

DE

ORIGINALBETRIEBSANLEITUNG
WINDMASCHINE



INHALTSVERZEICHNIS

01. Allgemeine Beschreibung	A - 01
02. Sicherheitshinweise	A - 01
03. Pflege und Wartung	A - 02
04. Entsorgung	A - 02
05. Technische Daten	A - 02
06. Konformitätserklärung	A - 03

Diese Veröffentlichung ersetzt alle vorhergehenden. Kein Teil dieser Veröffentlichung darf in irgendeiner Form ohne unsere schriftliche Genehmigung reproduziert oder unter Verwendung elektronischer Systeme verarbeitet, vervielfältigt oder verbreitet werden. Technische Änderungen vorbehalten. Alle Rechte vorbehalten. Warennamen werden ohne Gewährleistung der freien Verwendbarkeit und im Wesentlichen der Schreibweise der Hersteller folgend benutzt. Die verwendeten Warennamen sind eingetragene und sollten als solche betrachtet werden. Konstruktionsveränderungen im Interesse einer laufenden Produktverbesserung sowie Form-/Farbveränderungen bleiben vorbehalten. Lieferumfang kann von den Produktabbildungen abweichen. Das vorliegende Dokument wurde mit der gebotenen Sorgfalt erarbeitet. Wir übernehmen keinerlei Haftung für Fehler oder Auslassungen. © TROTEC®

01. ALLGEMEINE BESCHREIBUNG

Die Profi-Windmaschine TTW 20000 ist in einer äußerst robusten Gestellkonstruktion mit saug- und druckseitigen Schutzgittern untergebracht und speziell für die Verwendung in besonders rauen Umgebungen konzipiert. Dank der vier Transportkontrollen mit Feststellbremsen sind die Geräte blitzschnell ortsveränderlich und trotzdem stabil im Stand.

02. SICHERHEITSHINWEISE

- Stellen Sie sicher, dass die Stromquelle den elektrischen Anforderungen des Ventilators entspricht.
- Benutzen Sie, wenn möglich, kein Verlängerungskabel. Für den Fall, dass Sie ein Verlängerungskabel doch benutzen müssen, sorgen Sie bitte dafür, dass das Kabel über den korrekten Querschnitt verfügt, um die mögliche Gefahr der Überhitzung zu vermeiden.

⚠ Benutzen Sie niemals ein einziges Verlängerungskabel, um mehrere Ventilatoren zu betreiben.

- Knicken Sie das Kabel nicht und vermeiden Sie jeglichen Kontakt mit Öl, Fett, Chemikalien, heißen Oberflächen oder scharfen oder scheuernden Gegenständen.
- Dieser Ventilator darf NUR mit dem vorgesehenen Schutzgitter in Betrieb genommen werden. Dies soll verhindern, dass Personen oder Gegenstände mit dem Propeller in Berührung kommen. Die Nichteinhaltung dieser Vorgabe führt zum sofortigen Erlöschen der Garantie und kann eine ernsthafte Gefahr darstellen.
- Stecken Sie niemals Ihre Finger oder andere Gegenstände in den Ventilator. Stellen Sie während des Betriebs keine Öffnungen zu und führen Sie keine Umbaumaßnahmen oder unerlaubten Arbeiten an dem Gerät durch. Berühren Sie niemals den Motor. Dieser kann heiß werden, so dass dessen Berührung zu Verletzungen führen kann. Benutzen Sie dieses Gerät niemals mit kontaktlosen Steuerungsgeräten, um die Gefahr eines Stromschlags oder eines Brandes zu reduzieren.
- Der Ventilator darf NUR zur Luftumwälzung verwendet werden. Er darf nicht an potentiell gefährlichen Orten wie entzündbaren, explosiven, oder chemisch geladenen Atmosphären verwendet werden. Befestigen Sie niemals Panzerband an dem Gerät.
- Der Motor des Ventilators verfügt über einen automatischen Überhitzungsschutz, der die Stromzufuhr unterbricht, sobald das Gerät anfängt zu überhitzen. Ziehen Sie immer unbedingt den Stecker aus, bevor Sie das Schutzgitter entfernen oder auch anderweitig am Motor arbeiten, weil nicht ausgeschlossen werden kann, dass das Gerät auch unerwartet anspringt.
- In Fällen, in denen es aufgrund eines Defekts beim Ventilator zu Schäden am Eigentum kommen könnte, wird die Verwendung eines geeigneten Alarmsystems (Luftdruckschalter, Temperatursensor usw.) empfohlen.

- Nehmen Sie den Ventilator niemals mit beschädigtem Netzkabel oder Stecker in Betrieb. In diesem Fall müssen Sie den Ventilator entsprechend entsorgen oder ihn zu einem autorisierten Fachhändler zwecks Untersuchung oder Reparatur bringen.

03. PFLEGE UND WARTUNG

⚠ Stellen Sie vor jeder Reinigungsarbeit am Gerät fest, ob das Gerät aussteckt, bzw. die Stromzufuhr unterbrochen ist.

Sowohl der Propeller, das Schutzgitter als auch der Motor sollten in regelmäßigen Abständen gereinigt werden, um sowohl ein Überhitzen des Gerätes zu vermeiden als auch einen störungsfreien Betrieb zu gewährleisten.

Entfernen Sie während der Reinigungsarbeiten, falls erforderlich, das Schutzgitter durch Entfernen der acht Schrauben und setzen Sie es anschließend nach Beendigung der Reinigungsarbeiten an die ursprüngliche Stelle wieder ein. Führen Sie keine Reparaturarbeiten an dem Propeller durch, falls dieser irgendwelche Beschädigungen aufweist. Der Propeller wird werkseitig präzise ausbalanciert und muss unbedingt ersetzt werden, wenn er beschädigt ist. Der Motor wird bereits permanent geschmiert.

⚠ Achten Sie bitte unbedingt darauf, dass der Propeller, wie im Werk vorgegeben, in der richtigen Laufrichtung installiert ist.

04. ENTSORGUNG



Entsorgen Sie Verpackungsmaterialien stets umweltgerecht und nach den geltenden örtlichen Entsorgungsvorschriften.

Das Symbol des durchgestrichenen Mülleimers auf einem Elektro- oder Elektronik-Altgerät besagt, dass dieses am Ende seiner Lebensdauer nicht im Hausmüll entsorgt werden darf. Zur kostenfreien Rückgabe stehen in Ihrer Nähe Sammelstellen für Elektro-

und Elektronik-Altgeräte zur Verfügung. Die Adressen erhalten Sie von Ihrer Stadt- bzw. Kommunalverwaltung. Für viele EU-Länder können Sie sich auch auf der Webseite <https://hub.trotec.com/?id=45090> über weitere Rückgabemöglichkeiten informieren. Ansonsten wenden Sie sich bitte an einen offiziellen, für Ihr Land zugelassenen Altgeräteverwerter.

In Deutschland gilt die Pflicht der Vertreiber zur unentgeltlichen Rücknahme von Altgeräten nach § 17 Absatz 1 und 2 gemäß Elektro- und Elektronikgerätengesetz - ElektroG.

Durch die getrennte Sammlung von Elektro- und Elektronik-Altgeräten soll die Wiederverwendung, die stoffliche Verwertung bzw. andere Formen der Verwertung von Altgeräten ermöglicht sowie negative Folgen bei der Entsorgung der in den Geräten möglicherweise enthaltenen gefährlichen Stoffe auf die Umwelt und die menschliche Gesundheit vermieden werden.

05. TECHNISCHE DATEN

Artikel-Nummer	1.510.001.020
Luftmenge max.....	20.000 m ³ /h
Luftstrom	ausblasend
Luftaustrittsgeschwindigkeit ...	8,8m/s (31,68 km/h)
Wurfweite	58 m
Gebläsestufen	stufenlos regulierbar
Luftdruck max.	110 Pa
Fördermitteltemperatur max.	45 °C
Anschlussspannung	230 V / 50 Hz (3,8 A)
Leistungsaufnahme max.....	0,79 kW
Absicherung.....	10 A
Stecker	Schutzkontaktstecker (CEE 7/7)
Schallpegel (Abstand 3 m)	50-80 dB (A)
Mobilität	fahrbar/stapelbar
Maße (LxBxH).....	1.070 x 600 x 1.300 mm
Gewicht	52 kg
Schutzart	IP55

06. KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

Konformitätserklärung im Sinne der EG-Richtlinie Maschinen 2006/42/EG, Anhang II Teil 1 Abschnitt A

Wir, die Trotec GmbH, erklären in alleiniger Verantwortung, dass das nachfolgend bezeichnete Produkt entwickelt, konstruiert und gefertigt wurde in Übereinstimmung mit den Anforderungen der EG-Richtlinie Maschinen i.d.F. 2006/42/EG.

Produktmodell / Produkt: TTW 20000

Produkttyp: Windmaschine

Baujahr ab: 2022

Einschlägige EU-Richtlinien: 2014/30/EU
2011/65/EU
2012/19/EU
2009/125/EU

Angewandte harmonisierte Normen: EN ISO 12100:2010
EN 60204-1:2018
EN ISO 13857:2019
EN ISO 13854:2019
EN ISO 14120:2015
EN 61000-6-2:2005
EN 61000-6-2:2005/AC:2005
EN 61000-6-4:2007
EN 61000-6-4:2007/A1:2011

Sonstige angewandte technische Normen und Spezifikationen:

Verordnung (EU) Nr. 327/2011
DIN EN ISO 12499:2010-12

Hersteller und Name des Bevollmächtigten der technischen Unterlagen:

Trotec GmbH
Grebbeener Straße 7
D-52525 Heinsberg
Telefon: +49 2452 962-400
E-Mail: info@trotec.de

Ort und Datum der Ausstellung:
Heinsberg, den 11.08.2022



Joachim Ludwig, Geschäftsführer

Trotec GmbH

Grebbener Str. 7
D-52525 Heinsberg

☎ +49 2452 962-400

☎ +49 2452 962-200

✉ info@trotec.com

www.trotec.com