



### Maße und Gewichte

Breite			
Mit Verpackung	[mm]	580	
Ohne Verpackung	[mm]	515	
Tiefe			
Mit Verpackung	[mm]	740	
Ohne Verpackung	[mm]	599	
Höhe			
Mit Verpackung	[mm]	830	
Ohne Verpackung	[mm]	627	
Gewicht			
Mit Verpackung	[kg]	57	
Ohne Verpackung	[kg]	45	
Sicherheitsabstände			
Hinten	[mm]	50	
Rechts	[mm]	50	
Links (für Service größerer Abstand empfohlen)	[mm]	50	
Oben (für Ventilation)	[mm]	500	

### Höhe mit easyTOUCH-Blende

Geräte mit easyTOUCH-Blende sind 20 mm höher als der vorgegebene Wert.

### Elektrische Anschlusswerte

3N~ 400V 50/60Hz (3/N/PE)			
Bemessungsaufnahme	[kW]	5,7	
Leistung Heißluft	[kW]	5,4	
Leistung Motor	[kW]	0,25	
Bemessungsstrom	[A]	11,8	
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]	5,7	
Leistung Heißluft	[kW]	5,4	
Leistung Motor	[kW]	0,25	
Bemessungsstrom	[A]	23,5	
Absicherung	[A]	25	
Empfohlener Leitungsquerschnitt, frei in Luft verlegt bei max. 5 m Länge	[mm <sup>2</sup> ]	4G4	
3~ 200V 50/60Hz (3/PE)			
Bemessungsaufnahme	[kW]	5,7	
Leistung Heißluft	[kW]	5,4	
Leistung Motor	[kW]	0,25	
Bemessungsstrom	[A]	27,0	
Absicherung	[A]	32	
Empfohlener Leitungsquerschnitt, frei in Luft verlegt bei max. 5 m Länge	[mm <sup>2</sup> ]	4G4	
1N~ 230V 50/60Hz (1/N/PE)			
Bemessungsaufnahme	[kW]	3,0	
Leistung Heißluft	[kW]	2,7	
Leistung Motor	[kW]	0,25	
Bemessungsstrom	[A]	13,1	
Absicherung	[A]	16	
Empfohlener Leitungsquerschnitt, frei in Luft verlegt bei max. 5 m Länge	[mm <sup>2</sup> ]	3G2,5	

### Wärmeabgabe

Wärmeabgabe			
Latente	[kJ/h]	1000	(0,28 kW)
Sensible	[kJ/h]	1100	(0,31 kW)

### Wasseranschluss

Wasserzufuhr (nur kalt)			
Absperreinrichtung		Mit Rückflussverhinderer (Typ EA) und Schmutzsieb	
Wasserzulauf			
Ohne CONVOClean system		2 x G 3/4", Festanschluss empfohlen	
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	40	

### Wasserqualität

Wasserqualität generell		Trinkwasserqualität (ggf. Wasseraufbereiter installieren)	
-------------------------	--	---	--

Härte für Einspritzung			
Deutsche Härte (Gesamthärte: GH)	[°dH]	4 - 7	
Französische Härte	[TH]	7 - 13	
Englische Härte	[°e]	5 - 9	
International	[ppm]	70 - 125	
Chemisch	[mmol/l]	0,7 - 1,3	

Härte für Kondensator, Reinigung			
Deutsche Härte (Gesamthärte: GH)	[°dH]	4 - 20	
Französische Härte	[TH]	7 - 35	
Englische Härte	[°e]	5 - 25	
International	[ppm]	70 - 360	
Chemisch	[mmol/l]	0,7 - 3,6	

### Kennzahlen

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	
Karbonathärte (KH)	[°dH]	Kleiner GH	

### Maximal zulässiges Beladungsgewicht

GN (Behälter, Roste, Bleche)			
Pro Combi Dämpfer	[kg]	13	
Pro Einschub	[kg]	5	

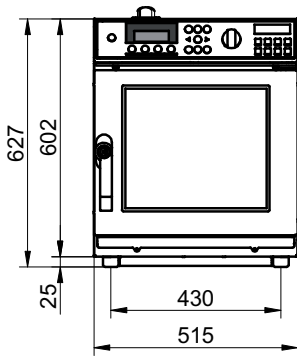
### Kapazität

Anzahl			
GN 2/3 40 mm tief	[Stk]	6	
GN 2/3 65 mm tief	[Stk]	4	
Teller bis Ø 28 cm	[Stk]	4	

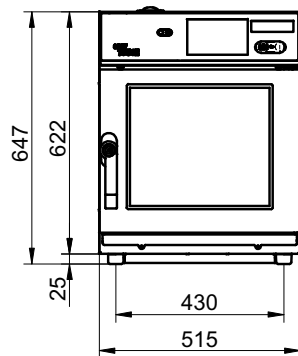
### Gerätevorschriften

Schutzart		IPX4	
Prüfzeichen		TÜV/GS, DIN GOST TÜV, SVGW	
entsprechend der länderspezifischen Vorschriften			
Geräuschemission			
Gemessen	[dBA]	max. 60	

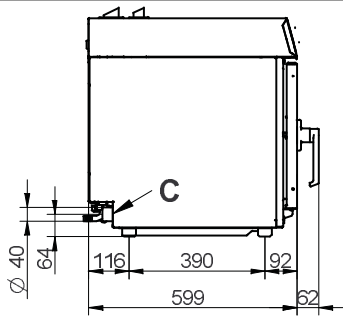
Ansicht Standard



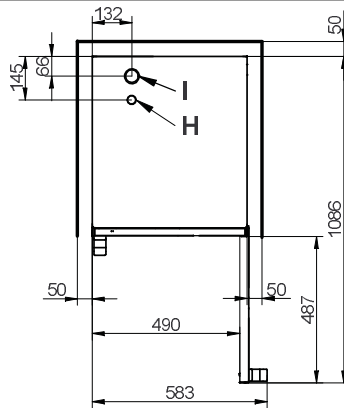
Ansicht easyTOUCH



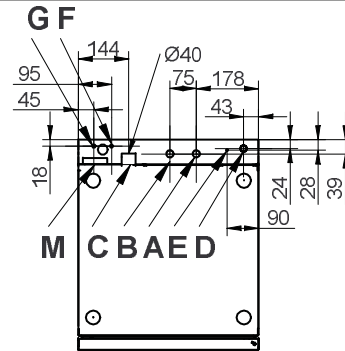
Seitenansicht



Draufsicht mit Wandabständen



Anschlüsse an der Unterseite



**Bedeutung der markierten Elemente**

A	Wasseranschluss Weichwasser G3/4"	E	Potenzialausgleich	H	Abluftstutzen
B	Wasseranschluss Kaltwasser G3/4"	F	Düsenpülmittelanschluss (Neutralizer)	I	Belüftungsstutzen
C	Abwasseranschluss DN 40	G	Reinigeranschluss (Cleaner)	M	Überlauf 60 x 20
D	Elektroanschluss				

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

