

Service Bestätigung für den Betreiber



HAPERO

Heizungsbetreiber / Endkunde:

Vorname / Nachname

Telefonnummer Festnetz

Telefonnummer Mobil

HAPERO Energietechnik GmbH
Gewerbepark Ost 3 • A - 5141 Moosdorf

Tel. +43 (0) 7748 68585 - 0
Fax. +43 (0) 7748 68585 - 50
Mail. office@hapero.com
Web. www.hapero.com

Kesselstandort:

Straße, Nummer

Land

PLZ

Ort

Installateur:

Firmenname

Land

PLZ

Ort

Telefonnummer

Kesstyp:

Seriennummer

Serien Nummer befindet sich bei:
15 kW Verkleidungstür (innen) 25 / 35 kW Rückseite oben (außen)

Programm Version

Programm Version und Leistungsteil Version befinden sich:
Drücken Sie am Display auf Werkzeug-Lupe-grüner Pfeil nach unten.

SW: _____ HW: _____

Leistungsteil Version

Ersatzteilset verbaut:

Ersatzteilset Jahresservice 15kW

Art.Nr. 7902.00

☐

Ersatzteilset Jahresservice 25 / 35kW

Art.Nr. 7922.00

☐

Anmerkungen:

.....

.....

Nächster empfohlener Service

Unterschrift Betreiber / Datum

Stempel & Unterschrift Monteur / Datum

Jahresservice Leitfaden unterfertigen

Kopie an den Heizungsbetreiber - Kopie an HAPERO per E-mail oder Fax

Nur ein vollständig ausgefüllter Jahresservice Leitfaden wird zur Verrechnung freigegeben!

Die Bestätigung bleibt beim Kunden.



Heizungsbetreiber / Endkunde:

Vorname / Nachname

Telefonnummer Festnetz

Telefonnummer Mobil

HAPERO Energietechnik GmbH
Gewerbepark Ost 3 • A - 5141 Moosdorf

Tel. +43 (0) 7748 68585 - 0
Fax. +43 (0) 7748 68585 - 50
Mail. office@hapero.com
Web. www.hapero.com

Kesselstandort:

Straße, Nummer

Land PLZ Ort

Service Firma:

Firmenname

Land PLZ Ort

Telefonnummer

Kesseltyp:

Seriennummer

Serien Nummer befindet sich bei:
15 kW Verkleidungstür (innen) 25 / 35 kW Rückseite oben (außen)

Programm Version

SW: _____ HW: _____
Leistungsteil Version

Programm Version und
Leistungsteil Version finden Sie
am Display unter:



Ersatzteilset:

Ersatzteilset Service 15kW Art.Nr. 7902.00 verbaut. ☐

Ersatzteile nicht verbaut - Entfall der HAPERO Garantie! ☐

Unterschrift Auftraggeber / Datum

Stempel & Unterschrift Firma / Datum

Service Leitfaden unterfertigen
Kopie an den Heizungsbetreiber - Kopie an HAPERO per E-mail oder Fax
E-MAIL: kundendienst@hapero.com | FAX: +43 (0) 7748 68585 - 50

Bitte beachten Sie:

Diese Wartungsanleitung enthält keine nationalen Sicherheitsvorschriften, diese sind separat nach den gültigen Landesvorschriften durchzuführen!



Vorbesprechung mit Heizungsbetreiber



Veranlassen Sie, dass der Heizungsbetreiber den Kessel mindestens drei Stunden vor Servicebeginn abschaltet

Vorbereitung

„ASH“ Programm durchführen wie folgt:



Kessel vom Strom nehmen (Notausschalter / Sicherung)



Gegen unbeabsichtigtes Einschalten sichern



Wartungstätigkeiten

Verkleidungsdeckel abmontieren:



Schrauben lösen



Schritt 1.

Kabel abstecken (Display)
(Hauptplatine Stecker X28)



Schritt 2.

Verkleidungsdeckel abmontieren



Schritt 3.

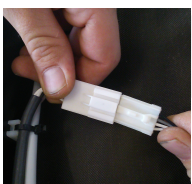
Reinigung des Wärmetauschers:

Saugzuggebläse am weißen Stecker trennen

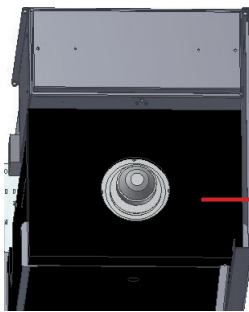


Stirnseitig die Verriegelung lösen

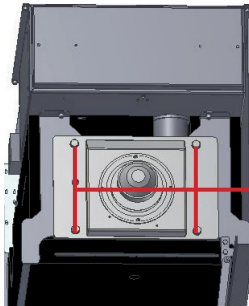
Lambdasonde am weißen Stecker trennen



Stirnseitig die Verriegelung lösen



Isolierung abnehmen ☐



Verschraubung lösen,
Kesseldeckel abheben
(4 Stk. Sechskantschrauben) ☐

Saugen Sie die Ascheablagerungen aus dem Bereich ☐

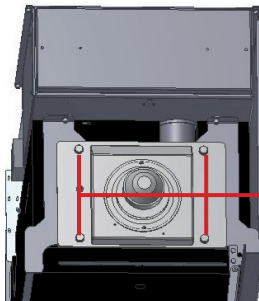
Reinigung des Abgasrohres in Richtung Kamin und Richtung
Pelletskessel mittels Staubsauger ☐

Leichtgängigkeit der Leistungsrohre und Reinigungsfedern
kontrollieren ☐



Neue Dichtung Kesseldeckel auflegen
(Art.nr. 7089) ☐

Hebekorb auf festen Sitz kontrollieren ☐



Kesseldeckel aufsetzen, Schrauben mit
hitzebeständigem Fett (z.B. Kupferpaste)
bestreichen, einschrauben und
gleichmäßig festziehen ☐

Isolierung wieder aufsetzen (keine Abbildung) ☐

Saugzuggebläse wieder anstecken (weißer Stecker) ☐

Lambdasonde wieder anstecken (weißer Stecker) ☐

Verkleidungsdeckel montieren:



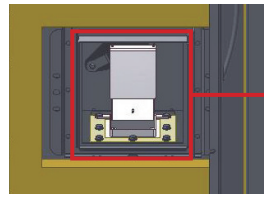
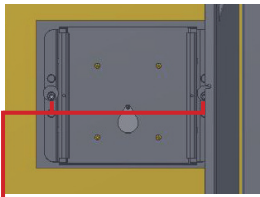
Verkleidungsdeckel aufsetzen ☐ Schritt 1.

mit Schraube fixieren ☐ Schritt 2.

Kabel anstecken (Display)
(Hauptplatine Stecker X29) ☐ Schritt 3.

Reinigung Brennraum und Brenner

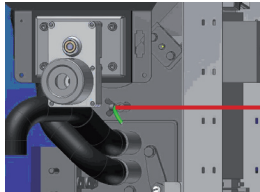
Grundsätzlich sind alle Schrauben im Brennerbereich vor dem Zusammenbau mit hitzebeständigem Fett (z.B. Kupferpaste) einzustreichen.



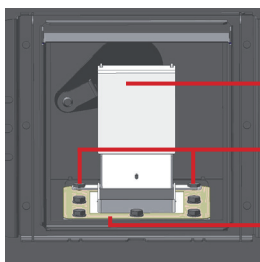
Brennraum reinigen ☐

Brennertür öffnen

(2 Stk. Imbusschrauben)



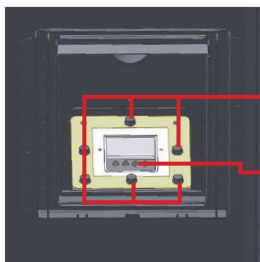
Brennraumfühler lösen (Flügelschraube) und nach hinten ziehen ☐



Klappe aushängen ☐

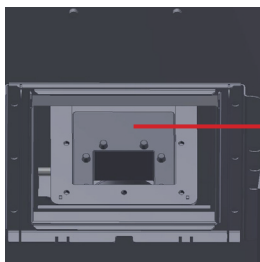
Pelletsrutsche demontieren und reinigen (2 Stk. Sechskantschrauben) ☐

Pelletsfangring demontieren (aushängen) ☐

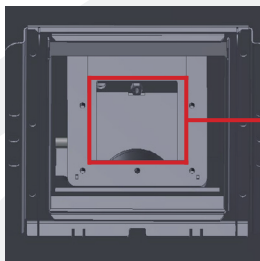


Brennereinsatz Oberteil demontieren (6 Stk. Sechskantschrauben) ☐

Sekundärluftlöcher reinigen ☐

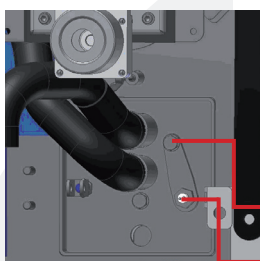


Brennereinsatz Unterteil herausnehmen ☐



Brennergehäuse säubern ☐

Zündstab ausbauen:

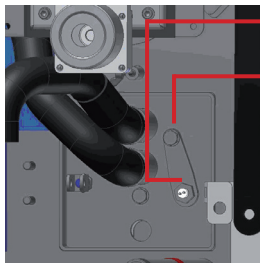


Hauptplatine rückseitig Stecker X6 abziehen ☐ Schritt 1.

Sechskantschraube lösen ☐ Schritt 2.

Zündstab herausziehen ☐ Schritt 3.

Neuen Zündstab einbauen:



Neuen Zündstab einsetzen (Art.nr. 7005)

☐ Schritt 1.

mit Sechskantschraube fixieren

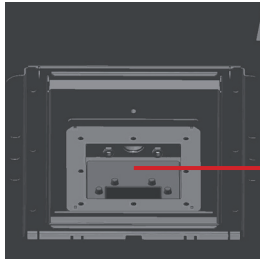
☐ Schritt 2.

Funktion Brennerrost kontrollieren
(von Hand bewegen)

☐ Schritt 3.

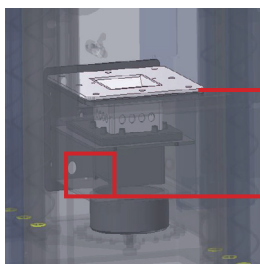
Anstecken rückseitig Hauptplatine
Stecker X6

☐ Schritt 4.



Neuen Brennereinsatz Unterteil einlegen
(Art.nr. 7047)

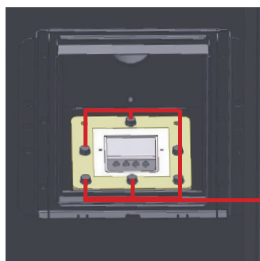
☐



Brennereinsatz Oberteil und neue Dichtung
Brennereinsatz aufsetzen
(Art.nr. 7046)

☐

ACHTUNG: auf Aussparung für Zündstab
achten – gleiche Seite wie Zündstab!



Schrauben mit hitzebeständigem Fett
(z.B. Kupferpaste) bestreichen,
einschrauben und gleichmäßig
festziehen
(25 Nm)

☐

Testen Sie die Funktion der Absperrklappe:

Dazu geben Sie die Anlage wieder an das Stromnetz und
drücken Sie am Touch Display:

☐

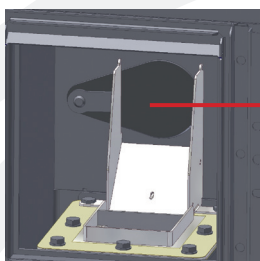


OFF

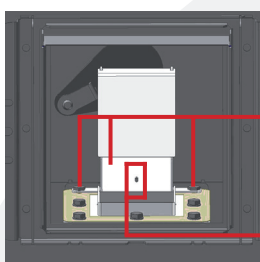


Kontrollieren Sie, ob die Absperrklappe jetzt sauber schließt

☐



Komplett geschlossen



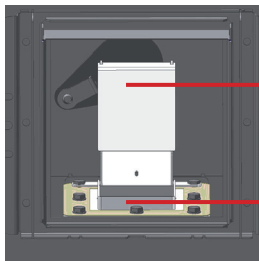
Gereinigte Pelletsrutsche an Kesselrück-
wand drücken und einschrauben
(2 Stk. Sechskantschrauben)

☐

Brennraumfühler einführen Überstand
2-3mm mit Flügelschraube fixieren

☐

ACHTUNG: Sensorkabel nicht beschädigen!



Klappe einhängen ☐
ACHTUNG: Beidseitig einhängen!

Pelletsfangring aufsetzen ☐

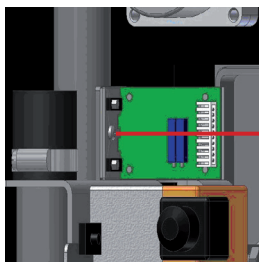
Kontrolle Dichtung Brennertüre,
 Anpressdruck gegebenenfalls einstellen. ☐



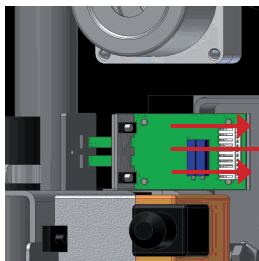
Einstellmöglichkeit

Kontrolle Dichtung Aschenlade, gegebenenfalls erneuern ☐

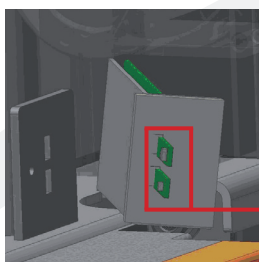
Luftmassensensor Aus- und Einbau:



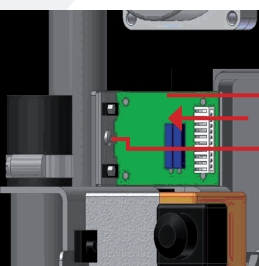
Schraube Luftmassensensor lösen ☐
ACHTUNG: Schraube mittig!



Luftmassensensor vorsichtig herausziehen ☐



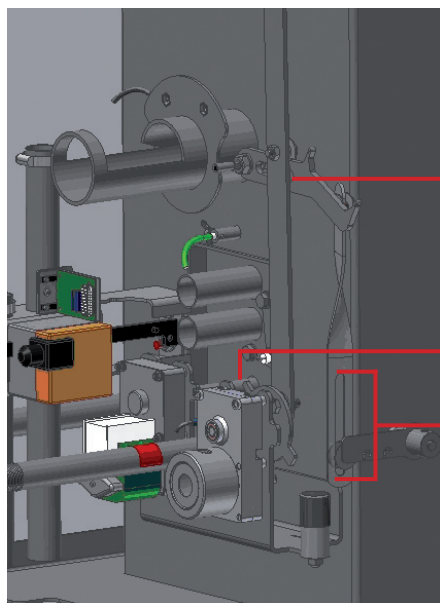
Messstifte vorsichtig reinigen ☐
 (mittels weichen Pinsel)



Luftmassensensor vorsichtig einführen ☐

Luftmassensensor festschrauben ☐

Abschmierpunkte der Multifunktionseinheit.



Schmierstelle

Antriebswelle Brennerklappe
mit Sprühfett schmieren.

Langloch nicht schmieren!

Luftmassensensor Test:

Drücken Sie am Touch Display:



Aktivieren Sie den Parameter Luftmassensensor Heizung



Der angezeigte Wert "Luftmassenwert" zeigt den Kaminzug an. Voraussetzung ist, dass die Kesseltüre, die Aschenlade/Box und der Behälterdeckel geschlossen sind! Der Wert sollte über 70 liegen und unter 105

Wert eintragen



Bei offener Kesseltüre und Aschenlade sollte der Wert unter 70 liegen.

Wert eintragen



Schließen Sie die Kesseltüre und die Aschenlade. Stellen Sie am Display den Wert Abgasgebläse auf 255. Warten Sie min. 10 Sec. Der Wert "Luftmassenwert" sollte jetzt zwischen 200 und 350 liegen.

Wert eintragen



Funktions Test:

(Gehen Sie nach der Reihe die Handfunktionen durch und überprüfen Sie sämtliche analoge und digitale Ein/Ausgänge)

Drücken Sie am Touch Display:



Alle digitalen Ausgänge wurden überprüft ☐



Füllvorgang testen wurde ausgeführt ☐



Alle analogen Eingänge wurden überprüft ☐



Alle digitalen Eingänge wurden überprüft ☐



Überprüfen Sie alle analogen/digitalen Ein- und Ausgänge des Energiemanagements ☐

Eventuelle wiederholte Einweisung des Anlagenbetreibers

Display Funktionen erklärt ☐

Lagerraumbefüllung - Anlage muss in STANDBY stehen erklärt ☐

Aschenlade Entleerung (Anlagenwartung)/ Sichtscheibenwechsel, START-ASH PROGRAMM erklärt ☐

Bedienung Raumregler erklärt ☐

Heizzeiten und Temperaturen (Energiemanagement) mit dem Kunden besprechen, gegebenenfalls einstellen. ☐

Anmerkungen:

.....

.....

.....

Nächster empfohlener Service