

ECOMAT2000[®]
Das Premium Heizgerät

Angenehme Wärme für Caravan, Boot, Wintergarten und Wohnung



Gönnen Sie sich unvergleichliche Wohlfühl-
wärme und angenehmes Raumklima bei fast
geräuschlosem Betrieb.

Die Ecomat 2000 Modelle – mit der Kantenlänge eines
Kugelschreibers – kombinieren maximale Leistung mit
sparsamem Verbrauch.

www.ecomat2000.com

ECOMAT Heizlüfter – made in Germany

Die kleinen Heizwunder überzeugen seit über 20 Jahren tausende von Nutzern. Flüsterleise und auch für den Dauerbetrieb geeignet sorgen die mobilen ECOMAT Heizlüfter überall für schnelle und gut verträgliche Wärme.

- Strombedarf ab 450 Watt
- 3 Leistungsstufen
- Einfache Bedienung
- Abschaltautomatik
- Flüsterleise und betriebsfest bis -20°C
- Hochsee PLUS Ausstattung

Mit Frostwächterfunktion

Nur im Ecomat 2000 kommen hochwertige Kugellagerventilatoren zum Einsatz, andere Geräte arbeiten mit sogenannten Gleitlager-Ventilatoren.

Obwohl ein Kugellagerventilator deutlich teurer ist, sprechen folgende Vorteile für diese Wahl:

- Ein Kugellagerventilator läuft auch im kritischen Temperaturbereich von +5°C bis -20°C problemlos und sofort an, wohingegen Gleitlagerventilatoren auch im unteren Plusbereich schon Schwierigkeiten beim Anlaufen haben können oder komplett aussetzen.
- Die Haltbarkeit von Kugellagerventilatoren ist mehr als doppelt so lang im Vergleich zu Gleitlagerventilatoren.



Keine glühenden Bauteile – dadurch stark reduzierte Brandgefahr

Im Gegensatz zu normalen Heizlüftern arbeitet der Ecomat 2000 mit keramischer Hitze. Die Temperatur liegt immer unter dem Flammpunkt von Papier und anderen festen Stoffen. Daher kann das Gerät Tag und Nacht laufen und sogar als Frostwächter eingesetzt werden.



Strombedarf ab 450 Watt ...

Viele Camping-Plätze und Bootsanlegestellen haben nur 500 W.
Kein Problem mit dem Ecomat 2000!
Wenn Sie pauschal bezahlt haben, können sie sogar gratis heizen.

... überall anschließbar

Die Ecomat 2000 Modelle: Maximale Leistung bei sparsamen Verbrauch

Leisestes Gerät am Markt

Der ECOMAT 2000 Heizlüfter ist nachweislich das mit Abstand LEISESTE Gerät unter den sog. Keramik-Heizlüftern!

Ganze 8 db beträgt der Abstand zum nächsten Mitbewerber. Mit nur ca. 43db in der kleinsten Stufe arbeitet der Ecomat 2000 so flüsterleise, dass Sie gut ein- und durchschlafen werden, selbst dann, wenn Sie einen nur leichten Schlaf haben.

Die Mehrzahl der am Markt erhältlichen Heizlüfter liegt bei + 50 db Lärmpegel. Damit machen Sie die Umgebung zwar schnell warm, sie stören aber erheblich bei konzentrierter Arbeit, dem Lauschen Ihrer Lieblings-CD und besonders beim Einschlafen. Das menschliche Ohr nimmt bereits 10 db Unterschied als DOPPELT so laut bzw. leise wahr.

Automatische Wärmeregulierung

Der ECOMAT 2000 (ab Modell Classic) verfügt über eine eigens entwickelte Elektronik zur temperaturgenauen Regelung des Thermostats und der Lüftergeschwindigkeit.

Das heißt für Sie: Einmal auf Ihre Wunschtemperatur eingestellt, tut der ECOMAT 2000 im Dauereinsatz seinen Dienst und regelt bzw. hält die Wunschtemperatur AUTOMATISCH und OHNE HÖRBARES „KLICKEN“ EINES MECHANISCHEN SCHALT-ELEMENTES.

Es gibt viele Hersteller, die eine automatische Wärmeregulierung versprechen – meistens verbirgt sich dahinter die Regulierung über die Lüfterdrehzahl mit dem Nachteil des kontinuierlichen Stromverbrauchs und der möglichen Überhitzung kleinerer Räume. Andere Geräte nutzen sog. Bimetall-Schalter deren Klickgeräusche, beim an- und ausschalten, einen schnell um den verdienten Schlaf bringen, und nicht temperaturgenau an- bzw. ausschalten.

Ausführliche Informationen hierzu finden Sie unter www.ecomat2000.com



Abschalt Automatik

Ob in der Wohnung oder auf der Yacht bei Windstärke 8 – kippt das Gerät, stellt es sich automatisch ab.



Wärme wie vom Kachelofen

Flüsterleise und betriebsfest bis -20°C. Das PTC Heizregister erzeugt angenehme Konvektionswärme und trocknet die Luft nicht aus.

... mehr Sicherheit

... besseres Klima

Vertrauen Sie auf tausendfach bewährte Qualität!

ECOMAT 2000 – Version SELECT



Beim „SELECT“ fließt das Know-How aus über 20 Jahren bei der Herstellung von kompakten Heizgeräten ein. So individuell wie Sie selbst sind auch die Möglichkeiten, dieses Heizgerät genau auf Ihre Bedürfnisse einzustellen.

Denn so unterschiedlich Einsatzorte und Temperaturen sein können, so vielfältig sind die Anforderungen an ein Heizgerät – der SELECT erfüllt sie (fast) alle.

Die SELECT Version erfüllt derzeit den höchsten Standard in puncto mobiler Wärme-Technologie und Sicherheit (stellt beim Umkippen ab). Das robuste Metallgehäuse ist komplett pulverbeschichtet und in zwei hochwertigen Farben (Anthrazit und Rubinrot) erhältlich. Die Anordnung der Bedien-Elemente ist übersichtlich gestaltet.



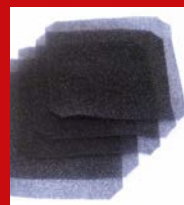
Das aufwändig hergestellte Frontgitter in Wabenoptik verbessert die Luftdurchlässigkeit und damit die Wärmeausbeute gegenüber den Vorgänger-Modellen um noch einmal ca. 10 % !

Zubehör für die Version SELECT



Gepolsterte Tasche

Hier findet Ihr ECOMAT 2000 seinen sicheren Platz. Mit Tragegriff und extra Innenfach für Filter und Anleitung haben Sie alles für den nächsten Einsatz griffbereit.



Ersatz-Filtermatten (5er Set)

Durch rechtzeitigen Austausch bzw. Reinigung der Filtermatte beugen Sie der häufigsten Ursache für die Reduzierung der Heizleistung bzw. dem Ausfall der Heizung vor.

Höchste Standards in mobiler Wärme-Technologie

Kontroll-Funktion

Dank der Kontroll-Leuchten behalten Sie stets den Überblick. Alle aktiven Funktionen leuchten im Betrieb. Durch die Anordnung und Lichtstärke der Leuchten können Sie das Gerät problemlos im Dunklen bedienen.

Die „Plus-Funktion“ 3-Stufenschaltung für sehr schnelle Wärme

Sie entscheiden UNABHÄNGIG von der Leistungsstufe die Stärke der Ventilation, egal ob Sie auf voller Stufe schnell durchheizen möchten oder nachts eine schwache, leise Ventilation wählen, mit dem Select ist das problemlos möglich.

Betriebs-Kontroll-Leuchte

Ein-/Aus-Schalter

Der 3 Leistungs-Stufen Wahlschalter

- 450 Watt, Absicherung 2 Amp.
- 750 Watt, Absicherung 4 Amp.
- 1800 Watt, Absicherung 10 Amp.

Elektronischer Thermostat

- Stufenlose Wunschtemperatur
- Frostwächter (bis -20°C betriebssicher dank Kugellager-Ventilator!)
- Ventilationsfunktion, ohne Heizung die Raumluft zirkulieren lassen zur Erfrischung im Sommer.

Die „LEISE-Funktion“

Sie entscheiden, ob das Gerät beim Erreichen der Wunschtemperatur ganz abschaltet oder ob der Lüfter zur Verbesserung der Luftzirkulation weiter laufen soll. Bei gedrückter „LEISE-Taste“ schaltet das Gerät erst wieder an, wenn die Raumtemperatur unter die Thermostat-Einstellung sinkt. Dank Memory-Effekt merkt sich das Gerät alle Einstellungen auch im Ruhezustand.



Standplattform



Für die sichere Verwendung auf weichen Untergründen

Hochsee PLUS

Diese Option empfiehlt sich bei salzhaltiger Luft auf Yachten bzw. bei häufigem Aufenthalt im Meerwasser-Bereich. Zum Schutz vor Oxidation wird die Elektronik mit einer Silikonbeschichtung versehen. Außerdem sind die Wahlschalter bei Bedienung mit nassen Händen mit wassergeschützten Kappen versehen.



Entspannte Nächte dank der „LEISE-Funktion“



ECOMAT 2000 – Version CLASSIC Plus

- Kugellager/Axialventilator in Alu-Ausführung
- Langzeitgerät für Dauerbetrieb
- pulverbeschichtetes Metallgehäuse
- abnutzungsfreie Elektronik
- Stellt beim Umkippen ab

Elektronischer Thermostat

Dieses Gerät baut auf dem Erfolg des meistverkauften Ecomat 2000 „Exklusiv“ auf.

Die Vorteile des neuen Designs hebt es aber gleichzeitig vom „Exklusiv“ ab, außerdem wurde der „CLASSIC Plus“ durch einen häufig nachgefragten Kundenwunsch ergänzt:

Die „Plus-Funktion“ 2-Stufenschaltung für dynamische Wärme

Die gleiche Funktion wie beim SELECT in 2 Stufen. Genießen Sie beim Classic-plus die Möglichkeit zwischen „schneller Wärme“ oder leiser Ventilation frei wählen zu können.



Betriebs-Kontroll-Leuchte Ein-/Aus-Schalter

Der 3 Leistungs-Stufen Wahlschalter

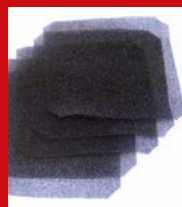
- 450 Watt
- 750 Watt
- 1800 Watt

Zubehör für die Version CLASSIC/CLASSIC Plus



Gepolsterte Tasche

Hier findet Ihr ECOMAT 2000 seinen sicheren Platz. Mit Tragegriff und extra Innenfach für Filter und Anleitung haben Sie alles für den nächsten Einsatz griffbereit.



Ersatz-Filtermatten (5er Set)

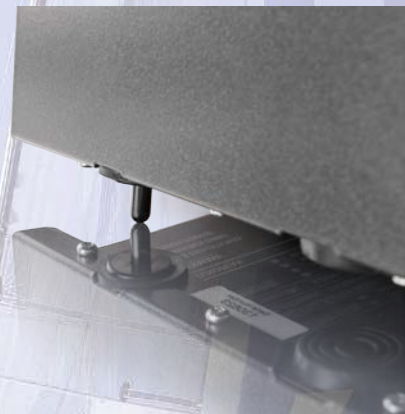
Durch rechtzeitigen Austausch bzw. Reinigung der Filtermatte beugen Sie der häufigsten Ursache für die Reduzierung der Heizleistung bzw. dem Ausfall der Heizung vor.

Schneller Warm dank „Plus-Funktion“ – so wird es gemütlich

ECOMAT 2000 – Version CLASSIC

Tausendfach hat sich das Vorgänger Modell EXCLUSIV bei sehr vielen zufriedenen Kunden bewährt. Speziell geeignet für Dauerbetrieb als Heizung und Frostwächter, für Wohnungen, Wintergarten, Caravan und Boot, dank elektronischem Thermostat.

- Elektronischer Thermostat mit Frostwächter
- 3 Leistungs-Stufen Wahlschalter (450, 750 u. 1500W)
- An-/Aus-Schalter m. Betriebskontroll-Leuchte
- Stellt beim Umkippen ab



Halterung



Die praktische Universal-Halterung ist erhältlich für die Modelle Classic und Classic Plus.



Hochsee PLUS

Diese Option empfiehlt sich bei salzhaltiger Luft auf Yachten bzw. bei häufigem Aufenthalt im Meerwasser-Bereich. Zum Schutz vor Oxidation wird die Elektronik mit einer Silikonbeschichtung versehen. Außerdem sind die Wahlschalter bei Bedienung mit nassen Händen mit wassergeschützten Kappen versehen.

Bereits die CLASSIC-Version bietet mehr als man denkt

Technische Daten

ECOMAT 2000	Version „Select“	Version „Classic“/ „Classic Plus“
Spannung Volt/Hz; Kabelanschluss: Schuko-Stecker oder CH-Stecker mit Erdstift	230 VAC 50/60 Hz	230 VAC 50/60 Hz
Leistung Watt min/max	450-750-1500/1800 o. Filter	450-750-1500/1800 o. Filter
Leistungsstufen	3	3
Absicherungsstufen Amp	2/4/6-10	2/4/6-10
Heizbare Raumgröße (normal isoliert)	max. 60 - 80 m ³	max. 60 - 80 m ³
Elektronischer Thermostat	Ja m. E-Management	Ja m. E-Management
Frostwächterposition	Ja	Ja
Heizregister	PTC	PTC
Kontroll-Leuchte „Heizen/Leise/Plus“	Ja	Nein
„LEISE“-Funktion mit Ruhezustand	Ja	Nein
„PLUS“-Funktion für schnelle Wärme	3-Positionen	Nein (Classic) 2-Positionen (CLASSIC PLUS)
Abschalt-Automatik	Ja	Ja
Farbe	rubinrot o. anthrazit	anthrazit
Gewicht	2,3 kg	2,2 kg
Zertifiziert	CE	
Maße H x B x T in mm	180 x 145 x 140	
Garantie	2 Jahre	



- Keine glühenden Bauteile
- Elekt. Thermostat
- Ab 450 Watt / 2 Amp
- Kompakte Abmessung
- Sehr leise
- Kein Plastikgeruch
- Metallgehäuse
- Kugellager-Ventilator sicher bis -20°C
- Für Dauerbetrieb geeignet
- Hochsee-Ausführung

ECOMAT 2000
Voss Entlüftungs-Armaturen GmbH
Alte Schmiede 3
D-25582 Kaaks
Tel.: +49 (0) 48 93 - 4 28 72 68

Schweiz:
Ecovoss GmbH
Versand und Service
Schürenmatt 24
CH-4208 Nunningen SO
Tel.: +41 (0)79 666 41 87

