial effektbryter (1 per ovn).

Strømtilførselen må samsvare med hva som er angitt på apparatets typeskilt.

VANNTILFØRSEL

Kran Ø 3/4" til 1 m over gulvet, lett tilgjengelig i utstyrets nærhet.

På denne kranens utløp, skal slanger og tilkoblinger klargjøres.

Magnetventil for vann er utstyrt med en reduksjonsventil. Ved 3 bar strømningshastighet på 3,3 L/mn. Om nødvendig, kan vannmengden økes ved å bytte reduksjonsventil.

Dersom vannets egenskaper viser seg å være kritisk, anbefaler vi å behandle vannet for å unngå avskallingsproblemer.

AVTREKK AVLØP : Ø 20 mm

AVLØP

Settet : Albue Ø 3/4"MF + Redusering FF Ø 3/4"-Ø 1/2" + Hevert Ø 1/2", er følger med ovn (montere på evakuering av overløp til installasjonen av ovnen).

DAMPAVTREKK

Ovsutløp : rør Ø 153 mm. Rørkobling: Hun / ovnside, han / utløp.

Avtrekkshette :

- ✓ Luftstrøm :
 - * Avtrekkshette i lav hastighet : 400 m3/h
 - * Avtrekkshette i høy hastighet : 1000 m3/h
- ✓ Lydeffektnivå :
 - * Avtrekkshette i lav hastighet : 58 dB(A)
 - * Avtrekkshette i høy hastighet : 71 dB(A)

Skorsteinen linje rører krever spesiell oppmerksomhet og må **UOMGJENGELIG** utføres av en profesjonell **MONTØR AV CHIMNEY** grunn av risikoene påløpte når skorsteinen ikke er riktig utført.

Installatøren av skorstein rører er den eneste personen kompetent til å bestemme lengder, diametere, albuer, av røyker evakuering linje i henhold til de tekniske data for utstyr, lokaler og de normer som gjelder på installasjonsstedet.

Kvaliteten på skorsteinstrekk har en innvirkning på den bakekvalitet.

Vi kan ikke under noen omstendigheter holdes ansvarlig for eventuelle feil på apparatet på grunn av en skorsteinsrøret linje noncompliant med de tekniske regler og lover som gjelder.

Vi kan ikke under noen omstendigheter holdes ansvarlig for eventuelle feil på apparatet på grunn av en skorsteinsrøret linje ikke-kompatible med de tekniske regler og lover som gjelder .

UTSTYR EGENSKAPER

Ovnen er produsert av :

- ✓ En rustfri stålplate som utgjør det tette ovnsrommet
- ✓ En glassdør med elektro magnetisk lukking.
- ✓ En ytre kledning i rustfritt stål
- ✓ En forside i rustfritt stål
- ✓ En automatisk hette med 2 hastigheter kontrollert av elektronisk (den Frontage kan fjernes uten verktøy).
- ✓ En elektronisk styreenhet som er innebygd i døren



RUNI FX DD V2

Kontroll av følgende funksjoner (I henhold av den konfigurasjonen av ovnen) :

- ✓ Damp
- ✓ Avtrekksspjeld
- ✓ Avtrekkshette
- ✓ Energisparing

eller



E-Drive : Kontrollpanel med touch-sensitiv skjerm (tillegg)

Kontroll av følgende funksjoner (I henhold av den konfigurasjonen av ovnen) :

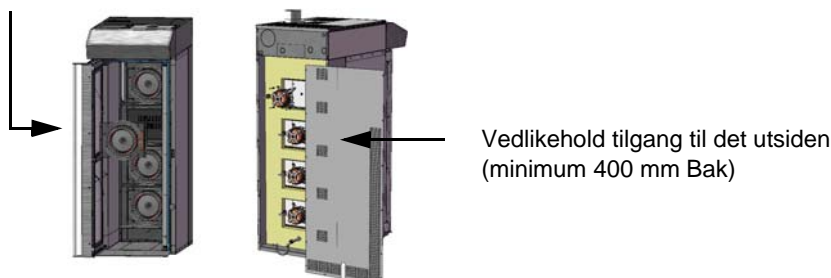
- ✓ Damp
- ✓ Avtrekksspjeld
- ✓ Avtrekkshette
- ✓ Energisparing
- ✓ Hastighetsregulator (tillegg)
- ✓ Ukentlig planlegging
- ✓ 100 mulige programmer i minnet :
 - × 1 manuelt program
 - × 3 sammenhengende baking programmer
 - × 96 oppskrifter med 6 mulige faser

Valg :

- ✓ Spenning : ~3x230V+K (9P-12E030B***)
- ✓ Elektrisk beskyttelse (9P-12PROTELEC)
- ✓ Tilkobling for sentralisert termisk styring (9P-1200000GTC)
- ✓ En hastighetsregulator (9P-12V0000000)
- ✓ En forsterket dampsystem (9P-12DB000000)
- ✓ Tilkobling kit for utløp av damp bak :
 - × ovn 400x600mm - 460x660mm (9P-12RACE0Y00)
 - × ovn 400x800mm - 460x800mm (9P-12RACE0X00)



- ✓ Vedlikehold tilgang til det indre (hvis det ikke ledig plass bak) (9P-12SAIEL000)



Vedlikehold tilgang til det utsiden
(minimum 400 mm Bak)

- ✓ Manuell kontrollpanelet «MINICOM» (9P-12TSE00000)

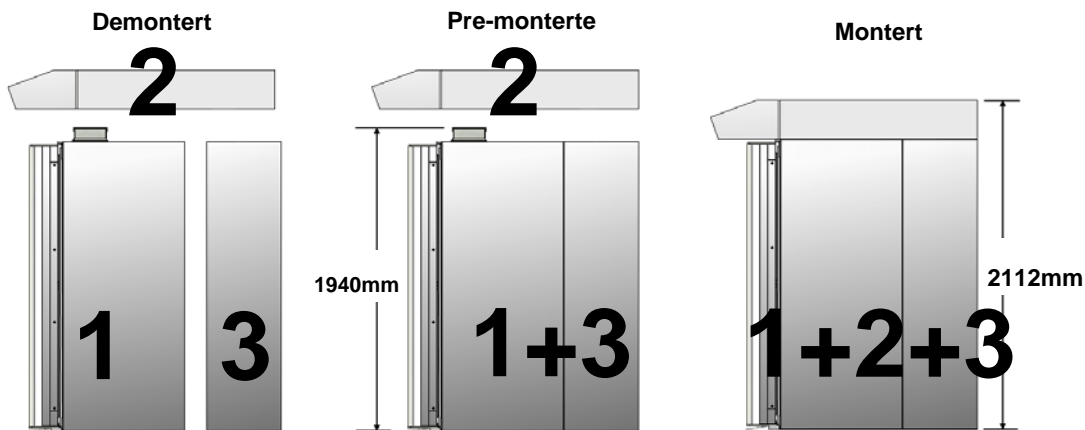


Kontroll av følgende funksjoner : Damp, Avtrekksspjeld, Justering av satt temperatur.

eller

- ✓ Funksjon energi sparing - Halv last (9P-12DMCH0000)
- ✓ PAKNING
 - × Pre-monterte (9P-12MDD00000)
 - × Demontert (9P-12D0000000)

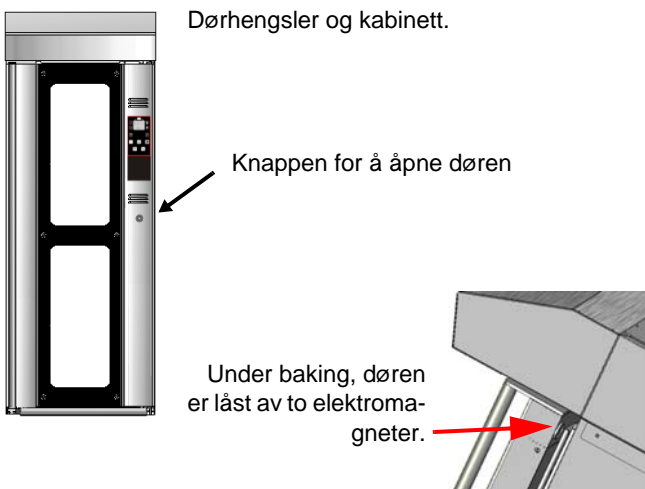
3 MULIGHETER PAKKING



Konfigurasjon :	Montert	Pre-monterte - Demontert
Pall dimensjoner :	1500 x 850 x 150	1900 x 850 x 150
Pakningsstørrelse :	1500 x 850 x 2300	1900 x 850 x 2100

Pre-monterte : Elektrisk skapet plassert på toppen av ovnen, men frakoblet..
 Demontert : Elektrisk skapet plassert på toppen av ovnen, men frakoblet + Foran og bak seksjonene i ovnen knyttet opp med 4 skruer for transport.

DØRHENGLER



Dørhengsler og kabinett.

Knappen for å åpne døren

Under baking, døren er låst av to elektromagneter.

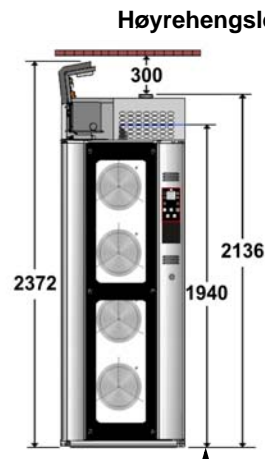
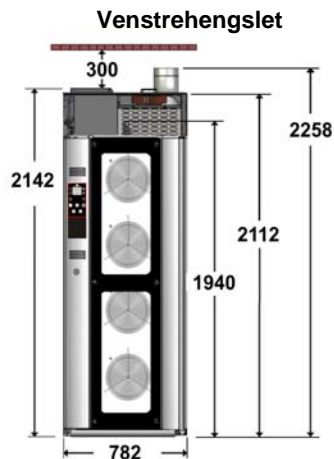


Når ovnen er montert mot en vegg :

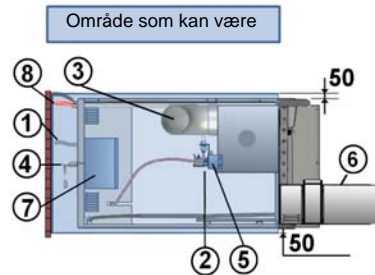
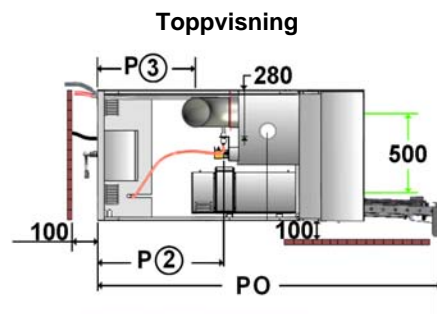
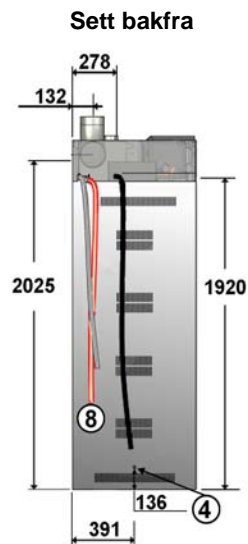
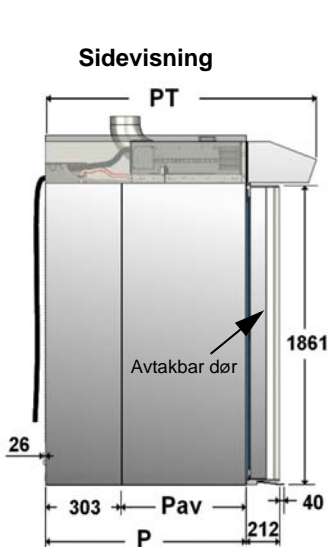
- ✓ For en ovn med dørhengslene på side av vegg : 100mm er nødvendig mellom ovnen og vegg for å åpne døren
- ✓ Ellers, bestille en ovn med dørhengslene motsatt side til vegg

I tilfelle av en endring i det lokale location, døren kan reversere til en lavere kostnad (1 dør banneret endre) av tekniker.

Elektrisk varmluftsovn med fast vogn - CF80



Minimumshøyden når ovnen er levert nedbygges

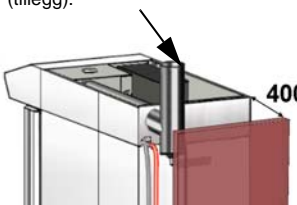


Tilkobling kit for utløp av damp bak (tillegg).



Innløpene ① ② og utløpene ③ ④ ⑧ er kundens ansvar og må være i drift fra monteringsdagen.

Dersom vannets egenskaper viser seg å være kritisk, anbefaler vi å behandle vannet for å unngå avskallingsproblemer.



Klaringen til baksiden av maskinen er minst 100mm [400 mm hvis utløpsdyse for damp er på baksiden av ovnen og ikke på toppen av ovnen] for å sikre at ovnen fungerer tilfredsstillende. Den frie rommet over maskinen er i det minste 300 mm. Ovnen må ikke ha kontakt med noen vegger. Hold en avstand på minst 50 mm for å unngå kondensproblemer.

- ① Elektrisk tilkobling av koblingsboks på 1 m fra koblingspunkt
- ② Tilkobling av kaldt vann Ø 3/4" : 3 bar min - 5 bar maks
- ③ Utløpsdyse for damp : Avtrekks utløp : rør Ø 153 mm
- ④ Overløp Ø 3/4"+ redusering Ø 3/4"-Ø 1/2"+ hevert Ø 1/2"
- ⑤ Uttømmingsmotor
- ⑥ Glidende elektrisk boks
- ⑦ Elektrisk koblingsboks
- ⑧ Avtrekk avløp Ø 20 mm

Antall vifter : 4

Avtrekkshette i lav hastighet :

Lydeffektnivå : 58 dB(A) / Luftstrøm : 400 m³/t

Avtrekkshette i høy hastighet :

Lydeffektnivå : 71 dB(A) / Luftstrøm : 1000 m³/t

Tillegg : Funksjon energi sparing - Halv last eller «MINICOM» (Manuell kontrollpanelet)

	9P12Y		9P12X	
Modell	9P12F	9P12B	9P12A	9P12U
Format Brett	460X800	400X800	400X600	460x660
P	1195 mm		1055 mm	
Pav	892mm		752mm	
PT	1630mm		1490 mm	
PO	2019 mm		1879mm	
P②	710mm		570mm	
P③	791mm		651mm	
Vekt Kg	500		450	

Full effekt / Halv last (tillegg)

Elektrisk effekt maks (kW):	40,41 / 19,3	33,8 / 17,9
Varmeeffekt (kW):	37,8 / 16,8	31,5 / 15,2
Strømstyrke (A):		
~3x400V+V+K	58,3 / 27,9	48,8 / 25,8
tillegg ~3x230V+K	106 / 48,4	88,7 / 44,9

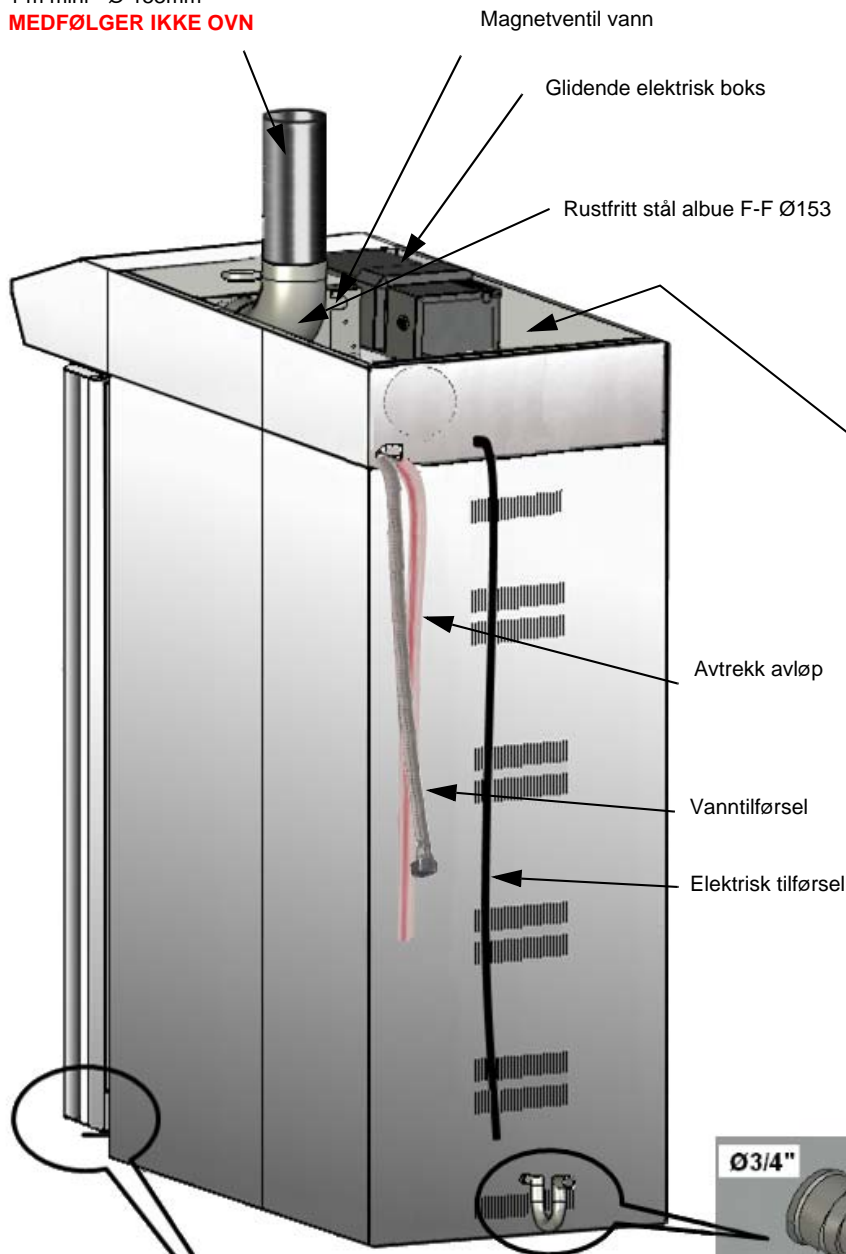
SETT BAKFRA / TILKOBLINGSPRINSIPPER



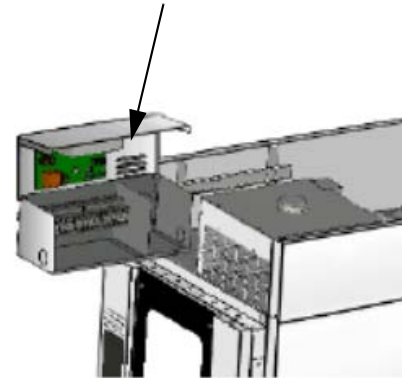
Ovnen må ventileres i en omgivelsestemperatur under 32°C (90°F), for å sikre at den fungerer riktig. Ikke blokker ovns ventilasjonsrister.

Utløpsdyse for damp
1 m mini - Ø 153mm

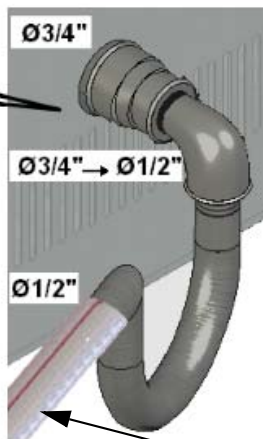
MEDFØLGER IKKE OVN



Glidende elektrisk boks

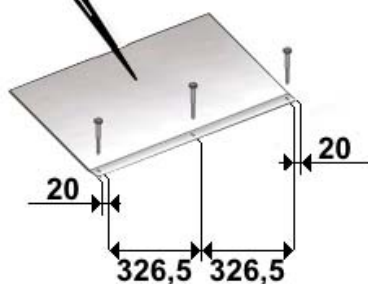


Elektrisk koblingsboks



Redusering FF Ø 3/4"-Ø 1/2"
Albue Ø 3/4"MF
Hevert Ø 1/2"

Evakuering av kondensat til en syer

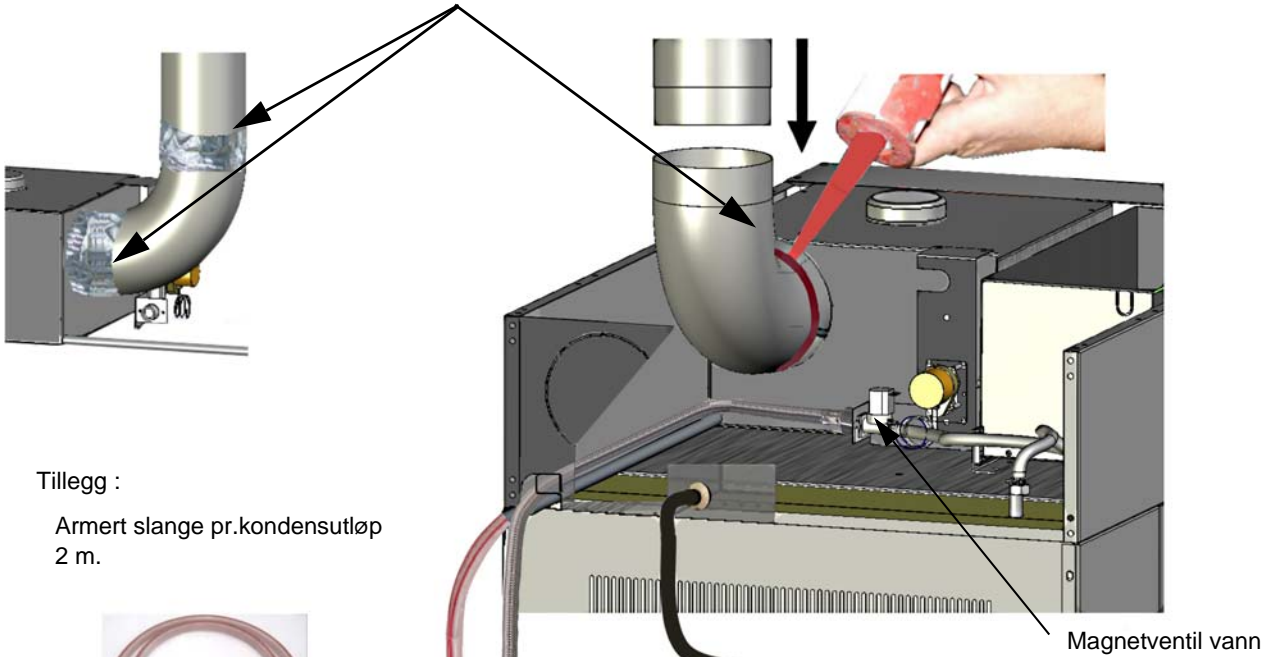


Festing av lasting rampen i gulvet



Tett med varmebestandig silikon og deretter dekk til med aluminiums teip
MEDFØLGER IKKE OVN

Rørkobling: Hun / ovnside, han / utløp.



Tillegg :

Armert slange pr.kondensutløp
 2 m.



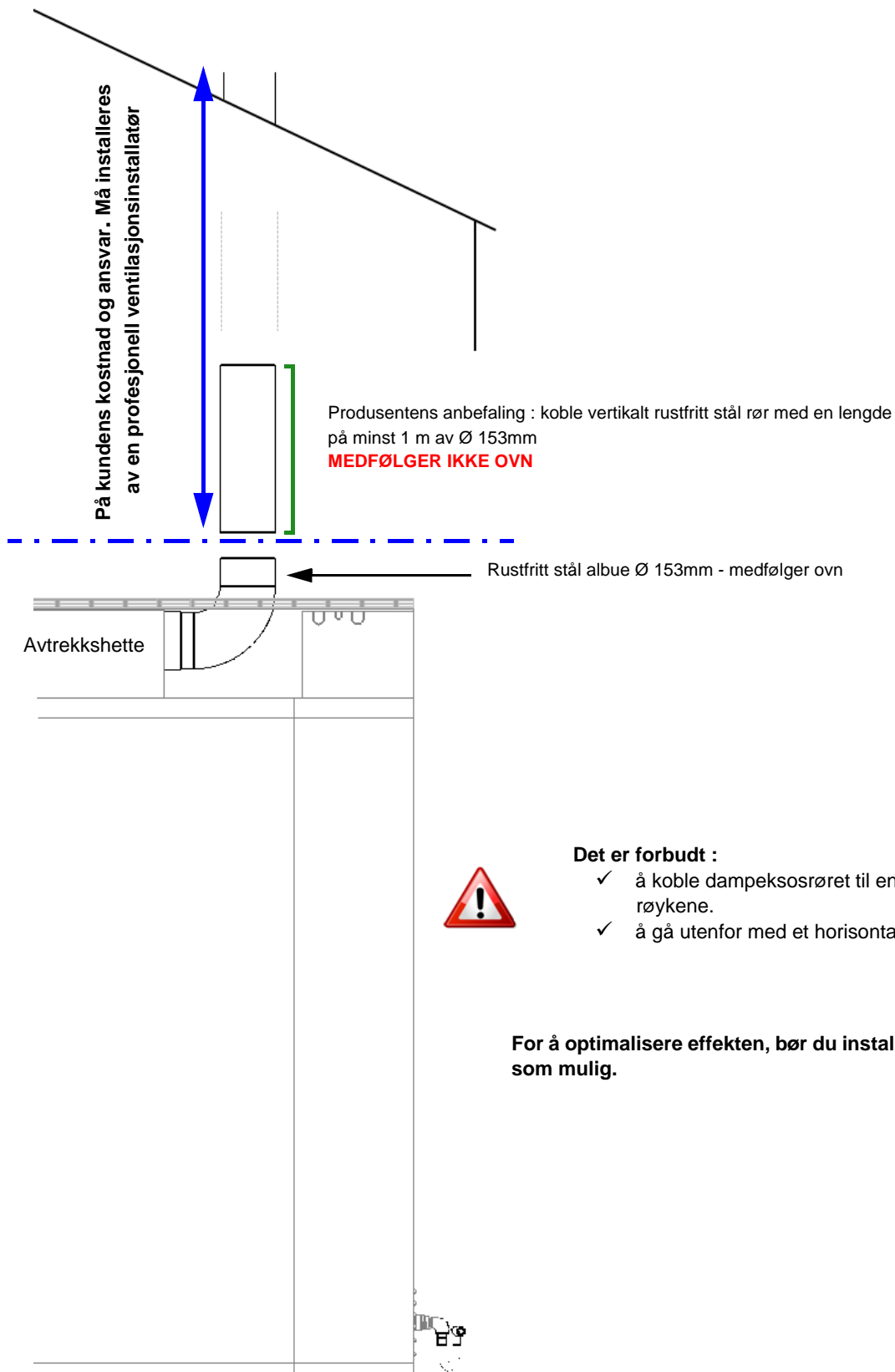
1 x Flexibel rustfritt stål
 vannslange 3 m

Tilkoble :

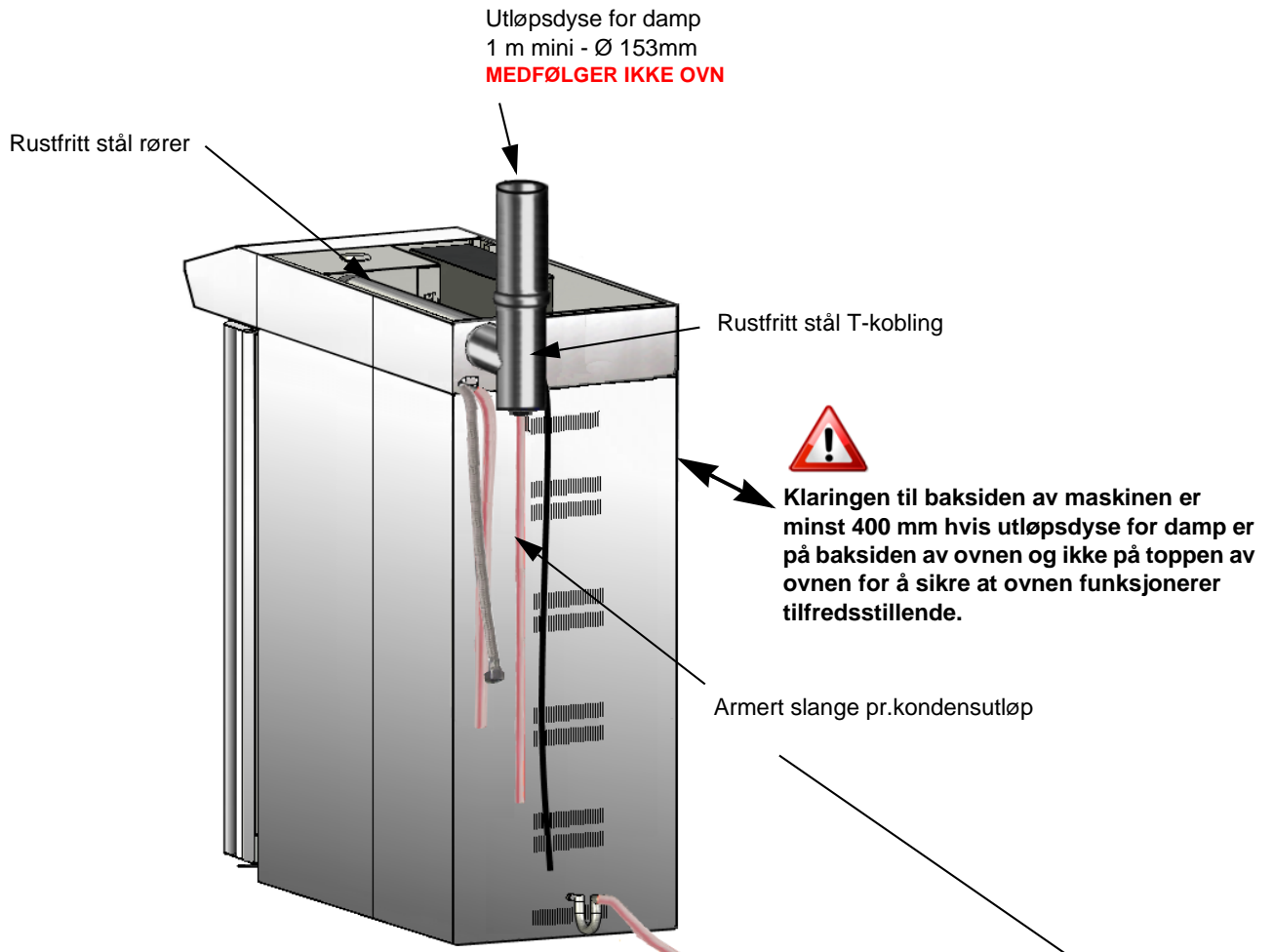


elle

MEDFØLGER IKKE OVN



TILLEGG : CONNECTOR KIT DAMP UT TAKET PÅ BAKSIDEN.



Medfølger ikke
ovn



Erstattet av :

OVN : 400x600mm - 460x660mm
TILLEGG : Ref : 9P-12RACE0Y00/1



1 x 500mm

+



1 x 330 mm



1 x Rustfritt stål T-kobling



+ 1 x 2 m

ELLER

OVN : 400x800mm - 460x800mm
TILLEGG : Ref : 9P-12RACE0X00/1



1 x 1000mm

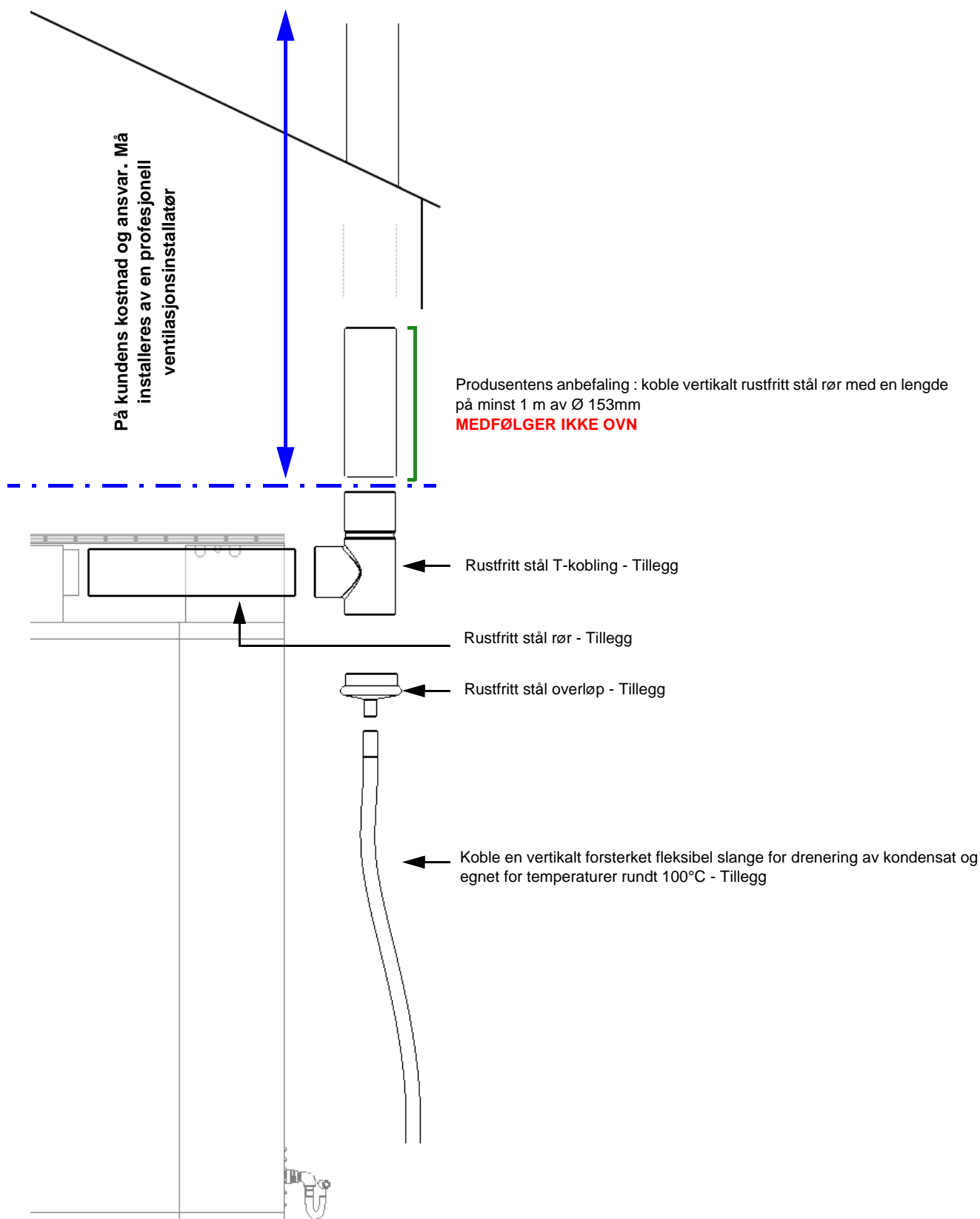
+



1 x Rustfritt stål T-kobling



+ 1 x 2 m



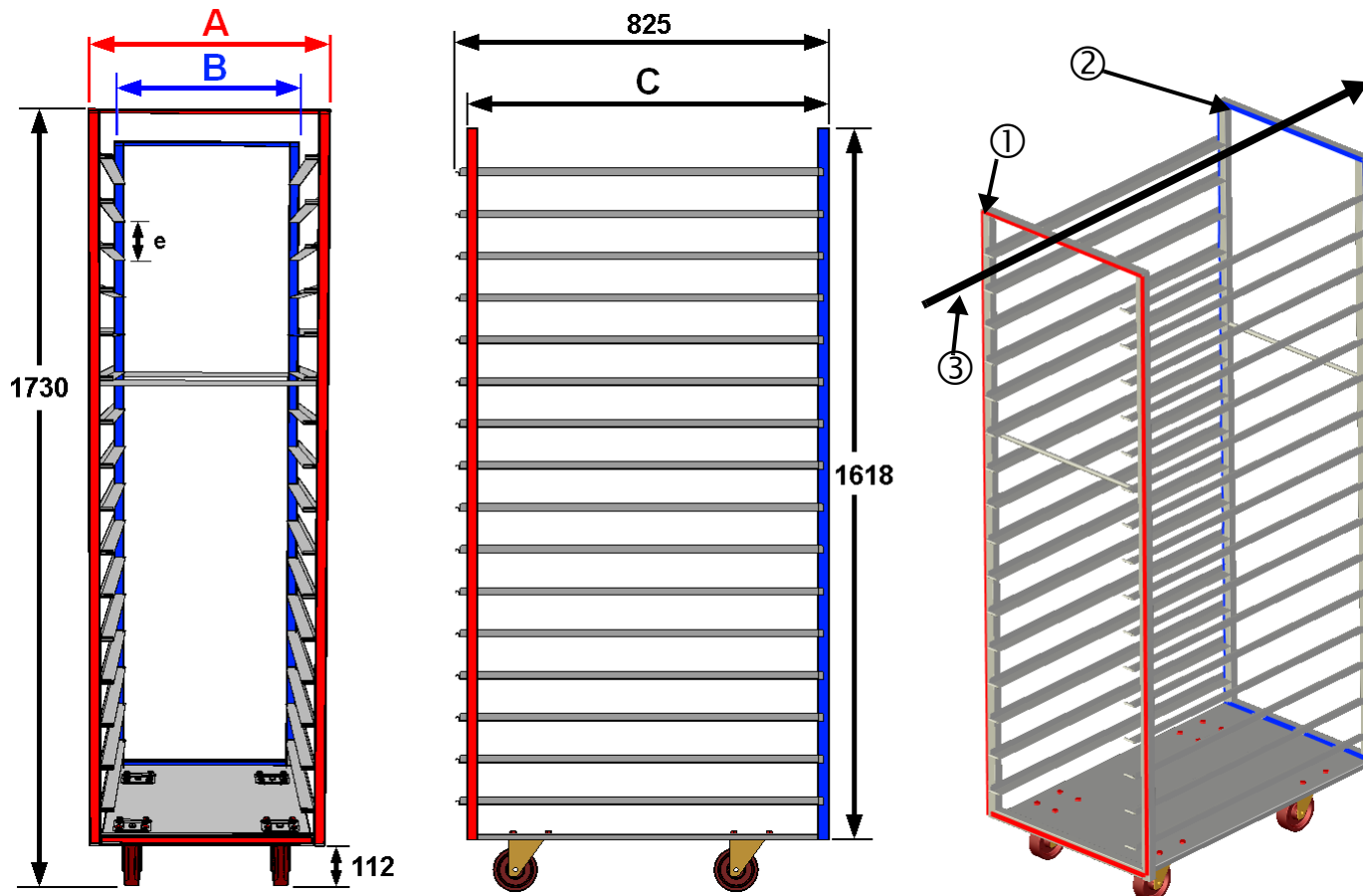
Det er forbudt :

- ✓ å koble dampeksosrøret til en skorstein dedikert til røykene.
- ✓ å gå utenfor med et horisontalt rør.

For å optimalisere effekten, bør du installere røret så rett og vertikal som mulig.

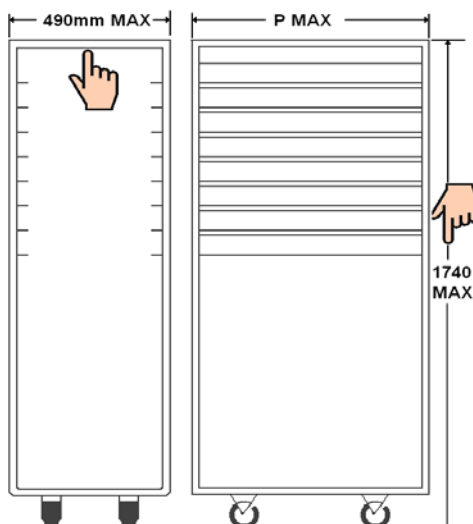
GENERELLE KJENNETEGN VED VOGN

Format brett	400x600mm	400x800mm	460x660mm	460x800mm
A	463mm		530mm	
B	411mm		475mm	
C	648mm	848mm	702mm	848mm
e	16 etasjer : 95mm - 12 etasjer : 125mm			



- ① Front av vogn bredere enn den bakre. Rammeverket er på utsiden av retningslinjene.
- ② Baksiden av vogn smalere enn foran. Retningslinjene er i tråd med rammen
- ③ Innsetting retning av vogn i ovnen

Med vognene av konkurrenter :



P MAX :

- ✓ 690 mm : brett 40x60
- ✓ 825 mm : brett 40x80

FOR ARBEIDER UTFØRES PÅ UTSTYRET



**Før man igangsetter noen form for arbeider på det elektriske anlegget, må man først slå av strømtilførselen eller skru ut sikringene.
Vær oppmerksom på reststrøm i kondensatorer.**

Hvis du vil koble apparatet fra stikkkontakten, aldri trekk i kablet.



IKKE BERØR UTSTYR

**Med en del av kroppen som er våt eller fuktig.
Hvis du er barfot.**

Alt arbeid på utstyr skal kun utføres av kvalifisert og autorisert personell.
Dersom det oppstår uregelmessigheter i forhold til sikkerhet, ta kontakt med leverandøren av utstyret.

VANNKVALITETEN

Selv om ren og trygg å spise, kan det vann som leveres har en dårlig smak (forårsaket av klor), være etsende eller forårsaker kalkholdige avleiringer.

Etter analysen, når vannet egenskapene nå kritiske nivåer, er det viktig å installere en vannbehandling system oppstrøms for å øke levetiden varigheten av utstyret ditt.

Avhengig av konsentrasjoner av klorid, karbonat og pH-verdien, kan det være nødvendig å behandle vannet for å redusere korrosjonsrisikoen

Et system for vannbehandling er sterkt anbefalt i følgende tilfeller :

- ✓ hvis vannets hardhet er større enn eller lik 15°f : Hardt vann. Det er et kalkholdig vann som genererer avleiringer særlig under påvirkning av varme (60°C).
- ✓ hvis det er veldig bløtt vann (TH<9°f) som har pH mer enn eller lik 7 : Etsende vann kalles aggressiv. Etsende vann som forårsaker metallrust. Vannet korrosivitet økes når pH ersurt.
- ✓ hvis pH er mindre enn 6.8 eller mer enn 7.5.
- ✓ for høye konsentrasjoner av klorider og nitrater.

Avhengigav vannanalyseresultater, er ulike løsninger mulig : nøytraliseringsfiltre , vannavkalking, aktivert karbonfilter, ... En vannbehandlingsspesialist vil kunne foreslå en løsning i samsvar med installasjonen og basert på vannets analyseresultater.

Når behandlingssystemet er installert, sjekk effektiviteten gjennom videre analyse av vann.

Det vanlige systemvedlikehold, som anbefalt av produsenten er avgjørende hvis vi skal opprettholde en konstant vannkvalitet egnet for utstyret.

Tilstedeværelsen av sediment i vann er et annet element å vurdere. I et slikt tilfelle, har en gjørmefilter som skal legges til systemet.



**Hvis vannet ikke oppfyller kvalitetskriterier, kan det forårsake funksjonsfeil og nedbrytning av apparatet.
Ikke samsvar med kravene ovenfor nevnt, kan det føre til at garantien blir ugyldig.**

N.B : Vannhardheten er dens kalsium-og magnesium-innhold. Den hydrotimetricittel (TH) er måles i franske grader (°f): 1°f = 4 mg kalsium + 2,4 mg magnesium per liter.