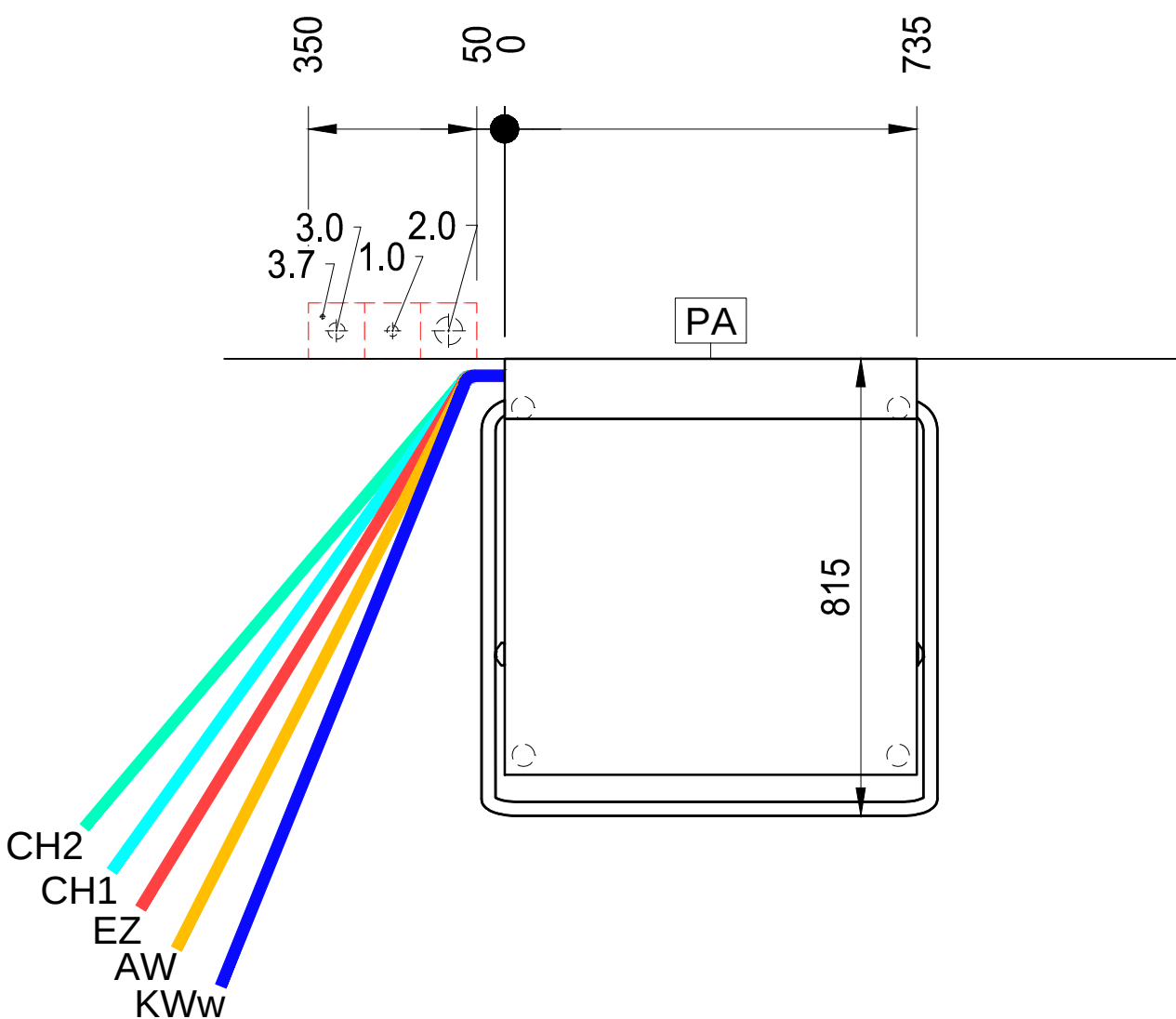
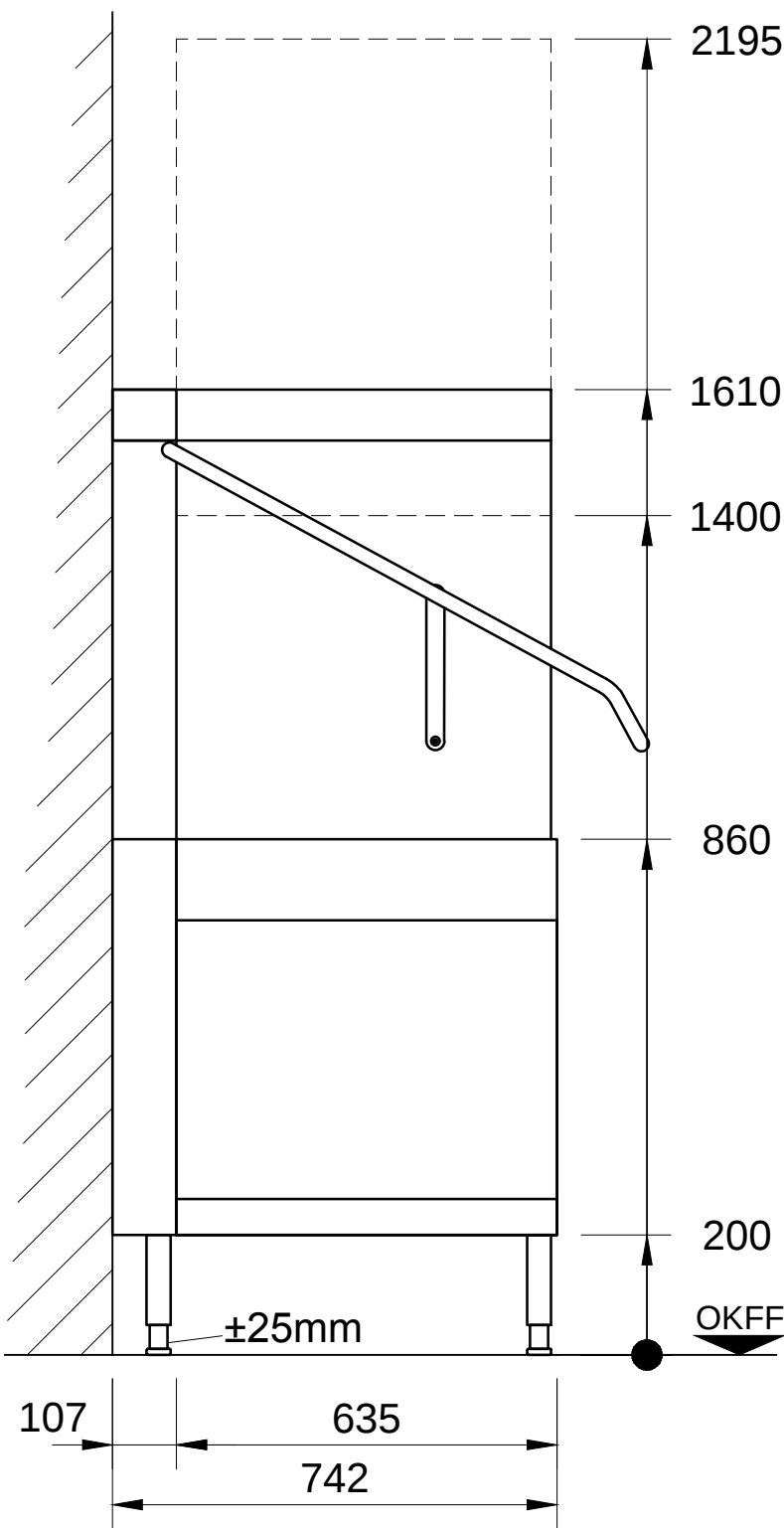
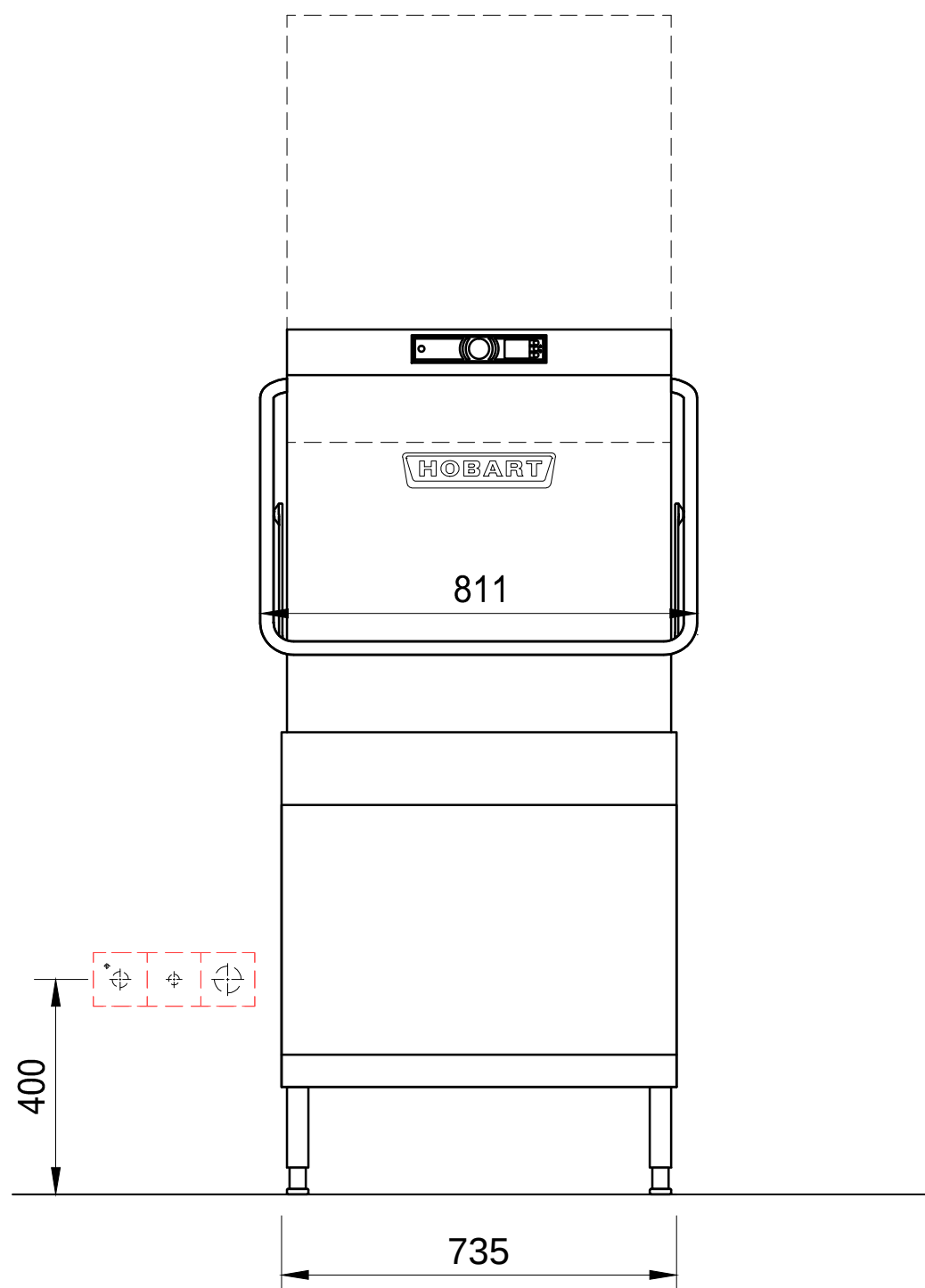


|       |   |                      |     |   |                    |       |   |                               |
|-------|---|----------------------|-----|---|--------------------|-------|---|-------------------------------|
| AW    | = | Abwasser             | KW  | = | Kaltwasser         | üOKFF | = | 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              |



**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 Frequenzumrichter-gesteuerten Maschinen und entsprechender Verwendung eines Fehlerstrom-Schutzschalters (FI/RCD), muss dieser als Typ B (allstrom-sensitiv) ausgelegt werden.

**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 .

**Be- und Entlüftung:** Die Belüftung und Entlüftung für den Raum ist gemäß VDI 2052 auszulegen. Die Restwärmeabgaben der Maschinen sind zu beachten.

**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.

|                                                                                                                                                          |                                       |                                                                      |                |                                      |          |                                          |                                            |             |             |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|----------------|--------------------------------------|----------|------------------------------------------|--------------------------------------------|-------------|-------------|
| Maschinentyp: Geschirrspülmaschine                                                                                                                       |                                       |                                                                      |                |                                      |          | Beheizungsart: Elektro                   |                                            |             |             |
| Modell: PROFI AMXXL-10A                                                                                                                                  |                                       |                                                                      |                |                                      |          | Laufrichtung: R/L/R                      |                                            |             |             |
| Korbmaß 500 x 500                                                                                                                                        |                                       | Einschubhöhe: 540                                                    |                |                                      |          | 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 32 A |                                          | 16,3 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                                   | 2,0 l/Korb                                                           | min. 10 °C     | 0-3°d (0,5mmol/l) / 80µS/cm          |          | DN20                                     | G¾ (Aussen)                                | 400mm üOKFF |             |
|                                                                                                                                                          |                                       | 40,0 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                                                                                                                    |                                       |                                                                      |                |                                      |          |                                          |                                            |             |             |
| CH1                                                                                                                                                      | Ansaugschlauch für Klarspüler, (blau) |                                                                      |                | 2000 mm                              |          | CH2                                      | Ansaugschlauch für Reiniger, (transparent) |             | 2000 mm     |
| EZ                                                                                                                                                       | Anschlusskabel                        |                                                                      | 2500 mm        | Ablaufschlauch ID 20 / 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.  
Jede nicht von uns schriftlich genehmigte Benutzung, Verfielfältigung, Überlassung an Dritte ist strafbar und macht schadensersatzpflichtig.

This documnet 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.

|                                 |                          |            |                                 |
|---------------------------------|--------------------------|------------|---------------------------------|
| Datum / Date:<br>03.03.2017     | Project:                 |            |                                 |
| Gezeichnet / Drawn by:<br>M.Uhl |                          |            |                                 |
| Geprüft / Checked by:<br>-      |                          |            |                                 |
| Projectmanager:                 | Maßstab / Scale:<br>1:25 | Order-No.: | Zeichnungsnummer / Drawing-No.: |

