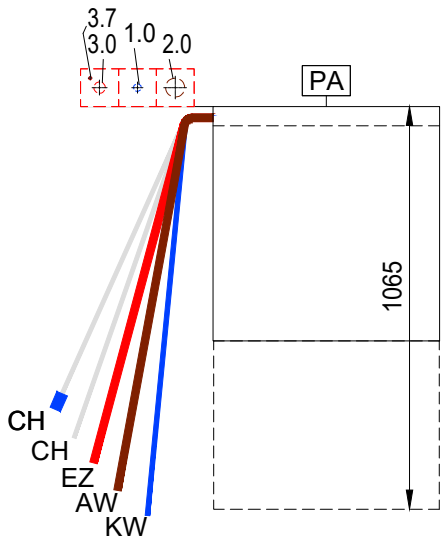
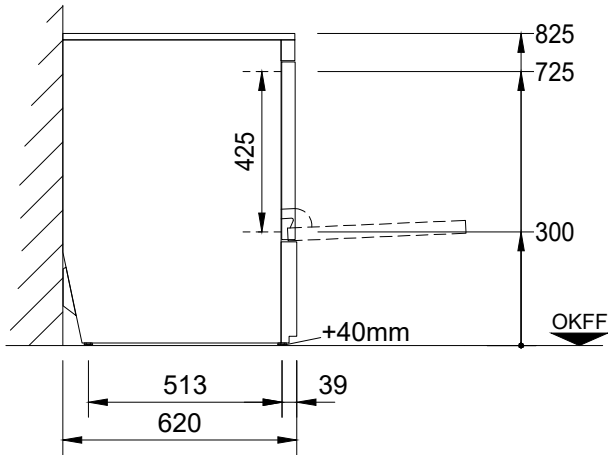
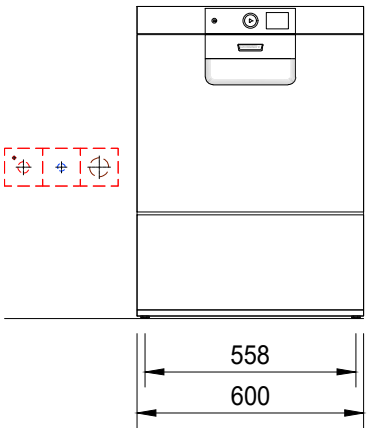


HOBART				Allgemeine Abkürzungen			
AW	=	Abwasser	KW	=	Kaltwasser	üOKFF	= üb. Oberkante Fertigfussboden
Dat	=	Datenleitung	KWw	=	Kaltwasser weich	SFB	= separater Füllboiler
EZ	=	Elektrozuleitung	LR	=	Leerrohr	VEW	= Vollentsalztes Wasser
FD	=	Fussbodendurchbruch	UK	=	Unterkante	WD	= Wanddurchbruch
HW-VL	=	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 (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:				Besteck- und Geschirrspülmaschine				Beheizungsart: Elektro																		
Modell:				PREMAX FP-10C + BESTECK PREMIUM				Laufriechung: 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																
3.7	PA	Potentialausgleich								400mm üOKFF																
3.0	EZ	400 V		50 Hz		3-N-PE		3 x 16 A		6,7 kW																
Wasser		Verbrauch		Temp.		Gesamthärte		Leitwert		Dimension																
2.0	AW	Abwasser (Siphon bauseits) / (max. Förderhöhe der Ablaufpumpe 750mm)								DN50																
1.0	KWw	0,8 l/Korb 10,6 l (Füllung)		min. 10 °C max. 60°C		0-1°d (0,2mmol/l) / 80µS/cm erforderlicher Durchsatz min. 5l/min				DN20																
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)																		
EZ Anschlusskabel				2000 mm				KWw Zulaufschlauch R¾																		
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:																								
Gezeichnet / Drawn by:																										
Geprüft / Checked by:																										
Projectmanager:		Maßstab / Scale:		Order-No.:		Zeichnungsnummer / Drawing-No.:																				
		1:20 @ A3																								