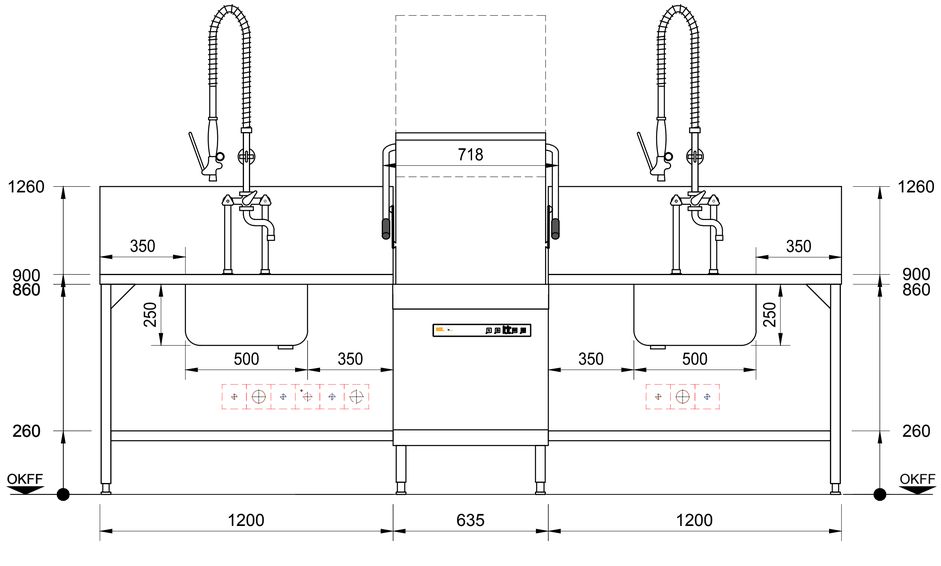
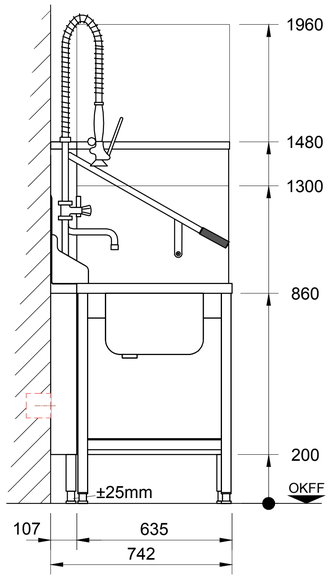
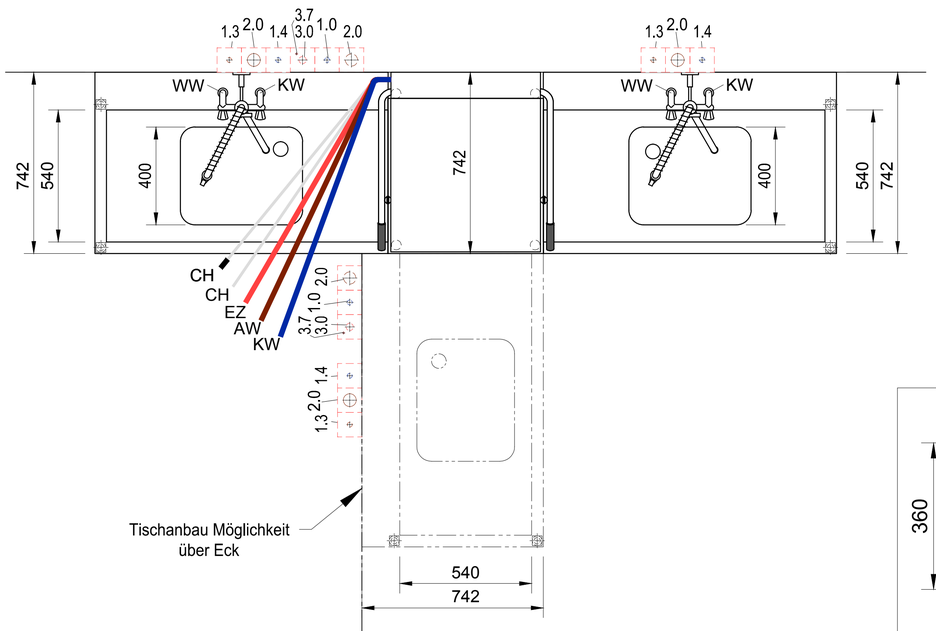
Allgemeine Abkürzungen

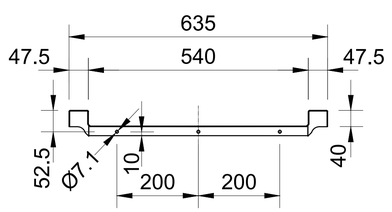
AW	=	Abwasser	KW	=	Kaltwasser	üOKFF	=	üb. Oberkante Fertigfussboden
Dat	=	Datenleitung	KWw	=	Kaltwasser weich	SFB	=	separater Füllboiler
EZ	=	Elektrozuleitung	LR	=	Leerrohr	VEW	=	Vollentsalztes Wasser
FD	=	Fussbodendurchbruch	UK	=	Unterkante	WD	=	Wanddurchbruch
HW-VL	=	Heisswasser-Vorlauf	MK	=	Medienkanal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



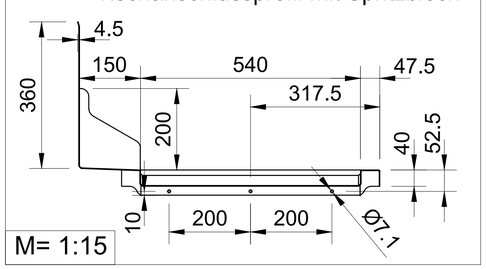




Tischanschlussprofil ohne Spritzblech



Tischanschlussprofil mit Spritzblech



M= 1:15

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.
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
Steuerleitungen: Wir empfehlen ein Leerrohr DN50 für bauseitige Steuerleitungen (siehe Legende Steuer- und Datenleitungen)
Wärmepumpe: Die Funktion der Wärmepumpe ist nur gewährleistet bei einer Raumtemperatur über 18°C
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 Restwärme-abgaben der Maschinen sind zu beachten.

Maschinentyp:	**Geschirrspülmaschine**								**Beheizungsart: Elektro**	
Modell:	**ecomax H604-12B**								**Laufrichtung: R/L/R**	
Korbmaß: 500 x 500		**Einschubhöhe: 440**							**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		6,6 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
1.4	KW						DN20	G ¾ (Aussen)		400mm üOKFF
1.3	WW						DN20	G ¾ (Aussen)		400mm üOKFF
1.0	KWw	2,3 l/Korb 21,0 l (Füllung)	min. 10 °C max. 60°C	0-3°d (0,5mmol/l) / 80µS/cm erforderlicher Durchsatz min. 5l/min			DN20	G ¾ (Aussen)		400mm üOKFF
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, (blau markiert) 2000 mm							CH Ansaugschlauch für Reiniger 2000 mm			
EZ Anschlusskabel 2500 mm				AW Ablaufschlauch ID 19 / AD 25 2000 mm			KWw Zulaufschlauch R¾ 2000 mm			
Restwärmeabgabe der Maschine an den Raum										
Waschgut: 2,1 kW				latent: 0,2 kW			sensibel: 1,1 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: 23.01.2020	Project:		
Gezeichnet / Drawn by: J.Boschert			
Geprüft / Checked by:			
Projectmanager:	Maßstab / Scale: 1:25 @ A3	Order-No.:	Zeichnungsnummer / Drawing-No.: