

Geräte mit Festwasseranschluss (Vacuklav 24 B+, 24 BL+, 30 B+, 40 B+, 44 B+)

Platzbedarf

Der Platzbedarf für das Gerät entspricht seinen Abmessungen zuzüglich mindestens 5 cm seitlich und oberhalb des Gerätes für eine ausreichende Belüftung. Wenn Sie das Gerät einbauen, halten Sie unbedingt die Seitenabstände von 5 cm ein.

Im Betrieb kann es zu Dampfaustritt kommen. Stellen Sie das Gerät nicht in unmittelbarer Nähe eines Rauchmelders auf. Halten Sie Abstand zu Materialien, die durch Dampf geschädigt werden können.

Platzbedarf für Speisewasserversorgung

Zusätzlich wird Platz für den MELAG Vorratsbehälter, alternativ für eine Wasseraufbereitungsanlage MELAdem 40, MELAdem 47 oder andere Vorratsbehälter, wie z. B. dem Originalkanister des Abfüllers benötigt.

Tragfähigkeit (ohne Beladung und Speisewasser)

Stellen Sie das Gerät auf eine ebene und waagerechte Fläche.

Typbezeichnung	Gewicht	Typbezeichnung	Gewicht
Vacuklav 24 B+	48 kg	Vacuklav 40 B+	55 kg
Vacuklav 24 BL+	53 kg	Vacuklav 44 B+	64 kg
Vacuklav 30 B+	45 kg		

Netzanschluss

Typbezeichnung	Vacuklav 24 B+, 24 BL+, 30 B+	Vacuklav 40 B+, 44 B+
Elektrischer Anschluss	220-240 V ^{*)} , 50/60 Hz, separater Stromkreis mit 16 A Absicherung, zusätzlich FI-Schutzschalter 30 mA	220-240 V ^{*)} , 50/60 Hz, separater Stromkreis mit 16 A Absicherung, zusätzlich FI-Schutzschalter 30 mA
Elektrische Leistung	2100 W (ab SW v4.07)	3400 W
*) max. Spannungsbereich 207-253 V		

Kaltwasseranschluss (max. Temperatur 15 °C)

Der Anschluss des Gerätes an die Wasserleitung ist mit dem Anschluss einer Waschmaschine im häuslichen Bereich vergleichbar. Der Wasseranschluss muss nach EN 1717 erfolgen. Ein separater 3/4" Wasserhahn mit integrierten Rückflussverhinderer und Rohrbelüfter ist empfohlen (Wasserleitung DN15 mit 1/2" Muffe).



ACHTUNG

Wenn ein bereits vorhandenes Eckventil verwendet wird, schließen Sie kein weiteres Gerät an das Eckventil an.

Störungen im Kühlwassersystem können die Folge sein.

Fließdruck

Erforderlicher Fließdruck bei einem Durchfluss von 3 l/min > 1,2 bar

Zulaufschlauch

Die Standardlänge beträgt 2,5 m (DN16), optional 5 m lieferbar

Wasserstopp

MELAG empfiehlt den Einbau eines Wasserstopps (Leckmelder mit Absperrventil).

Wandabfluss oder Siphonabfluss

Für den Kühlwasserabfluss ist ein Wandabfluss, Nennweite DN40 oder ein Siphonabfluss (Spülausfluss) erforderlich.

Doppelkammersiphon

MELAG liefert für einen geräuscharmen Kühlwasserablauf einen speziellen Doppelkammersiphon mit, der an einen vorhandenen Siphonanschluss anstelle des vorhandenen Siphons eines Waschbeckens angeschlossen werden kann. Alternativ ist ein Aufputzsiphon erhältlich.

Ablaufschlauch

Zum Anschluss des Gerätes an das Abwasser liefert MELAG einen Ablaufschlauch mit einer Länge von 2 m mit (optional 5 m). Der Abfluss muss sich mindestens 30 cm unterhalb des Gerätes befinden und sackfrei mit stetigem Gefälle verlegt werden.

Stand-alone Geräte (Vacuklav 23 B+, 31 B+, 41 B+, 43 B+, 23 S+, 23 VS+, 29 VS+, Vacuvel 23 B+)

Platzbedarf

Oberhalb sollte der Autoklav frei zugänglich sein, um den Vorratstank bequem füllen zu können und eine gute Belüftung sicherzustellen. Der Autoklav arbeitet für das Kühlsystem mit einem Kühler an der Geräterückseite (nicht bei Euroklav). Die Funktion und Lebensdauer kann beeinträchtigt werden, wenn die Wärmeabfuhr über dem Kühler eingeschränkt ist. Von einem Einbau des Autoklaven ist daher dringend abzuraten und nur möglich, wenn eine ausreichende Luftzirkulation sichergestellt ist.

Im Betrieb kann es zu Dampfaustritt kommen. Stellen Sie das Gerät nicht in unmittelbarer Nähe eines Rauchmelders auf. Halten Sie Abstand zu Materialien, die durch Dampf geschädigt werden können.

Anforderungen an den Einbau eines Gerätes

Wenn der Einbau des Gerätes zwingend erforderlich ist, muss eine der folgenden Maßnahmen umgesetzt werden:

1. Das Gerät muss für den Betrieb herausgezogen werden können.
2. Im Einbauraum muss im hinteren Bereich ein Abluftschacht vorhanden sein, der die Warmluft nach oben oder aktiv nach hinten ableitet.
3. Bei Vacuklav 41 B+ *Evolution* / 43 B+ *Evolution*: Die Abschaltung der DRYtelligence (Menü **Einstellungen** > **Intelligente Trocknung**).

Tragfähigkeit (ohne Beladung und Speisewasser)

Typbezeichnung	Gewicht	Typbezeichnung	Gewicht
Vacuklav 23 B+	50 kg	Vacuklav 41 B+	60 kg
Vacuklav 31 B+	45 kg	Vacuklav 43 B+	69 kg
Vacuvel 23 B+	50 kg	Euroklav 23 VS+	45 kg
Euroklav 23 S+	45 kg	Euroklav 29 VS+	42 kg

Netzanschluss

Typbezeichnung	Vacuklav 23 B+, 31 B+, Vacuvel 23 B+	Euroklav 23 S+, 23 VS+, 29 VS+	Vacuklav 41 B+, 43 B+
elektrischer Anschluss	220-240 V ^{*)} , 50/60 Hz, separater Stromkreis mit 16 A Absicherung, zusätzlich FI-Schutzschalter 30 mA	220-240 V ^{*)} , 50/60 Hz, separater Stromkreis mit 16 A Absicherung, zusätzlich FI-Schutzschalter 30 mA	220-240 V ^{*)} , 50/60 Hz, separater Stromkreis mit 16 A Absicherung, zusätzlich FI-Schutzschalter 30 mA
Elektrische Leistung	2100 W (ab SW v4.07)	2300 W (23 S+, 23 VS+) 2100 W (29 VS+)	3400 W

^{*)} max. Spannungsbereich 207-253 V



HINWEIS

Weitere Informationen bezüglich der Aufstellung und Installation, sind in den jeweiligen Technischen Handbüchern beschrieben.