

MONTAGETEILE

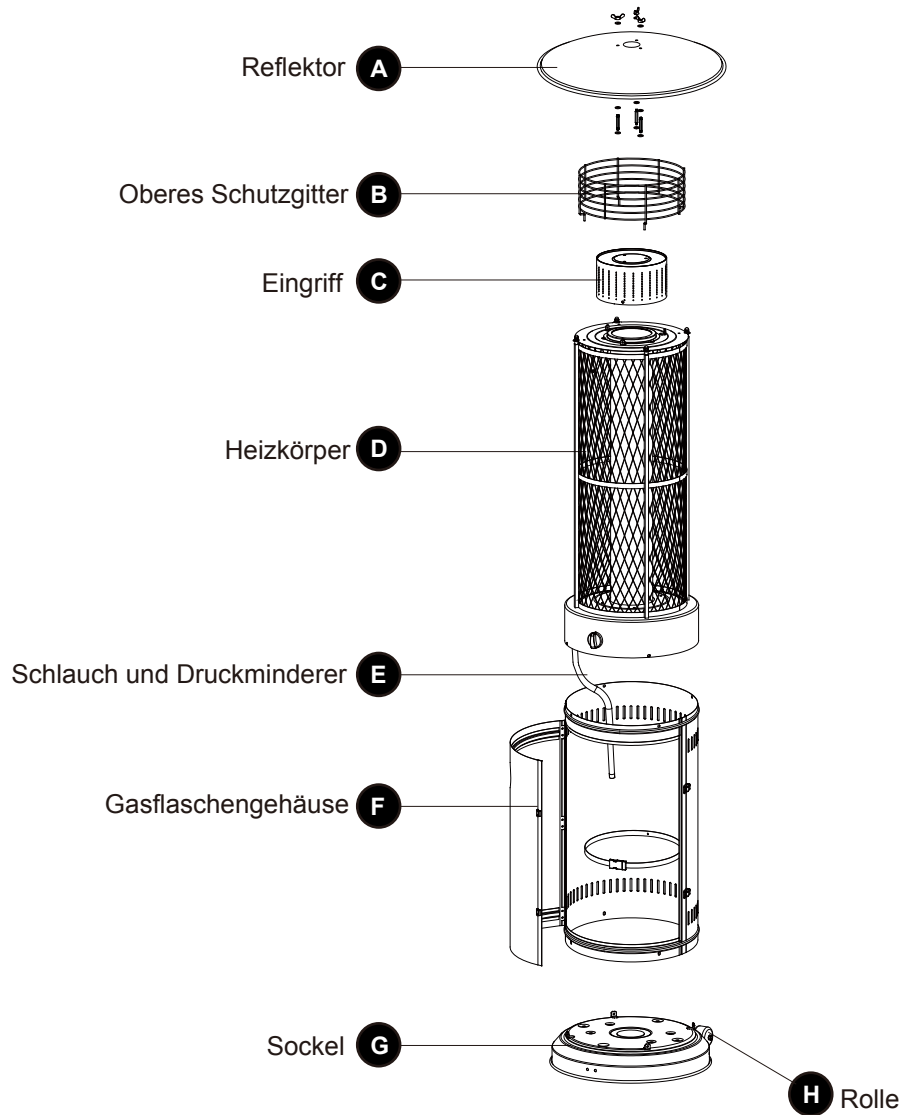
Fina.HS20.180.E

Fina.HS20.180.S

Benötigtes Werkzeug:

- Schraubendreher
- Seifenlauge

Teilleiste:

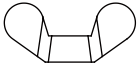


TEIL	BESCHREIBUNG	STK.
A	Reflektor	1
B	Oberes Schutzgitter	1
C	Eingriff	1
D	Heizkörper	1
E	Schlauch und Druckminderer	1
F	Gasflaschengehäuse	1
G	Sockel	1
H	Rolle	1

MONTAGETEILE

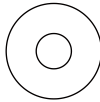
Kleinteile (wahre Größe) :

AA



Flügelmutter
Qty. 3

BB



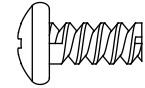
Unterlegscheibe
Φ6
Qty. 9

CC



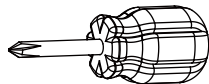
Bolzen
Qty. 3

DD



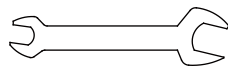
Schraube M5 X 10
Qty. 11

EE



Schrauben-dreher
Qty. 1

FF

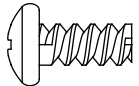


Schraubenschlüssel
Qty. 1

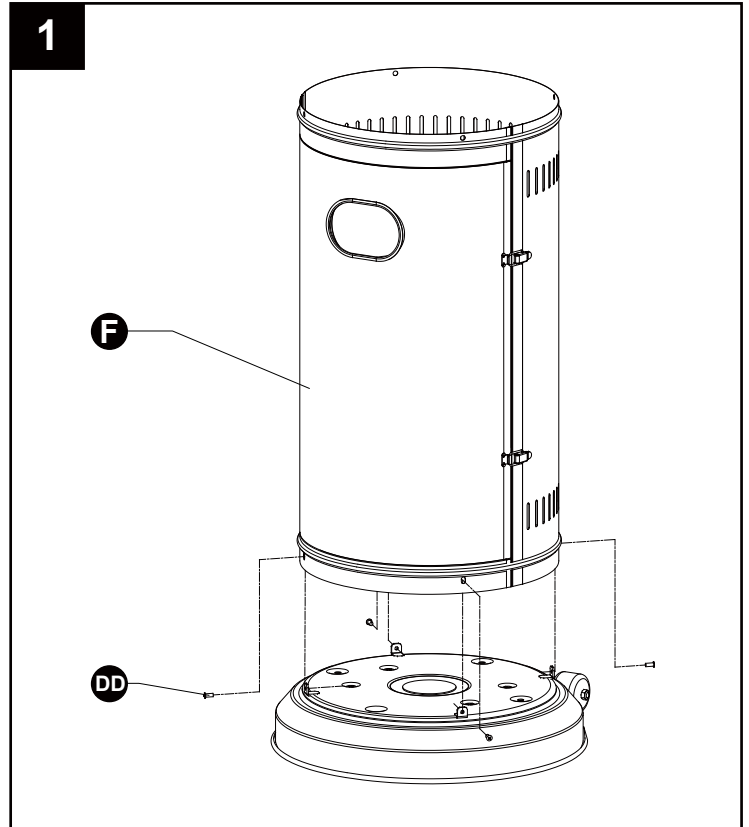
MONTAGEANLEITUNG

1. Befestigen Sie das Gehäuse mit Hilfe der Schrauben (M5X10 4 Stück) auf dem Sockel.

Hardware Used

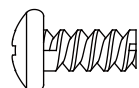
DD Schraube M5 X 10  x 4

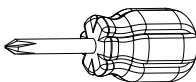
EE Schraubendreher  x 1

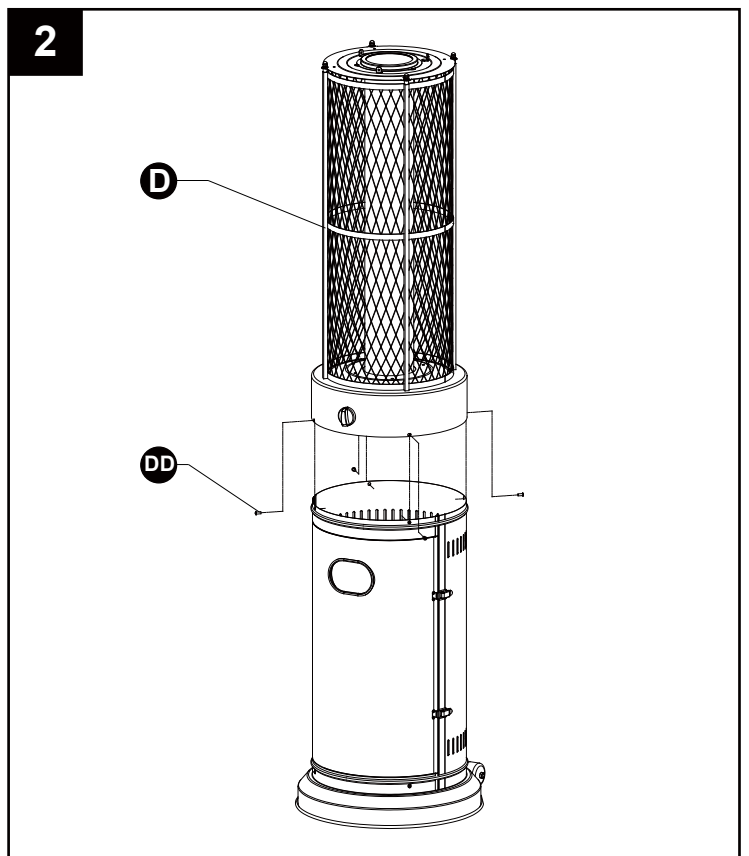


2. Montieren Sie den Heizkörper (D). Verankern Sie den Heizkörper mit dem Gehäuse mittels der 4 M5X10 Schrauben (DD).

Hardware Used

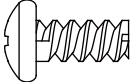
DD Schraube M5 X 10  x 4

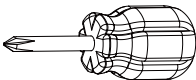
EE Schraubendreher  x 1

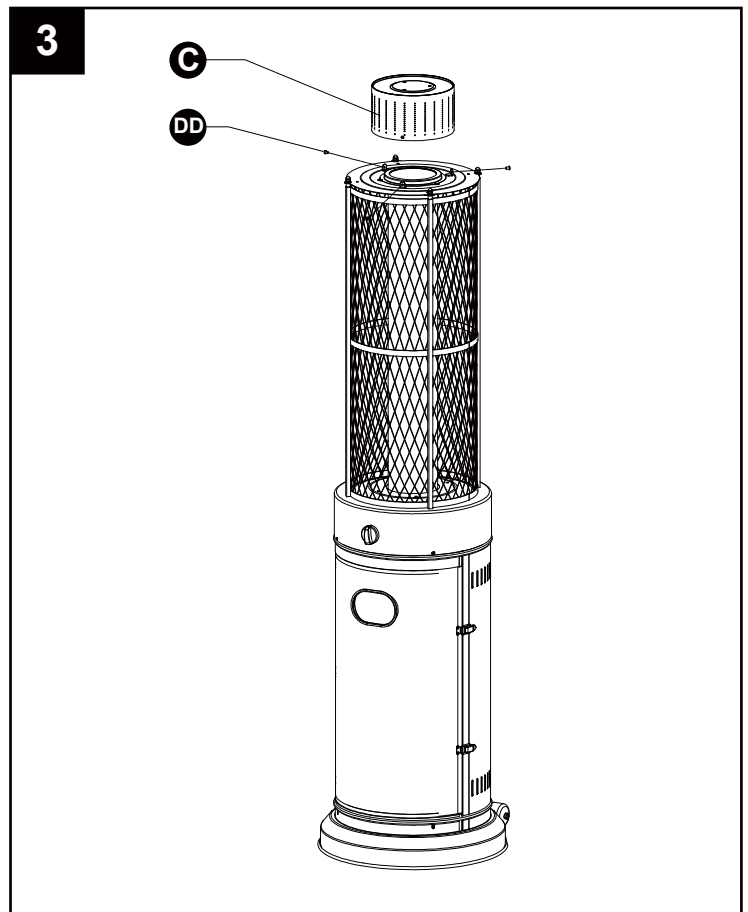


3. Bringen Sie den Eingriff (C) mit Hilfe von 3 M5X10 Schrauben (DD) am Heizkörper an.

Hardware Used

DD Schraube M5 X 10  x 3

EE Schraubendreher  x 1

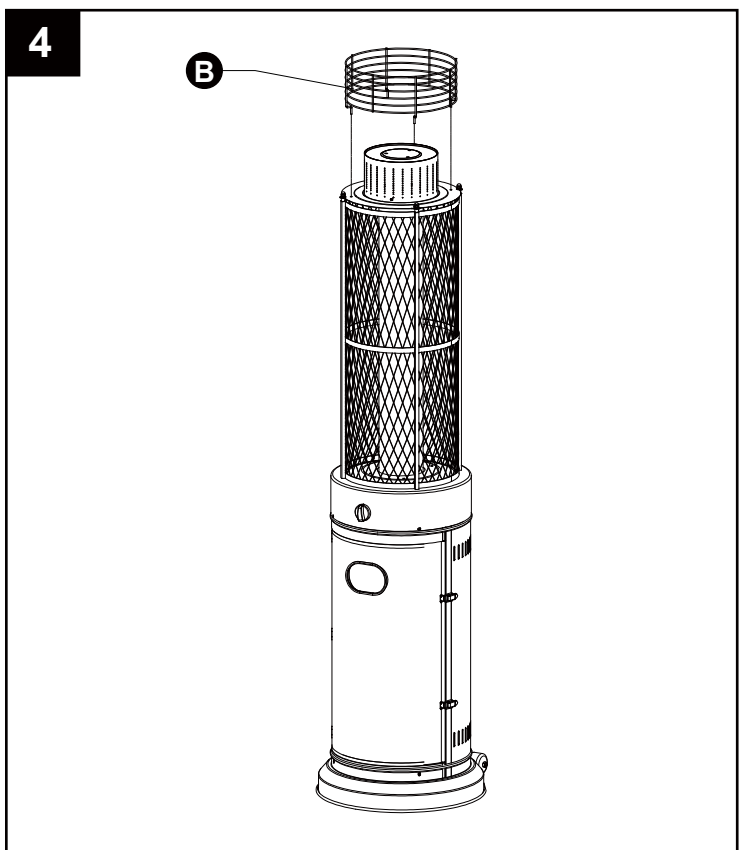


4. Montieren Sie das obere Schutzgitter direkt am Heizkörper.

ACHTUNG – HEISSE OBERFLÄCHE

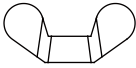
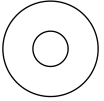
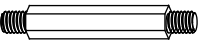


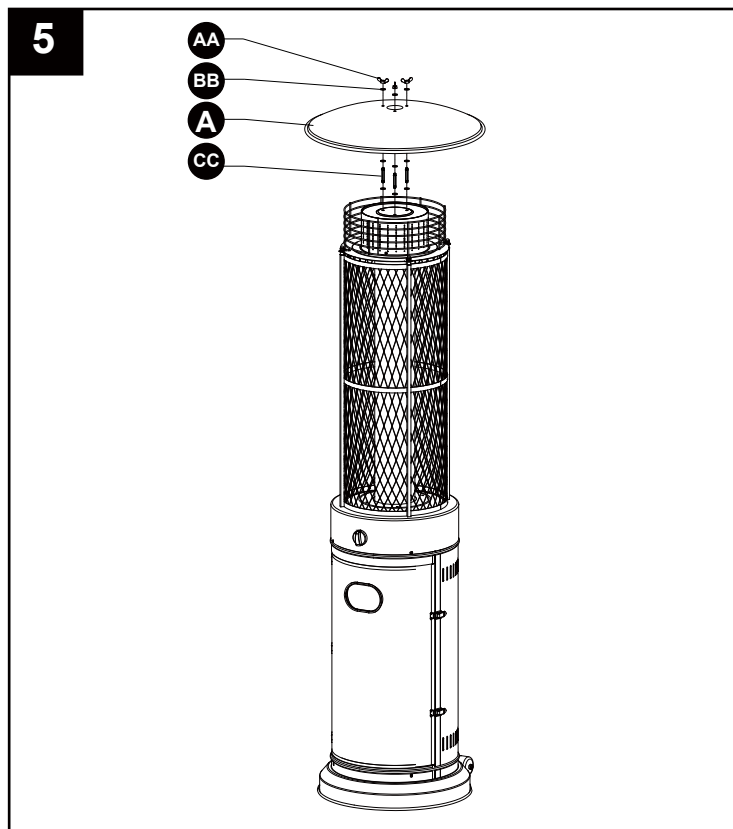
HEISS IM BETRIEB
NICHT TASTEN
HALTEN KINDER, KLEIDUNG
MÖBEL UND FLAMME



5. Bringen Sie den Reflektor an.
Schrauben Sie 3 Bolzen (CC) auf den
Eingriff und legen Sie an jedem Ende jeweils
eine Unterlegscheibe (BB, Durchmesser 6)
unter. Schrauben Sie nun die
Flügelmuttern (AA) auf die Bolzen.

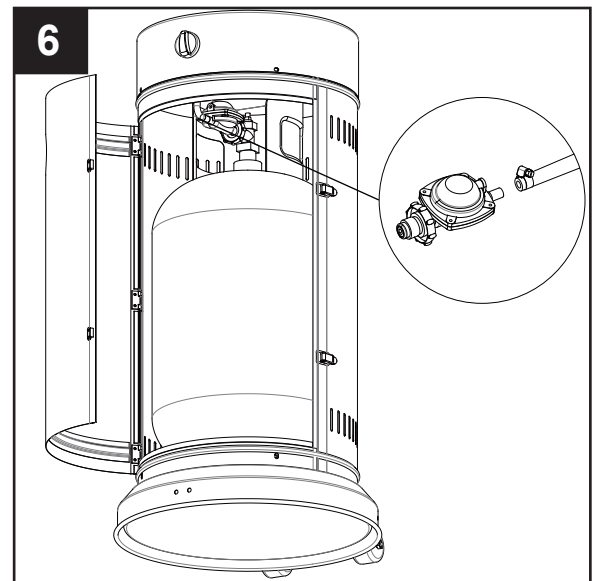
Hardware Used

AA	Flügelmutter		x 3
BB	Unterleg- scheibe $\Phi 6$		x 9
CC	Bolzen		x 3



6. Nur Propan verwenden. Sorgen Sie für eine korrekte Schlauchverbindung.

! WARNUNG! Achten Sie darauf, dass der Schlauch keine heiße Oberflächen berührt. Schmelzen des Schlauches kann Leckagen und Brand verursachen. Nachdem die Gasflasche in das Gerät gestellt worden ist, bringen Sie den Gurt an.



7. Dichtigkeitsprüfung.



! WARNUNG! Eine Dichtigkeitsprüfung soll jährlich ausgeführt werden, und jeweils wenn eine neue Gasflasche angeschlossen wird, oder ein Teil des Gassystems ersetzt wird.



! WARNUNG! Verwenden Sie nie eine offene Flamme zum Ausführen der Dichtigkeitsprüfung. Stellen Sie auch sicher, dass sich keine Funken oder offene Flammen in der Nähe befinden. Funken oder offene Flammen können Brand oder eine Explosion zur Folge haben; diese können Schäden, Verletzungen oder Tod verursachen.



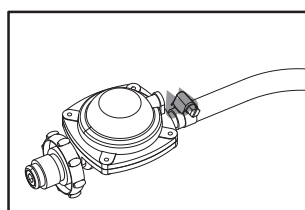
Dichtigkeitsprüfung: Soll vor Gebrauch, jährlich, und nach dem Ersetzen oder Reparieren jeglicher Teile des Gassystems ausgeführt werden. Nicht rauchen während der Prüfung. Entfernen Sie alle Zündquellen. Im Dichtigkeitsprüfungsdiagramm werden alle Verbindungen beschrieben die kontrolliert werden müssen. Schalten Sie alle Brennerschalter aus. Drehen Sie das Ventil der Gasflasche auf.



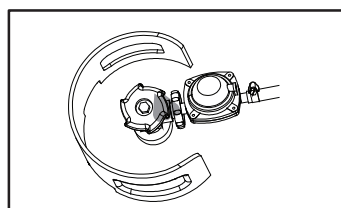
Streichen oder spritzen Sie die Seifenlösung auf alle Verbindungen zwischen Regler, Schlauch, Ventile, usw. Blasen markieren eine Leckage. Drehen Sie die Verbindung fester an, oder ersetzen Sie den Teil mit einem vorgeschriebenen Ersatzteil. Lassen Sie das Gerät überprüfen von einem zertifizierten Gastechniker.



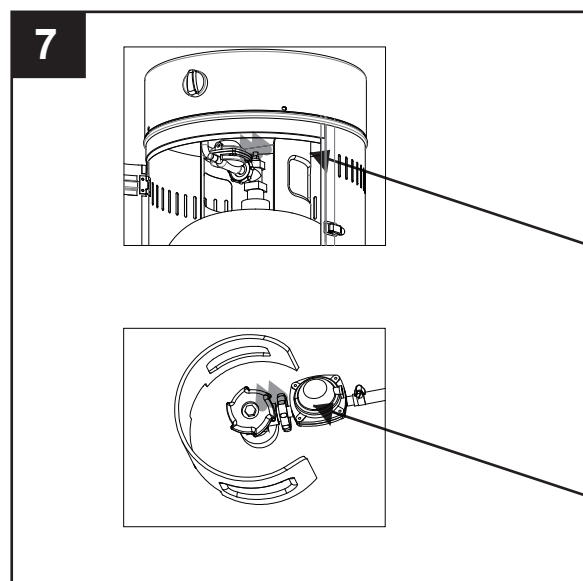
Wenn die Leckage nicht abgedichtet werden kann, schalten Sie die Gaszufuhr sofort ab, trennen Sie diese, und lassen Sie das Gerät überprüfen von einem zertifizierten Gastechniker oder dem Lieferanten. Verwenden Sie das Heizgerät nicht bevor die Leckage abgedichtet worden ist.



Hose / Regulator connection



Regulator / Cylinder connection



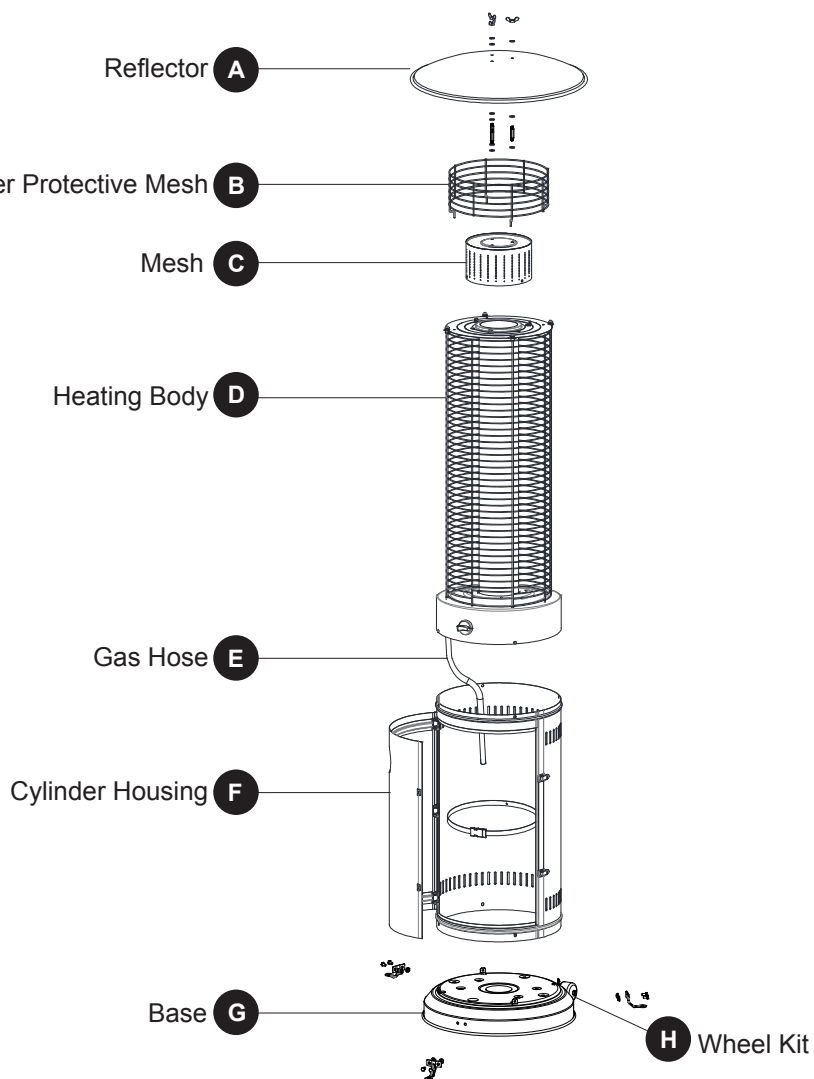
ASSEMBLY PARTS

Fina.HS20.180.E
Fina.HS20.180.S

Tools needed:

- Philips screwdriver w/ medium blade
- Spray bottle of soap solution for leakage test

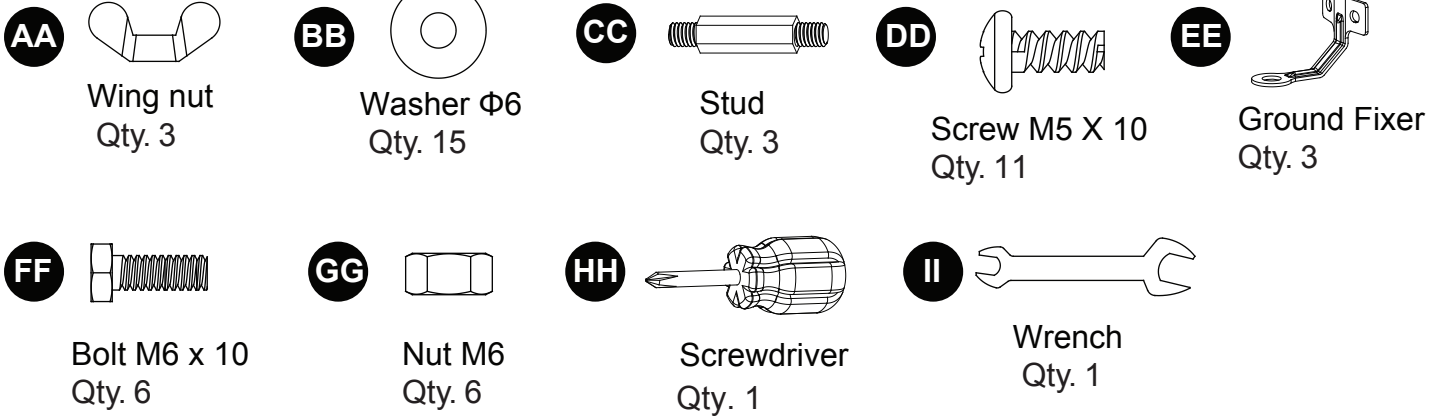
Parts List:



PART	DESCRIPTION	QUANTITY
A	Reflector	1
B	Upper Protective Mesh	1
C	Mesh	1
D	Heating Body	1
E	Gas Hose	1
F	Cylinder Housing	1
G	Base	1
H	Wheel Kit	1

ASSEMBLY PARTS

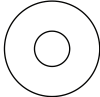
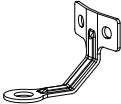
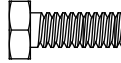

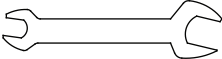
HARDWARE CONTENTS (shown actual size)

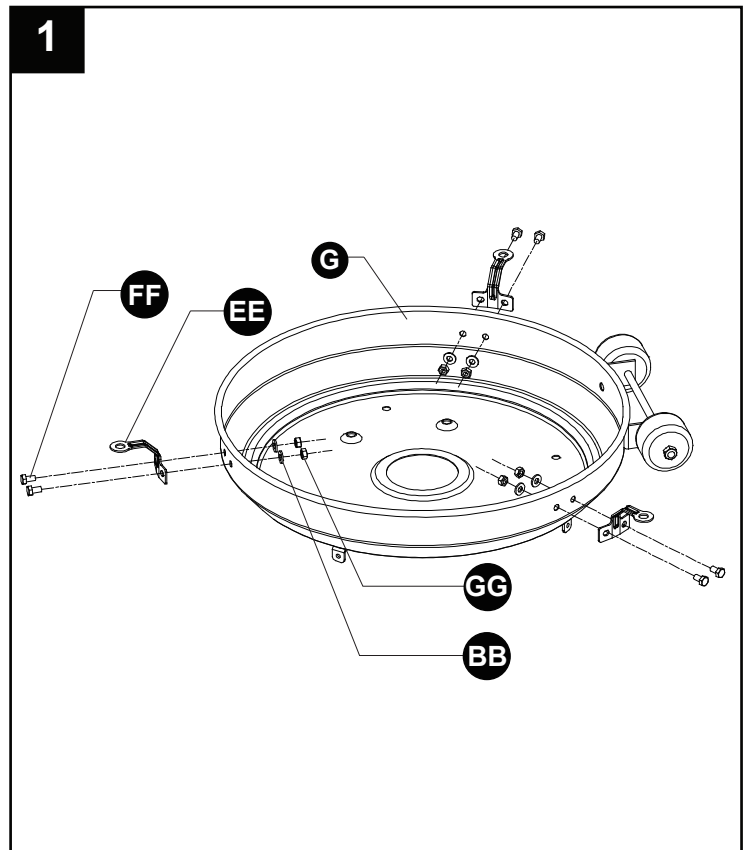


ASSEMBLY PROCEDURES

1. To protect heater from strong wind, anchor the base securely to the ground with screws. Reverse the base, fix the ground fixer to the base with bolt M6 x 10 and washer $\Phi 6$ like picture shows. Secure the ground fixer with nut M6. Fix another two ground fixer with bolts and nuts, and reverse the base.

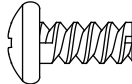
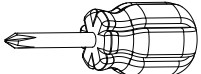
Hardware Used

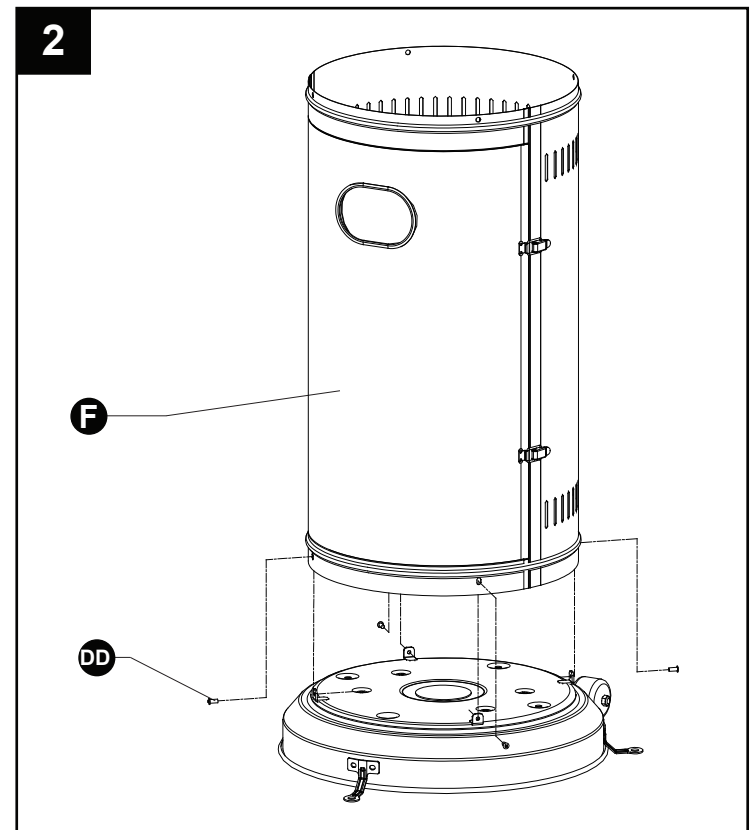
BB	Washer $\Phi 6$		x 6
EE	Ground Fixer		x 3
FF	Bolt M6 x 10		x 6
GG	Nut M6		x 6
II	Wrench		x 1



2. Assemble the tank housing. Secure the tank housing to the base using 4pcs screw M5X10.

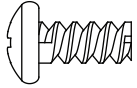
Hardware Used

DD	Screw M5 X 10		x 4
HH	Screwdriver		x 1

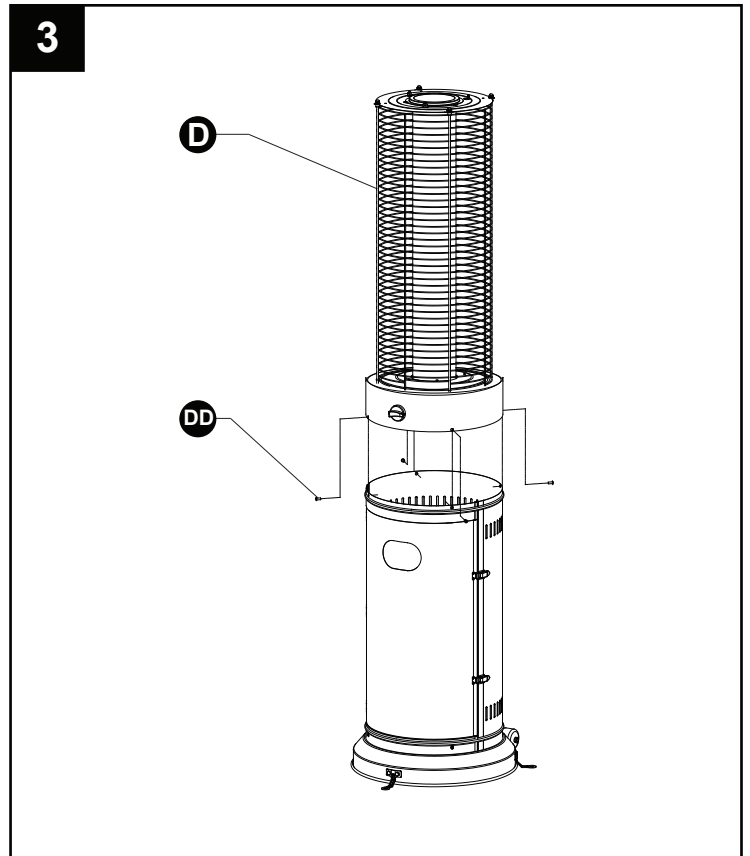


3. Assemble the heating body.
Secure the heating body to the tank housing
using 4pcs screw M5X10.

Hardware Used

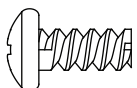
DD Screw M5 X 10  x 4

HH Screwdriver  x 1

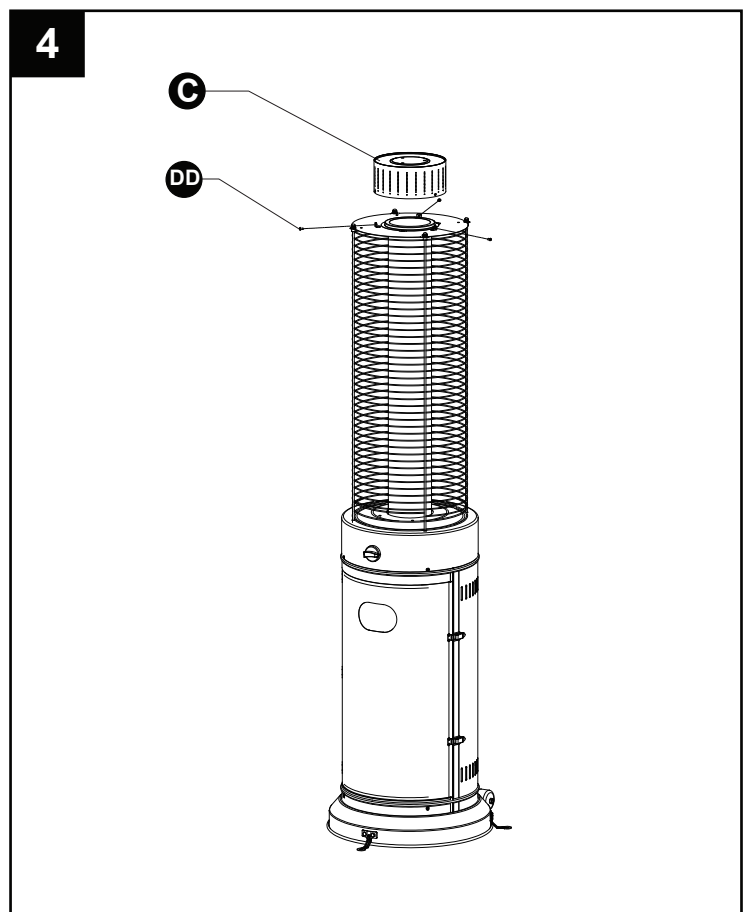


4. Assemble the mesh.
Secure the mesh to the Heating Body using
3pcs screw M5X10.

Hardware Used

DD Screw M5 X 10  x 3

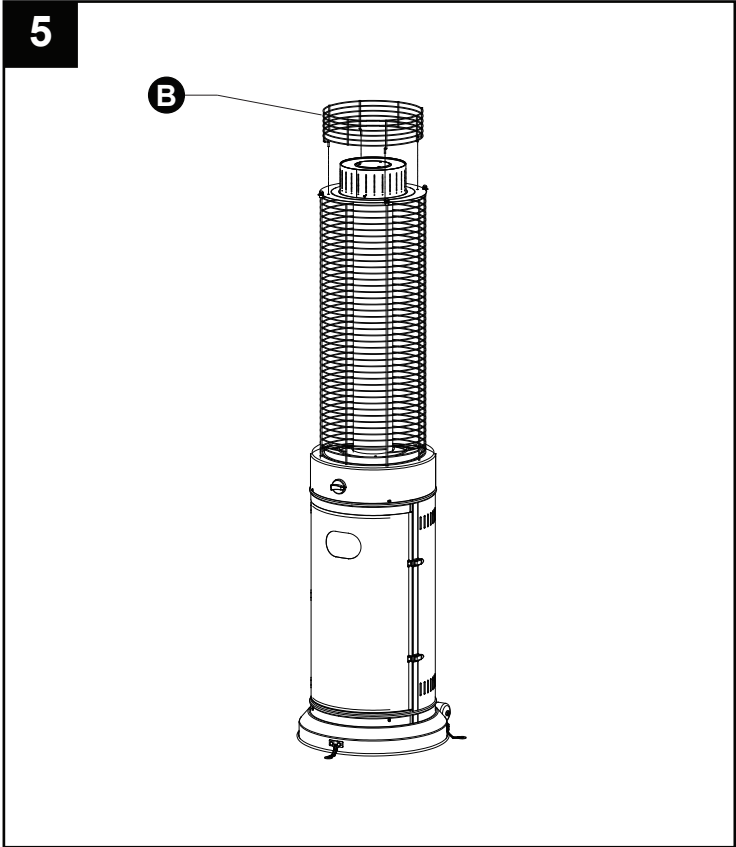
HH Screwdriver  x 1



5. Assemble the upper protective mesh to the heating body directly.

CAUTION: Do not hang clothing or any other flammable materials from the heater, or place on or near the heater. HOT! DO NOT TOUCH!

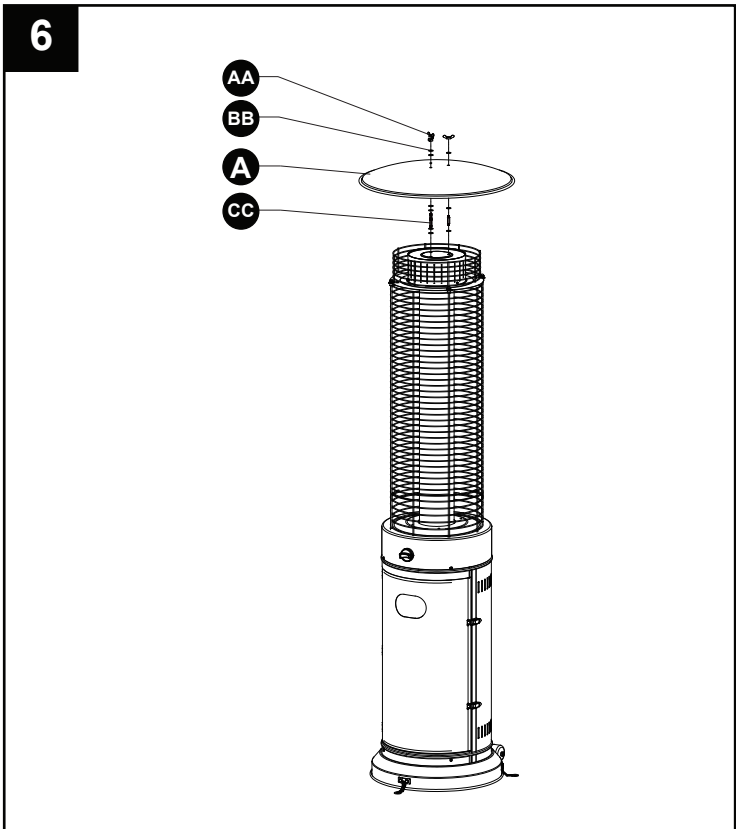
CAUTION-HOT SURFACE	
	<p>HOT WHILE IN OPERATION DO NOT TOUCH KEEP CHILDREN, CLOTHING FURNITURE AND FLAMMABLES AWAY</p>



6. Assemble the reflector.
 a. Screw 3pcs stud to the top of mesh, using 3pcs washerΦ6 to the bottom and 3pcs washerΦ6 to the top.
 b. Put the reflector on the stud and secure them using 3pcs wing nut and 3pcs washer.

Hardware Used

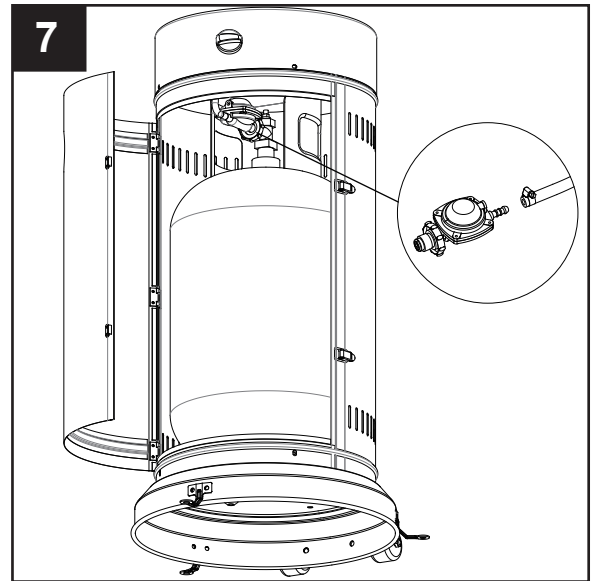
AA	Wing nut		x 3
BB	Washer Φ6		x 9
CC	Stud		x 3



7. Propane Only-Proper Hose Connection.

! **WARNING!** Ensure the hose does not contact any high temperature surfaces, or it may melt and leak causing a fire.

After the cylinder is placed inside the heater, secure the cylinder with block belt tightly.



8. Leak Check.



WARNING! A leak test must be performed annually and each time a cylinder is hooked up or if a part of the gas system is replaced.



WARNING! Never use an open flame to check for gas leaks. Be certain no sparks or open flames are in the area while you check for leaks. Sparks or open flames will result in a fire or explosion, damage to property, serious bodily injury, or death.



Leak testing: This must be done before initial use, annually, and whenever any gas Components are replaced or serviced. Do not smoke while performing this test, and remove all sources of ignition. See Leak Testing Diagram for areas to check. Turn all burner controls to the off position. Turn gas supply valve on.

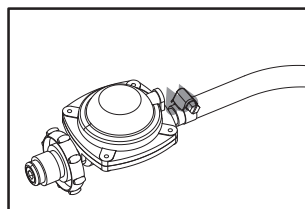


Brush a half-and-half solution of liquid soap and water onto all joints and connections of the regulator, hose, manifolds and valves.

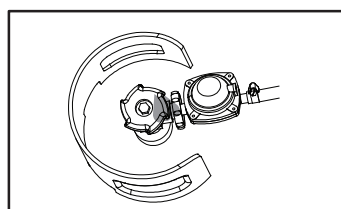


Bubbles will indicate a gas leak. Either tighten the loose joint or have the part replaced with one recommended by the Customer Care department and have the patio heater inspected by a certified gas installer.

If the leak cannot be stopped, **immediately shut off the gas supply**, disconnect it, and have the patio heater inspected by a certified gas installer or dealer. Do not use the patio heater until the leak has been corrected.



Hose / Regulator connection



Regulator / Cylinder connection

