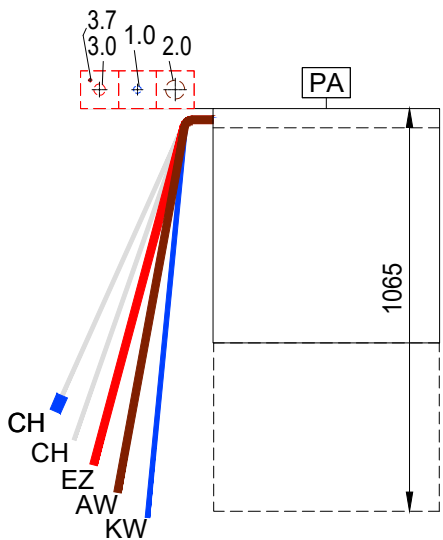
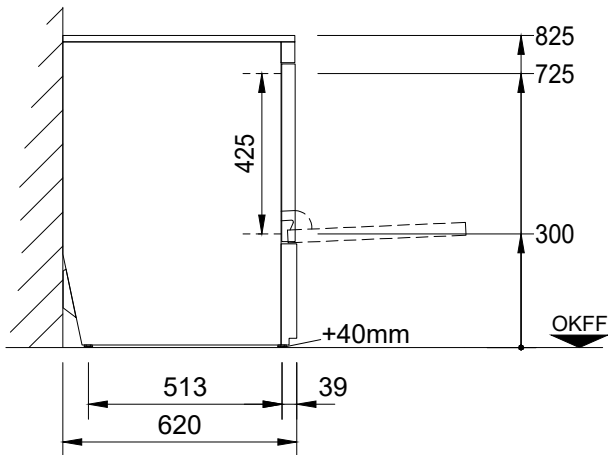
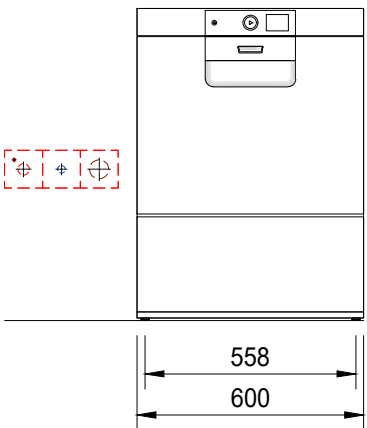




AW	= Abwasser	KW	= Kaltwasser	üOKFF	= üb. Oberkante Fertigfussboden
Dat	= Datenleitung	KWw	= Kaltwasser weich	SFB	= separater Füllboiler
EZ	= Elektrozuleitung	LR	= Leerrohr	VEW	= Vollentsalztes Wasser
FD	= Fussbodendurchbruch	UK	= Unterkante	WD	= Wanddurchbruch
HW-VL	= Heisswasser-Vorlauf	MK	= Medienkanal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



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 ($I_{\Delta n}$) 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 FX-10C + BESTECK PREMIUM				Laufrichtung: 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		0-3°d (0,5mmol/l) / 80µS/cm				DN20		G ¾ (Aussen)		400mm üOKFF	
		10,6 l (Füllung)		max. 60°C		erforderlicher Durchsatz min. 5l/min									
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															
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 GmbH Robert-Bosch-Straße17 77656 Offenburg, Germany Tel.: +49(0)781.600-0 Fax.: +49(0)781.600-2319 www.hobart.de															

Datum / Date: 15.04.2024	Project:			
Gezeichnet / Drawn by: S.Doll				
Geprüft / Checked by:				
Projectmanager:	Maßstab / Scale: 1:20 @ A3	Order-No.:	Zeichnungsnummer / Drawing-No.:	