

ASCHEAUSTRAGUNG

Pelletheizung PLT-AC Pelletheizung PLT-AC Compact

Montageanleitung

Bitte vor Montagebeginn sorgfältig lesen



Sicherheitshinweise

Danke, dass Sie sich für ein SOLARBAYER Produkt entschieden haben. Dieses Handbuch ist ein wesentlicher Bestandteil des Produkts und muss dem Benutzer ausgehändigt werden. Bitte lesen Sie sich die Hinweise und Tipps in diesem Handbuch genau durch, da sie wichtige Angaben zur Sicherheit, Verwendung und Wartung der Anlage enthalten.

Dieses Zubehör darf nur von qualifiziertem Fachpersonal nach den geltenden Vorschriften und Vorgaben des Herstellers installiert werden.

Die Inbetriebnahme dieser Produkte und alle Wartungsarbeiten dürfen nur von einem Heizungsfachmann durchgeführt werden.

Eine unsachgemäße Installation dieses Geräts kann zu Schäden oder Verletzungen an Menschen, Tieren oder Sachen führen, und der Hersteller übernimmt in solchen Fällen keine Haftung.

Entsorgungshinweis Deutschland

Der Heizkessel ist entsprechend der Richtlinien: 2006/42/EG, 2014/30/EU, 20145/35/EU gekennzeichnet und enthält elektrische Komponenten.

Laut EU-Verordnung 2015/1189 zur Durchführung der Richtline 2009/125/EG im Hinblick auf die Festlegung von Anforderungen an die umweltgerechte Gestaltung von Festbrennstoffkesseln weisen wir darauf hin:

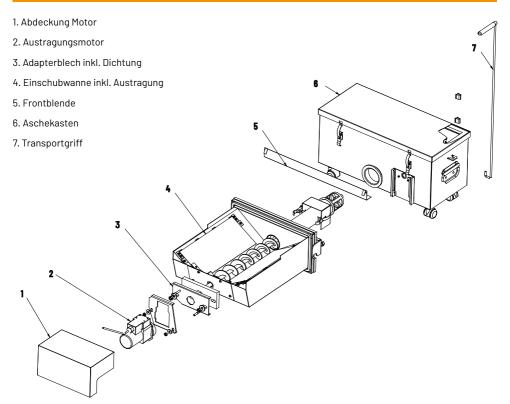
- Ihr Kessel wurde nach der Elektroaltgeräteverordnung und der Batterieverordnung entpflichtet und kann über ein Ihnen zur Verfügung stehendes Rückgabe- und Sammelsystem zurückgegeben werden.

Inhaltsverzeichnis

1.	Komponenten	4
2.	Installationsanweisungen	5
3.	Betriebs- und Wartungsarbeiten	9
	3.1 Aktivieren der Warnung bei leerem Aschekasten	9
	3.2 Sicherheitshinweise	9
	3.3 Leeren und Reinigen des Aschekasten	10

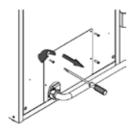
© Solarbayer GmbH[224153]

1. Komponenten

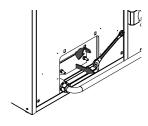


2. Installationsanweisungen



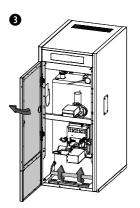


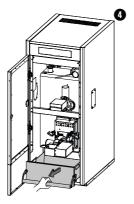


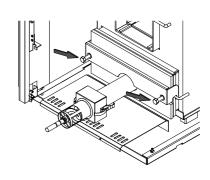


Lösen Sie die vier Schrauben (Kreuzschrauben) und entfernen Sie die äußere Abdeckung an der Rückseite des Kessels.

Entfernen Sie .die beiden Muttern (SW: 13) und nehmen Sie die innere Abdeckung und die Dichtung heraus.



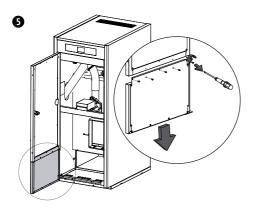


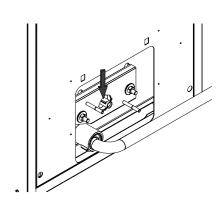


Öffnen Sie die Kesseltür. Nehmen Sie den manuellen Aschebehälter heraus.

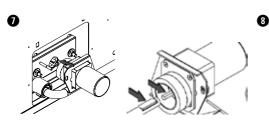
Schieben Sie die Einschubwanne (4) der automatischen Ascheaustragung in den Kessel, setzen Sie die Verschlusshalterung ein und befestigen Sie diese mit den Schrauben (SW: 17).

© Solarbayer GmbH [224153]





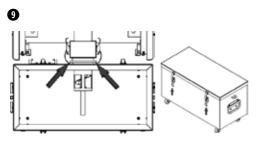
Lösen Sie die Schrauben (Kreuzschrauben), mit denen die Türhälften verbunden sind und ziehen Sie den unteren Teil der Tür nach unten, um diesen zu entfernen. Montieren Sie die Motorhalterung (3) zusammen mit der isolierenden Dichtung an der Rückseite des Kessels und achten Sie darauf, dass die Welle möglichst zentriert in der Öffnung der Dichtung ist.

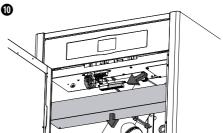




Stecken Sie die Motorwelle (3) auf die Schneckenschraube und stellen Sie dabei sicher, dass die flachen Seiten beider Wellen übereinstimmen (drehen Sie dazu gegebenenfalls die Schneckenschraube), wie in der Abbildung gezeigt.

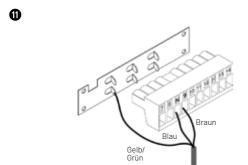
Befestigen Sie den Motor, indem Sie den Gleitflansch am Motor mit den Muttern und Unterlegscheiben an den Stehbolzen festschrauben.

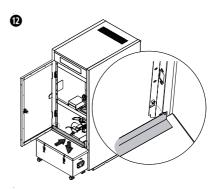




Befestigen Sie den Aschekasten (6) mit den Verriegelungen.

Entfernen Sie die Blende der Elektronik des Heizkessels und trennen Sie die angegebene Klemmleiste vom Kessel.





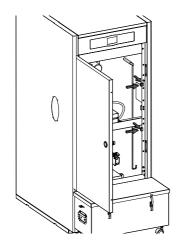
Schließen Sie den Motor elektrisch an und verbinden Sie das Kabel mit den Klemmen N und 9 der Klemmleiste des Kessels (J2). (Siehe Schaltplan im Kesselhandbuch). Schließen Sie das Erdungskabel (PE) an die Erdungsschiene des Kessels an.

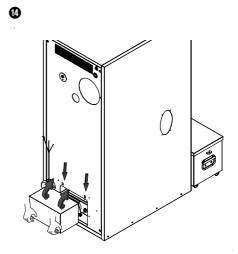
Setzen Sie die Frontblende (5) in die Löcher der Kesselseitenwände ein.

ACHTUNG: Bevor die automatische Ascheaustragung an den Kessel geklemmt wird, muss zuvor die Stromversorgung des Kessels getrennt werden!

© Solarbayer GmbH [224153] 7







Bringen Sie die Haltefedern des Transportgriffes an der Seitenverkleidung des Kessels an und befestigen Sie den Transportgriff. Befestigen Sie die Motorabdeckung (1) an der Rückseite des Kessels, indem Sie die Haken in die vorgesehenen Löcher stecken

WICHTIG: Um die korrekte Funktion des Pelletkessels zu gewährleisten, muss der Deckel des Aschekasten und die Verbindung zwischen der Einschubwanne zum Kesselkörper abgedichtet sein. Zu diesem Zweck sollten Sie den Zustand der Dichtungen regelmäßig überprüfen und sie durch neue ersetzen, wenn sie verschlissen sind.

3. Betriebs- und Wartungsanleitung

Der Aschekasten muss regelmäßig geleert werden, je nach Leistungsbedarf und Pelletqualität. Die Kesselwartung erfordert eine jährliche Reinigung der Einschubwanne.

3.1 Aktivieren der Warnung bei leerem Aschekasten

Der PLT-AC und PLT-AC Compact enthält die Option "Warnung bei leerem Aschebehälter". Diese Funktion warnt Sie, dass die Aschebehälter/Aschekasten voll ist und geleert werden muss. Im "Zustand des Aschebehälters" Parameter im "Benutzermenü" wird sein Status angezeigt.

Standardmäßig ist diese Funktion aktiviert und auf Werte für den Betrieb mit manuellem Aschenbehälter eingestellt. Diese Werte müssen aktualisiert werden, wenn Sie die automatische Ascheaustragung installieren. Aus der nachstehenden Tabelle finden Sie die Werte für den jeweiligen Kesseltyp. Befolgen Sie hierzu die Anweisungen im Abschnitt "Hinweise zum Leeren des Aschebehälters" im Kesselhandbuch.

Kesselmodell	kg Pellet	
PLT-AC 12	2.000 kg	
PLT-AC 18 / PLT-AC Compact 18	2.200 kg	
PLT-AC 25 / PLT-AC Compact 25	2.800 kg	
PLT-AC 35 / PLT-AC 45	4.000 kg	

HINWEIS: Der Aschekasten muss jedes Mal geleert werden, wenn ein neuer Wert für diesen Parameter eingestellt wird.

3.2 Sicherheitshinweise

Für eine sichere Handhabung des Aschekastens sollten Sie die notwendigen Sicherheitsvorkehrungen treffen und geeignete Kleidung zum Schutz vor möglichen Verletzungen tragen. Beachten Sie insbesondere die folgenden Empfehlungen:

- Schalten Sie den Kessel aus bevor Sie Arbeiten am Entaschungssystem vornehmen. Stellen Sie sicher, dass alle demontierten Bauteile wieder korrekt angebracht wurden, bevor Sie den Kessel einschalten. Es dürfen keine Arbeiten durchgeführt werden, wenn eine Flamme durch das Schauglas erkennbar ist!
- Es wird empfohlen, isolierende Thermohandschuhe zu tragen, um Ihre Hände vor eventuellen Verbrennungen durch heiße Teile des Austragungssystems zu schützen.
- Es wird empfohlen, eine Schutzmaske zu tragen, um das Einatmen von Aschepartikeln zu vermeiden, insbesondere bei Personen mit Allergien oder jeglicher Art von Atemproblemen, die bei der Ascheentfernung immer eine Maske tragen sollten.
- Da die aus dem Aschekasten zu entfernende Asche brennend oder glühend sein kann, sollten Sie besondere Vorsichtsmaßnahmen hinsichtlich der Art des Behälters treffen, in den sie entleert wird. Es wird ein Metallbehälter empfohlen, oder die Asche sollte bei der Handhabung mit Wasser oder einem anderen Löschmittel vollständig gelöscht werden.
- Der Aschekasten muss bei ausgeschaltetem Kessel geleert werden. Berühren Sie niemals die Austragungsschnecke, da dies zu Verletzungen führen kann.

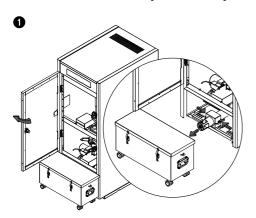
Die Firma Solarbayer haftet nicht für Personen-, Tier- oder Sachschäden, die durch unsachgemäße Handhabung des Entaschungssystems oder der Asche selbst entstehen.

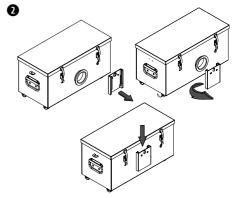
WICHTIG: Der Aschekasten darf nur entleert werden, wenn der Kessel ausgeschaltet ist!

© Solarbayer GmbH [224153]

3.3 Leeren und Reinigen des Aschekasten

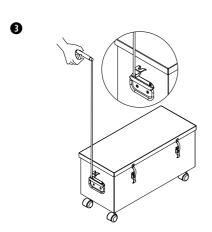
Um den Aschekasten zu leeren, gehen Sie wie folgt vor:



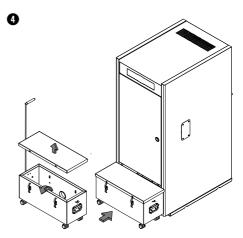


Öffnen Sie die Kesseltür und lösen Sie die Verriegelungen.

Legen Sie den Deckel wie in der Abbildung gezeigt über die Einfüllöffnung.







Entfernen Sie den Deckel mit Hilfe der Verriegelungen und leeren Sie den Behälter. Setzen Sie den Aschekasten wieder ein und stellen Sie sicher, dass dieser luftdicht verschlossen ist.

NOTIZEN	

© Solarbayer GmbH[224153]



Solarbayer GmbH

Preith, Am Dörrenhof 22 85131 Pollenfeld Telefon +49 (0)8421 93598-0 Telefax +49 (0)8421 93598-29 info@solarbayer.de www.solarbayer.de CDOC002735 24/10/22

Dieses Handbuch und die abgebildeten Fotos und Grafiken unterliegen dem Copyright der SOLARBAYER GmbH. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

Gültig ist die jeweils aktuelle Fassung dieser Montageanleitung auf unserer Homepage www.solarbayer.de