

ELEMENTS 603 FRONT, BLAUER ENGEL

RECYCLING DER EINZELNEN BESTANDTEILE

skantherm Kaminöfen zeichnen sich durch hohe Standards in Produkt- und Verarbeitungsqualität aus und verfügen somit über eine lange Lebensdauer. Passende Ersatzteile lassen sich auch noch 10 Jahre nach Produktionsende nachbestellen.

Falls Sie den Kaminofen elements 603 Front eigenständig entsorgen möchten, lesen Sie bitte sorgfältig die folgende Anleitung zum Separieren der einzelnen Bestandteile.



Zur Demontage der einzelnen Bestandteile muss der Kaminofen von der Stromversorgung getrennt sein, indem Sie den Stecker aus der Steckdose ziehen.

EMPFOHLENES WERKZEUG

13 mm Steckschlüssel (Nuss)

10 mm Schraubenschlüssel

8 mm Steckschlüssel

Innensechskantschlüssel (2,5 mm, 3 mm und 4 mm)

Saugheber

Der Kaminofen elements 603 Front, blauer Engel ist als modulares Kaminofensystem erhältlich. Es lassen sich somit auch Anbauelemente in Form von seitlichen Boxen hinzufügen. Sollte Ihr Kaminofen über seitlich angebaute Boxen verfügen, so müssen diese vorab von dem eigentlichen Kaminofen abgerückt werden, um an die einzelnen Bestandteile gelangen zu können.

1.1 PARTIKELABSCHIEDER



Material: Edelstahl/Elektronik

Vor Entnahme des Partikelabscheiders und der Elektronikbox muss der Kaminofen von der Stromversorgung getrennt sein, indem Sie den Stecker aus der Steckdose ziehen.

Demontieren Sie die Rückwand des Kaminofens, um das verbindende Hochvoltkabel frei zu legen.

Anschließend muss die Spannvorrichtung (Verbindungsstück) gelöst werden, um die Edelstahl-Einheit entnehmen zu können.

Der Partikelabscheider (Edelstahl) befindet sich in den drei Boxen oberhalb der Brennkammer. Die dazugehörige Elektronikbox befindet sich in der zweiten Box unterhalb der Brennkammer. Beide Elemente zusammen bilden in Ihrer Funktion eine Einheit.

Um an den Partikelabscheider zu gelangen, öffnen Sie bitte mit einem Sauggreifer das magnetisch gehaltene Verkleidungsblech oberhalb der Brennkammer. Entfernen Sie die Verschraubung der Box mit der Brennkammer (mittels eines 10 mm Schraubenschlüssels) und heben die Box ab.

Lösen Sie nun in der zweiten Box unterhalb der Brennkammer die vier Schrauben mit Hilfe eines 4er Innensechskantschlüssels, um die Abdeckfront inkl. Steuerelektronik des Partikelabscheiders herauszuziehen. Anschließend lässt sich die von hinten angebrachte Sechskant-Schraube mittels eines 10 mm Schraubenschlüssels lösen und die Steuerungselektronik durch die Box nach hinten herauschieben.

1.2 KATALYSATOR



Material: Schaumkeramik

Der Katalysator befindet sich oberhalb der Brennkammer. Um an den Katalysator zu gelangen, öffnen Sie bitte mit einem Sauggreifer das vorderseitige, magnetisch gehaltene Verkleidungsblech. Dahinter befindet sich eine Tür. Diese kann mit Hilfe des rechtsseitigen Registerverschlusses geöffnet werden, so dass eine innenliegende Schublade entnommen werden kann. In dieser Schublade befinden sich zwei Katalysatorplatten aus Schaumkeramik, die werkzeuglos entnommen werden können.

1.3 BOXEN



Material: Stahl

Der Verbund aus den drei oberhalb der Brennkammer montierten Boxen kann mittels eines 3 mm Innensechskantschlüssels gelöst und entnommen werden.

1.4 FEUERRAUMAUSKLEIDUNG



Material: Vermiculite

Die einzelnen Vermiculiteplatten befinden sich in der Brennkammer und lassen sich ohne Werkzeugeinsatz herausnehmen.

1.5 GLASSCHEIBE



Material: Glaskeramik

Die Glasscheibe ist in die Tür der Brennkammer eingelassen.

Zunächst muss die Tür von der Brennkammer gelöst werden. Hierzu lösen Sie bitte zunächst die Halterung der selbstverschließenden Tür (Bauart 1 Feder entnehmen), die Türöffnungsbegrenzung. Anschließend wird das obere Scharnier gelöst, so dass die Tür entnommen werden kann. Bei allen Schritten wird ein 4 mm Innensechskantschlüssel verwendet.

Die von innen sichtbaren Schrauben (Hülsenmuttern des Innenrahmens, vierzehn Stück) können mit einem 3 mm Innensechskantschlüssel gelöst und entfernt werden.

Nach Entnahme des Rahmens lassen sich die Glashalteleisten mittels eines 8 mm Steckschlüssels lösen und entfernen. Die Glasscheibe liegt frei und kann entnommen werden.

1.6 GLASHALTELEISTEN, ABDRUCKPLATTE



Material: Edelstahl

Glashalteleisten: Lösen Sie vorab die Glasscheibe von der Brennkammertür (siehe Punkt 1.5). Anschließend können die Glashalteleisten entnommen werden.

Abdruckplatte: Die Befestigungsschraube für die Abdruckplatte (diese befindet sich im Frontbereich am Korpus) lässt sich mittels eines 2,5 mm Innensechskantschlüssels lösen. Anschließend kann die Platte entnommen werden.

1.7 SCHLIESSHAKEN MIT GESTÄNGE



Material: Edelstahl

Der Schließhaken mit Gestänge ist mit drei Linsenkopfschrauben an der Brennkammer befestigt. Diese lassen sich mittels eines Innensechskantschlüssels M6 lösen. Die M8 Sicherungsmutter am unteren Ende der Edelstahlstange muss ebenfalls gelöst werden. Anschließend können die Bestandteile entnommen werden.

1.8 DICHTUNGEN TÜR (BRENNKAMMERKORPUS)



Material: E-Glasfaser

Lösen Sie vorab die Glasscheibe von der Brennkammertür (siehe Punkt 1.5). Anschließend kann die Türdichtung und die darunter liegende Schlauchdichtung abgezogen werden.

1.9 ROST/ RAUCHABGANGSSTUTZEN



Material: Gusseisen

ROST

Der Rost befindet sich in der Brennkammer. Dieser ist nur aufgelegt und kann werkzeuglos entnommen werden.

RAUCHABGANGSSTUTZEN

Der Rauchabgangsstutzen ist mit drei Sechskantschrauben oberhalb der Brennkammer befestigt. Diese lassen sich mit einem 13er Steckschlüssel entfernen und der Rauchabgangsstutzen kann entnommen werden.

1.10 ABRÜCKROLLE



Material: Messing

Im Türgriff der Brennkammer befindet sich die Abdrückrolle (Messingrolle). Bitte lösen Sie die Schraube mittels eines 3er Innensechskantschlüssels und entnehmen die Messingscheibe. Treiben Sie nun die Achse, z.B. mit Hilfe eines 5 mm Splinttreibers, aus der Aufnahme.

1.11 LAGERBUCHSEN



Material: Igus Kunststoff

Die Lagerbuchsen befinden sich im Türgriff und lassen sich nach Demontage der Griffe abschieben und entnehmen.

1.12 TIPON



Material: Kunststoff, Feder, Magnet

Der TipOn ist ein Bestandteil zur Fixierung der unteren Verkleidungstüren, die sich in den Boxen unterhalb der Brennkammer befinden. Der TipOn kann werkzeuglos entnommen werden.

1.13 STELLFÜSSE



Material: Gummikappen/Stahlfuß

Die Stellfüße (bestehend aus einer Gummikappe und Stahlfuß) befinden sich unterhalb der untersten Box des Kaminofens. Die Stellfüße sind mit Gummikappen verkleidet, die werkzeuglos abgezogen werden können.

1.14 KORPUS ETC.



Material: alle weiteren Komponenten des Kaminofens bestehen aus lackiertem Stahl.

DEMONTAGE DER RÜCKWAND DER BRENNKAMMER

Um die Rückwand der Brennkammer zu entnehmen, lösen Sie bitte die vier oben liegenden Schrauben mit einem 4er Innensechskantschlüssel. Anschließend können Sie die Rückwand nach hinten abziehen.

DEMONTAGE DES STRAHLSCHUTZBLECHS

Sobald die Rückwand der Brennkammer demontiert wurde, können die vier seitlichen Halteschrauben des Strahlschutzblechs (aluminierter Stahl) mittels eines 4 mm Innensechskantschlüssels gelöst und entfernt sowie anschließend das Strahlschutzblech abgenommen werden.