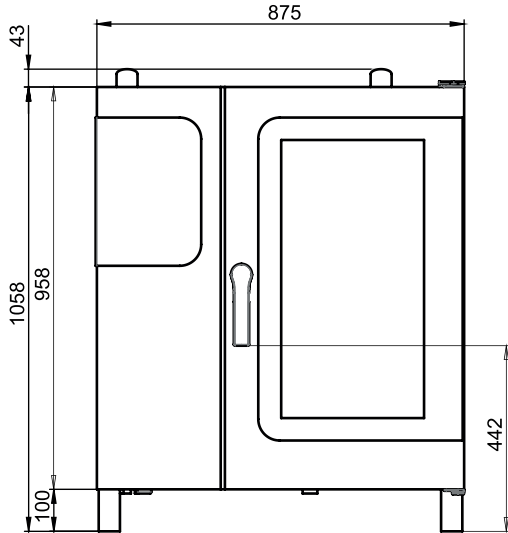
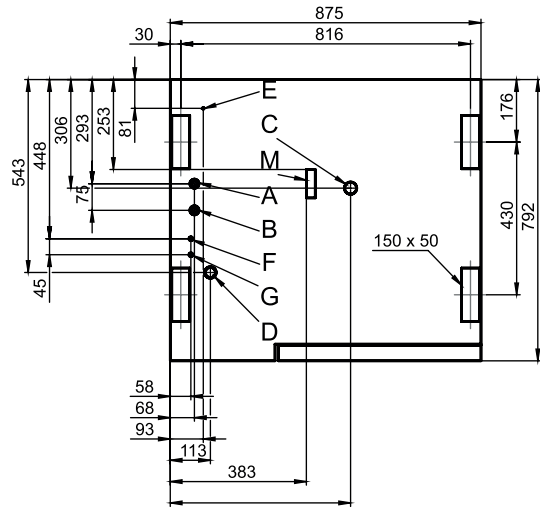
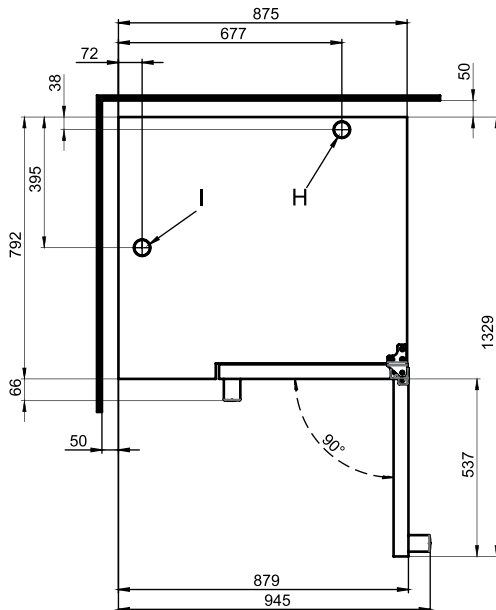


framifrån

nslutningspunkter

ovanifrån med avstånd till vägg


- A Vattenanslutning, boiler 3/4"
- B Vattenanslutning, övrigt 3/4"
- C Avloppsanslutning DN50
- D Elektrisk anslutning
- E Jord
- F ConvoCare sköljmedel anslutning
- G ConvoClean rengöringsmedel anslutning
- H Skorsten \varnothing 50 mm
- I Ventilationsrör \varnothing 50 mm
- M Bräddavlopp 80 x 25 mm

Dimension och vikt

Mått exkl. emballage BxDxH 875 x 792 x 1058 mm

Mått inkl. emballage BxDxH 1110 x 940 x 1280 mm

Vikt

Netto 141 kg
Brutto 171 kg

Vid uppställning, säkerhetsavstånd

Bakom ugn 50 mm
Höger sida 50 mm
Vänster sida** 50 mm
Ovan ugn *** 500 mm

* Minimum avstånd till värmekälla, 500 mm

** Mer plats rekommenderas, serviceyta

*** Beror på ventilationstyp och material i undertak.

ppställningsanvisningar

a imal lutning för ugn i drift ma 2 3.5
usterbara fötter ingår som
standard

Laddningskapacitet

Max. antal tillagningsbehållare	
GN 1/1*	10+1
Mått 600 x 400**	8
Tallrik max. Ø 32 cm, Ringavstånd 66 mm**	32
Tallrik max. Ø 32 cm, Ringavstånd 79 mm**	26
Max. laddningsvikt	
GN 1/1 / 600 x 400	
per kombiugn	50 kg
per plåt	15 kg

* Passande gejderställning är standard.

** Passande gejderställning finns som tillbehör.

Elektrisk anslutning

3N~ 400V 50/60Hz*	
Märkeffekt	19.5 kW
Märkström	28.1 A
Avsäkring	35 A
Jordfelsbrytare, frekvensomvandlare enfas	Typ A (rekommenderad), typ B/F (alternativ)
Rekommenderad kabeldiameter	5G6
3N~ 230V 50/60Hz*	
Märkeffekt	19.3 kW
Märkström	48.5 A
Avsäkring	50 A
Jordfelsbrytare, frekvensomvandlare enfas	Typ A (rekommenderad), typ B/F (alternativ)
Rekommenderad kabeldiameter	4G16
3N~ 200V 50/60Hz*	
Märkeffekt	19.3 kW
Märkström	55.8 A
Avsäkring	63 A
Jordfelsbrytare, frekvensomvandlare enfas	Typ A (rekommenderad), typ B/F (alternativ)
Rekommenderad kabeldiameter	4G16
3~ 400V 50/60Hz*	
Märkeffekt	19.5 kW
Märkström	28.1 A
Avsäkring	35 A
Jordfelsbrytare, frekvensomvandlare trefas	Typ B/F (rekommenderad)
Rekommenderad kabeldiameter	5G6

* Anslutning till effektoptimeringsanläggning är standard.

OBS: Vid av alternativ ConvoSmoke finns endast spänningar 3~ 230V 50/60Hz und 3N~ 400V 50/60Hz.

Vattenanslutning

Vatteninlopp	
Vatteninlopp	2 x G 3/4", fast anslutning alternativ med anslutnings slang (min. DN13 / 1/2")
Flödestryck	150 - 600 kPa (1.5 - 6 bar)
Aggregatavlopp	
Utförande	Fast anslutning (rekommenderas) eller vattenlås
Typ	DN50 (min. Ø inner: 46 mm)
Lutning avloppsledning	min. 3.5% (2°)

Vattenkvalitet

Vattenanslutning A* för boiler, Vattenanslutning B* för rengöring, handspruta	
Allmänna krav	Dricksvatten, typiskt hårt vatten
Total hårdhetsgrad	4 - 20 °dh / 70 - 360 ppm / 7 - 35 °TH / 5 - 25 °e
pH-värde	6.5 - 8.5
Cl ⁻ (klorid)	max. 60 mg/l
Cl ₂ (fritt klor)	max. 0.2 mg/l
SO ₄ ²⁻ (sulfat)	max. 150 mg/l
Fe (järn)	max. 0.1 mg/l
Temperatur	max. 40 °C
Elektrisk ledningsförmåga	min. 20 µS/cm

* Se grafik anslutningspositioner, s. 2.

Vattenförbrukning

Vattenanslutningar A, B	
Ø Förbrukning tillagning**	6.0 l/h
Max. vattengenomflöde	15 l/min

** Inkl. vattenbehov vid kylning av avloppsvatten.

OBS: Se grafik anslutningspositioner, s. 2.

Emissioner

Värmeavgivning	
Latent	3500 kJ/h / 0.97 kW
Sensibel	4500 kJ/h / 1.25 kW
Avloppsvattentemperatur	max. 80 °C
Driftsbuller	max. 70 dBA

TILLBEHÖR

(detaljerade data finns i tillbehörsbroschyre)

Staplingsatts

Tillåten kombination	6.10 på 10.10
Vid kombination av två elektriska aggregat	
Val "staplingsatts för Convotherm 4 elektriskt aggregat"	
Vid kombination av elektriskt aggregat och ett gasaggregat i staplingsatts	
Val "staplingsatts för Convotherm 4 elektriskt aggregat", om:	
Undre kombiugn	EB/ES
Övre kombiugn	GB/GS
Val "staplingsatts för Convotherm 4 gasaggregat", om:	
Undre kombiugn	GB/GS
Övre kombiugn	EB/ES

Kondensatkåpa ConvoVent 4*

Elektrisk anslutning	
Märkspänning	1N~ 200-240V 50/60Hz
Märkeffekt	260 W
Märkström	1.9 A
Avsäkring	2.5 A
Mått utan förpackning	
Bredd x höjd x djup	877 x 240 x 1085 mm
Vikt utan förpackning	66 kg
Säkerhetsavstånd uppåt**	500 mm

* Speciella kondensatkåpor finns för staplingsatts.

** Beroende på frånluftavledningens och takets beskaffenhet.

Kondensatkåpa ConvoVent 4+*

Elektrisk anslutning	
Märkspänning	1N~ 200-240V 50/60Hz
Märkeffekt	260 W
Märkström	1.9 A
Avsäkring	2.5 A
Mått utan förpackning	
Bredd x höjd x djup	877 x 373 x 1085 mm
Vikt utan förpackning	85 kg
Säkerhetsavstånd uppåt**	500 mm

* Speciella kondensatkåpor finns för staplingsatts.

** Beroende på frånluftavledningens och takets beskaffenhet.

Beakta:

- Detta dokument används endast för planering.
- Ytterligare tekniska data sam installations- och uppställningsanvisningar finns i installationsmanualen.