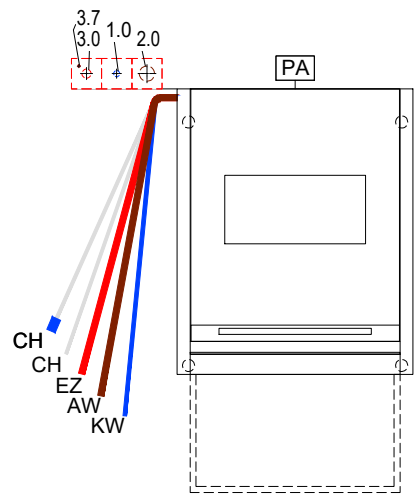
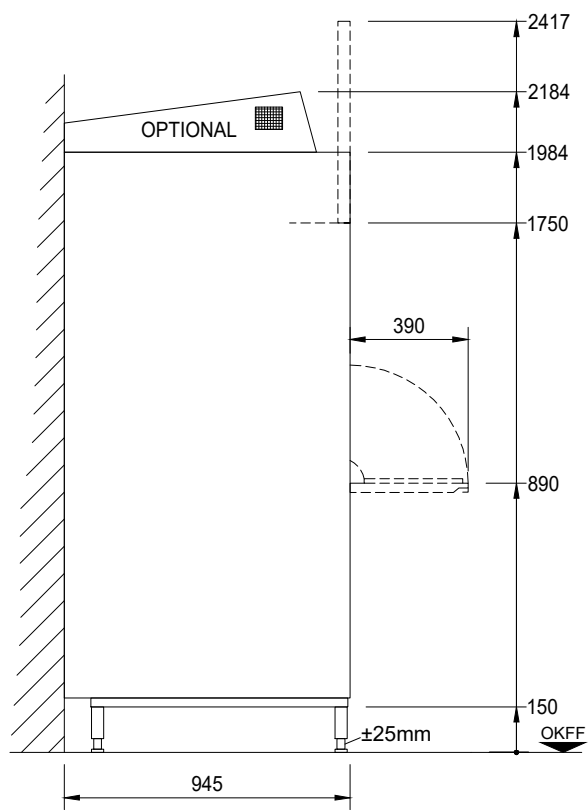
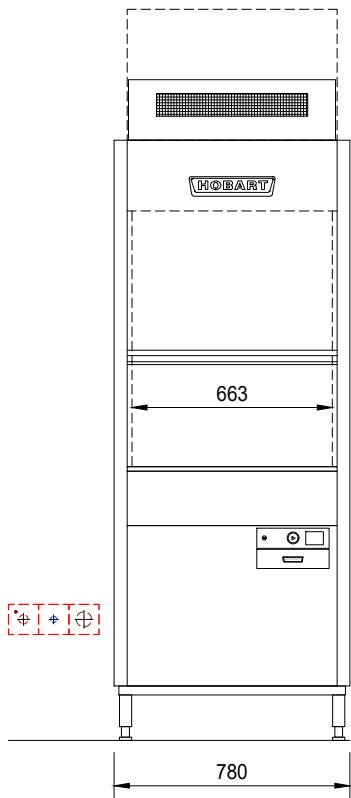


HOBART				Allgemeine Abkürzungen			
AW	=	Abwasser	KW	=	Kaltwasser	üOKFF	= üb. Oberkante Fertigfussboden
Dat	=	Datenleitung	KWw	=	Kaltwasser weich	SFB	= separater Füllboiler
EZ	=	Elektrozuleitung	LR	=	Leerrohr	VEW	= Vollentsalztes Wasser
FD	=	Fussbodendurchbruch	UK	=	Unterkannte	WD	= Wanddurchbruch
HW-VL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



HOBART

!

Allgemeine Hinweise

!

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_{Δn}) 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.

Maschinentyp: Universalspülmaschine				Beheizungsart: Elektro					
Modell: PROFI UXS-10B				Laufriichtung: Fronttür					
Korbmaß 600 x 760		Einschubhöhe: 860		Hauptschalter: bauseits in Maschinennähe					
bauseitige Anschlüsse und Daten (Ausführung gemäß örtlichen Vorschriften)									
Elektro		Spannung	Frequenz	Netz	Absicherung	Leistung	Lage		
3.7	PA	Potentialausgleich					400mm üOKFF		
3.0	EZ	400 V	50 Hz	3-N-PE	3 x 25 A	15,1 kW	400mm üOKFF		
Wasser		Verbrauch	Temp.	Gesamthärte		Leitwert	Dimension		
2.0	AW	Abwasser (Siphon bauseits) / (max. Förderhöhe der Ablaufpumpe 800mm)				DN50	HT Rohr		
1.0	KWw	4,1 l/Korb	min. 10 °C	0-30°d (5,3mmol/l) / 80µS/cm		DN20	G¾ (Aussen)		
		80,0 l (Füllung)	max. 60 °C	erforderlicher Durchsatz min. 5l/min			400mm üOKFF		
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.)									
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:		3,0 kW	latent:		0,6 kW	sensibel:	1,0 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

HOBART GmbH
Robert-Bosch-Straße17
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.:

release 04.2024

DIN A3 (420x297)

15-02