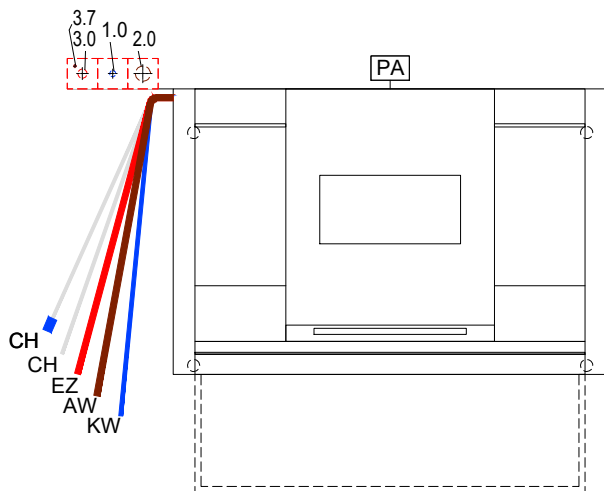
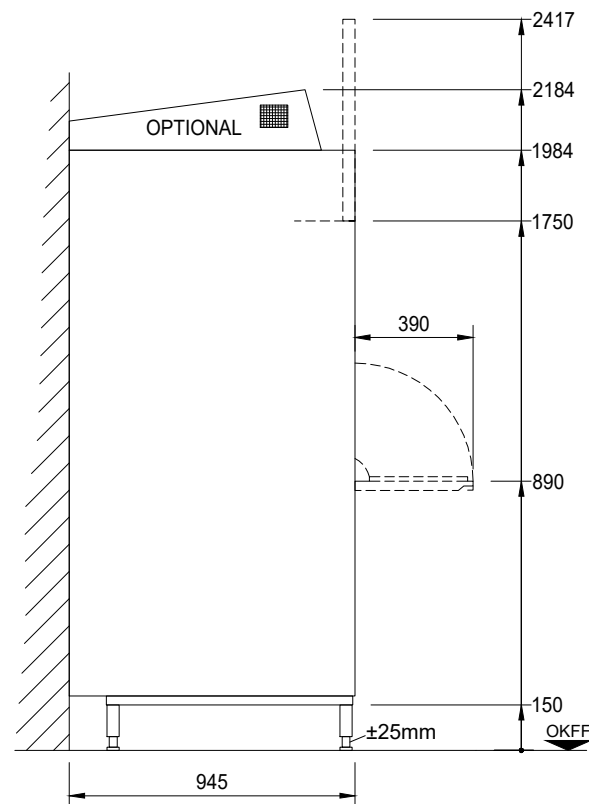
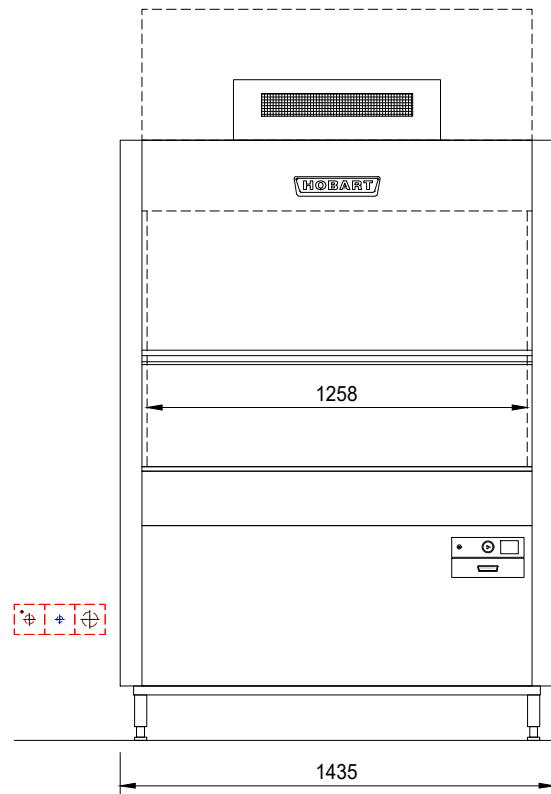


AW	= Abwasser	KW	= Kaltwasser	üOKFF	= üb. Oberkante Fertigfussboden
Dat	= Datenleitung	KWw	= Kaltwasser weich	SFB	= separater Füllboiler
EZ	= Elektrozuleitung	LR	= Leerrohr	VEW	= Vollentsalztes Wasser
FD	= Fussbodendurchbruch	UK	= Unterkante	WD	= Wanddurchbruch
HW-VL	= Heisswasser-Vorlauf	MK	= Medienkanal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



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: Universalspülmaschine						Beheizungsart: Elektro									
Modell: PREMAX UPT-10B						Laufrichtung: Fronttür									
Korbmaß 1240 x 700			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 40 A		23,5 kW		400mm üOKFF			
Wasser		Verbrauch		Temp.		Gesamthärte		Leitwert		Dimension		Anschluß		Lage	
2.0	AW	Abwasser (Siphon bauseits) / (max. Förderhöhe der Ablaufpumpe 800mm)								DN50		HT Rohr		400mm üOKFF	
1.0	KWw	14,0 l/Korb		min. 10 °C		0-1°d (0,2mmol/l) / 80µS/cm				DN20		G¾ (Aussen)		400mm üOKFF	
		130,0 l (Füllung)		max. 60 °C		erforderlicher Durchsatz min. 5l/min									
Bauseitiger Fließdruck <i>min. 0,5 bar - max. 10,0 bar</i> (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:				4,0 kW		latent:				1,0 kW		sensibel: 1,5 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.

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.:

