

SRE 3001

Petrolheizgerät



Bedienungsanleitung

1. Allgemeine Hinweise

1.1. Hinweise zu dieser Bedienungsanleitung

Vor der Inbetriebnahme des Petrolofens sollten Sie diese Bedienungsanleitung lesen. Bei Fragen wenden Sie sich bitte an Ihren örtlichen Händler oder die Infoline von Sonnenkönig.

Diese Bedienungsanleitung behandelt die beiden, nicht baugleichen, Petrolöfen. Bitte beachten Sie die entsprechenden Hinweise zum jeweiligen Typ sowie die entsprechenden Grafiken am Anfang und Ende dieses Dokumentes.

Um Ihnen das Lesen zu erleichtern finden Sie, wo nötig, Symbole mit folgenden Bedeutungen:



Wichtiger Hinweis

Diese Hinweise enthalten wichtige Informationen für Betrieb und Wartung der Petrolöfen.



Unbedingt beachten

Diese Hinweise sollten Sie beachten um Schäden am Petrolofen zu vermeiden.



Achtung Gefahr

Diese Sicherheitshinweise sollten unbedingt beachtet werden um Schäden an Mensch und Sachen auszuschliessen. Nichtbeachtung kann unter Umständen zu schweren Verletzungen führen.

1.2 Allgemeine Hinweise zur Sicherheit

- Machen Sie Kinder unbedingt auf das Vorhandensein brennender Öfen aufmerksam.
- Während der Ofen noch brennt oder heiss ist oder an das Versorgungsnetz angeschlossen ist, sollten Sie ihn weder verrücken noch betanken oder warten.
- Am Aufstellungsort sind die Abstände zu Wänden, Möbeln und Vorhängen zu beachten Brandgefahr!
- Ofen nicht an Orten mit starker Zugluft oder in staubigen Räumen betreiben, da durch Zugluft und Staub die Verbrennungsleistung stark beeinträchtigt wird und Geruchsemissionen entstehen können.
- Lagern und transportieren Sie den Brennstoff nur in dafür geeigneten und als solche gekennzeichneten Metall- oder Plastikkanistern. Der Brennstoff darf keinen Wärmequellen oder extremen Temperaturschwankungen ausgesetzt werden. Bewahren Sie den Brennstoff an einem dunklen Ort auf.

1.3 Lüftung



Ofen nur in gut belüfteten Räumen verwenden. In kleinen Räumen muss eine Tür oder ein Fenster etwa 2,5 cm weit geöffnet sein. Dies sollten Sie auch in gut isolierten und zugluftfreien Räumen tun, ungeachtet der Grösse dieser Räume.

Der Ofen ist mit einer Sicherheitsvorrichtung ausgestattet, welche bei unzureichender Luftzufuhr die Verbrennung automatisch abschaltet.

1.5 Brennstoff



Ihr Petrolofen wurde für den ausschliesslichen Gebrauch von reinem, wasserfreiem, hochwertigem Petroleum entwickelt. Die Verwendung von ungeeignetem Brennstoff hat eine Leistungsminderung zur Folge und kann zu Schäden am Ofen führen. Zudem kann die Verwendung von falschem Brennstoff gefährlich sein. Wir empfehlen deshalb ausschliesslich unseren speziellen Brennstoff Combustar zu verwenden.

Mögliche Folgen von qualitativ schlechtem oder verunreinigtem Brennstoff sind:

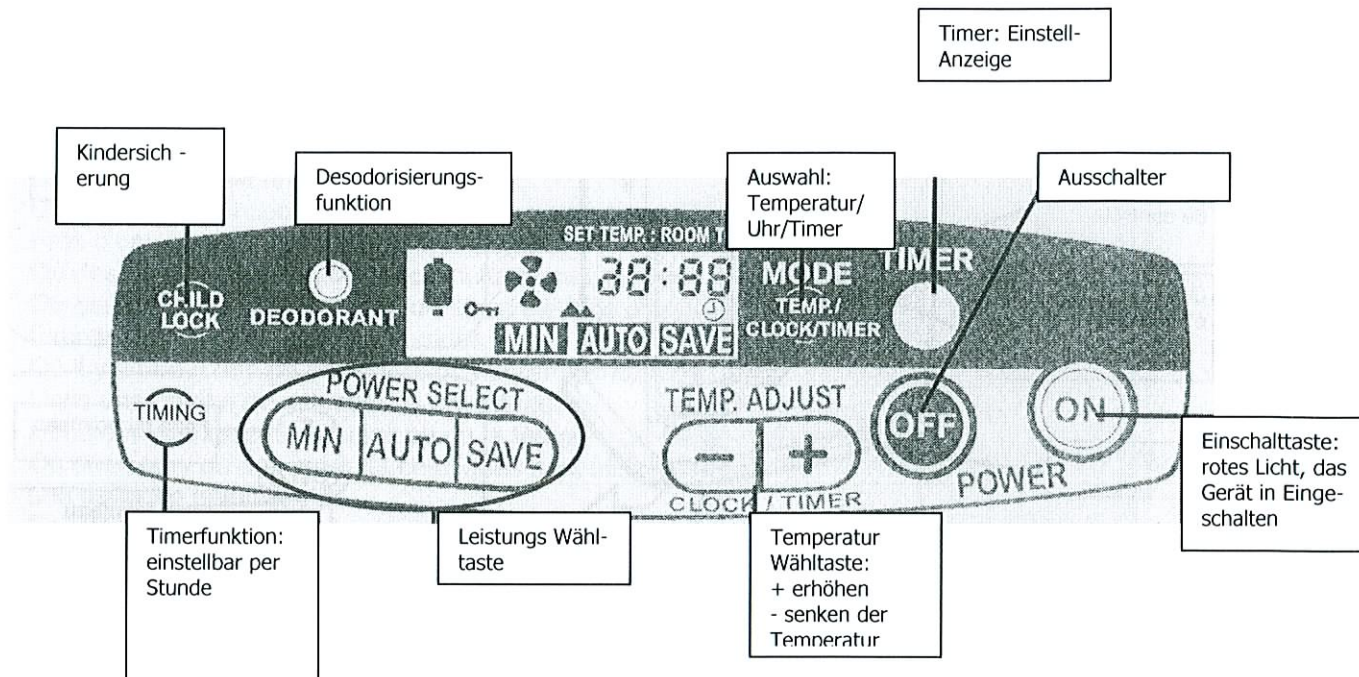
- Übermässige Schlackenbildung im Brenner durch unvollständige Verbrennung.
- Begrenzte Lebensdauer des Ofens.
- Rauch- und/oder Geruchsbildung sowie weisser Beschlag auf dem Warmluftaustritt oder dem Gehäuse.



Der Gebrauch von leicht entflammaren Brennstoffen kann eine unkontrollierbare Verbrennung bis zur Explosion des Ofens zur Folge haben. Auflodernde Flammen sind ein deutliches Anzeichen dafür, das Ihr Brennstoff mit einem leicht entflammaren Brennstoff verunreinigt ist. In diesem Fall:

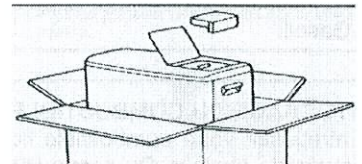
- Sollten Sie den Ofen nie verrücken
- Sollten Sie sofort den Stecker aus der Steckdose ziehen
- Sollten Sie nach Abkühlen des Ofens den falschen Brennstoff entfernen und das Reinigungsprogramm durchführen.

Funktion Bedienungselemente / Display Modell SRE 3001



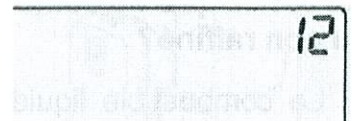
Erste Inbetriebnahme

Entfernen Sie sämtliches Verpackungsmaterial und Kleber.
 Öffnen Sie den Tankdeckel und entfernen den Transportschutz am Tank.
 Behalten Sie den original Karton auf jeden Fall auf für einen späteren Transport.



Gerätevorbereitung

Positionieren Sie das Geräte mind. 50cm ab Boden auf einer stabilen ebenen Fläche, ansonsten stellt sich das Gerät automatisch ab.
 Wenn Sie das Gerät einschalten erscheint automatisch 12° im Display.

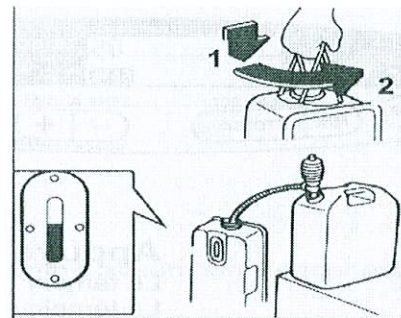


Auffüllen des Tankes

Heben Sie den Griff am Tank hoch und entnehmen Sie den Tank zum Füllen.
Stellen Sie dazu den Tank auf den Boden.
Öffnen Sie den Tankdeckel im Uhrzeigersinn.

Füllen Sie den Tank, mit der dazugehörigen Handpumpe auf. Beenden Sie das Auffüllen sobald sich das Sichtfenster zur Hälfte farblich verändert hat.

Verschliessen Sie den Tank mit der Tankkappe im Uhrzeigersinn.
Positionieren Sie den Tank, kopfüber wieder im Heizgerät.



Achtung, vergewissern Sie sich dass kein Petrol verschüttet wurde und das Ventil nicht verklebt ist!

Einstellen der Meereshöhe

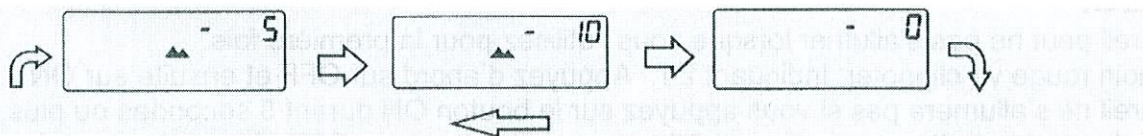
Setzen Sie das Geräte bei einer Meereshöhe von über 1200 Metern ein, ist keine Einstellung möglich!

Es ist von Nöten die Meereshöhe angepasst einzustellen, ansonsten entsteht eine schlechte Verbrennung, Gerüche entstehen.

Führen Sie die Einstellung durch, indem das Gerät am Netz angeschlossen ist, jedoch das Gerät sich im OFF/Aus Modus befindet.

Drücken Sie die beiden Tasten: „Timer“ und „Child lock“ gleichzeitig während 3 Sekunden. Achtung nicht länger die Tasten drücken!

Die Anzeige verändert sich im Display / Bedienungsanzeige wie folgt:



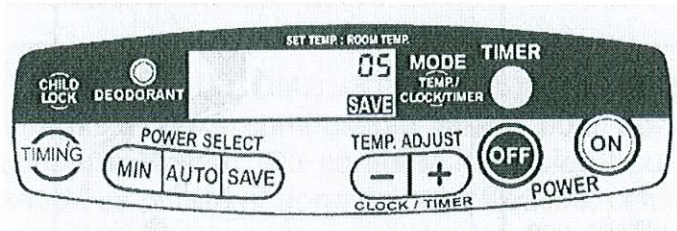
Zum Einsatz bei 400-750 Meter

Bei 740 – 1250 Meter

Bei unter 400 Meter

Diese Einstellung bleibt gespeichert, selbst bei Stromunterbruch!

Zündung / Einschalten



1. Drücken Sie die Taste „On“ – diese erscheint rot
2. Während dem Vorglühen erscheint die Ziffer 05 im Display
3. Nach 2 Minuten schaltet sich das Gerät automatisch ein
4. Die Desodorierende Funktion bleibt während dem gesamten Vorgang eingeschalten

Brennerflamme – Ueberwachung

Die Optimale Flamme zeigt sich blau mit roten Punkten



Die Flamme ist rot, weist Unkorrektheiten auf:

Problematik:

Dem Gerät fehlt Sauerstoff.

Der Filter des Gerätes (Rückseitig) ist verstaubt

Das Gerät befindet sich direkt auf dem Boden oder an einem Gegenstand (zb. Vorhang)

Lösung:

Lüften Sie den Raum gut durch, ermöglichen Sie eine permanente Frischluftzufuhr

Reinigen Sie den Filter

Suchen Sie eine idealere Positionierung für das Gerät



Die Flamme ist instabil:

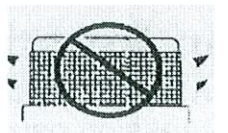
Problematik:

Die Petrolzufuhr ist nicht optimal. Das Zuleitungssystem könnte verstopft sein, die Einspritzung kann nicht erfolgen

Lösung:

Kontaktieren Sie Ihren Fachbetrieb oder unsere Hotline: 0848.870.850

Es wurde evt. schlechte Petrolqualität verwendet. Verlangen Sie unsere Depostellenliste



Achtung! Das Gerät funktioniert nicht wegen folgenden Schritten:

Beim ersten Einsatz muss nach der Füllung 30 Minuten bis zum Start gewartet werden

Im Display erscheint die Anzeige E1. Drücken Sie die Taste OFF danach ON

Im Display erscheint die Anzeige E0. Drücken Sie die Taste OFF danach ON

Sie haben die Taste ON länger als 5 Sekunden gedrückt

Es ist normal dass...

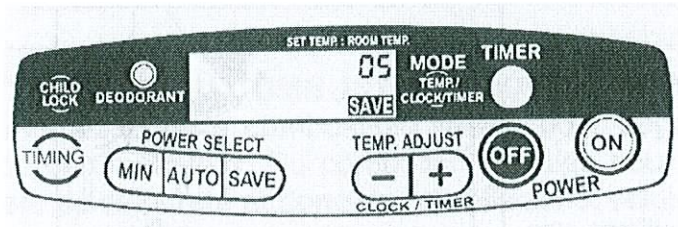
Beim Einschalten des Gerätes Geräusche entstehen

Beim Starten und Ausschalten des Gerätes Geruchsemissionen entstehen.

Lüften Sie den Raum nach dem Einschalten kurz durch.

Dass das Gerät während +/- 15 Minuten auf Maximalleistung funktioniert

Ausschalten des Gerätes



1. Drücken Sie die Taste „OFF“
2. Die Flamme erlischt das Zeichen „ON“ erlischt
3. Die Taste Desodorisierende Funktion bleibt eingeschalten
4. Der Ventilator bleibt nach dem Ausschalten während 3 Minuten im Einsatz

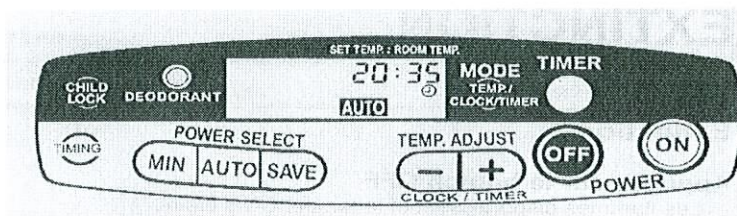
Achtung! Schalten Sie das Gerät niemals so aus...

Durch ziehen des Netzsteckers

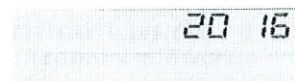
Durch schütteln des Apparates

Der Restluftabsorber kann sich so nicht einschalten!

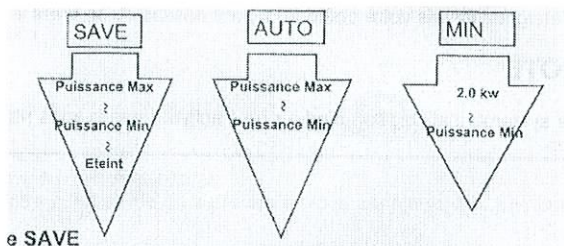
Temperatur Regulierung mit Thermostat



Das Gerät ist zum Dauereinsatz mit einer Raumtemperatur von 20° geeignet. Stellen Sie die gewünschte Temperatur mit den Tasten +/- ein.



Wählen Sie den gewünschten Heizmodus aus.



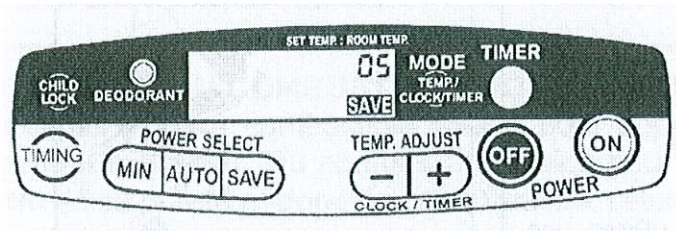
e SAVE

Im Modus Save

Als bald sich die Raumtemperatur um 2° der eingestellten Raumtemperatur unterscheidet (höher ist) senkt sich das Gerät automatisch.

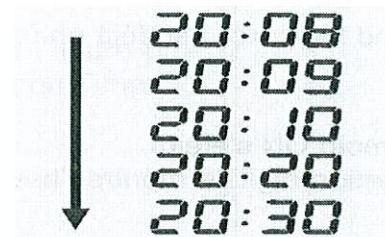
Achtung! Die angegebene Temperatur im Display muss nicht der auf Ihrem Raum Thermometer entsprechen. Dies ist abhängig von der Raumgröße und Raumstruktur.

Einstellen der Uhr



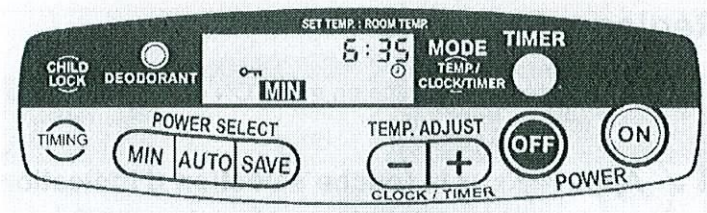
Die Uhr kann im Modus ON oder OFF eingestellt werden

- Drücken Sie die Taste Mode/Clock
- Stellen Sie die aktuelle Uhrzeit mittels der Tasten +/- ein
- Durch zweites Drücken der Tasten +/- können die Stunden eingestellt werden



Einstellen Timer

Der Timer kann erst nach dem Einstellen der aktuellen Uhrzeit aktiviert werden



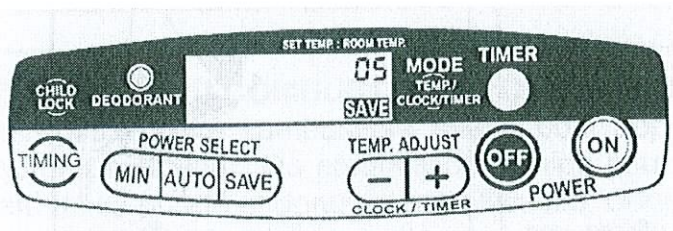
- Drücken Sie die Taste „ON“, diese leuchtet rot (Das Gerät muss nicht eingeschalten sein)
- Drücken Sie die Taste „Timer“, sämtliche Vorgänge schliessen ab, die Taste „ON“ erlischt, die Taste Timer leuchtet, die Anzeige 6:00 erscheint
- Stellen Sie die gewünschte Anfangszeit mit den Tasten +/- ein
- Drücken Sie die Taste „Timing“ und stellen mit den Tasten +/- die Betriebsdauer ein

Der Vorgang wird gespeichert wenn die Taste „Timer“ rot leuchtet

Ausschalten Timer

- Drücken Sie die Taste „OFF“ der Timer schaltet sich aus
- Um das Gerät wiederum zur selben Uhrzeit mit dem Timer zu betätigen:
Schalten Sie das Gerät ein „ON“ und drücken wieder die Taste „Timer“. Das Gerät wird sich nun zur selben Uhrzeit wieder einschalten

Kindersicherung – Child Lock



1. Drücken Sie die Taste Child Lock während 3 Sekunden
2. Das Piep – Signal bestätigt den Vorgang
3. Die Einstellungen können nicht verändert werden

Ausschalten kann man die Kindersicherung durch wiederholtes 3 Sekunden Drücken der Taste Child Lock.

Bei Stromunterbruch

Die Einstellungen gehen verloren! Beim wieder Einschalten des Gerätes erscheint lediglich die Raumtemperatur im Display. Sämtliche Einstellungen müssen neu eingegeben werden, auch die Timer Funktion.

Der Sauerstoff Sensor

Der Sauerstoff Sensor überwacht das Raumklima. Als bald die Sauerstoffversorgung nicht mehr gewährleistet ist schaltet sich das Gerät automatisch aus. Dies kann geschehen bei:
Das Gerät ist für die Raumgrösse überdimensioniert
Der Raum wird nicht genügend durchlüftet
Es wird schlechte Brennstoffqualität verwendet
Das Gerät ist direkt auf dem Boden positioniert
Das Gerät ist zu nahe an der Mauer oder anderen Gegenständen positioniert

Wichtig!

Der Raum muss min. 46 m³ gross sein
Der Raum muss regelmässig durchlüftet werden
Reparaturen dürfen nur durch Fachpersonal ausgeführt werden
Verwenden Sie nur gute Brennstoffqualität.

Wir empfehlen als Brennstoff ausschliesslich unser Combustar. Nur so erfreut sich Ihr Heizgerät an langer Lebensdauer. Combustar weist einen optimalen Brennwert aus und schont Ihr Gerät!

Verlangen Sie unsere aktuelle Depot Liste!

Wartung / Pflege / Spezielles

Nach jedem Gebrauch:

Vergewissern Sie sich das sämtliche Gegenstände min. 100cm vom Heizgerät entfernt sind.

Lagern Sie den Brennstoff oder andere Flüssigkeiten nie direkt beim Gerät
Ist Brennstoff ausgetreten muss das Gerät sofort gereinigt werden.

Einmal die Woche...

Mit einem weichen Tuch reiben Sie das Gehäuse (Aussenteil) ab

Mit dem Staubsauger saugen Sie den Staub beim Luftaustritt ab

Mit dem Staubsauger saugen Sie den Luftfilter ab trocknen diesen komplett aus

Einmal im Monat...

Zum Test der Antischock Sicherung: stossen Sie den Apparat, schaltet dieser aus, ist das Gerät i.o.

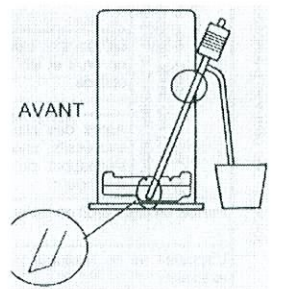
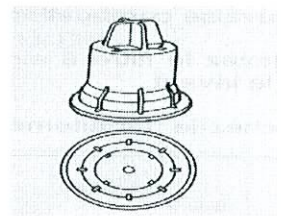
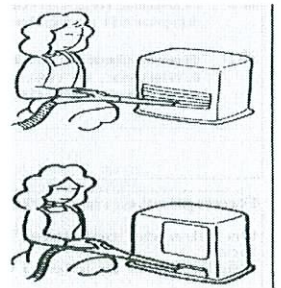
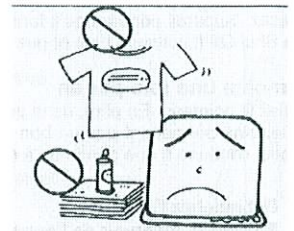
Einmal pro Jahr...

Vergewissern Sie sich dass das Ventil im Tankdeckel funktioniert:

1. Stecken Sie das Gerät aus
2. Entfernen Sie den Tank
3. Nehmen Sie den Filter heraus
4. Reinigen Sie den Filter mit klarem sauberen Petrol
5. Legen Sie den Filter wieder zurück ins Gerät
6. Ist die Heizsaison beendet lassen Sie das Gerät ausbrennen
7. Mittels einer weichen Bürste reinigen Sie den Docht von Fasern

Entleerung von Petrol

1. Schalten Sie das Gerät aus „OFF“
2. Entfernen Sie den Filter
3. Setzen Sie die Handpumpe in die Oeffnung an der Rückseite ein und entleeren Sie den festen Tank vor einem Transport oder bei schlechter Petrolqualität



Problem Tabelle

Beim ersten Einsatz	Das Gerät raucht und stinkt	Lüften Sie den Raum. Es hat Staub auf dem Brenner. Sie verwenden schlechte Brennstoffqualität. Das Konservationsöl verbrennt
Beim ersten Einsatz	Die Flamme ist instabil Das Gerät macht Lärm	Es hat sich evt. eine Luftblase gebildet. Kann diese entweichen wird die Flamme wieder stabil
Beim ersten Einsatz	Weisser Rauch entweicht dem Gerät, das Gerät stinkt	Erscheint E1 im Display, drücken Sie die Tast „OFF“ danach „ON“
Beim ersten Einsatz	Ein leichter Lärm entweicht	Das Knacken im Metall entsteht durch die Wärme, ist normal
Beim ersten Einsatz	Das Gerät kann nicht sofort nach dem Ausschalten wieder eingeschalten werden	Das Gerät braucht 1-2 Minuten zum Vorglühen, ist normal
Während dem Brennen	Der Brennerkopf wird rot	Auf der Min. Stufe und beim Zünden, die ersten 5 Min. ist dies normal.
Während dem Brennen	Die Flamme ist rot/orange und glänzt sehr	Dies kann von folgendem abhängen ist jedoch nicht beängstigend: Das Gerät hat nicht die optimale Sauerstoff Versorgung. Die Luft ist verschmutzt Der Raum ist sehr feucht
Während dem Brennen	Geräusch wie Wasser fließen würde, oder kocht	Dies ist normal: das Petrol fließt durch das Ventil vom mobilen in das fixe Reservoir
Im Timer Modus	Der Timer kann nicht eingestellt werden, oder nicht korrekt	Die aktuelle Uhrzeit wurde nicht eingestellt
Im Timer Modus	Das Gerät schaltet sich nicht zur programmierten Zeit ein	Es hat einen Stromunterbruch gegeben. Programmieren Sie neu.
Anderes	Es entweicht Petrol aus dem Gerät	Der Tankdeckel ist nicht richtig aufgesetzt. Es hat sich Staub angesetzt.
Anderes	Das Tankleersignal läutet, trotz dem dass der Tank voll ist. Das Gerät kann nicht eingeschalten werden.	Reinigen Sie den Filter und kontrollieren Sie das Ventil. Ist die Kindersicherung deaktiviert?

Fehlermeldungen im Display

EO	Die ON – Taste war länger als 5 Sekunden gedrückt
E1	Das Gerät zündet nicht, oder die Flamme ist instabil Es hat Kondenswasser im Gerät
E2	Die Flamme ist instabil und zu hoch Es hat Kondenswasser im Gerät
E4	Die Kipp/und Stossicherung hat das Gerät ausgeschalten
E7	Der Ueberhitzungsschutz hat das Gerät ausgeschalten
d2	Der Luftaustritt ist verstopft, der Ueberhitzungsschutz wurde aktiviert

Sämtliche Signale erscheinen im Display	Das Netzkabel ist nicht gut in der Steckdose Es hat einen Stromunterbruch gegeben Die Raumtemperatur ist zu hoch
Im Display leuchtet Ventilation auf ein akustisches Signal ist zu hören	Der Lufteintritt ist verstopft, Staub. Das Gerät und der Raum muss gereinigt werden.
Im Display leuchtet Brennstoff leer auf ein akustisches Signal ist zu hören	Füllen Sie Petrol auf. Es hat sich Staub im Tank festgesetzt

Folgende weitere Schritte sind notwendig

Betätigen Sie die Taste OFF danach ON
Reinigen Sie das Gerät innen von Kondenswasser (auch im festen Tank)
Reinigen Sie den Luftfilter und den festen Tank
Vergewissern Sie sich dass das Gerät auf einer ebenen, wasserunempfindlichen Platz ist
Warten Sie mit der Reinigung des Gerätes bis dieses kalt ist.
Reinigen Sie das Gerät von allen störenden Objekten am Luftein/austritt und Filter
Kontrollieren Sie die Stromzufuhr: Steckdose, Netzkabel
Lüften Sie den Raum bis sich die Temperatur merklich gesenkt hat. (2-3 Mal die Stunde)
Starten Sie das Gerät erneut. Zuerst drücken Sie die Taste OFF danach ON

Lagerung

Stecken Sie das Gerät aus
Leeren Sie den mobilen Tank und lassen Sie das Gerät komplett ausbrennen. Ansonsten besteht die Gefahr dass das Gerät rostet und das Metall anläuft
Reinigen Sie das Gehäuse, Filter, Luftein- und Austritt mit einem weichen Tuch
Lassen Sie sämtlich defekte Teile vom Fachmann reparieren
Lagern Sie das Gerät im original Karton an einer trockenen Stelle.

Technische Daten

Modell	SRE 3001
Leistungsaufnahme Watt	30
Volt	220 - 240
Zündung	Elektronisch
Brennstoff	Combustar spez. Brennstoff
Max. Verbrauch g/h	250
Mittel Verbrauch g/h	158
Min. Verbrauch g/h	65
Max. Verbrauch l/h	0.32
Mittel Verbrauch l/h	0.20
Min. Verbrauch l/h	0.08
Wärmeabgabe Max. Watt	3000
Wärmeabgabe Mittel Watt	1890
Wärmeabgabe Min. Watt	775
Tankinhalt Liter	4.0
Max. Betriebsdauer Stunden	49.4
Min. Betriebsdauer Stunden	12.5
Beheizbare Fläche (abhängig von Gebäudestruktur und Isolation)	120 m³
Geräte Dimension HxBxT mm	415x400x300
Gewicht kg	10.8
Sicherheiten	Kipp/Stossicherung Sauerstoff Sensor Ueberhitzungsschutz Elektr. Zündung

Für Fragen wenden Sie sich an Ihren Fachhändler oder kontaktieren Sie unsere Hotline: 0848 870 850

Vielen Dank!

**Firma Armin Schmid
Olensbachstr. 9-15
9631 Ullsbach**