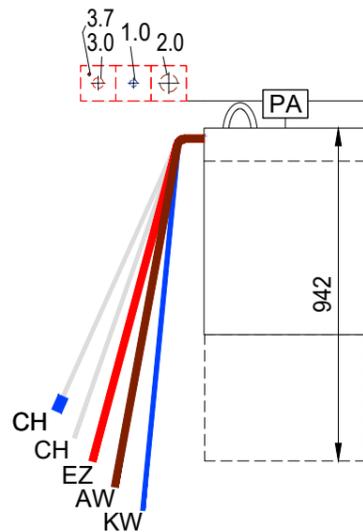
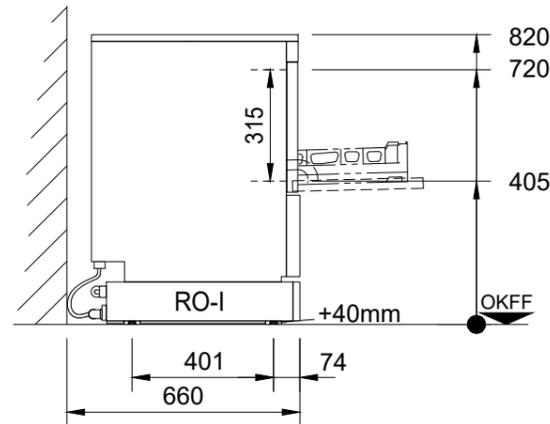
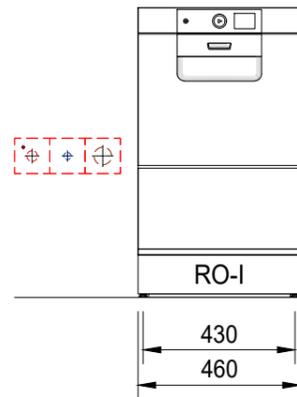


AW = Abwasser	KW = Kaltwasser	üOKFF = üb. Oberkante Fertigfußboden
Dat = Datenleitung	KWw = Kaltwasser weich	SFB = separater Füllboiler
EZ = Elektrozuleitung	LR = Leerrohr	VEW = Vollentsalztes Wasser
FD = Fussbodendurchbruch	UK = Unterkante	WD = Wanddurchbruch
HW-VL = Heisswasser-Vorlauf	MK = Medienkanal	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 Frequenzrichter ausgestattet sind ein Typ B (Allstrom-Sensitiv) einzusetzen. Der Bemessungsfehlerstrom (I<sub>Δn</sub>) 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 Gläserpülmaschine mit RO-I integriert		<b>Beheizungsart:</b> Elektro	
<b>Modell:</b> PREMAX GCPROI-10C		<b>Laufriechung:</b> Fronttür	
<b>Korbmaße:</b> 400 x 400		<b>Einschubhöhe:</b> 315	
		<b>Hauptschalter:</b> bauseits in Maschinennähe	
bauseitige Anschlüsse und Daten (Ausführung gemäß örtlichen Vorschriften)			
<b>Elektro</b>	Spannung	Frequenz	Netz
3.7	PA	Potentialausgleich	
3.0	EZ	400 V	50 Hz
			3-N-PE
			3 x 16 A
			Leistung
			4,7 kW
			Freie Länge
			400mm üOKFF
			400mm üOKFF
<b>Wasser</b>	Verbrauch	Temp.	Gesamthärte
2.0	AW	Abwasser (Siphon bauseits) / (max. Förderhöhe der Ablaufpumpe 800mm)	Leitwert
		1,7 l/Korb	min. 10 °C
		8,0 l (Füllung)	max. 35°C
			0-10°d (0,5mmol/l) / 80µS/cm
			erforderlicher Durchsatz min. 5l/min
			Dimension
			DN50
			HT Rohr
			400mm üOKFF
			ANschluss
			G ¾ (Aussen)
			400mm üOKFF
			Lage
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
	CH Ansaugschlauch für Klarspüler	2500 mm	CH Ansaugschlauch für Reiniger, (blau markiert)
	EZ Anschlusskabel	2000 mm	KWw Zulaufschlauch R¾
			2000 mm
Restwärmeabgabe der Maschine an den Raum			
	Waschgut: 0,8 kW	latent: 0,4 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.

HOBART GmbH  
Robert-Bosch-Straße 17  
77656 Offenburg, Germany

Tel.: +49(0)781.600-0  
Fax.: +49(0)781.600-2319  
www.hobart.de

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.: