



engineering
GmbH

Steinhausstrasse 4
CH-6056 Kägiswil

Telefon
Telefax
E-Mail
Internet

041 662 06 05
041 662 06 06
info@lsg-engineering.ch
www.infrarotwaerme.ch

Infrarot- Wärmeplatten für die Bauaustrocknung

Mit neuen Technologien in der Bauaustrocknung Massstäbe setzen

- ☑ **Geräuschlos**
- ☑ **Schnelle Trocknungsgeschwindigkeit**
- ☑ **Tiefe Anschaffungskosten**
- ☑ **Geringe Betriebskosten**
- ☑ **Materialschonende Trocknung**
- ☑ **Keine Staubaufwirbelung während der Trocknungszeit**
- ☑ **Schimmelbildung wird verhindert**
- ☑ **230 V Anschluss**
- ☑ **Benötigt wenig Lagerplatz**
- ☑ **Leichtgewicht 4,7 kg**



Funktion

Die Infrarotplatte wird vor einer Wand aufgestellt. Die Strahlen dringen bis 40 cm in die Wand ein. Der Baustoff wird erwärmt und transportiert somit die Feuchtigkeit aus der Wand. Konventionelle Methoden erwärmen oder trocknen die Wand an der Oberfläche und die Feuchtigkeit wird entzogen. Dies dauert länger und braucht mehr Energie.

Anwendung

- Flächentrocknungen (vorwiegend Wände)
- Punktuelle Trocknungen
- Ideal für bewohnte Räume, da geräuschlos
- Zur Unterstützung von konventionellen Methoden

Was sind Infrarotstrahlen?

Infrarotstrahlen sind ein Teilbereich des Sonnenlichts und ist für das menschliche Auge nicht sichtbar. In der Physik bezeichnet man die Infrarotstrahlen als elektromagnetische Wellen. Die Funktionsweise ist folgende: Die Infrarotstrahlen treffen auf das Objekt, versetzen die Moleküle in Schwingung und erzeugen so Wärme.



engineering
GmbH

Steinhausstrasse 4
CH-6056 Kägiswil

Telefon
Telefax
E-Mail
Internet

041 662 06 05
041 662 06 06
info@lsg-engineering.ch
www.infrarotwaerme.ch

Technische Daten:

Strom	230 V
Leistungsaufnahme ca.	650 W
Temperatur auf der Vorderseite Ø	120 °C
Temperatur auf der Rückseite	70 °C
Grösse	
Länge	900 mm
Breite	600 mm
Dicke der Platte	5 mm
Gewicht ohne Rahmen	
	4.7 kg
Anschlusskabel mit Stecker	3 m
Farbe	weiss
Sicherheitsthermostate	5 Stk. in der Platte integriert



IF- Platte von hinten



Distanzhalter um Platten
übereinander zu montieren



es können mehrere Platten
übereinander montiert werden
für Flächentrocknungen

Preise netto exkl. MwSt. und Versand:

Wärmeplatte 60 x 90 cm, 120°C Fr. 480.00

Komplettangebot:

Wärmeplatte 60 x 90 cm, 120°C mit Rahmen 30 x 30 mm d.h.
Profi Alu- Rahmen mit Kunststoffhandgriff, Fussatz mit Gummifüssen und zwei
Schnellspannverbindern pro Fuss für eine gute Standstabilität.

Set-Preis Fr. 741.00

Stativ (320cm Stativhöhe) Fr. 260.00

Gerätedistanzhalter für Flächentrocknungen (2 Stk.) Fr. 56.00