

Ecofan Holzofenventilator – Der «Ecofan» ist ein Ventilator, der die heisse Luft über dem Ofen in den Raum umwälzt und so hilft, einen Raum schneller aufzuheizen und ein angenehmeres Raumklima zu schaffen.

Stromloser Ventilator für Holzöfen und Herde

Wer einen Ofen besitzt, kennt das Problem: In seiner Nähe ist es sehr warm, weiter im Raum jedoch kühl. Zusätzlich staut sich die ganze Wärme an der Decke. Doch dieser Zustand lässt sich ändern. Dank des seit Jahrzehnten in Kanada produzierten «Ecofan» wird die heisse Luft rund um den Ofen weggeblasen. Er wälzt die Luft im Raum stetig um und erzeugt damit ein angenehm ausgeglichenes Klima

mit deutlich wärmeren Böden und Raumecken.

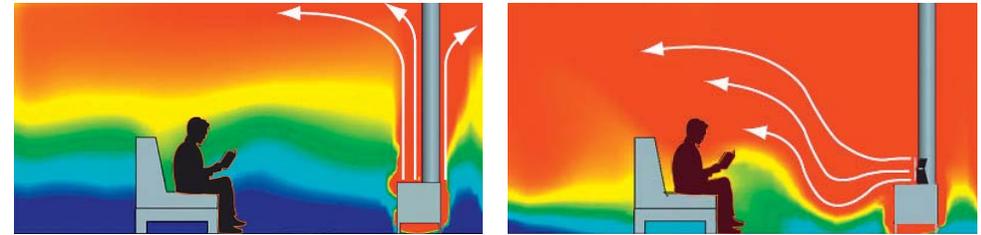
Thermoelektrischer Effekt wird genutzt

Der «Ecofan» funktioniert denkbar einfach: auspacken, auf den heissen Ofen stellen, fertig. Er arbeitet geräuschlos und benötigt keine Installationen, keinen Stromanschluss, keine Batterien und keinen Unterhalt.

Ist das Hokuspokus oder gar ein Perpetuum mobile? Nein. Stellt man nämlich den «Ecofan» auf die heisse Ofen-Oberfläche, erzeugt das integ-

rierte Peltier-Element zwischen dem heissen Standfuss und dem oberen kühleren «Kühlrippenteil» elektrische Energie. Dieser Strom reicht aus, den Elektromotor anzutreiben, auf dessen Achse ein Propeller montiert ist. Erkalte der Ofen und somit auch der Standfuss des «Ecofan», wird kein Strom mehr produziert. Der Motor dreht nicht mehr und der Propeller bleibt stehen. Eine Überwachung des Gerätes oder manuelles Abschalten sind nicht nötig.

Mit dem «Ecofan» führt man die Wärme laufend weg vom Ofen. Der



Es ist ein bekanntes Problem: rund um den Ofen wird es heiss, der restliche Raum bleibt aber lange kalt. Dank des «Ecofan» wird die heisse Luft über dem Ofen weggeblasen, wodurch der Raum und die ewig kalten Ecken deutlich erwärmt werden.



Die optimierte Warmluftzirkulation sorgt für mehr Behaglichkeit. Das gilt sowohl für Schweden- und Specksteinöfen (links) als auch für Holzöfen-Kochplatten (rechts).

Wirkungsgrad steigt und der Holzverbrauch sinkt. Dabei ist der Ventilator nur 25 cm hoch und zirka ein Kilogramm schwer. Den Luftzug, den er erzeugt, spürt man nicht – wohl aber den Effekt, dass die Wärme im ganzen Raum angenehm verteilt wird.

Einfach zu handhaben

Der «Ecofan» funktioniert auf allen Öfen, deren Oberfläche mindestens so heiss wird, dass man die Hand maximal 2 bis 3 Sekunden darauf legen kann. Die Oberfläche soll gerade sein, damit die Wärme optimal in den Standfuss übertragen werden kann. Für die Anwendungen in der Schweiz sind zwei Typen speziell geeignet:

- Der «Ecofan 812 Airmax» ist der robuste Typ, der für die richtig heißen Temperaturen von Holz-Kochherden (bis 350° C) konstruiert ist. Beginnt Wasser auf dem Ofen zu siedeln, so ist er der Richtige.
- Der «Ecofan 806 BelAir» ist spe-

ziell ausgelegt für alle möglichen Niedertemperatur-Öfen wie Schweden- oder Specksteinöfen. Je nach Konstruktion des Ofens kann er auch auf Pellets-, Öl-, Gas- oder Kachelöfen eingesetzt werden. Selbst über einer Rechaud-Kerze funktioniert er.

Die beiden Ansprechpartner Lukas Marti und Verena Philipp bieten kompetente Beratung, die von der Kundschaft sehr geschätzt wird. Bestellungen sind einfach per E-Mail oder Telefon möglich und es ist kein Login notwendig. Die Pakete werden üblicherweise am gleichen Tag

mittels A-Paketpost versendet. Das Produkt ist somit schon am nächsten Arbeitstag beim Kunden. Auf den «Ecofan» wird eine Garantie von zwei Jahren gewährt.



Der «Ecofan» ist nur 25 cm gross, macht keinen Lärm und benötigt weder Strom noch Batterien.

ECOFAN.CH
Lukas Marti u. Verena Philipp
Gandastrasse 7
7206 Igis
Tel. 081 250 64 60
info@ecofan.ch
www.ecofan.ch