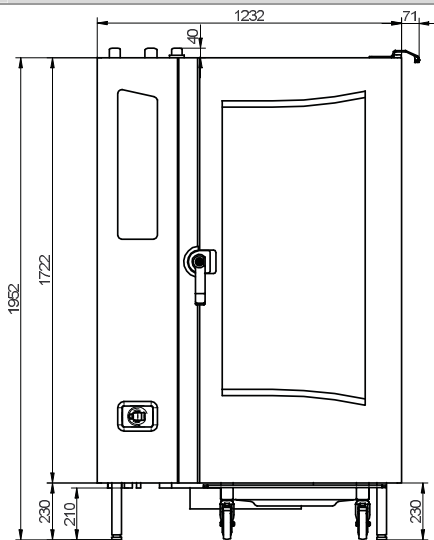




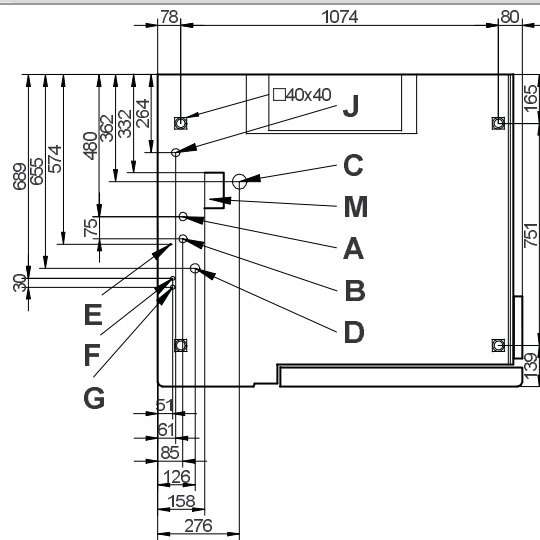
Maße und Gewichte			
<b>Breite</b>			
mit Verpackung	[mm]	1435	
ohne Verpackung	[mm]	1232	
<b>Tiefe</b>			
mit Verpackung	[mm]	1200	
ohne Verpackung	[mm]	1055	
<b>Höhe</b>			
mit Verpackung	[mm]	2185	
ohne Verpackung	[mm]	1952	
<b>Gewicht</b>			
mit Verpackung (inkl. Beschickungswagen)	[kg]	505	
ohne Verpackung (inkl. Beschickungswagen)	[kg]	449	
Gewicht mit CONVOClean system			
mit Verpackung (inkl. Beschickungswagen)	[kg]	510	
ohne Verpackung (inkl. Beschickungswagen)	[kg]	454	
<b>Sicherheitsabstände</b>			
hinten	[mm]	50	
rechts	[mm]	50	
links (für Service größerer Abstand empfohlen)	[mm]	50	
oben (für Ventilation)	[mm]	500	
<b>Elektrische Anschlusswerte</b>			
3N~ 400V 50/60Hz (3/N/PE)			
Bemessungsaufnahme	[kW]	2,2	
Bemessungsstrom	[A]	5,4	
Absicherung	[A]	16	
empfohlener Leitungsquerschnitt, frei in Luft verlegt bei max. 5 m Länge	[mm <sup>2</sup> ]	5G2,5	
3~ 230V 50/60Hz (3/PE)			
Bemessungsaufnahme	[kW]	2,7	
Bemessungsstrom	[A]	9,4	
Absicherung	[A]	16	
empfohlener Leitungsquerschnitt, frei in Luft verlegt bei max. 5 m Länge	[mm <sup>2</sup> ]	5G2,5	
<b>Gasanschluss</b>			
Betriebsstoffe	Erdgas, Flüssiggas		
Abgasanschluss	Raumlufttechnische Anlage (RLT) mit Sicherheitsabschaltung		
<b>Heizleistung und Wärmeabgabe</b>			
<b>Heizleistung</b>			
Heißluftbrenner	[kW]	70	
Dampferzeugungsbrenner	[kW]	35	
<b>Wärmeabgabe</b>			
latente	[kJ/h]	11000	(3,06 kW)
sensible	[kJ/h]	14100	(3,92 kW)

<b>Wasseranschluss</b>			
Wasserzufuhr (nur kalt)			
Absperrventil	mit Rückflussverhinderer (Typ EA) und Schmutzsieb		
Wasserzulauf			
ohne CONVOClean system	2 x G 3/4", Festanschluss		
mit CONVOClean system	optional mit min. DN10 Anschlussschlauch		
Fließdruck			
ohne CONVOClean system	[kPa]	200 - 600 (2 - 6 bar)	
mit CONVOClean system	[kPa]	300 - 600 (3 - 6 bar)	
Wasserablauf			
Ausführung	Festanschluss (empfohlen) oder Trichtersiphon		
Typ	DN	50	
<b>Wasserqualität</b>			
Wasserqualität generell	Trinkwasserqualität (ggf. Wasseraufbereiter installieren)		
<b>Härte für Entfeuchtung, Dampferzeuger, Reinigung</b>			
deutsche Härte	[°dH]	4 - 7	
französische Härte	[TH]	7 - 13	
englische Härte	[°e]	5 - 9	
	[ppm]	70 - 125	
	[mmol/l]	0,7 - 1,3	
<b>Härte für Kondensator, Handbrause</b>			
deutsche Härte	[°dH]	4 - 20	
französische Härte	[TH]	7 - 27	
englische Härte	[°e]	5 - 19	
	[ppm]	70 - 270	
	[mmol/l]	0,7 - 2,7	
<b>Kennzahlen</b>			
Temperatur (T)	[°C]	max. 40	
Leitwert	[µS/cm]	min. 20	
pH		6,5 - 8,5	
Cl <sup>-</sup>	[mg/l]	max. 100	
SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>	[mg/l]	max. 150	
Fe	[mg/l]	max. 0,1	
<b>Maximal zulässiges Beladungsgewicht</b>			
GN / Backmaß 600 x 400			
pro Combi Dämpfer	[kg]	180	
pro Einschub	[kg]	15	
<b>Kapazität</b>			
Einschubabstand / Anzahl			
GN 1/1	[mm]	67	[Stk.] 40
GN 2/1	[mm]	67	[Stk.] 20
Backmaß 600 x 400	[mm]	80	[Stk.] 17
Teller bis Ø 32 mm	[mm]	66	[Stk.] 122
Teller bis Ø 32 mm	[mm]	80	[Stk.] 98
<b>Gerätevorschriften</b>			
Schutzart	IPX5		
Prüfzeichen	Gastec QA, DIN GOST TÜV, SVGW, WRAS, UL, NSF, JIA, AGA		
am Gerät nur entsprechend der länderspezifischen Vorschriften angebracht			
<b>Geräuschemission</b>			
gemessen	[dBA]	≤ 70	

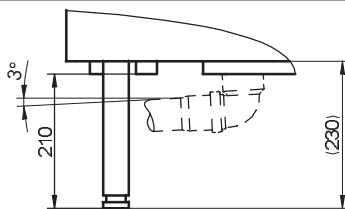
### Ansicht



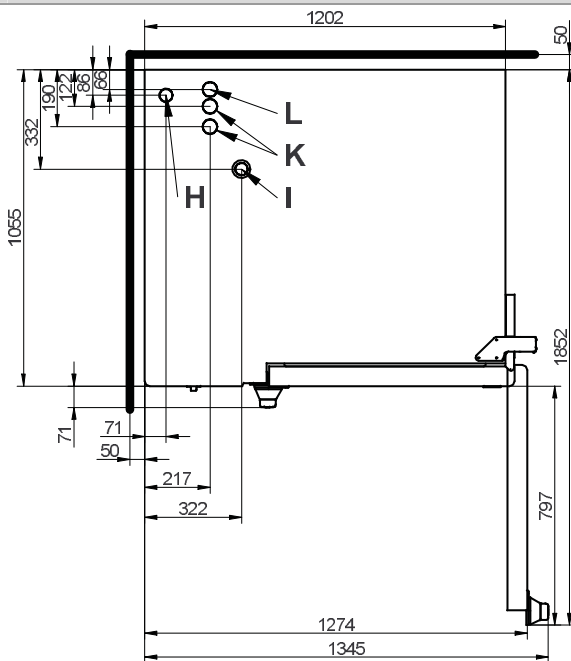
### Anschlüsse an der Unterseite



### Detail Wasserablauf



### Draufsicht mit Wandabständen



### Bedeutung der markierten Elemente

- A Wasseranschluss Weichwasser G3/4"
- B Wasseranschluss Kaltwasser G3/4"
- C Abwasseranschluss DN50
- D Elektroanschluss
- E Potentialausgleich
- F Klarspülanschluss
- G Reinigeranschluss
- H Abluftstutzen
- I Unterdrucksicherung
- J Gasanschluss
- K Abgasrohr Gas (Heißluftheizung)
- L Abgasrohr Gas (Dampferzeuger)
- M Überlauf 120 x 65

Dieses Dokument dient ausschließlich der Planung. Installations- und Aufstellungshinweise entnehmen Sie bitte dem Installationshandbuch.



ISO 9001  
ISO 14001



Art.-Nr.: 7017306\_00 Version deu 02/10 Änderungen vorbehalten!