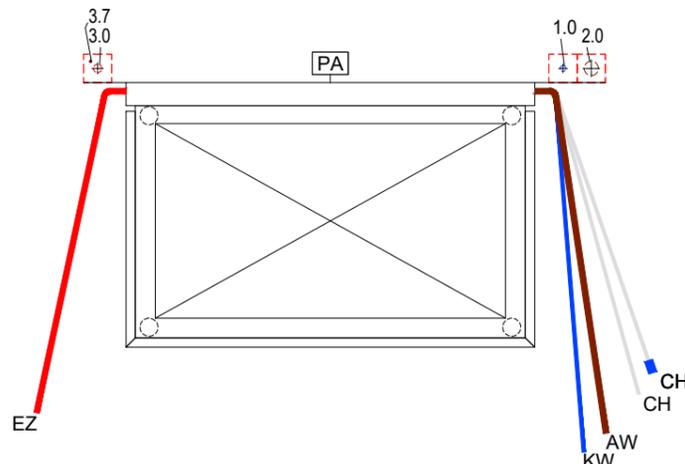
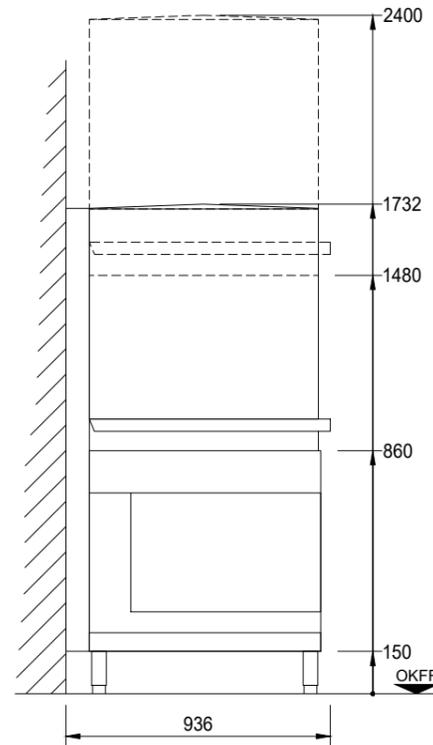
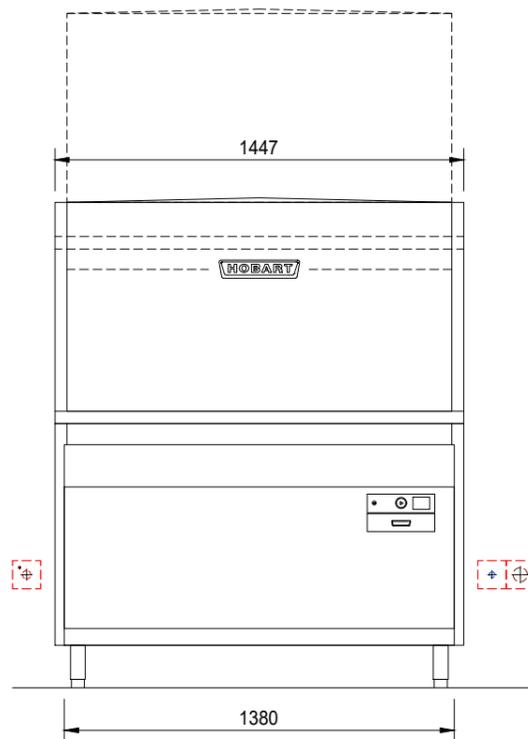


AW = Abwasser	KW = Kaltwasser	üOKFF = üb. Oberkante Fertigfußboden
Dat = Datenleitung	KWw = Kaltwasser weich	SFB = separater Füllboiler
EZ = Elektrozuleitung	LR = Leerrohr	VEW = Vollentsalztes Wasser
FD = Fussbodendurchbruch	UK = Unterkante	WD = Wanddurchbruch
HW-VL = Heisswasser-Vorlauf	MK = Medienkanal	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<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: Universalspülmaschine</b>						<b>Beheizungsart: Elektro</b>		
<b>Modell: PROFI UXTH-10B</b>						<b>Laufrichtung: R/L/R</b>		
<b>Korbmaß 1240 x 700</b>			<b>Einschubhöhe: 620</b>			<b>Hauptschalter: bauseits in Maschinennähe</b>		
bauseitige Anschlüsse und Daten (Ausführung gemäß örtlichen Vorschriften)								
<b>Elektro</b>	Spannung	Frequenz	Netz	Absicherung	Leistung	Lage		
3.7	PA	Potentialausgleich				400mm üOKFF		
3.0	EZ	400 V	50 Hz	3-N-PE	3 x 35 A	20,6 kW	400mm üOKFF	
<b>Wasser</b>	Verbrauch	Temp.	Gesamthärte	Leitwert	Dimension	Anschluß	Lage	
2.0	AW	Abwasser (Siphon bauseits) / (max. Förderhöhe der Ablaufpumpe 800mm)			DN50	HT Rohr	400mm üOKFF	
1.4	KW				DN20	G¾ (Aussen)	400mm üOKFF	
1.3	WW				DN20	G¾ (Aussen)	400mm üOKFF	
1.0	KWw	6,9 l/Korb 130,0 l (Füllung)	min. 10 °C max. 60 °C	0-3°d (0,5mmol/l) / 80µS/cm erforderlicher Durchsatz min. 5l/min	DN20	G¾ (Aussen)	400mm üOKFF	
<i>Bauseitiger Fließdruck min. 0,5 bar - max. 10,0 bar (Bei Fließdruck über 10 bar Druckminderer bauseits vorsehen. Unter 0,5 bar Rücksprache bei Service.)</i>								
maschinenseitige Anschlüsse und Daten								
CH1	Ansaugschlauch für Klarspüler, (blau)	2500 mm	CH2	Ansaugschlauch für Reiniger, (transparent)	2500 mm			
EZ	Anschlusskabel	2000 mm	Ablaufschlauch ID 20 / AD 25	1800 mm	KWw	Zulaufschlauch R¾	2000 mm	
Restwärmeabgabe der Maschine an den Raum								
Waschgut: 4,0 kW			latent: 0,5 kW			sensibel: 1,5 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: 15.03.2024	Project:		
Gezeichnet / Drawn by: S.Doll			
Geprüft / Checked by:			
Projectmanager:	Maßstab / Scale: 1:25 @ A3	Order-No.:	Zeichnungsnummer / Drawing-No.: