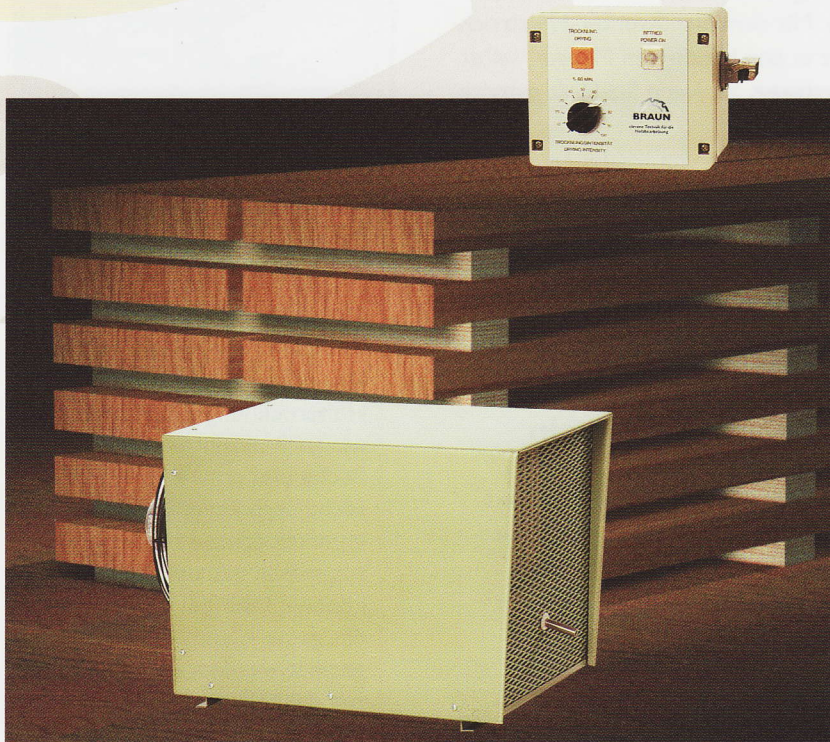


# Mit eigener Holz Trocknung clever Qualität sichern und gleichzeitig Kosten senken

**auch mit Schädlingsbekämpfung – nach DIN, IPPC etc.**

Deutsches Qualitätsprodukt, FCKW-frei



BRAUN Handwerker-Holztrockner **TI standard** mit Steueranlage

Trocknen aller Holzarten mit ökologisch sinnvoller Technik

von 0,2 m<sup>3</sup> - 7 m<sup>3</sup> bis auf die gewünschte Endfeuchte

Unkomplizierter Selbstbau der Trockenkammer

Einfachste Bedienung

Unabhängigkeit beim Holz-Einkauf

**Niedrigste Anschaffungs- und Betriebskosten**

**BRAUN Handwerker-Holztrockner**

## Die richtige Ausführung für jeden Bedarf

	<u>TI standard</u>	<u>TI super</u> mit Zusatzheizung	<u>T2 standard</u>	<u>T2 super</u> mit Zusatzheizung
Trocknungskapazität	<b>bis 2,5 cbm Holz</b>	<b>bis 2,5 cbm Holz</b>	<b>bis 7 cbm Holz</b>	<b>bis 7 cbm Holz</b>
Wasserentzug	bis 12 l/24 Std,	bis 16 l/24 Std,	bis 70 l/24 Std,	bis 80 l/24 Std,
Anschlußwert	0,3 kW <b>max.</b>	0,97 kW <b>max.*</b>	0,8 kW <b>max.</b>	3,5 kW <b>max.*</b>
Netzanschluß	230 V/50 Hz	230 V/50 Hz	400 V Drehstr./50 Hz	400 V Drehstr./50 Hz
Gewicht	ca. 32 kg	ca. 33 kg	ca. 88 kg	ca. 90 kg
Maße	ca. 700x350x400 mm	ca. 700x350x400 mm	ca. 650x660x1080 mm	ca. 650x660x1080 mm
Best.-Nr. Trockner	<b>30 100</b>	<b>30 102</b>	<b>30 105</b>	<b>30 107</b>

\* Der tatsächliche Stromverbrauch ist kaum höher als bei der Standard-Ausführung (s.a. Rückseite)

## Nützliches Sonderzubehör

- Zusatzventilator
- Spezial-Temperatursteuerung zur Schädlingsvernichtung (bei T 1 Super zusätzlicher Anschlußwert 0,67 kW\*, kein zusätzlicher Anschlußwert bei T 2 Super)
- Spezial-Thermometer (von außen ablesbar, mit langem Fühler)
- Holzfeuchte-Meßgeräte (auch für Baufeuchte und Holztemperaturmessung)
- Meßstellensets zur Überwachung der Trockenkammer von außen (für Holzfeuchte allein oder als ideale Ergänzung zur Spezialtemperatursteuerung auch mit Holztemperaturmessung)

weitere Infos siehe Preisliste

\* zusätzlicher Anschlußwert 0,67 kW, kommt nur während der Schädlingsvernichtungsphase kurzfristig zum Tragen



*Praxis-Tips und Hinweise zum Funktionsprinzip finden Sie auf der Rückseite*



Technische Änderungen vorbehalten



clevere Technik für die Holzbearbeitung

**Erfolg durch Technik**

**Sicherheit durch Partnerschaft**

## Dieser Holztrockner macht Sie unabhängig

Wie jeder Holzbearbeiter weiß, hängt die Qualität seiner Arbeit nicht nur vom handwerklichen Können ab. Die Feuchtigkeit des verwendeten Holzes kann den Wert der Arbeit schnell mindern. Mit dem Handwerker-Holztrockner sind Sie in der Lage, getrocknetes Holz in den benötigten Mengen selbst bereitzustellen – und das **wesentlich günstiger**, als wenn Sie Holz getrocknet kaufen oder woanders trocknen lassen müßten!

Da auch getrocknet gekaufte Holz während der Lagerung wieder Feuchtigkeit aufnehmen kann, ist meist eine zusätzliche Nachtrocknung nötig. Mit dem Handwerker-Holztrockner können Sie getrocknetes Holz genau dann bereitstellen, wenn Sie es verarbeiten müssen. Durch die zusätzliche Nutzung der Trockenkammer als Trocken-Lager läßt es sich noch leichter disponieren. Und die **Preisvorteile beim Holz-Einkauf** liegen klar auf der Hand!

## So einfach und günstig kann Holz trocknen sein

Die BRAUN Handwerker-Holztrockner arbeiten nach dem Kondensationsprinzip. In der Trockenkammer zirkulierende Luft entzieht dem Holz Feuchtigkeit, die an den Trockner abgegeben wird. Dieser führt sie über einen Schlauch nach außen ab. Die nun wieder trockene Luft entzieht dem Holz weitere Feuchtigkeit. Diese geschlossene Luftzirkulation arbeitet bei nur 35-40°C **ohne Energieverlust** äußerst schonend für Ihren Geldbeutel – und für Ihr Holz: die sanfte Beschleunigung des natürlichen Trocknungsprozesses führt sicher zu der gewünschten Endfeuchte – bei allerbesten Trocknungsqualität. Die Bedienung ist ebenfalls denkbar einfach: Zu Beginn der Trocknungszeit wird ein Regler auf die gewünschte Trocknungsintensität eingestellt, das war's – eine Überwachung des Trocknungsvorgangs ist nicht nötig. Den Einstellwert entnimmt man einer leicht verständlichen Tabelle, Vorkenntnisse werden nicht vorausgesetzt. Dies gilt auch für den preiswerten Selbstbau der Trockenkammer: mit der detaillierten Bauanleitung gelingt er jedem Handwerker problemlos.

Der Handwerker-Holztrockner ist in der Ausführung **super** mit einer Zusatzheizung ausgestattet. Diese dient dem schnelleren Erreichen der optimalen Kammertemperatur, danach schaltet sie ab. Das Ergebnis: Verkürzung der Trocknungszeit um bis zu 30% bei **kaum höheren Stromkosten**. Der Handwerker-Holztrockner ist ein echtes Qualitäts-Produkt – wichtige Teile sind z.B. aus **Edelstahl** gefertigt – zu einem unerwartet günstigen Preis.

## Spezial-Temperatursteuerung zur Schädlingsbekämpfung

T 1 Super und T 2 Super sind ab sofort mit einer Sonderausstattung lieferbar, mit der evtl. im Holz befindliche Schädlinge vernichtet werden können. Hierzu wird nach Ende des Trocknungsvorganges die Temperatur in der Kammer auf 60 °C erhöht und konstant gehalten. Dabei werden nach DIN 68800 Teil 4 alle Schädlinge mit Sicherheit abgetötet, wenn das Holz über den gesamten Querschnitt eine Stunde lang mit 55 °C durchwärmt wird (oder nach der IPPC-Norm 30 Minuten lang mit 56 °C). Preisgünstige Geräte zum Nachweis und zur Dokumentation der Schädlingsbekämpfung machen das System auf Wunsch komplett.

Tel 081 71/93 24-0  
 Fax 081 71/5 23 56  
 E-Mail info@braun-maschinen.de  
 www.braun-maschinen.de

BRAUN GmbH  
 Sudetenstraße 92-94  
 D-82538 Geretsried



Bf Bau- und Mischlechner, 70765 Leinfelden-Echterdingen

## Tips aus der Praxis

Anton Schütz, Weilheim

Durch die relativ niedrigen Temperaturen handelt es sich hier um eine sehr schonende Holz Trocknung. Darum haben wir auch mit Eiche, Esche, Buche und schwierigen Überseeholzern keine Probleme. Da unterschiedliche Hölzer auch zusammen getrocknet werden können, kann bei jeder Charge das ganze Kammervolumen genutzt werden. Hierbei müssen die Hölzer mit den kürzeren Trocknungszeiten für eine frühere Entnahme im oberen Bereich eingestapelt werden.

Für die stirnseitige Beschickung haben wir in unserem Betrieb außerdem eine 5m lange Wagenkonstruktion installiert, die auf einfachen Gleisböcken eingefahren werden. Noch einfacher kann man Holz nicht trocknen!



Bitte fordern Sie unsere kostenlose „Anleitung zur Holz Trocknung“ an.

**Wir beraten Sie gerne!**



clevere Technik für die  
 Holzbearbeitung