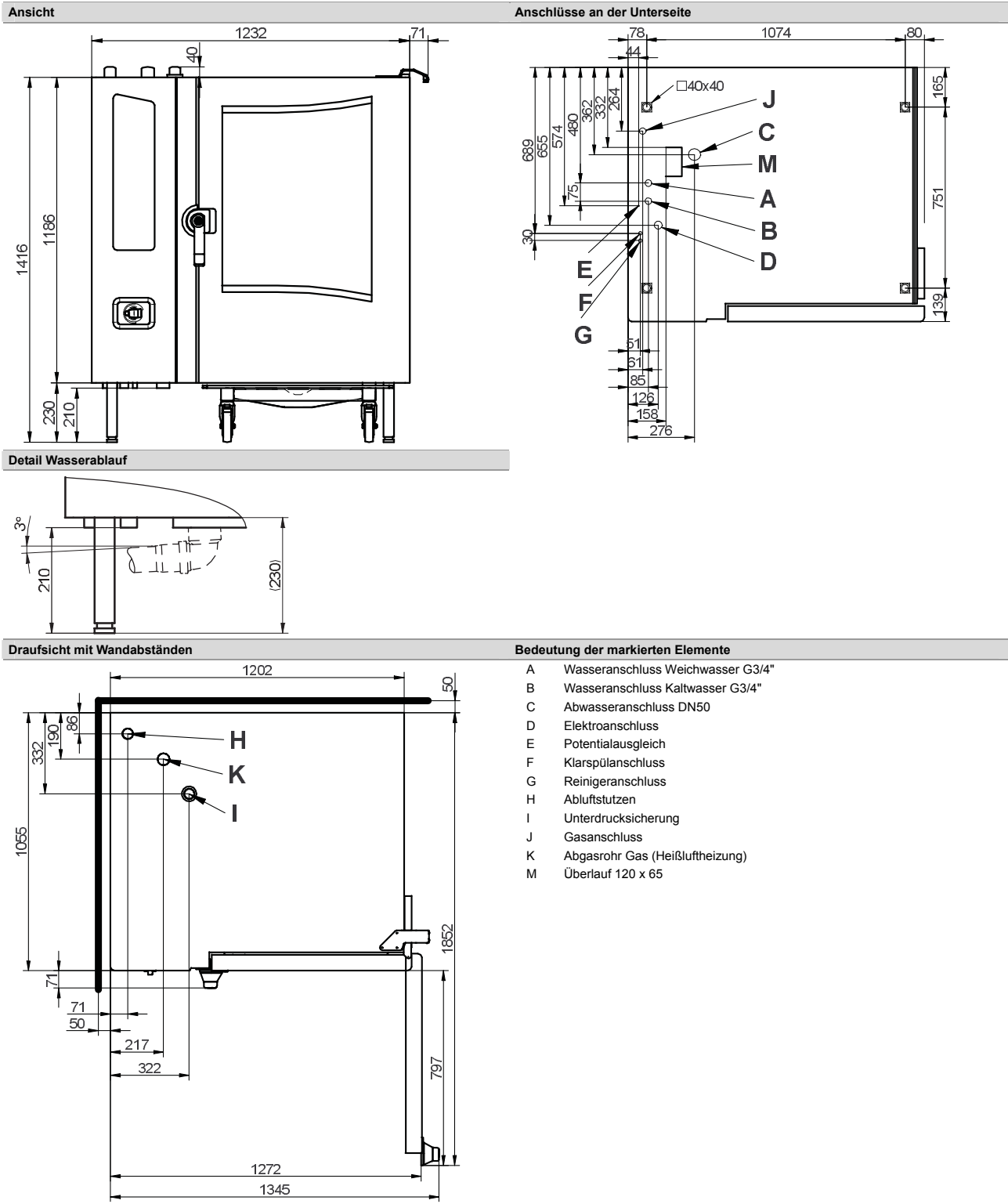




| Maße und Gewichte | | | |
|--|--------------------|--|-----------|
| Breite | | | |
| mit Verpackung | [mm] | 1435 | |
| ohne Verpackung | [mm] | 1232 | |
| Tiefe | | | |
| mit Verpackung | [mm] | 1200 | |
| ohne Verpackung | [mm] | 1055 | |
| Höhe | | | |
| mit Verpackung | [mm] | 1650 | |
| ohne Verpackung | [mm] | 1416 | |
| Gewicht | | | |
| mit Verpackung (inkl. Beschickungswagen) | [kg] | 339 | |
| ohne Verpackung (inkl. Beschickungswagen) | [kg] | 266 | |
| Gewicht mit CONVOClean system | | | |
| mit Verpackung (inkl. Beschickungswagen) | [kg] | 344 | |
| ohne Verpackung (inkl. Beschickungswagen) | [kg] | 291 | |
| 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] | 1,4 | |
| Bemessungsstrom | [A] | 3,2 | |
| Absicherung | [A] | 16 | |
| empfohlener Leitungsquerschnitt, frei in Luft verlegt bei max. 5 m Länge | [mm ²] | 5G2,5 | |
| 3~ 230V 50/60Hz (3/PE) | | | |
| Bemessungsaufnahme | [kW] | 1,7 | |
| Bemessungsstrom | [A] | 5,8 | |
| Absicherung | [A] | 16 | |
| empfohlener Leitungsquerschnitt, frei in Luft verlegt bei max. 5 m Länge | [mm ²] | 5G2,5 | |
| Gasanschluss | | | |
| Betriebsstoffe | | Erdgas, Flüssiggas | |
| Abgasanschluss | | Raumlufttechnische Anlage (RLT) mit Sicherheitsabschaltung | |
| Heizleistung und Wärmeabgabe | | | |
| Heizleistung | | | |
| Heißluftbrenner | [kW] | 40 | |
| Wärmeabgabe | | | |
| latente | [kJ/h] | 11000 | (3,06 kW) |
| sensible | [kJ/h] | 8200 | (2,28 kW) |

| | | | |
|--|----------|---|-------------|
| Wasseranschluss | | | |
| Wasserzufuhr (nur kalt) | | | |
| Absperrventil | | mit Rückflussverhinderer (Typ EA) und Schmutzsieb | |
| Wasserzulauf | | | |
| ohne CONVOClean system | | 2 x G 3/4", Festanschluss optional mit min. DN10 Anschluss Schlauch | |
| mit CONVOClean system | | | |
| 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, Einspritzung, 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 | | Gastec QA, DIN GOST TÜV, SVGW, WRAS, UL, NSF, JIA, AGA | |
| am Gerät nur entsprechend der länderspezifischen Vorschriften angebracht | | | |
| Geräuschemission | | | |
| gemessen | [dBA] | ≤ 70 | |



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



Art.-Nr.: 7017374_00 Version deu 02/10 Änderungen vorbehalten!