

Hinweise zur Aufstellung // zu den Abmaßen unserer Geräte

Sehr geehrter Kunde,

herzlichen Dank für das Interesse an unseren Produkten!

In diesem Dokument finden Sie ein paar grundlegende Tipps und Hinweise zur Aufstellung eines Temperiergerätes von Peter Huber Kältemaschinenbau SE.

Auslegung eines Einbauortes:

Am liebsten stehen unsere Geräte frei zugänglich in Ihrem Labor.

Sollten Sie trotzdem planen das Gerät in eine Nische oder eine enge Ecke einzubauen, dann gilt es Folgendes zu beachten:

Alle unsere Geräte führen Energie über Lüfter aus dem Gehäuse an die Umgebung ab. Luftgekühlte Geräte führen zusätzlich die gesamte dem Temperierobjekt entzogene Energie an die Umgebung ab.

Die warme Abluft muss ungehindert nach oben entweichen können, Frischluftzufuhr muss gegeben sein. Bitte sehen Sie einen entsprechenden Wand- und Deckenabstand vor.

Bei wassergekühlten Geräten mindestens 10 cm, bei luftgekühlten Geräten mindestens 20 cm. Der Abstand zur Rückwand sollte bei luftgekühlten Geräten mindestens 70 cm betragen.

Auf der Seite der Pumpenanschlüsse muss eine sinnvolle Verlegung der Vor- und Rücklaufleitung berücksichtigt werden. Je großzügiger die Radien desto freier kann das Thermofluid strömen. Mit den engsten Winkelverschraubungen aus unserem Zubehörsortiment benötigen Sie bei Pumpenanschlüssen M30 einen Abstand von mindestens 15 cm, bei M38 mindestens 20 cm.

Detaillierte Hinweise zu genau Ihrem Gerät und Ihrer Einbausituation erhalten Sie von unserem Customer Support unter der Durchwahl -244.

Abmaße unserer Geräte:

Die im Datenblatt aufgeführten Abmaße geben den Grundkörper des Gerätes an. Kleine, überstehende Teile werden nicht berücksichtigt.

Mit freundlichen Grüßen

Peter Huber
Kältemaschinenbau SE