



## 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	=	Wandschlit
HW-RL	=	Heisswasser-Rücklauf	PA	=	Potentialausgleich	WW	=	Warmwasser
KB	=	Kernbohrung	STL	=	Steuerleitung	WWw	=	Warmwasser weich



## 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 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. 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:				Geschirrspülmaschine				Beheizungsart: Elektro									
Modell:				PROFI TLW-10A				Laufrichtung: R/L/R									
Korbmaß: 500 x 500				Einschubhöhe: 440 / 235 (175)				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 25 A		13,6 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	
1.0	KWw	* 2,0 l/Korb		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			
		** 2,5 l/Korb															
		30,0 l (Füllung)															
* Obere Waschkammer				** Untere Waschkammer													
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				CH Ansaugschlauch für Reiniger, (blau markiert)				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: 2,6 kW				latent: 0,3 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: 13.08.2019	Project:		
Gezeichnet / Drawn by: J.Boschert			
Geprüft / Checked by:			
Projectmanager:	Maßstab / Scale: 1:25 @ A3	Order-No.:	Zeichnungsnummer / Drawing-No.:

