## HOBART

= Abwasser

= Datenleitung

= Kernbohrung

= Elektrozuleitung

Dat

ΕZ

## Allgemeine Abkürzungen

KW = Kaltwasser üOKFF = üb. Oberkante Fertigfussboden KWw = Kaltwasser weich SFB = separater Füllboiler

STL = Steuerleitung

Ww = Kaltwasser weich SFB = separater Füllboiler
R = Leerrohr VEW = Vollentsalztes Wasser
K = Unterkante WD = Wanddurchbruch

FD = Fussbodendurchbruch UK = Unterkante HW-VL = Heisswasser-Vorlauf MK = Medienkanal HW-RL = Heisswasser-Rücklauf PA = Potentialausgleich

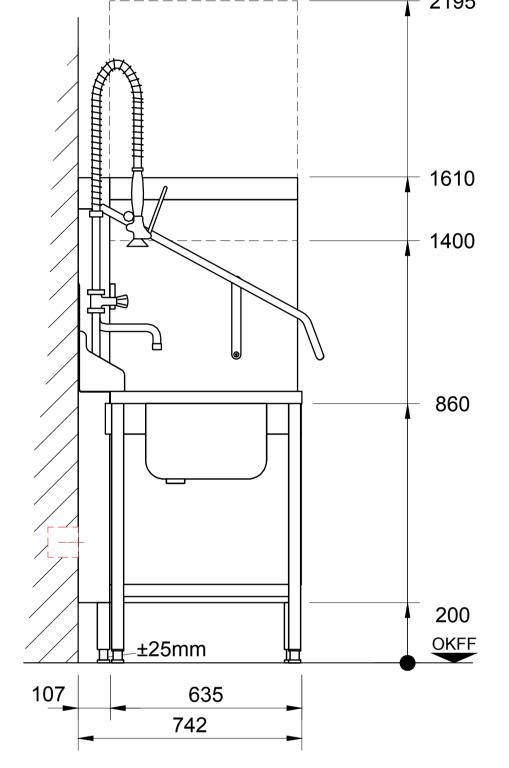
Tischanbau Möglichkeit

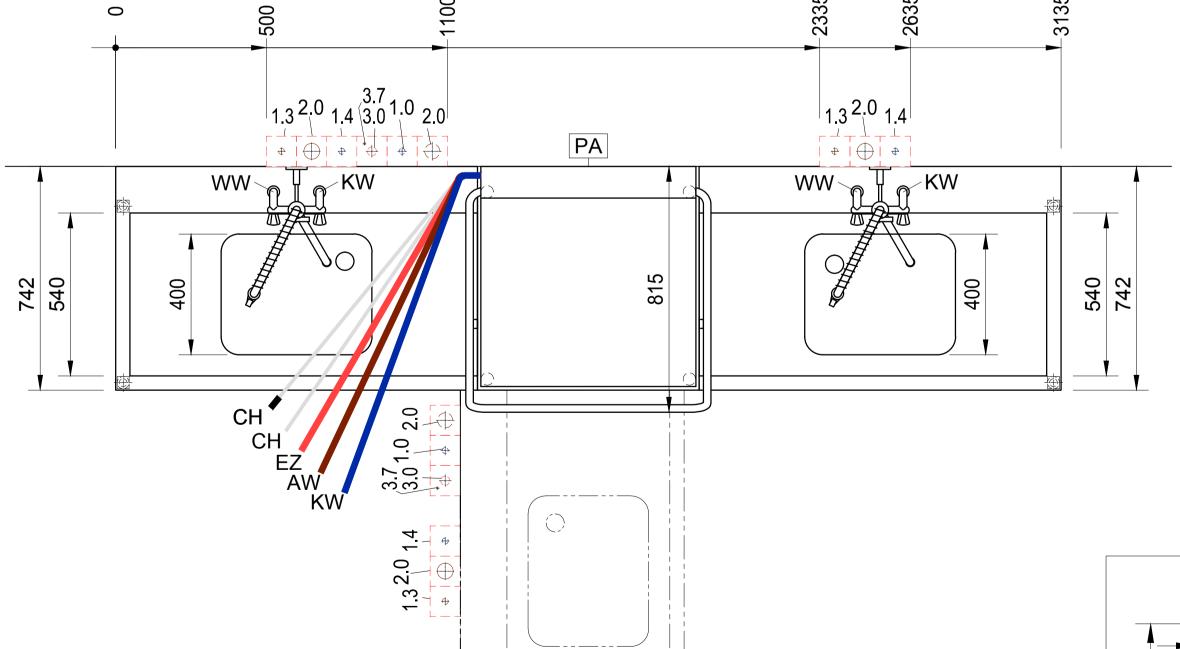
über Eck

WW = Warmwasser WWw = Warmwasser weich

= Wandschlitz

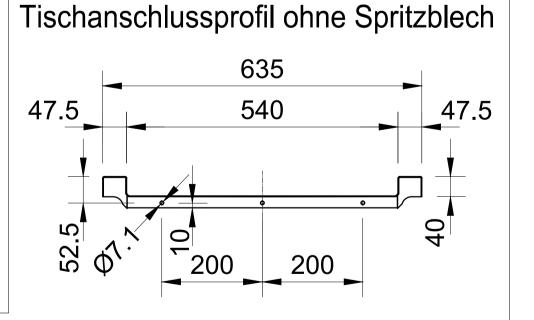
**(b)** ¥ 813 350 350 900 860 250 350 + + + + + # # # 260 260 OKFF OKFF 1200 1200 735

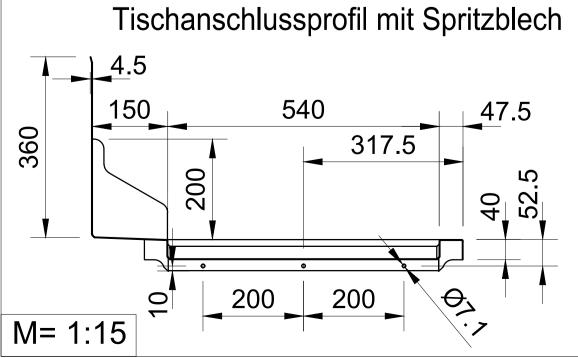




540

742









## Allgemeine Hinweise



<u>Anschlüsse:</u> Der Anschluss der Spülmaschine an die Ver- und Entsorgungsleitungen (z.B. Elektro, Sanitär, Abluft) erfolgt bauseits durch örtlich konzessionierte Firmen und Fachkräfte.

<u>Achtung:</u> 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 zur 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.

<u>Eintransport:</u> 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 AMXXL-1	0B	Laufrichtung: R/L/R
Korbmaß: 600 x 500	Einschubhöhe: 540	Hauptschalter: bauseits in Maschinennähe

bauseitige Anschlüsse und Daten (Ausführung gemäß örtlichen Vorschriften) Elektro Frequenz Netz Leistung Spannung Absicherung Lage PA 3.7 Potentialausgleich 400mm üOKFF 3.0 EZ 3-N-PE 3 x 32 A 400 V 50 Hz 16,3 kW 400mm üOKFF Wasser Verbrauch Gesamthärte Leitwert Dimension Anschluß Temp. Lage 2.0 AW **DN50** HT Rohr 400mm üOKFF Abwasser (Siphon bauseits) / (max. Förderhöhe der Ablaufpumpe 750mm) 1.4 KW **DN20** 400mm üOKFF G 3/4 (Aussen) 1.3 WW **DN20** G 3/4 (Aussen) 400mm üOKFF

0-3°d (0.5mmol/l) / 80µS/cm

40,0 I (Füllung) max. 60°C erforderlicher Durchsatz min. 5l/min BN20 G /4 (Adssett) 400Hittuc 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 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: 2,3 kW latent: 0,3 kW sensibel: 0,9 kW

Index Änderungen / Changes

Datum / Date Name

Das Urheberrecht an dieser Zeichnung verbleibt bei der HOBART GmbH.

1:25 @ A3

min. 10 °C

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.



2 I/Korb

HOBART GmbH Robert-Bosch-Straße17 77656 Offenburg, Germany

Tel.: +49(0)781.600-0 Fax.: +49(0)781.600-2319 www.hobart.de

G 3/4 (Aussen)

Datum / Date:
08.01.2020

Gezeichnet / Drawn by:
J.Boschert

Geprüft / Checked by:

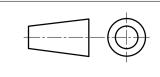
Projectmanager:

Maßstab / Scale:

Order-No.:

Zeichnungsnummer / Drawing-No.:

**DN20** 



14-02

400mm üOKFF