



BEDIENUNGSANLEITUNG



SAHARA
Item 8300, 8400

BEVOR SIE IHREN RAUMHEIZER IN BETRIEB NEHMEN, LESEN SIE BITTE DIESE AUFBAUANLEITUNG GENAU DURCH.

Typ :	SAHARA art. 8300, 8400
Gasart :	I 3B/P – G30/ G31
Nennanschlussdruck :	50 mbar
Nennwärmebelastung :	4200 W
Anschlusswert nom/max :	307 g/h
Bestimmungsland :	D/AT/CH

Made by : Burny Taiwan, R.O.C.

Vor der Inbetriebnahme des Gerätes Bedienungs- und Wartungsanleitung sorgfältig durchlesen ! Nur in gut belüfteten Räumen verwenden !

Dieses Gerät ist anschlussmässig mit einem 40 cm Gasschlauch ausgerüstet – für die Funktion ist unbedingt ein Flaschen-Druckregelgerät 50 mbar erforderlich.

Je nach Einsatzzweck empfehlen wir folgende Druckregler :

- Für Freizeit, wie Terrasse, im Freien, Vorzelte, Partyzelte usw. mit ausreichender Be- und Entlüftung

Druckregler 50 mbar mit thermischer Absperrinrichtung (TAE) und Manometer.

ALLGEMEINE HINWEISE ZUM UMGANG MIT FLÜSSIGGAS- FLASCHENANLAGEN

Eigenschaften von Flüssiggas

Flüssiggas (Propan, Butan und deren Gemische) ist ein leicht entzündliches, farbloses Gas mit deutlichem Geruch. Es ist schwerer als Luft und schon bei geringer Vermischung mit der Umgebungsluft zündfähig.

Vorsicht ! Unkontrolliert ausströmendes Gas kann verpuffen oder explodieren.

Flüssiggas steht in der Flasche unter Druck. Vor Erwärmung über 40°C schützen.

Bei höheren Temperaturen, insbesondere Brandeinwirkung, besteht die Gefahr des unkontrollierten Gasaustritts bis hin zum Bersten der Flasche.

Verhalten bei Störungen :

Bei Störungen und Undichtigkeiten (z.B. Gasgeruch, Ausströmungsgeräusche) sind folgende Regeln zu beachten.

- Schliessen Sie sofort das Flaschenventil (im Uhrzeigersinn).
- Rauchen Sie nicht und verwenden Sie kein offenes Feuer
- Bedienen Sie keine Elektroschalter.
- Nicht telefonieren.
- Öffnen Sie Türen und Fenster, sorgen Sie für Lüftung.
- Wenn möglich. Bringen Sie die undichte Flasche ins Freie.
- Verlassen Sie das Gebäude und verständigen Sie einen autorisierten techn. Hilfsdienst

Aufstellungsanweisung

- Das Gerät wird mit einem Gasgemisch Propan/Butan bei 50 mbar betrieben.
- Für den Betrieb des Gerätes benötigen Sie eine Propangasflasche bis max. 11 KG der Schlauch und Regler sind zu montieren.
- Der Druckregler muss entsprechend des Einsatzzweckes erst zugekauft werden.
- Die Installation bzw. der Austausch der Flüssiggasflasche ist in flammfreier Atmosphäre vorzunehmen.
- Das Gerät muss bei Nichtbenutzung und zum Flaschenwechsel am Flaschenventil abgestellt werden.
- Bei Erstinbetriebnahme und nach jedem Flaschenwechsel muss die Dichtigkeit mit schaubildenden Mitteln (z.B. Seifenwasser) geprüft werden.
- Die Dichtigkeit ist sichergestellt, wenn keine Blasenbildung auftritt.
- Eine Dichtprüfung mit offener Flamme ist untersagt.
- Die Flasche ist so in das Gerät zu stellen, dass sie nicht mit dem Brennerhalterblech und den daran befindlichen Gaszuführung in

Kontakt kommt. Der Schlauch darf nicht an der heissen Rückseite des Brenners anliegen.

- Das Gerät wird mit einem Schlauch, 40 cm geliefert. Der Schlauch darf nicht gekürzt oder durch einen längeren ersetzt werden.
- Überprüfen Sie in regelmässigen Abständen den Zustand des Schlauches, zumindest bei jedem Flaschenwechsel.
- Bei Beschädigung ist der Schlauch durch einen baugleichen, DIN DVGW geprüften Ersatzschlauch auszutauschen.
- Die Verbindung Schlauch – Regler wird mittel ¼“ Linksgewinde realisiert. Zur Montage ist ein Schraubenschlüssel SW 17 zu verwenden.
- Bei der Montage des Schlauches / Druckreglers an die Flüssiggasflasche ist eine Verdrehung des Gasschlauchs unzulässig.

Achtung ! Gasschlauch darf nicht an Brennerrückwand anliegen.

Mit anderen Druckregler-Typen, als vorgegeben, ist der Betrieb nicht gestattet.

AUFSTELLUNG DES HEIZGERÄTES

- Das Heizgerät darf nur in gut belüfteten Räumen benutzt werden !
- Das Heizgerät muss im Hinblick auf die Verhütung von Brandgefahr aufgestellt werden.
- Decken Sie das Heizgerät nicht mit Textilien oder anderen Teilen ab.
- Das Gerät ist in ausreichendem Abstand zu Wänden, Möbeln, Textilien und sonstigen Brandgefahrenquellen aufzustellen.
- Richten Sie das Heizgerät immer auf die Raummitte aus.
- Das Heizgerät darf in Wohnungen oder ähnlichen Nutzungseinheiten verwendet werden, sofern der Rauminhalt des Aufstellungsraumes mindestens 40m³ beträgt und ausreichend belüftet ist. Es sind Be- und Entlüftungsöffnungen vorzusehen, deren Querschnitt je kWh(Hs) Wärmebelastung 2500mm² betragen muss, die aber gleichmässig aufgeteilt zusammen für die obere und die untere Öffnung einen Mindestquerschnitt von 5000mm² haben müssen.
- Das Gerät darf nicht in Hochhauswohnungen, Kellern, Räumen unter Erdgleiche, Bade- und Schlafzimmern, Fahrzeugen wie Wohnwagen und Wohnmobile, Booten sowie nicht in Räumen betrieben werden, in denen sich bereits eine Flüssiggasflasche befindet.
- In geschlossenen Arbeitsräumen darf das Heizgerät nur nach Massgabe der Arbeitsschutzbestimmungen (Arbeitsstättenverordnung) verwendet werden.
- Der Mindestabstand zu anderen Wärmequellen muss mindestens 1 m betragen.

- Bei der Aufstellung des Heizgerätes ist ein seitlicher Abstand von min. 200 mm und ein Abstand zur Vorderfront von min. 1500 mm einzuhalten.

ANSCHLIESSEN DER FLÜSSIGGASFLASCHE

- Ventilschutzkappe abnehmen.
- Verschlussmutter vom Anschlussstutzen abdrehen (rechts herum)
- Gummidichtung im Flaschenventil prüfen (Regleranschluss).
- Regler mit Schlauch handfest anschrauben (Linksgewinde). Benutzen Sie kein Werkzeug.
- **Vermeiden Sie ein Verdrehen des Schlauches.** Drehen Sie nicht den Regler, drehen Sie die Überwurfmutter.
- Dichtheitsprüfung vornehmen.

AUSWECHSELN DER FLÜSSIGGASFLASCHE – NUR IN FLAMMENFREIER UMGEBUNG

INBETRIEBNAHME / AUSSERBETRIEBNAHME DER FLÜSSIGGASFLASCHE

Gasflaschenventil öffnen. Den Einstellknopf nach unten drücken und auf die kleinste Einstellung drehen(kleines Flammensymbol) 15-20 Sekunden gedrückt halten. Dann bei gehaltenem Einstellknopf mehrmals hintereinander den Piezodruckknopf betätigen bis sich die Zündflamme der mittleren Flamme entzündet. Den Einstellknopf noch weitere 20 Sekunden durchgedrückt halten. Danach kann der Einstellknopf losgelassen werden. Wenn die Zündflamme nicht ausgeht, funktioniert das Gerät einwandfrei. Sollte die Zündflamme jedoch ausgehen, muss der gesamte Vorgang wiederholt werden. Sollten auch die anderen Platten eingeschaltet werden, muss der Einstellknopf auf die mittlere Einstellung (2 Flammsymbole) oder auf die maximale Einstellung (3 Flammsymbole) gebracht werden. Unabhängig von der Position des Einstellknopfs bleibt die Zündflamme während des gesamten Brennvorgangs sichtbar. Zum Ausschalten des Gerätes muss das Gasflaschenventil fest geschlossen werden.

VOR DER BENUTZUNG DES GERÄTES DIE BEDIENUNGSANLEITUNG LESEN. DAS GERÄT DARF NUR IN GUT BELÜFTETEN RÄUMEN BENUTZT WERDEN. BEI GASAUSTRITT SOFORT DAS GERÄT DURCH SCHLIESSUNG DES GASFLASCHENVENTILS AUSSCHALTEN. DAS

GERÄT NIEMALS SO AUFSTELLEN. DASS DIE VORDERSEITE UNMITTELBAR AUF VORHAENGE, SESSEL, ODER ANDERE BRENNBARE

MATERIALIEN GERICHTET IST. DAS GERÄT DARF NICHT IN SCHLAF- UND BADEZIMMERN UND IN RAUMEN, DIE KLEINER ALS 15m² SIND. BENUTZT WERDEN. NACH DEM GEBRAUCH WIRD DAS GERAET DURCH FESTES VERSCHLIESSEN DES GASFLASCHENVENTILS AUSGESCHALTET.

SICHERHEITSVORKEHRUNGEN

- Der am Gerat befindliche Berührungsschutz dient der Verhuetung von Brandgefahr und Verbrennungen, kein Teil des Schutzes darf auf Dauer entfernt werden.

Fuer Kinder und Gebrechliche bietet er keinen vollen Schutz!

- Das Heizgeraet ist mit einer Sauerstoffmangel-Sicherung ausgestattet. Wenn sich im Raum einer hoher Anteil an Kohlendioxid (CO₂) befindet, sorgt die Sicherung dafuer dass sich das Geraet automatisch abschaltet. Es ist nicht moeglich, dass Geraet wieder einzuschalten, bevor Sie den Raum nicht gelueftet haben.
- Nach Benutzung des Heizgeraetes ist das Flaschenventil zu schliessen.

WARTUNG / INSTANDHALTUNG

- Verschmutzungen am Gehaeuse können mit einem feuchten Tuch abgewischt werden. Dabei darf kein Wasser an die Oberflaeche des Katalytbrenners gelangen.
- Verwenden Sie zur Reinigung keine Scheuer- oder Loesungsmittel.
- Bei laengerer Ausserbetriebsetzung ist die Gasflasche zu entnehmen und das Geraet staubfrei aufzubewahren.
- Wenden Sie sich fuer umfangreichere Wartungsarbeiten an Ihren Vertragshaendler.
- Bei Reparaturen nur Original-Ersatzteile verwenden.
- Diese Wartungsarbeiten sollten alle 2-3 Jahre durchgefuehrt werden.

Anleitung fuer die Montage

1. Montieren Sie die 5 Rollen an der Bodenplatte.
2. Stellen Sie das Geraet auf den Kopf, und Verschrauben Sie die kleinen befestigungswinkel an der Geräteunterseite, mit jeweils 2

- Schrauben wie dargestellt und befestigen Sie nun die Bodenplatte.
3. Stellen Sie das Geraet nun aufrecht hin, und bringen Sie die hintere Abdeckung wie gezeigt an.
 4. Verschrauben Sie die obere Abdeckplatte am Geraet mit den 5 Schrauben., wie in Abb.4 dargestellt.
 5. Montieren Sie jetzt das Hitzeleitblech anhand der 3 Schrauben.
 6. Fuhren Sie die 2 Metallstreben des Schutzgitters die beiden oberen Locher der emaillierten Brennerplatte. Dann lasst sich das Gitter in die Beiden unteren locher einfuhren.

1.

Ihr heizgeraet ist jetzt betriebsbereit.

