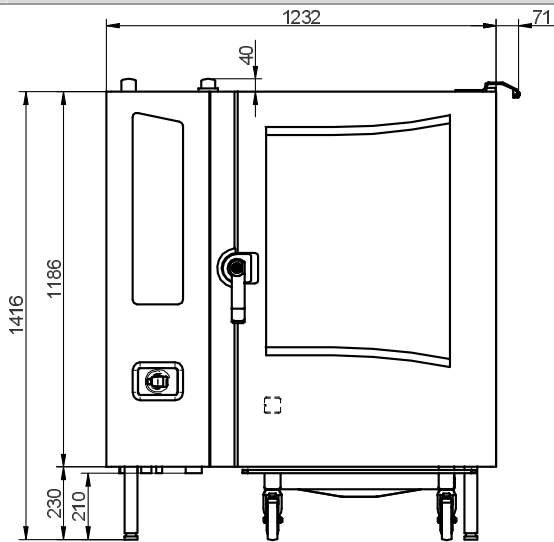
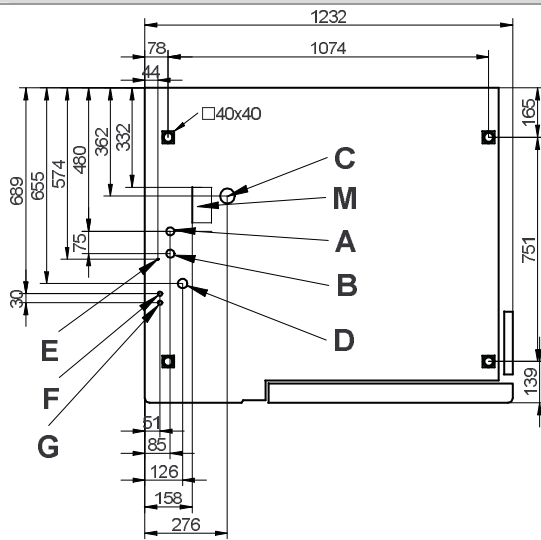
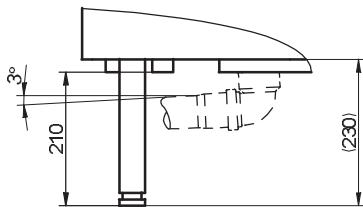
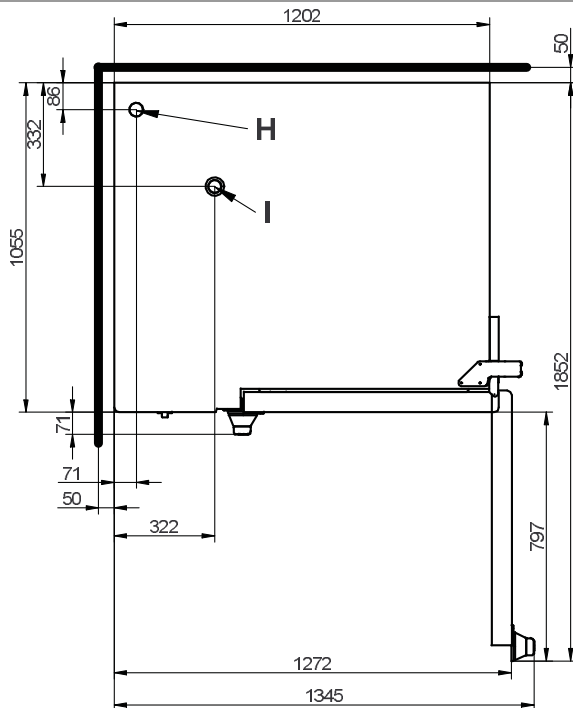




Maße und Gewichte		
Breite		
mit Verpackung	[mm]	1435
ohne Verpackung	[mm]	1232
Tiefe		
mit Verpackung	[mm]	1200
ohne Verpackung	[mm]	1055
Höhe		
mit Verpackung	[mm]	1650
ohne Verpackung	[mm]	1416
Gewicht		
mit Verpackung (inkl. Beschickungswagen)	[kg]	345
ohne Verpackung (inkl. Beschickungswagen)	[kg]	292
Gewicht mit CONVOClean system		
mit Verpackung (inkl. Beschickungswagen)	[kg]	350
ohne Verpackung (inkl. Beschickungswagen)	[kg]	297
Sicherheitsabstände		
hinten	[mm]	50
rechts	[mm]	50
links (für Service größerer Abstand empfohlen)	[mm]	50
oben (für Ventilation)	[mm]	500
Elektrische Anschlusswerte		
3N~ 400V 50/60Hz (3/N/PE)		
Bemessungsaufnahme	[kW]	34,4
Leistung Heißluft	[kW]	33,0
Leistung Dampf	[kW]	29,7
Leistung Motor	[kW]	1,2
Bemessungsstrom	[A]	48,0
max. zulässige Netzimpedanz Z _{sys}	[S]	0,113
Absicherung	[A]	50
empfohlener Leitungsquerschnitt, frei in Luft verlegt bei max. 5 m Länge	[mm ²]	5G16
3~ 230V 50/60Hz (3/PE)		
Bemessungsaufnahme	[kW]	34,7
Leistung Heißluft	[kW]	33,0
Leistung Dampf	[kW]	29,7
Leistung Motor	[kW]	1,5
Bemessungsstrom	[A]	83,9
max. zulässige Netzimpedanz Z _{sys}	[S]	-
Absicherung	[A]	100
empfohlener Leitungsquerschnitt, frei in Luft verlegt bei max. 5 m Länge	[mm ²]	5G35
3~ 200V 50/60Hz (3/PE)		
Bemessungsaufnahme	[kW]	34,7
Leistung Heißluft	[kW]	33,0
Leistung Motor	[kW]	1,5
Leistung Dampf	[kW]	29,7
Bemessungsstrom	[A]	95,8
max. zulässige Netzimpedanz Z _{sys}	[S]	-
Absicherung	[A]	100
empfohlener Leitungsquerschnitt, frei in Luft verlegt bei max. 5 m Länge	[mm ²]	5G35

Wärmeabgabe			
Wärmeabgabe			
latente	[kJ/h]	6900	(1,92 kW)
sensible	[kJ/h]	7800	(2,17 kW)
Wasseranschluss			
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 Anschluss Schlauch		
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	
Wasserqualität			
Wasserqualität generell	Trinkwasserqualität (ggf. Wasseraufbereiter installieren)		
Härte für Entfeuchtung, Dampferzeuger, Reinigung			
deutsche Härte	[°dH]	4 - 7	
französische Härte	[TH]	7 - 13	
englische Härte	[°e]	5 - 9	
	[ppm]	70 - 125	
	[mmol/l]	0,7 - 1,3	
Härte für Kondensator, Handbrause			
deutsche Härte	[°dH]	4 - 20	
französische Härte	[TH]	7 - 27	
englische Härte	[°e]	5 - 19	
	[ppm]	70 - 270	
	[mmol/l]	0,7 - 2,7	
Kennzahlen			
Temperatur (T)	[°C]	max. 40	
Leitwert	[µS/cm]	min. 20	
pH	6,5 - 8,5		
Cl ⁻	[mg/l]	max. 100	
SO ₄ ²⁻	[mg/l]	max. 150	
Fe	[mg/l]	max. 0,1	
Maximal zulässiges Beladungsgewicht			
GN / Backmaß 600 x 400			
pro Combi Dämpfer	[kg]	120	
pro Einschub	[kg]	15	
Kapazität			
Einschubabstand / Anzahl			
GN 1/1	[mm]	67	[Stk.] 24
GN 2/1	[mm]	67	[Stk.] 12
Backmaß 600 x 400	[mm]	80	[Stk.] 10
Teller bis Ø 32 mm	[mm]	66	[Stk.] 74
Teller bis Ø 32 mm	[mm]	80	[Stk.] 59
Gerätevorschriften			
Schutzart	IPX5		
Prüfzeichen	TÜV/GS, DIN GOST TÜV, SVGW, WRAS, UL, NSF		
am Gerät nur entsprechend der länderspezifischen Vorschriften angebracht			
Geräuschemission			
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
- M Überlauf 120 x 65

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



Art.-Nr.: 7017444_00 Version deu 02/10 Änderungen vorbehalten!