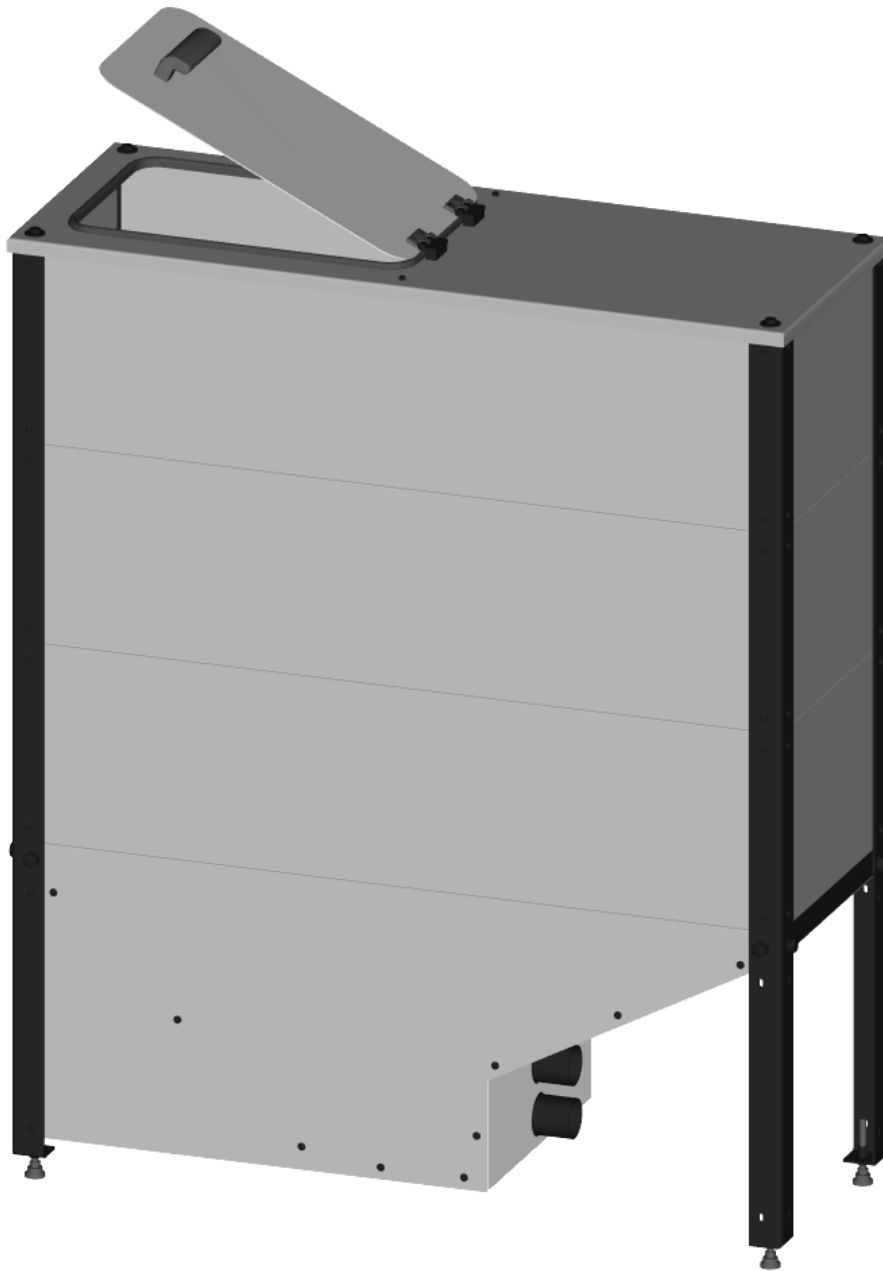




SOLARFOCUS Art.Nr. 6148

Pelletsbox 350 Liter (inkl. Saugsonde, manuell befüllbar)

DR-0024-DE

de Montageanleitung

SOLARFOCUS GmbH, Werkstraße 1, A-4451 St. Ulrich/Steyr
Tel.: +43 (0)7252 / 50 002-0, Fax: +43 (0)7252 / 50 002-10
office@solarfocus.at www.solarfocus.at N: 281755x

© SOLARFOCUS GmbH, Alle Rechte vorbehalten. Nachdruck,
Vervielfältigung und sonstige Wiedergabe nur mit Genehmigung durch
SOLARFOCUS GmbH.

201412ra, 6148_Pelletsbox-350_Montageanleitung_201410v1_DE

Für Fragen zur Montage oder zum Betrieb unserer Produkte:

- Service-Hotline *Biomasse* - International
für Anrufe aus Deutschland (derzeit 14 Cent/min, vom Festnetz)
- Service-Hotline *Solar* - International

0043 / 7252 50002 4920
0180 / 500 92 10
0043 / 7252 50002 4921

Inhaltsverzeichnis

1	Zu dieser Anleitung	2
2	Sicherheit	3
3	Angaben zum Produkt	3
4	Transport	4
5	Montage/Installation	4
6	Anhang	8
6.1	Pellets-Schlauch montieren	8

1 Zu dieser Anleitung

- Die Sprache der Originalanleitung ist Deutsch. Alle weiteren Sprachen dieser Anleitung sind eine Übersetzung der Originalanleitung.

Funktion der Anleitung

- Die Anleitung ist ein Bestandteil des Produktes und ermöglicht den sicheren und effizienten Umgang mit dem Produkt.
- Grundvoraussetzung für ein sicheres Arbeiten ist die Einhaltung aller angegebenen Sicherheitshinweise.

Aufbewahrung der Anleitung

- Die Anleitung über die gesamte Produkt-Lebensdauer aufbewahren und stets griffbereit halten.
- Bei Demontage/Wiederverwendung des Produktes die Anleitung an neuen Besitzer übergeben.
- Bei Verlust/Zerstörung der Anleitung beim Hersteller eine Kopie anfordern.

Klassifizierung der Warnhinweise

Die in der Anleitung verwendeten Warnhinweise sind mit Symbolen und Signalwörtern hervorgehoben. Das Signalwort gibt einen Hinweis auf die Schwere und die Art der Gefahr sowie deren Abwendung.

 **GEFAHR** **Gefahrensituation für den Menschen !** Bezeichnet eine Gefährdung mit einem hohen Risikograd, die - wenn sie nicht vermieden wird - den Tod oder eine schwere Verletzung zur Folge hat.

 **VORSICHT** **Gefahrensituation für den Menschen !** Bezeichnet eine Gefährdung mit einem niedrigen Risikograd, die - wenn sie nicht vermieden wird - eine geringfügige oder mäßige Verletzung zur Folge haben könnte.

 **WARNUNG** **Gefahrensituation für den Menschen !** Bezeichnet eine Gefährdung mit einem mittleren Risikograd, die - wenn sie nicht vermieden wird - den Tod oder eine schwere Verletzung zur Folge haben könnte.

Achtung ! Gefahr von Sachschäden. Kennzeichnet Handlungen oder Umstände, die Schäden am Produkt zur Folge haben können.

 **Hinweis:** Kennzeichnet Hinweise für den richtigen Umgang mit dem Produkt.

Symbole und Auszeichnungen

- Aufzählungspunkt ☒ Voraussetzung für eine Handlung ► Handlungsanweisung ↪ Ergebnis einer Handlung

Beschriftung von Abbildungen

- Die Beschriftung findet sich unterhalb der Abbildung, Bsp.: Abb. 6-3
- 6-3 steht für die eindeutige Kennzeichnung der Abbildung und wird verwendet, wenn im Text auf die Abbildung hingewiesen wird. Die Ziffer 6 steht für das Hauptkapitel, in welchem die Abbildung platziert ist, die Ziffer 3 für die fortlaufende Abbildungsnummer innerhalb des Hauptkapitels.

Haftungsbeschränkung

Die SOLARFOCUS GmbH. haftet nicht für Personen- und Sachschäden begründet durch:

- Nichtbeachtung dieser Anleitung.
- Eine nicht bestimmungsgemäße Verwendung des Produktes.
- Einsatz von unqualifiziertem Personal.
- Verwendung nicht zugelassener Ersatzteile.
- Technische Veränderungen am Produkt durch den Nutzer.

Urheberschutz

- Diese Anleitung ist urheberrechtlich geschützt. Nachdruck, Übersetzung und Vervielfältigung – auch auszugsweise – sind ohne schriftliche Genehmigung nicht gestattet.

Gewährleistung

- Siehe Geschäfts- und Lieferbedingungen der SOLARFOCUS GmbH.

2 Sicherheit

⚠️ WARNUNG Lesen Sie diese Anleitung unbedingt vor Inbetriebnahme des Produktes. Die Beachtung der Anleitung und insbesondere der Sicherheitshinweise ist für ein gefahrloses Arbeiten unerlässlich!

Unfallverhütungsvorschriften

- Es gelten zusätzlich zu den Hinweisen in dieser Anleitung die örtlichen Unfallverhütungsvorschriften und die nationalen Arbeitsschutzbestimmungen.

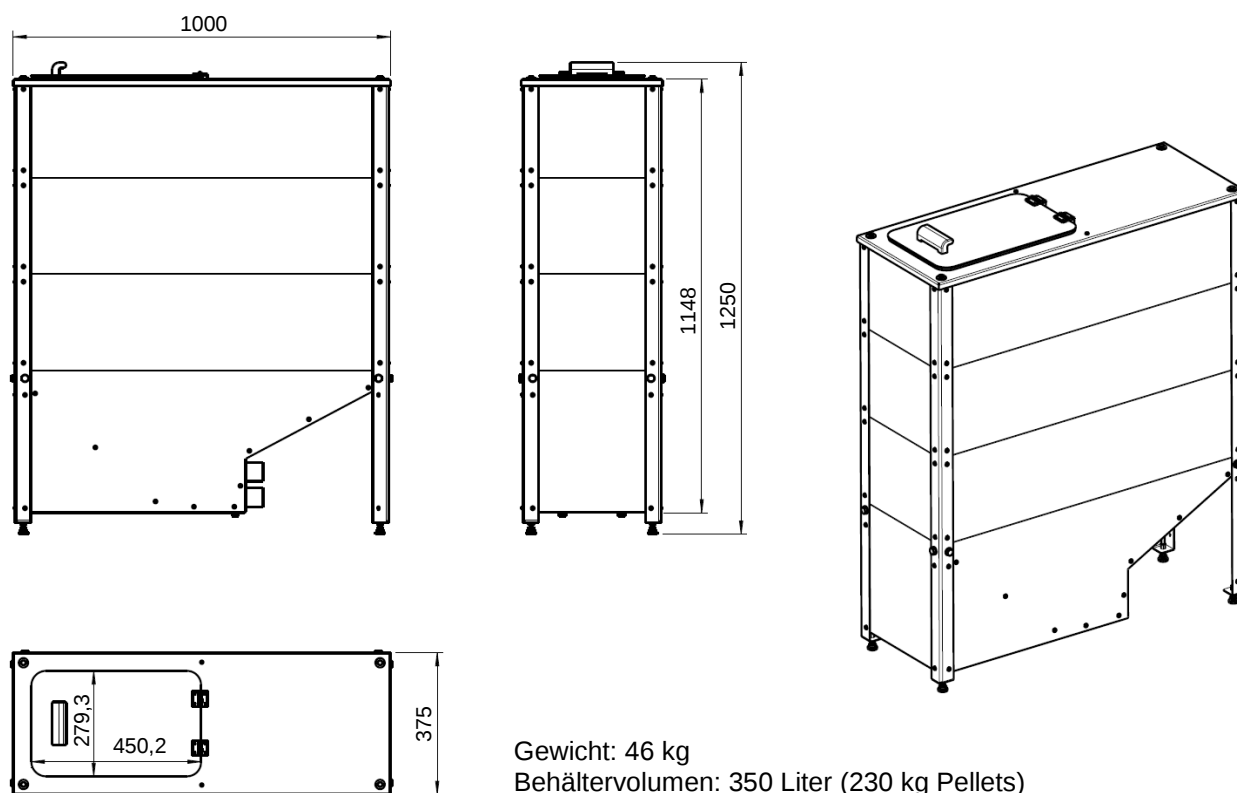
3 Angaben zum Produkt**Produktbeschreibung**

- Die Pelletsbox 350 Liter ist zur Befüllung mit Pellets-Sackware vorgesehen.
- Die im Heizkessel integrierte Saugturbine saugt die Pellets aus der Pelletsbox 350 Liter in den im Heizkessel integrierten Pellets-Vorratsbehälter.
- Die Pelletsbox 350 Liter ist durch die beiden Pellets-Schläuche mit dem Heizkessel verbunden, kein elektrischer Anschluss erforderlich.

Lieferumfang

1x Pelletsbox 350 Liter zerlegt, inkl. Stellfüße, 1 Stk. Saugsonde, Griff, Scharniere, Verschraubung; selbstklebendes Dichtungsband (weiß), Dichtungsprofil, Montageanleitung.

Nicht im Lieferumfang enthalten: Pellets-Schlauch, Gelenkbolzen-Schlauchschelle (zum Fixieren des Pellets-Schlauches)

Technische Daten**Einbau-Abmessungen**

Keine Mindestabstände, bzw. keine Vorgaben wegen Zugänglichkeit.

4 Transport

Die Pelletsbox 350 Liter wird zerlegt in einem Karton geliefert, Verpackungsmaße LxBxH 1190 x 390 x 320 mm.

5 Montage/Installation

Erforderliches Werkzeug

- Schraubenschlüssel SW8, SW10, SW13, SW17
- Innensechskantschlüssel SW3 und SW5
- Torx T20

Montageablauf

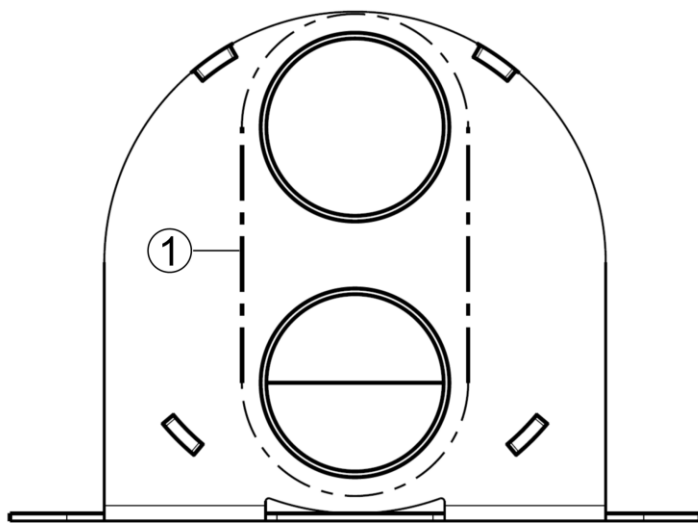


Abb. 5-1_018

Dichtungsband auf die Saugsonde kleben

- Selbstklebendes Dichtungsband (weiß) entlang der Kontur **1** auf die Saugsonde kleben.

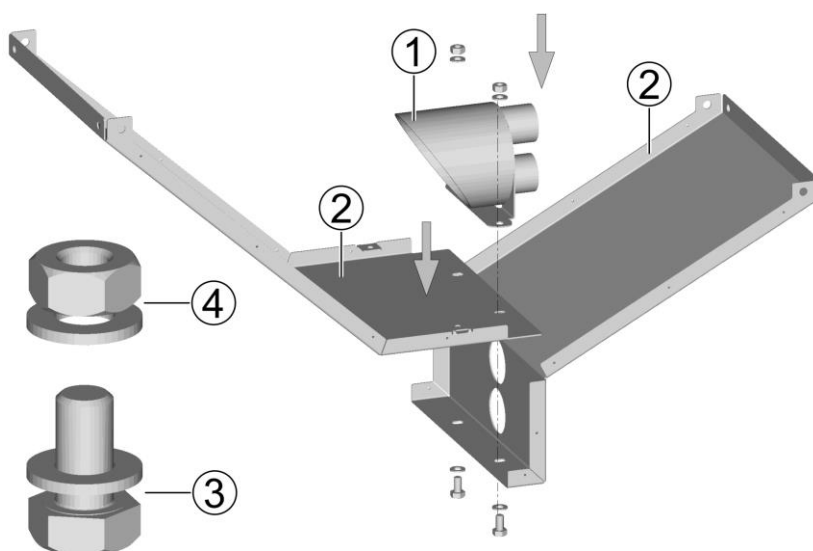
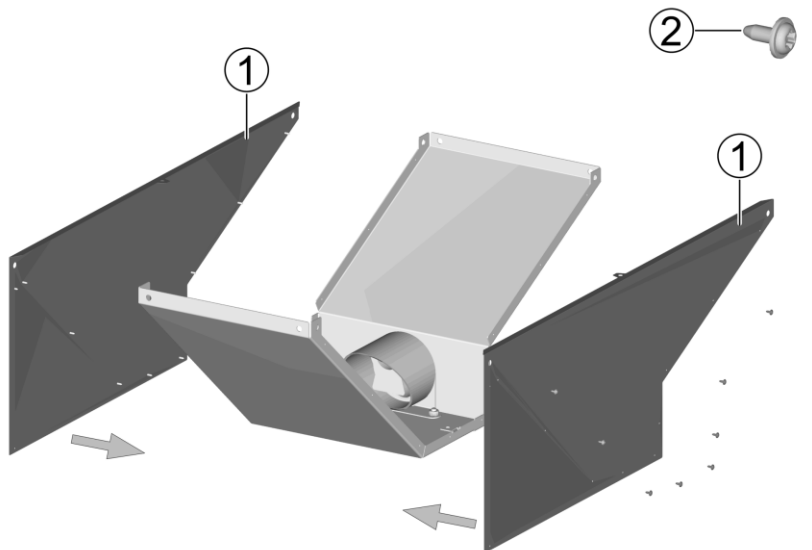


Abb. 5-2_013

Behälterboden und Saugsonde montieren

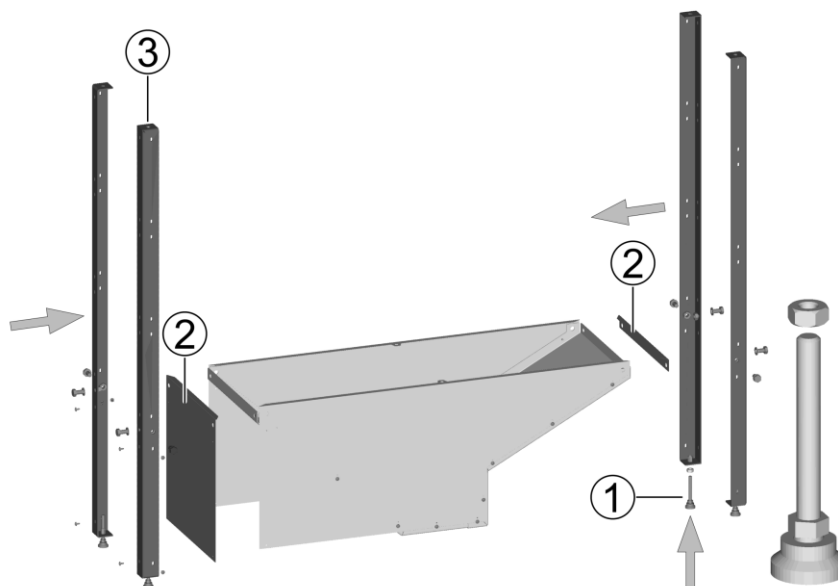
- Saugsonde **1** auf die beiden Behälterboden-Teile **2** montieren.
- Mit 2 Stk. Sechskantschrauben M10x20 (SW17) und Scheiben DIN125A-10 **3** sowie Sechskantmutter M10 und Scheiben DIN125A-10 **4** befestigen.



Seitenteile montieren

- 2 Stk. Seitenteile **1** mit jeweils 9 Stk. Blechschrauben M4x10 **2** montieren.

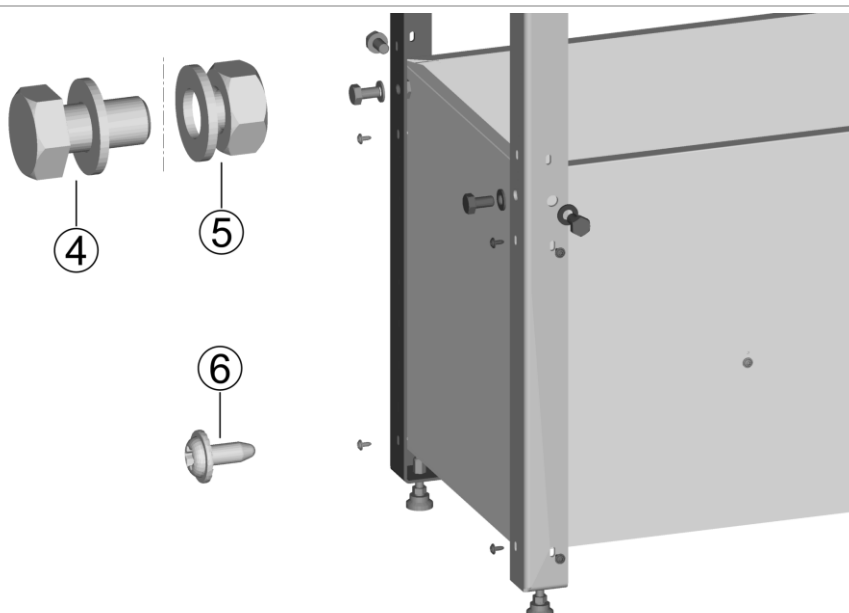
Abb. 5-3_012



Seitenteile und Steher montieren

- Je 1 Stk. Stützfuß **1** in die 4 Steher schrauben.
- 2 Stk. Seitenteile **2** und 4 Stk. Steher **3** montieren.

Abb. 5-4_011



Verschraubung im Detail

- Jeden Steher mit 2 Stk. Sechskantschrauben M10x20 (SW17) und Scheiben DIN125A-10 **4** sowie Sechskantmuttern M10 und Scheiben DIN125A-10 **5** befestigen.

i Tipp: Sechskantschrauben nur *handfest* montieren.

- Bei 2 Stehern (siehe Abb.) je 4 Stk. Blechschrauben M4x10 **6** eindrehen.

Abb. 5-5_015

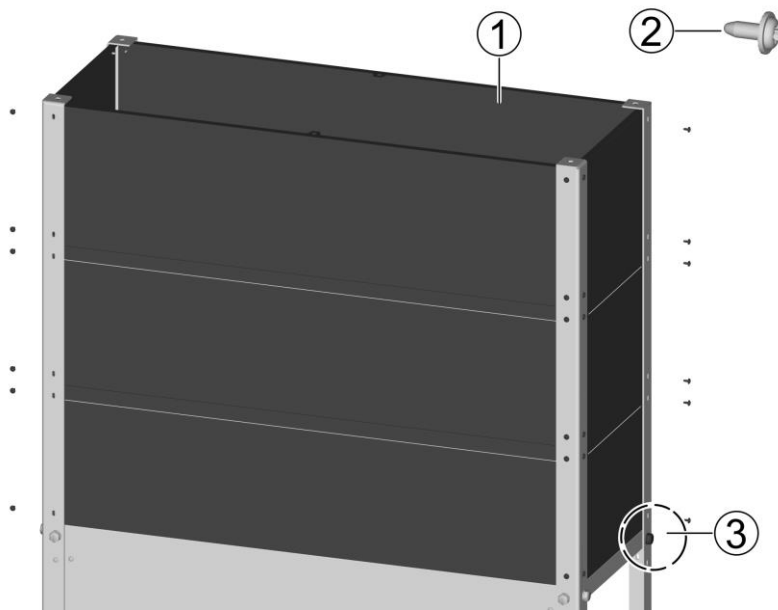


Abb. 5-6_010

Restliche Seitenteile montieren

- ▶ 12 Stk. Seitenteile **1** (3 Reihen) montieren.
- ▶ Jeden Seitenteil mit 4 Stk. Blechschrauben M4x10 **2** an die Steher montieren.
- ▶ Die handfest montierten Sechskantschrauben **3** an den Stehern nun festziehen.

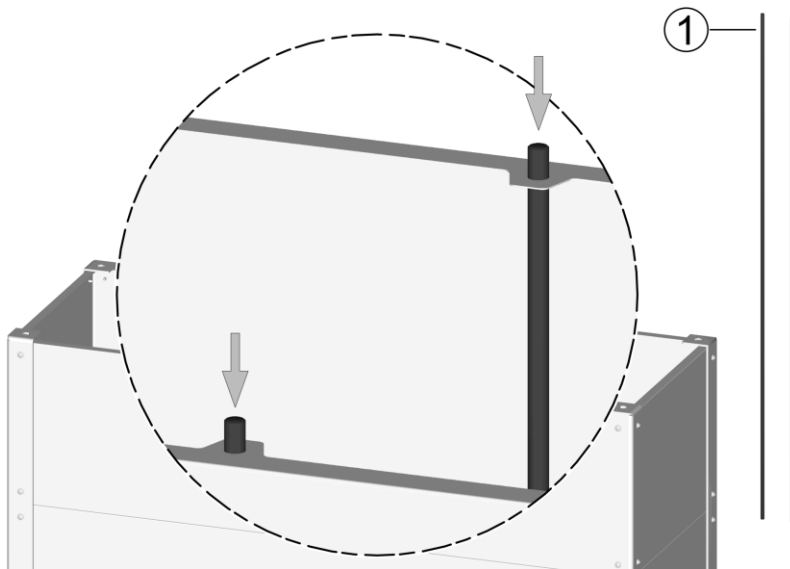


Abb. 5-7_009

Stabilisatoren montieren

- ▶ 2 Stk. Stabilisatoren (L=1148 mm) **1** von der Oberseite durch die Aufnahmen in den Seitenteilen schieben.

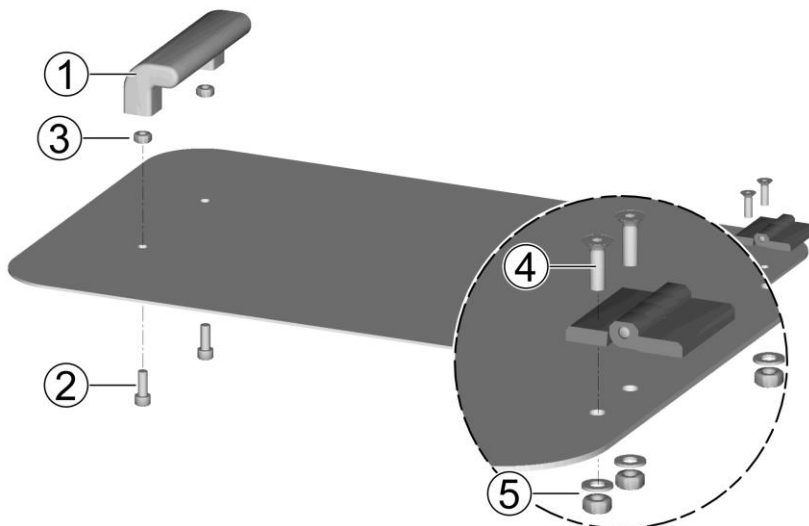
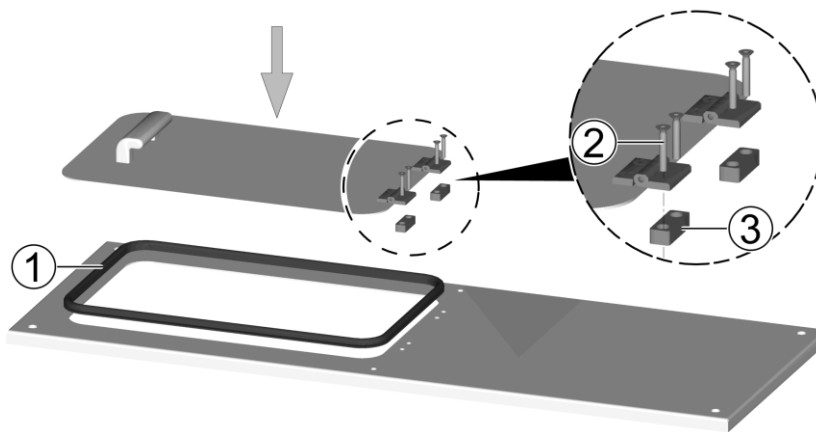


Abb. 5-8_017

Klappe vormontieren

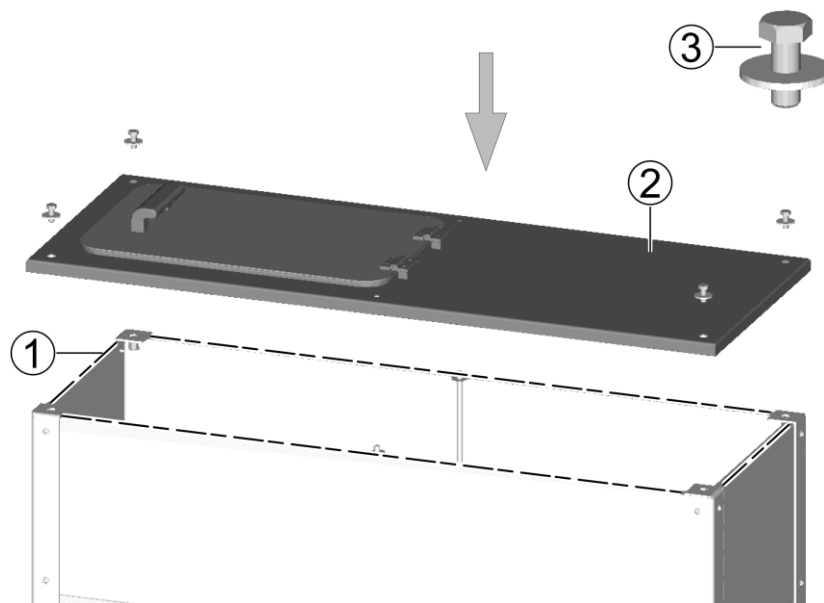
- ▶ Griff **1** mit 2 Stk. Innensechskant-Zylinderschraube DIN912-M6x16 **2** und Sechskantmutter M6 **3** auf die Klappe montieren.
- ▶ Scharniere mit je 2 Stk. Innensechskant-Senkschrauben DIN7991-M5x16 **3** sowie Scheibe DIN125A-5 und Sechskantmutter M5 **4** auf die Klappe montieren.

Klappe auf Abdeckung montieren

- ▶ Dichtungsprofil **1** auf den Rand der Abdeckung klemmen.
- ▶ Scharniere mit je 2 Stk. Innensechskant-Senkschrauben DIN7991-M5x30 **2** auf die Abdeckung montieren.

Hinweis: Unterlagen **3** verwenden.

Abb. 5-9_016

Abdeckung montieren

- ▶ Selbstklebendes Dichtungsband (weiß) **1** auf die Oberkante der Seitenteile kleben.
- ▶ Abdeckung **2** mit 4 Stk. Sechskantschrauben M8x20 (SW13) und Scheiben DIN9021-8 **3** montieren.

Abb. 5-10_007

Pellets-Schlauch anschließen

- 1** = Rückluftschlauch
2 = Pellets-Saugschlauch

Hinweise zur Schlauch-Montage beachten, ➔ 8

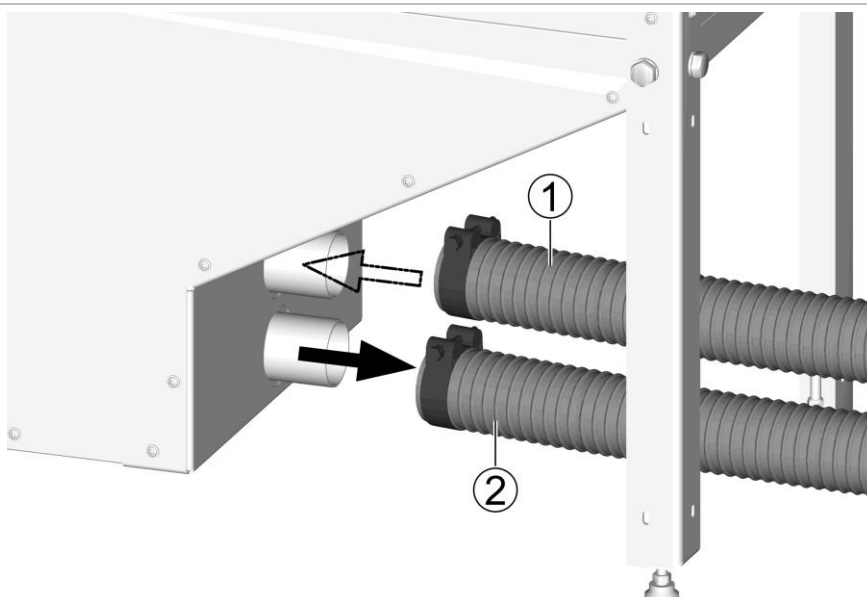


Abb. 5-11_006

6 Anhang

6.1 Pellets-Schlauch montieren

Maximale Schlauchlänge und Förderhöhe einhalten

Wegstrecke...	Max. Schlauchlänge	Max. Förderhöhe
von Heizkessel zu Saugsonde	20 m	2,5 m

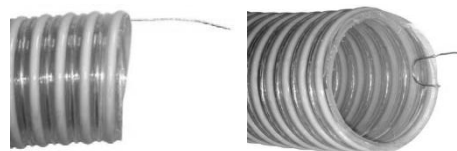
Bei der Schlauchmontage beachten

- Den Schlauch möglichst geradlinig verlegen. Zur Vermeidung von Durchhängen den SOLARFOCUS Artikel *Tragschale aus verzinktem Stahlblech* verwenden.
- Den Schlauch nicht knicken (Biegeradius von >30 cm einhalten).
- Der Schlauch ist nicht UV-beständig (Verlegung im Freien nicht zulässig).
- Temperaturbeständigkeit des Schlauches <60°C.
- Das Schlauchende immer bis ganz zum Anschlag auf Rohranschluss aufschieben. Für ein leichtgängiges Aufschieben des Schlauches das Anschlussrohr mit Wasser befeuchten.
- Schlauchschellen fest anziehen. Ein Lösen des Schlauches sowie Ansaugen von Falschluff muss zuverlässig verhindert werden.

Den Schlauch elektrisch erden

In Inneren der Kunststoff-Schlauchspirale ist eine Metalllitze eingearbeitet. Diese Metalllitze muss an jedem Schlauchende elektrisch leitend mit dem Anschlussrohr verbunden werden (bei Saugschlauch und Rückluftschlauch).

- ▶ Am Schlauchende ca. 10 cm der Kunststoff-Spirale freilegen.
- ▶ Mit einer Abisolierzange die Metalllitze freilegen.
- ▶ Mit der Metalllitze einen Bogen formen und diesen auf die Schlauch-Innenseite biegen.
- ▶ Schlauch anschließen.



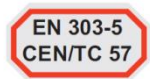
Achtung ! Die Metalllitze muss dauerhaft einen elektrisch leitfähigen Kontakt zum Anschlussrohr haben; eventuell auf dem Rohr vorhandene Beschichtungen abschaben.

Alles aus einer Hand

Solar
Stückholz
Hackgut
Pellets



Geprüfte Spitzentechnologie



SOLARFOCUS Solaranlagen – Biomasseheizung – Speichertechnik – Frischwassertechnik

Solaranlagen **Biomassekessel**

SOLARFOCUS GmbH Werkstraße 1 A-4451 St. Ulrich/Steyr

e-mail: office@solarfocus.eu
web: www.solarfocus.eu

Tel.: +43 (0) 7252 / 50 002 - 0
Fax: +43 (0) 7252 / 50 002 - 10

SOLARFOCUS 
macht unabhängig

EN ISO 9001 certified