

DIFLUID AIRWAVE

RAUCHFILTERANLAGE FÜR RÖSTMASCHINEN · 2400 W

Katalytische Rauchfilteranlage für die Kaffeeröstung. Erfasst Eintrittstemperatur, Katalysatortemperatur und Luftmenge, maximal 130 m³/h.

SICHERHEITSHINWEISE VOR DER ERSTEN BENUTZUNG LESEN

Wortlaut nach Originalhandbuch des Herstellers

- Netzanschluss: 220 V / 2400 W / 50–60 Hz. Der Stromkreis muss mit mindestens 10 A belastbar sein. Nur das für dieses Produkt vorgesehene Netzkabel verwenden — nicht verändern und nicht ersetzen, sonst besteht Stromschlag- und Brandgefahr.
- Brandgefahr, wenn die Reinigung nicht nach Anleitung durchgeführt wird.
- Abluft nicht in einen Schornstein einleiten, der Abgase von Gas- oder anderen Brennstoffgeräten abführt. Die örtlichen Vorschriften zur Abluftführung sind einzuhalten.
- Nicht zum Betrieb mit Gaskochfeldern bestimmt. Auf ausreichende Belüftung des Raums achten, besonders bei gasbetriebenen Röstmaschinen.
- Nicht in sehr feuchter, sehr heißer oder direkt besonnener Umgebung aufstellen.
- Gerät ausschließlich zur Absaugung von Röstrauch verwenden. Bei Störung nicht selbst zerlegen oder reparieren.
- Beschädigtes Netzkabel darf nur vom Hersteller, dessen Servicepartner oder vergleichbar qualifizierten Personen ersetzt werden.
- Heiße Öffnungen: Abluft- und Zuluftöffnungen im Betrieb nicht mit bloßen Händen berühren — Verbrennungsgefahr.
- Die Abluft besteht überwiegend aus CO₂ und muss über einen eigenen Kanal ins Freie geführt werden. Nicht an den Abluftkanal der Röstmaschine anschließen.
- Maximale Hitzebeständigkeit des Kanals 150 °C, maximale Eintrittstemperatur unter 120 °C. Abgastemperatur am Röstmaschinenausgang vor dem Betrieb messen; über 150 °C einen hochtemperaturfesten Kanal verwenden.
- Vor Reinigung und Wartung immer die Stromzufuhr trennen.
- Kinder ab 8 Jahren sowie Personen mit eingeschränkten körperlichen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder ohne Erfahrung dürfen das Gerät nur unter Aufsicht oder nach Einweisung in den sicheren Gebrauch benutzen. Kinder dürfen nicht mit dem Gerät spielen und es nicht reinigen oder warten.

INBETRIEBNAHME

- 1 Aufstellort prüfen: trocken, nicht überhitzt, nicht in direkter Sonne, ausreichend belüftet.
- 2 Abgastemperatur am Ausgang der Röstmaschine messen. Über 150 °C einen hochtemperaturfesten Kanal verwenden.
- 3 Abluftkanal ins Freie führen — eigener Kanal, nicht der Kanal der Röstmaschine und kein Schornstein, der Abgase von Brennstoffgeräten abführt.
- 4 Silberhütchen-Modul und Kanal montieren, Schlauchschellen festziehen.
- 5 Netzkabel an einen Stromkreis mit mindestens 10 A anschließen. Passt der Stecker nicht, einen geeigneten Adapter beziehungsweise Transformator verwenden.
- 5 Vor dem ersten Röstlauf Probelauf ohne Röstgut durchführen und Kanal auf Dichtheit prüfen.

DIFLUID AIRWAVE **ANSCHLUSS, PFLEGE & ENTSORGUNG**

ANSCHLUSS UND GRENZWERTE

Netzanschluss	220 V · 2400 W · 50/60 Hz
Absicherung	Stromkreis mind. 10 A
Luftmenge	max. 130 m³/h
Grenzwerte	Eintritt < 120 °C · Kanal max. 150 °C

KALIBRIERUNG

Kein Kalibriervorgang vorgesehen.

REINIGUNG UND PFLEGE

Täglich: Oberfläche mit weichem Tuch abwischen, keine scharfen Chemikalien. Silbernes Netzfilter mit Wasser, neutralem Reiniger und Bürste reinigen, vollständig trocknen lassen und erst dann einbauen. Einlass mit Bürste entstauben und aussaugen. Selbstreinigung etwa alle 50 kg Röstgut starten, bei längerem Stillstand regelmäßig. Kanal regelmäßig auf Verstopfung und Beschädigung prüfen. Vor jeder Reinigung Stromzufuhr trennen.

ENTSORGUNG

Gerät und Akku gehören nicht in den Hausmüll. Gib Altgeräte bei einer kommunalen Sammelstelle für Elektroaltgeräte ab oder sende sie an uns zurück. Akkus nicht beschädigen, nicht ins Feuer werfen und nicht selbst ausbauen. Verpackung nach den örtlichen Vorschriften trennen.

ORIGINALHANDBUCH UND SUPPORT

Verbindlich ist das Originalhandbuch des Herstellers: DiFluid AirWave, V0.2 (08/2026), englisch/chinesisch/japanisch/koreanisch. Du findest es zum Download auf der Produktseite. Diese deutsche Fassung fasst die sicherheitsrelevanten Angaben und die Inbetriebnahme zusammen; bei Abweichungen gilt das Original.