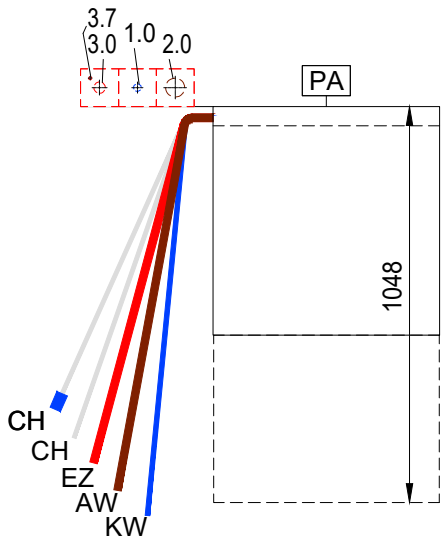
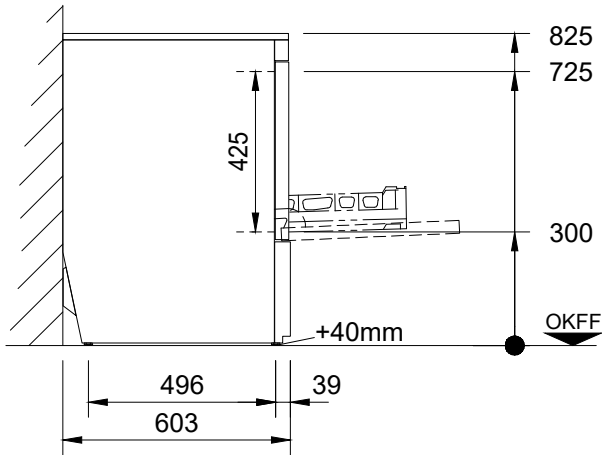
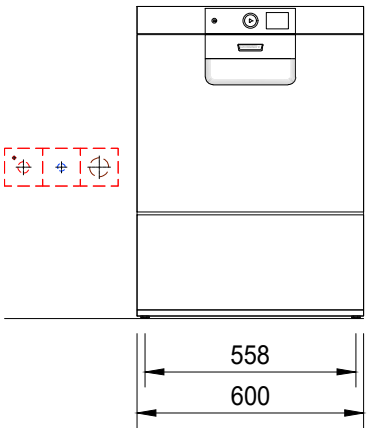




Allgemeine Abkürzungen

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 (IΔn) 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: Geschirrspülmaschine					Beheizungsart: Elektro							
Modell: PROFI FXS-10C					Laufriichtung: Fronttür							
Korbmaß: 500 x 500			Einschubhöhe: 425			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 16 A		6,7 kW			400mm üOKFF		
Wasser		Verbrauch		Temp.		Gesamthärte		Leitwert		Dimension	Anschluß	Lage
2.0	AW	Abwasser (Siphon bauseits) / (max. Förderhöhe der Ablaufpumpe 750mm)							DN50		HT Rohr	400mm üOKFF
1.0	KWw	1,8 l/Korb	min. 10 °C	0-35°d (6,2mmol/l) / 80µS/cm erforderlicher Durchsatz min. 5l/min				DN20		G ¾ (Aussen)		400mm üOKFF
		10,6 l (Füllung)	max. 60°C									
Bauseitiger Fließdruck min. 0,8 bar - max. 10,0 bar (Bei Fließdruck über 10 bar Druckminderer bauseits vorsehen. Unter 0,8 bar Rücksprache bei Service.)												
maschinenseitige Anschlüsse und Daten												
CH Ansaugschlauch für Klarspüler				2500 mm		CH Ansaugschlauch für Reiniger, (blau markiert)				2500 mm		
EZ Anschlusskabel		2000 mm		AW Ablaufschlauch ID 19 / AD 25		2000 mm		KWw Zulaufschlauch R¾		2000 mm		
Restwärmeabgabe der Maschine an den Raum												
Waschgut: 1,2 kW				latent: 0,5 kW				sensibel: 0,6 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 there of 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: 31.01.2024		Project:										
Gezeichnet / Drawn by: S.Doll												
Geprüft / Checked by:												
Projectmanager:		Maßstab / Scale: 1:20 @ A3		Order-No.:			Zeichnungsnummer / Drawing-No.:					