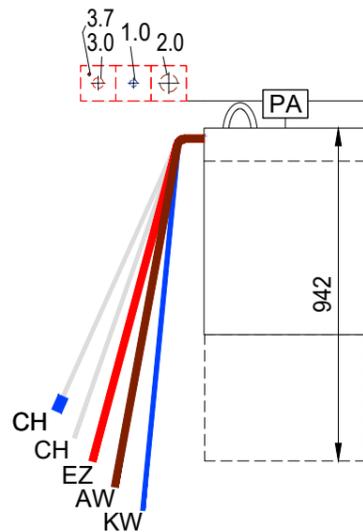
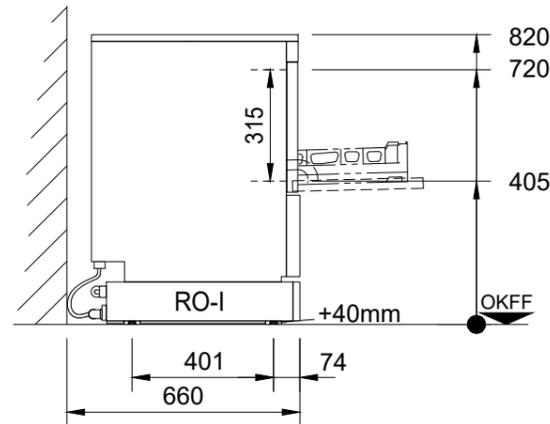
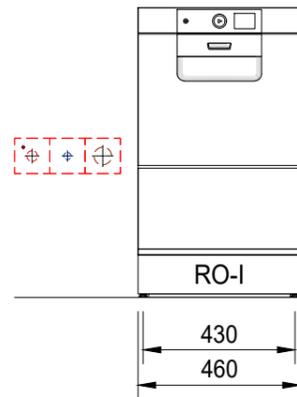


AW = Abwasser	KW = Kaltwasser	üOKFF = üb. Oberkante Fertigfußboden
Dat = Datenleitung	KWw = Kaltwasser weich	SFB = separater Füllboiler
EZ = Elektrozuleitung	LR = Leerrohr	VEW = Vollentsalztes Wasser
FD = Fussbodendurchbruch	UK = Unterkante	WD = Wanddurchbruch
HW-VL = Heisswasser-Vorlauf	MK = Medienkanal	WS = Wandschlitz
HW-RL = Heisswasser-Rücklauf	PA = Potentialausgleich	WW = Warmwasser
KB = Kernbohrung	STL = Steuerleitung	WWw = Warmwasser weich



**Anschlüsse:** Der Anschluss der Spülmaschine an die Ver- und Entsorgungsleitungen (z.B. Elektro, Sanitär, Abluft) erfolgt bauseits durch örtlich konzessionierte Firmen und Fachkräfte.

**Achtung:** Bei Anlagen mit Festanschluss ist gemäß DIN VDE 0100-410 bei TN- Netzsystemen keine zusätzliche Sicherheitseinrichtung (FI/RCD) vorgeschrieben. Sollte dennoch ein zusätzlicher Schutz bauseits eingeplant werden, ist für Maschinen die mit Frequenzumrichter ausgestattet sind ein Typ B (Allstrom-Sensitiv) einzusetzen. Der Bemessungsfehlerstrom ( $I_{\Delta n}$ ) des RCD Typ B ist im Vorfeld mit HOBART abzustimmen.

**Abluft:** Bei Ableitung der Maschinenabluft ins Freie sind bauseits Frostschutzmassnahmen (z.B. Frostschutzklappe) vorzusehen. Beim Einsatz einer bauseitigen Ablufthaube ist zwischen Abluftstutzen der Spülmaschine und der bauseitigen Ablufthaube eine freie Luftstrecke (Beimischung Raumluft) von 150mm erforderlich. Unterschiedliche Betriebsmodi können zu einem zeitlich begrenzten Anstieg der Ablufttemperatur und Feuchte führen (VDI 2052).

**Maße:** Die in der Zeichnung dargestellte Maße sind Fertigmaße in Millimeter.

**Eintransport:** Mindestöffnung zum Eintransport der Maschine = Aussenmaße der größten Maschine + 300mm in der Höhe + 400mm in der Breite!

**Absperrventile:** Für die Medienversorgung der Spülmaschine sind bauseits Absperrventile vorzusehen.

**Spülergebnis:** Ein fleckenfreies Spülergebnis lässt sich nur bei niedrigem Mineralgehalt des Klarspülwassers erreichen (siehe Legende Wasser/Leitwert). Gegebenenfalls muss eine Entmineralisierung vorgeschaltet werden.

**Bodenabläufe:** Für Reinigungszwecke sollten Bodenabläufe in Maschinennähe vorgesehen werden.

**Be- und Entlüftung:** Die Belüftung und Entlüftung für den Raum ist gemäß VDI 2052 auszulegen. Die Restwärmeabgaben der Maschinen sind zu beachten.

<b>Maschinentyp:</b> Kompakte Gläserspülmaschine mit RO-I integriert		<b>Beheizungsart:</b> Elektro					
<b>Modell:</b> PROFI GCROI-10C		<b>Laufriechung:</b> Fronttür					
<b>Korbmaß:</b> 400 x 400		<b>Einschubhöhe:</b> 315					
		<b>Hauptschalter:</b> bauseits in Maschinennähe					
bauseitige Anschlüsse und Daten (Ausführung gemäß örtlichen Vorschriften)							
Elektro	Spannung	Frequenz	Netz	Absicherung	Leistung	Freie Länge	
3.7	PA	Potentialausgleich				400mm üOKFF	
3.0	EZ	400 V	50 Hz	3-N-PE	3 x 16 A	4,7 kW 400mm üOKFF	
Wasser	Verbrauch	Temp.	Gesamthärte	Leitwert	Dimension	Anschluss	Lage
2.0	AW	Abwasser (Siphon bauseits) / (max. Förderhöhe der Ablaufpumpe 800mm)			DN50	HT Rohr	400mm üOKFF
1.0	KWw	1,7 l/Korb 8,0 l (Füllung)	min. 10 °C max. 35°C	0-10°d (0,5mmol/l) / 80µS/cm erforderlicher Durchsatz min. 5l/min	DN20	G ¾ (Aussen)	400mm üOKFF
Bauseitiger Fließdruck <b>min. 1,5 bar - max. 6,0 bar</b> (Bei Fließdruck über 6 bar Druckminderer bauseits vorsehen. Unter 1,5 bar Rücksprache bei Service.) Die Installation muss gemäß EN 61770 erfolgen. Ein entsprechender Rückflussverhinderer Typ EA für den Frischwasserzulauf ist im Gerät bereits integriert. Zur Absicherung des Abwassers gemäß EN 61770 ist eine Rücksaugverhin							
maschinenseitige Anschlüsse und Daten							
AW	Ablaufschl.	ID 20 / AD 25	2000 mm	AW	Kondensatablaufschlauch	ID 21 / AD 28	1800 mm
CH	Ansaugschlauch für Klarspüler		2500 mm	CH	Ansaugschlauch für Reiniger, (blau markiert)		2500 mm
EZ	Anschlusskabel		2000 mm	KWw	Zulaufschlauch R¾		2000 mm
Restwärmeabgabe der Maschine an den Raum							
Waschgut: 1,1 kW		latent: 0,5 kW		sensibel: 0,3 kW			

Index	Änderungen / Changes	Datum / Date	Name
-------	----------------------	--------------	------

Das Urheberrecht an dieser Zeichnung verbleibt bei der HOBART GmbH.  
Jede nicht von uns schriftlich genehmigte Benutzung, Vervielfältigung, Überlassung an Dritte ist strafbar und macht schadensersatzpflichtig.

This document contains proprietary and confidential data of HOBART GmbH. No disclosure, reproduction or use of any part thereof may be made without written permission of HOBART GmbH.

Datum / Date: 31.01.2024	Project:				
Gezeichnet / Drawn by: S.Doll					
Geprüft / Checked by:					
Projectmanager:	Maßstab / Scale: 1:20 @ A3	Order-No.:	Zeichnungsnummer / Drawing-No.:		