



**M. Bucher AG**

Trocknungsanlagen | Verarbeitungsgeräte | Oelpressen

## **Betriebsanleitung Trockenschrank Bucher Typ 5C, 12C.....**

### **Warnung!**

Der Trockenschrank darf nicht im Regen oder Räumen mit sehr hoher Feuchtigkeit betrieben werden, ansonsten kann es zu Kurzschlüssen oder Stromschlägen kommen. Entfernen Sie keine Abdeckungen, stecken Sie keine Gegenstände in die Ventilator-öffnungen. Greifen Sie nicht in die Wärmetauscher, da es durch die dünnen Lamellen zu tiefen Schnittverletzungen kommen kann. Spritzen Sie die Trockner nicht mit Wasser ab, sondern reinigen Sie diese nur mit einem nassen Lappen oder Schwamm.

**Das Trocknen von Fleisch, Fisch, Knoblauch oder Hanf (Cannabis) ist in unseren Mietrocknern verboten!**

### **Transport:**

Der Transport unserer Trockner darf auf Anhänger oder auf Lkw nur stehend transportiert werden.

In Pkw können die Trockner auch auf der Seite liegend transportiert werden, dieses erleichtert den privaten Transport. Die Trockner müssen ausreichend befestigt und gegen Umfallen gesichert werden, andernfalls kann es zu erheblichen Schäden kommen.

### **Aufstellung:**

Die optimale Raumtemperatur am Aufstellungsort ist +15 – 25°C um die optimale Trockenleistung zu erhalten. Bei zu tiefen Temperaturen wird das Trocknungsgut nicht getrocknet. Bei zu hoher Umgebungstemperatur kann der Trockner die Wärme nicht mehr abgeben, welches dem Trocknungsgut schadet. Der Trockner muss senkrecht aufgestellt werden, damit das Kondenswasser korrekt ablaufen kann. Die Öffnungen unter dem Trockner dürfen nicht verschlossen werden, damit Frischluft angesaugt werden kann. Ebenso ist auf ausreichend Platz über dem Trockner zu achten, damit auch die warme Abluft frei abgeblasen werden kann.

Achten Sie darauf, dass der Raum in dem der Trockner aufgestellt ist die Abwärme aufnehmen kann. Ansonsten muss diese durch Öffnen der Fenster, durch Ventilatoren oder durch Anschluss an ein Abluftsystem abgeleitet werden.

### **Funktion:**

Unser Trockenschrank arbeitet mit einem Umluftsystem, im Gegensatz zu einem herkömmlichen Trockner, bei dem die Luft mittels Elektroheizstab erhitzt und über das Trockengut und weggeblasen wird. Bei unseren Trockner wird die Luft in einem Teil-Umluft System getrocknet und mit einem Wärmerückgewinnungsverfahren wieder aufgewärmt. Die optimale Trockentemperatur von ca. 42°C wird über den Thermostat eingestellt, wird diese überschritten, so wird die überschüssige Wärme über den Abluftventilator durch die Abluftklappe oben auf dem Trockner abgeblasen.

Das auskondensierte Wasser kann ohne weiteres über die Kanalisation entsorgt werden.

Der Trockner darf nicht überladen werden, da dann die Trocknung wesentlich länger dauert oder Sicherheitseinrichtungen den Schrank abschalten.

### **Thermostat:**

Der Trockner hat oben über der Tür einen elektronischen Thermostat eingebaut. Durch Halten der Taste neben dem Doppelpfeil erscheint nach ca. 5 Sekunden die eingestellte Trocknungstemperatur. Diese kann durch gleichzeitiges Drücken der Pfeiltaste nach unten oder nach oben angepasst werden. Als Grundeinstellung sind 42°C eingestellt, diese Temperatur kann zwischen 25°C bis 45°C auf Ihre Bedürfnisse angepasst werden. Durch diese niedrigen Temperaturen wird das Trocknungsgut nicht zu stark erhitzt und behält seine Farbe und seine wertvollen Inhaltsstoffe.