

## 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.

### 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 Original-Kanister 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 <sup>*)</sup> , 50/60 Hz,<br>separater Stromkreis mit 16 A<br>Absicherung,<br>zusätzlich FI-Schalter 30 mA | 220-240 V <sup>*)</sup> , 50/60 Hz,<br>separater Stromkreis mit 16 A<br>Absicherung,<br>zusätzlich FI-Schalter 30 mA |
| Elektrische Leistung   | 2100 W (ab SW v4.07)   | 3400 W   |

<sup>\*)</sup> Max. Spannungsbereich 207-253 V

### Kaltwasseranschluss (max. Temp. 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

Der Einbau eines Wasserstopp (Leckmelder mit Absperrventil) wird empfohlen.

### Wandabfluss oder Siphonabfluss

Für den Kühlwasserabfluss ist ein Wandabfluss, Nennweite DN 40 oder ein Siphonabfluss (Spülenausfluss) erforderlich.

### Doppelkammer-Siphon

MELAG liefert einen speziellen Doppelkammer-Siphon mit, der für einen geräuscharmen Kühlwasserablauf an einen vorhandenen Siphonanschluss anstelle des vorhandenen Siphons eines Waschbeckens angeschlossen werden kann. Alternativ ist ein Aufputz-Siphon 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+)

### Platzbedarf

Oberhalb sollte der Autoklav frei zugänglich sein, um den Vorratstank bequem füllen zu können und eine gute Belüftung sicherzustellen. Der Autoklav arbeitet mit einem Kühler an der Geräterückseite für das Kühlsystem. 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.

### 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   |

### Netzanschluss

| Typbezeichnung                     | Vacuklav 23 B+, 31 B+  | Vacuklav 41 B+, 43 B+  |
|------------------------------------|--|--|
| elektrischer Anschluss             | 220-240 V <sup>*)</sup> , 50/60 Hz,<br>separater Stromkreis mit 16 A<br>Absicherung,<br>zusätzlich FI-Schalter 30 mA | 220-240 V <sup>*)</sup> , 50/60 Hz,<br>separater Stromkreis mit 16 A<br>Absicherung,<br>zusätzlich FI-Schalter 30 mA |
| Elektrische Leistung               | 2100 W (ab SW v4.07)   | 3400 W   |
| *) Max. Spannungsbereich 207-253 V |  |  |



### HINWEIS

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