



SolTroBox[®]

Die Solare Trocknung

- Kaminholztrocknung
- Kräutertrocknung
- Fruchttrocknung
- Heizung

Die SolTroBox®



„KANN ICH NICHT UNABHÄNGIG SEIN VON STEIGENDEN KAMINHOLZPREISEN?“

Die Lösung ist einfach. Nehmen Sie Ihre Kaminholzversorgung selbst in die Hand. Die SolTroBox® 10 / 20 trocknet Ihr Kaminholz in weniger als 3 Monaten vom erntefrischen Zustand (Wassergehalt > 45%) bis zum gebrauchsfähigen Zustand (Wassergehalt < 8%).

Bei Freilufttrocknung muss das Holz, um einen vergleichbaren Trocknungsgrad zu erreichen, mehr als 2 Jahre trocken!

Vielseitig & individuell

Die SolTroBox® eignet sich aber nicht nur zum Trocknen von Kaminholz. Sie bietet Ihnen auch vielfältige Einbauten und Optionen, die Ihre SolTroBox® zu einer individuellen Trocknungs- und Lagerungslösung machen.

Ferner wird sie auch als Kleingebäude, z.B. für Sattel- und Futterkammern, nachgefragt. Diese Kleingebäude stellen einen trockenen, temperierten und gut durchlüfteten Raum zur allgemeinen Nutzung bereit und das unabhängig von der Vorort verfügbaren Infrastruktur.



Option: Stapelkörbe für Trocknung



Option: N+F Verkleidung



Die SolTroBox® ist anpassungsfähig

Je nach Anwendungsfall können mehrere SolTroBox® Module zu einem größeren Gebäude zusammengestellt werden:

SolTroBox® 10 für ca. 10 Ster Holz

SolTroBox® 20 für ca. 20 Ster Holz

Ist das für Sie interessant? Möchten Sie mehr erfahren? Dann besuchen Sie uns auf unserer Web-Seite und lesen Sie unser Whitepaper: [HTTP://WWW.SOLTROBOX.DE](http://www.soltrobox.de)

Fragen Sie sich auch:

„MUSS ICH SO LANGE WARTEN, BIS MEIN BRENNHOLZ HEIZFERTIG GETROCKNET IST?“

Ihre Nutzen mit getrocknetem Kaminholz aus der SolTroBox®

- Einlagerung von erntefrischem Holz im Frühjahr/Sommer
- Ökologischer und autarker Betrieb mittels Solarenergie
- Trocknung des Kaminholzes vom erntefrischen Zustand in weniger als drei Monaten
- Stets optimaler Heizwert Ihres Kaminholzes
- Schont Öfen und Kamin und verhütet Rauchzugverrußung
- Immer einen trockenen Platz auch für andere Gegenstände

Steuerungs-Option

Die optionale Steuerung der Trocknungsanlage ist bei speziellen Trocknungswünschen (z.B. Kräutertrocknung) unerlässlich. Dadurch wird auch die Wärmeausbeute optimiert.



Die optionale Steuerung der Trocknungsanlage ist bei speziellen Trocknungswünschen (z.B. Kräutertrocknung) unerlässlich. Dadurch wird auch die Wärmeausbeute optimiert. Sie stellt auch eine Anwender-Schnittstelle für Smartphones, Tablets und PCs zur Verfügung. Hier können Parameter und Betriebszustände eingestellt und Messdatenarchive ausgelesen werden. Bei Internetanschluss kann eine Anlagenüberwachung realisiert werden.

Folgende Sonderausstattungen sind erhältlich:

- Schüttgutbehälter für Holzpellets und Futtermittel
- Trockenschränke für Kräuter, Früchte, Getreide etc.
- Trockenschränke für Saatgut (temperaturgeregelt)
- Wäschetrocknung, ökologisch und lichtgeschützt
- Kombinationen: Holz, Früchte und Wäsche...
- Kleinnutzgebäude wie Sattel- und Futterkammern
- Externe Nutzung des Warmluftgenerators (bis 70°C).

Die Vorteile für Sie:

Wirtschaftlichkeit

- Schnellere Verfügbarkeit von gebrauchsfähigem Kaminholz.
- Niedrige Finanzierungskosten des Brennholzes durch optimale Vorratshaltung
- Unabhängigkeit von steigenden Brennholzpreisen
- Keine Betriebskosten durch solaren, autonomen Betrieb
- Niedrigerer Holzverbrauch durch maximalen Heizwert

Komfort & Vielseitigkeit

- Vielseitigen Verwendungsmöglichkeiten: neben Holz (Scheitholz, aber auch Pellets) können auch andere Güter effektiv getrocknet werden: Früchte, Heu etc. aber auch Wäsche.
- Modularer Aufbau im Baukastenprinzip zu je 10 Ster.
- Wohlig warme Wohnatmosphäre durch maximalen Heizwert

Umweltfreundlichkeit

- Ökologisches Heizen mit nachwachsenden Rohstoffen
- Optimale Rauchgaswerte und bessere Umweltverträglichkeit.
- Schonung der Holzheizung und der Rauchgaszüge durch niedriges Rauchgaskondensat

SolTroBox® - Kaminholztrocknung V2.03

Ist das für Sie interessant? Möchten Sie mehr erfahren?
Dann besuchen Sie uns auf unserer Web-Seite und lesen
Sie unser Whitepaper:

[HTTP://WWW.SOLTROBOX.DE](http://www.soltrobox.de)



Andechser Weg 22
82041 Oberhaching

Tel: +49 89 81308349
Fax: +49 89 381567919
E-Mail: info@soltrobox.de