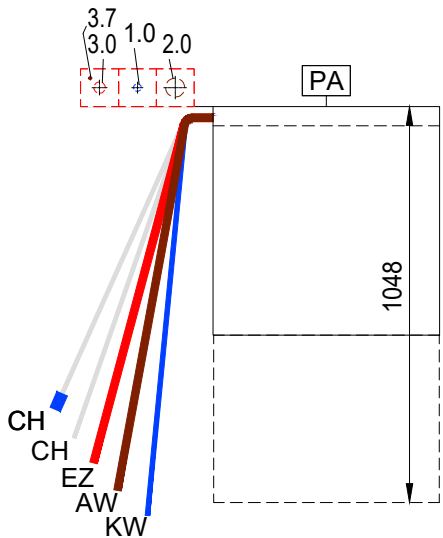
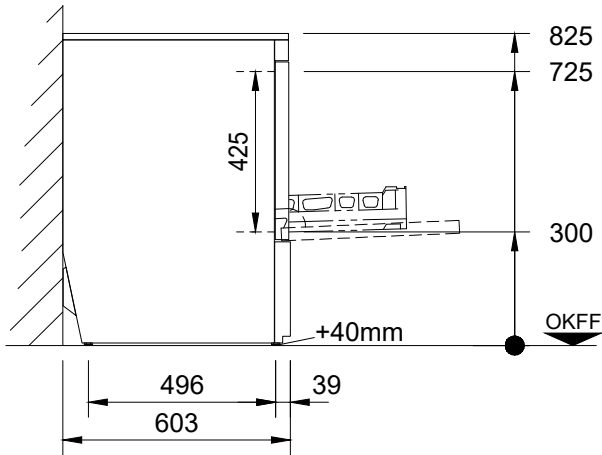
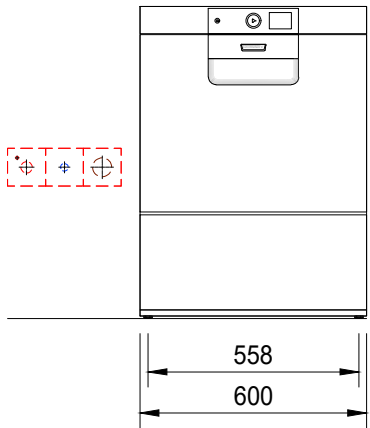




Allgemeine Abkürzungen

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	= 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



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: Besteck- und Geschirrspülmaschine		Beheizungsart: Elektro			
Modell: PREMAX FPS-10C		Laufrichtung: Fronttür			
Korbmaß: 500 x 500		Einschubhöhe: 425			
		Hauptschalter: bauseits in Maschinennähe			
bauseitige Anschlüsse und Daten (Ausführung gemäß örtlichen Vorschriften)					
Elektro	Spannung	Frequenz	Netz		
3.7	PA	Potentialausgleich			
3.0	EZ	400 V	50 Hz		
		3-N-PE	3 x 16 A		
			6,7 kW		
			400mm üOKFF		
Wasser	Verbrauch	Temp.	Gesamthärte		
2.0	AW	Abwasser (Siphon bauseits) / (max. Förderhöhe der Ablaufpumpe 750mm)	Leitwert		
		0,8 l/Korb	min. 10 °C		
		10,6 l (Füllung)	max. 60°C		
			0-35°d (6,2mmol/l) / 80µS/cm		
			erforderlicher Durchsatz min. 5l/min		
			DN20		
			G ¾ (Aussen)		
			400mm üOKFF		
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:	1,1 kW	latent:		
			0,2 kW		
			sensibel:		
			0,7 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-Straße 17 77656 Offenburg, Germany			
		Tel.: +49(0)781.600-0 Fax.: +49(0)781.600-2319 www.hobart.de			
Datum / Date:	Project:				
31.01.2024					
Gezeichnet / Drawn by:					
S.Doll					
Geprüft / Checked by:					
Projectmanager:	Maßstab / Scale:	Order-No.:	Zeichnungsnummer / Drawing-No.:		
	1:20 @ A3				

1:20 @ A3

Order-No.:

Zeichnungsnummer / Drawing-No.:

18-02