

EcofanTM
DURCH WÄRME
ANGETRIEBENER OFENVENTILATOR

Caframo[®]

Erzeugt seine eigene Elektrizität
Spart nachweislich rund 14% Brennstoff
Erhöht den Wohnkomfort
Arbeitet geräuschlos und zugfrei



**NEUES
EUROPÄISCHES
LAGER**



www.schornsteinfeger-energie.de

Ecofan™

DURCH WÄRME
ANGETRIEBENER OFENVENTILATOR

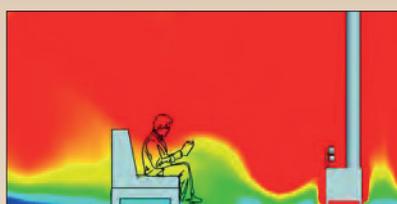
Das Original: Der durch Wärme angetriebene Ofenlüfter

Ecofans verteilen warme Luft im ganzen Raum und sorgen für mehr Behaglichkeit. Diese Lüfter werden auf freistehenden Holz- oder Pellet-Öfen aufgestellt und erzeugen ihre eigene Elektrizität – ohne Energie aus dem Stromnetz und ohne Batterien.

Ecofans laufen automatisch an, sobald sie auf den Ofen gestellt werden und passen ihre Geschwindigkeit an die Ofentemperatur an. Je heißer der Ofen, desto schneller läuft der Ecofan. Wenn der Brennstoff verbraucht ist und der Ofen abkühlt, schaltet sich der Ecofan automatisch ab. Ecofans wurden in Kanada entwickelt und sorgfältig für den harten Einsatz im Winter gefertigt. Seit seiner Erfindung wurde der Ecofan im Laufe der Zeit ständig verbessert; so bietet er heute einen noch besseren Wirkungsgrad und Luftdurchsatz als in der kanadischen Gründerzeit.

14% Brennstoffeinsparung!

Nur der echte Ecofan wurde von Beauftragten der Fakultät für Ingenieurwissenschaften der Universität Waterloo, der führenden technischen Universität Kanadas, getestet und geprüft. Diese Tests belegen, dass sich beim Einsatz eines Ecofan durchschnittlich 14% Brennstoff einsparen lässt. Diese Einsparungen führen natürlich auch zu einer spürbaren Reduktion der Partikel- und Kohlenstoffemission. Der Einsatz eines Ecofan spart also nicht nur Geld, sondern wirkt sich auch noch positiv auf unsere Umwelt aus.



Wärmeverteilung mit Ecofan™



Wärmeverteilung ohne Ecofan™

Softwaresimulation

So funktioniert der Ecofan

Der Ecofan nutzt eine thermoelektrische Technologie, die Temperaturunterschiede in Elektrizität umwandelt. Das Herzstück eines jeden Ecofans ist ein besonderes thermoelektrisches Modul. Das patentierte Ecofan-Design erzeugt eine heiße und eine kalte Seite an diesem Modul. Sobald diese Voraussetzung geschaffen wurde, setzt der so genannte „Seebeck-Effekt“ ein, der den Elektronenfluss innerhalb des Moduls anregt und Elektrizität zum Betrieb des Lüfters erzeugt.

Einfach einzigartig

Ecofans sind ein ideales Geschenk für jeden, der nach etwas wirklich Einzigartigem sucht, das viele Jahre lang Freude bereitet und für Behaglichkeit sorgt. Seit 18 Jahren überzeugt dieser Lüftertyp Haus- und Hüttenbesitzer auf fünf Kontinenten rund um die Welt.



810 UltrAir



812 AirMax



806 BelAir

Luftstrom	170 m³/h	255 m³/h	238 m³/h
Abmessungen	15 x 9 x 23 cm	22 x 10 x 25 cm	21 x 9 x 24,5 cm
Gewicht	ca. 0,8 kg	ca. 1,6 kg	ca. 1,6 kg
Arbeitsbereich optimale Temperatur	65°C – 370°C 200°C – 340°C	65°C – 430°C 100°C – 400°C	75°C – 200°C 95°C – 200°C
Preis inkl. Versand	139,00 €	171,50 €	199,00 €

Bestellen Sie Ihren Ecofan im Shop unter:
www.schornstiefener-energie.de