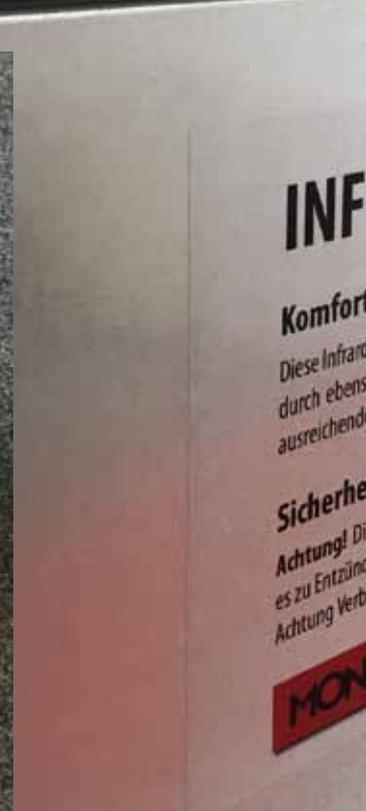


Kompetenter Auftritt...

MONTY

Das Transportsystem zur Infrarot-Trocknung

- So schützen Sie die Technik
- Kompakt verstaut im Einsatzfahrzeug
- Alles dabei - perfekter Auftritt beim Kunden



Mit 4 Platten frei Haus

Frachtkosten



IR-Transportkoffer

Infrarot-Trocknungsplatten müssen vor Beschädigungen im Transport geschützt werden. Zudem sind die Platten, aufgrund der Dimension, sperrig und daher oft nicht leicht im Fahrzeug unterzubringen. Das ist nun anders mit dem IR-Transportkoffer. Gefertigt aus robustem wasserfestem Wellkunststoff, transportieren Sie nun diese Technik einfach besser.

Das passt hinein:

- 1 x MACH II 1003 x 68 mm / Typ 600
- 2 x MACH II 495 x 68 mm / Typ 300
- 3 x MACH II 1003 x 200 mm / Typ 200
- 2 x WB-Platte 1003 x 68 mm / Typ 600
- 4 x WB-Platte 495 x 68 mm / Typ 300
- 6 x WB-Platte 1003 x 200 mm / Typ 200



Bestellen mit **WB Platten**

WB 600

Infrarot-Trocknungsplatte

Unsere am meisten verkaufte Infrarot-Trocknungsplatte nun mit dem neuen hochreflektierenden Heizelement. Die große Infrarotplatte mit 600 Watt in WB-Technik mit einem Temperaturpotenzial < 110 Grad C.

Format: 1003 x 680 x 40 mm mit integrierter Messtechnik und beiliegender Zeitschaltuhr. Geeignet für größere Flächen, insbesondere bei kapillar aufsteigender Feuchte nach Wasserschäden. Lieferbar mit einfacher Anschlussbox (nicht regelbar).



WB 300 Infrarot-Trocknungsplatte

Die mittlere Platte mit 300 Watt und Temperaturpotenzial < 110 Grad C. Format. Maße: 495 x 680 x 40 mm in gleicher Ausstattung wie oben aufgeführt. Ideal für Schäden hinter Küchenmöbeln, insbesondere bei kapillar aufsteigender Feuchte nach Wasserschäden. Lieferbar mit einfacher Anschlussbox (nicht regelbar).

Intervallbetrieb

Achten Sie beim Einsatz von Infrarot-Trocknungsplatten auf den Intervallbetrieb, damit der Trocknungseffekt perfekt ist. Daher ist eine Zeitschaltuhr bei jeder Platte dabei.



Schaltuhr
immer
inklusive



WB 180 Bodenplatte

Die Trocknungsplatte gegen aufsteigende Feuchte

Die kleine und lange Platte mit 180 Watt und dem Temperaturpotenzial < 110 Grad C. Format 495 x 680 x 40 mm und damit ideal für Schäden mit kapillar aufsteigender Feuchte. Durch die geringe Stromaufnahme von 180 W perfekt geeignet bei Wasserschäden mit viel freiem Wasser im Bodenaufbau, denn es können problemlos z.B. 10 Platten an einem Stromkreis betrieben werden. Lieferbar mit Anschlussbox.

Umrüstung vorhandener Platten gefällig?

Natürlich können wir Ihre MONTY-Infrarot-Trocknungsplatten mit diesen neuen hochreflektierenden Elementen nachrüsten. Fragen Sie einfach an und Sie bekommen von uns Ihr richtiges Angebot. Beachten Sie jedoch, dass diese Umrüstung nur bei Platten möglich ist, die Aluminiumprofile in 40 mm Breite aufweisen, die wir so seit dem Jahr 2007 in gleicher und damit passender Baugröße liefern. Sie werden staunen, wie preiswert diese Umrüstung ist.

Bestellen mit MACH II Platten

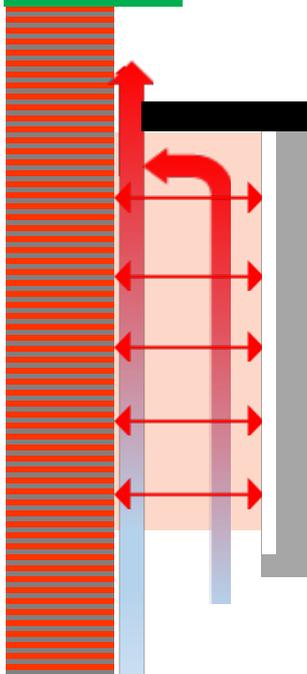


NEU

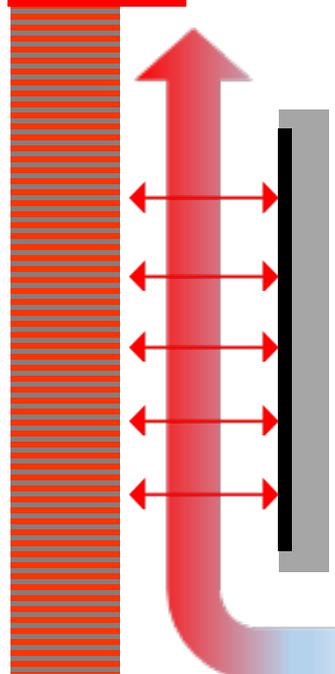
bisher



kontrollierte
Thermik



60 %
Thermik-
Verlust



Der große Unterschied...

Die Infrarot-Trocknungstechnik basiert bekanntlich darauf, dass die Wärmewellen im richtigen Spektrum auf das zu trocknende Bauteil strahlen und dieses erwärmen, wodurch freies Wasser in die Raumluft wechselt. Hierbei kommt es neben der reinen Wärmestrahlung natürlich auch zur Erwärmung der Oberfläche des Bauteils, aber auch zur Erwärmung der Strahlfläche an, die zur Förderung der Wärmeaufnahme dazu nun hell eingefärbt ist, damit Wärme besser reflektiert wird. Ein großer Anteil dieser Prozesswärme geht jedoch bei handelsüblichen Infrarot-Trocknungsplatten weitgehend ungenutzt in den Raum über, denn die Thermik lässt die warme Luft nach oben abwandern. Diese ungenutzte Abstrahlwärme lenken Sie nun besser im Trocknungsprozess.

Die Wärme halten mit Reflexion...

Mit den leistungsgesteigerten hellen Platten und den speziellen hitzebeständigen Borsten fördern Sie die Prozesswärme am Bauteil. Hierdurch bildet sich in der Trocknungskammer, deutlich mehr Thermik und damit wird natürlich die Trocknungszeit erheblich verkürzt.

Patenterte Technik...

Einfach genial, daher patentiert (siehe unten). Der Blick auf die nebenstehende Grafik macht schnell klar, dass es sich hierbei um ein recht einfaches Prinzip handelt. Die rechte Grafik zeigt die bisherige Praxis mit hohen Wärmeverlusten im Trocknungsprozess, wobei letztlich nur die Strahlungswärme effizient genutzt wird. Die linke Grafik zeigt Ihnen auf, dass mit dieser Technik deutlich mehr Reflexion und Thermik entsteht, die den Trocknungsprozess erheblich beschleunigen. Durch diese erhöhte Thermik verändern sich jedoch auch die Schaltzeiten in der erforderlichen Intervalltrocknung, um einen Verschluss der Kapillare zu verhindern. Deshalb erhalten Sie eine ausführliche Anleitung und eine Zeitschaltuhr im Set.



Einfach ablesen - Nachmessen war gestern...

Die nach dieser MACH II Technik definiert vorliegende Trocknungskammer eröffnet noch einen zusätzlichen Vorteil. Bisher wurden Messungen an den Bauteilen, ohne Wegnahme der Trocknungsplatten, nur von wenigen versierten Technikern vorgenommen, indem die aufsteigende Luft auf absoluten Wassergehalt, im Vergleich zur Raumluft, gemessen wurde. Das geht nun besser und vor allem durch einfaches Ablesen. Die MACH II Trocknungsplatten (und Nachrüstsets) haben hierfür integrierte Dauermessgeräte, die jederzeit einfach ablesbar sind. Liegt der Finalwert bei aufgeheiztem Raum und Normklima im Raum vor, kann die Technik abgebaut werden.



BESTELLUNG



IR-Transportkoffer mit Trocknungsplatten

Hier gleich ordern

Tragen Sie hier die gewünschte Menge ein. Lieferung Leerkoffer möglich. Preise gelten zuzüglich gesetzlicher Mehrwertsteuer. Es gelten unsere AGB. Formular per E-Mail oder per Telefax senden, oder einfach anrufen:

Mit 4 Platten frei Haus

Frachtkosten



MENGE	WB-INFRAROT-PLATTEN	ART. NR.	STAFFELPREIS			
	IR-Transportkoffer Menge angeben und Trocknungsplatten gesondert angeben	Gerät	1	4	12	20
	IR-Transportkoffer Kunststoffbox ca. 1008 x 700 x 170 mm	71775	129,80 €	122,80 €	115,00 €	105,00 €
	WB 600 Infrarot-Trocknungsplatte 600 W 1003 x 680 x 40 mm	71774	298,00 €	288,00 €	278,00 €	268,00 €
	WB 300 Infrarot-Trocknungsplatte 300 W 495 x 680 x 40 mm	71773	298,00 €	288,00 €	278,00 €	268,00 €
	WB 180 Infrarot-Trocknungsplatte 180 W 1003 x 200 x 40 mm	71772	278,00 €	268,00 €	258,00 €	248,00 €

MENGE	MACH II INFRAROT-PLATTEN	ART. NR.	STAFFELPREIS			
	MACH II Infrarot-Trocknungsplatten	Gerät	1	4	12	20
	MACH II / 600 Infrarot-Trocknungsplatte 600 W 1003 x 680 x 40 mm	71758	570,00 €	545,00 €	520,00 €	499,00 €
	MACH II / 600 T Infrarot-Trocknungsplatte 600 W 1003 x 680 x 40 mm + Thermostat	71759	590,00 €	565,00 €	540,00 €	520,00 €
	MACH II / 300 T Infrarot-Trocknungsplatte 300 W 495 x 680 x 40 mm + Thermostat	71760	490,00 €	470,00 €	450,00 €	420,00 €
	MACH II / 180 Infrarot-Trocknungsplatte 180 W 1003 x 200 x 40 mm	71761	420,00 €	399,00 €	380,00 €	360,00 €

Besteller / Kontaktdaten

MONTY

Monty SHK-Systemtechnik GmbH
Stauffenbergstraße 29 - 35
D 32257 Bünde / Westfalen

Weitere Informationen finden Sie unter:

Telefon: (+49) 05223 / 65322-0
Telefax: (+49) 05223 / 65322-58
info@monty-gmbh.de

www.monty-gmbh.de
www.schadenhaus.de

