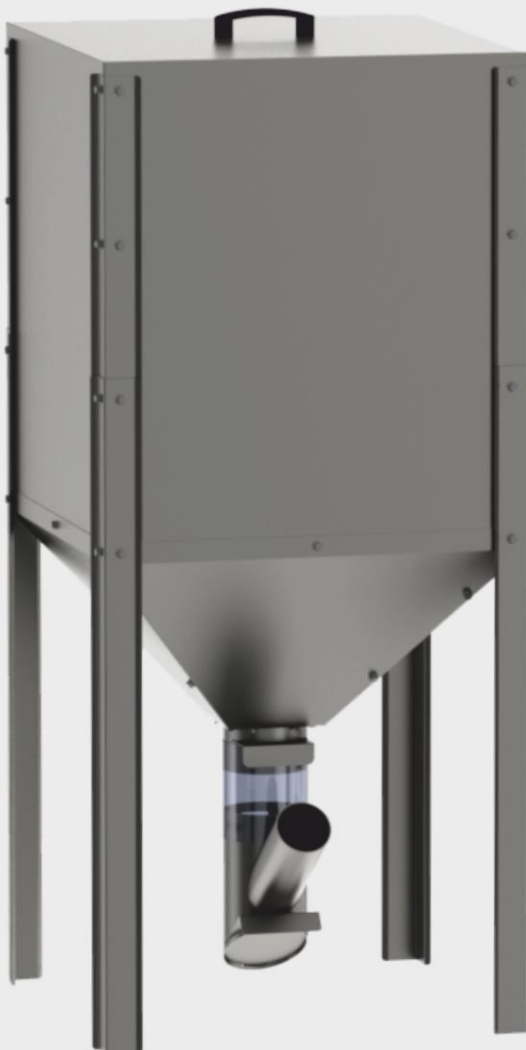




USER'S MANUAL

silos 300 litres



Inhaltsverzeichnis

1. Allgemeine Informationen.....	2
1.1. Transport	2
1.2. Lagerung	2
1.3. Kontrolle der Lieferung des Tanks	3
1.4. Freiraum um den Tank.....	3
2. Konstruktion des Behälters.....	4
3. Installation des Behälters	5
4. Montage des Behälters.....	6
4.1. Montage des Trichters	6
4.2. Montage der Seitenplatten.....	9
4.3. Montage der Tragwinkel.....	11
4.4. Montage des Trichters	13
5. Betrieb und Sicherheitsvorschriften	14
5.1. Betrieb	14
5.2. Sicherheitsvorschriften für die Installation und den Betrieb des Tanks.	14
5.3. Garantie	14
6. Geräteservice.....	15
6.1. Reinigung des Trichters des Zuführers.....	15

1. Allgemeine Informationen

Lesen Sie diese Anleitung vor der Montage des Behälters sorgfältig durch. Der Pelletbehälter muss gemäß dieser Anleitung montiert werden. Die Befolgung der Anweisungen in dieser ANLEITUNG gewährleistet den sicheren Betrieb des Geräts und seiner Installation.

Alle Zweifel und Unklarheiten hinsichtlich des Zustands der Ausstattung oder der einzelnen Funktionen der Behälterkomponenten und ihrer Ausstattung sind dem Verkäufer zu melden, um eine Klärung zu erhalten.

Eine unsachgemäße Montage kann zum Verlust der Garantie führen.

1.1. Transport

Der Pelletbehälter ist in einem Karton verpackt, der ihn vor Beschädigungen schützt. Die Geräte sind in Verpackungen gemäß der Kennzeichnung auf dem Karton zu transportieren. Während des Transports sind sie vor ungünstigen Umgebungsbedingungen (Schnee, Regen, Staub) zu schützen und dürfen keinen Erschütterungen oder Stößen ausgesetzt werden. Außerdem ist darauf zu achten, dass die Verpackungen nicht beschädigt werden.

Das Be- und Entladen ist so durchzuführen, dass das Produkt keinen Erschütterungen ausgesetzt wird. Unsachgemäßes Be- und Entladen sowie Transport (Werfen, heftiges Verschieben, Quetschen durch schwere Gegenstände) können zu Schäden am Produkt führen.

Bei Beschädigungen der Verpackung oder des Produkts muss das Gerät einer Funktionsprüfung unterzogen werden. Wenn die Ausrichtung des Behälters nicht korrekt ist oder andere Mängel vorliegen, z. B. fehlende Teile, melden Sie dies bitte unserem Kundendienst, damit die Mängel behoben werden können.

Von Speditionen gelieferte Sendungen sind in Anwesenheit des Spediteurs bei der Annahme zu überprüfen.

1.2. Lagerung

Der Pelletbehälter ist unter Umgebungsbedingungen gemäß den folgenden Empfehlungen zu lagern:

- trockene und gut belüftete Räume, frei von Substanzen wie Gasen, Flüssigkeiten und ätzenden Dämpfen, fettigen Dämpfen, die für den Behälter schädlich sind. Die Behälter dürfen nicht in Tanks gelagert werden, in denen Kunstdünger, chloriertes Kalk, Säuren, Chemikalien usw. gelagert werden.
- Die Lagertemperatur sollte idealerweise zwischen +5 °C und +40 °C liegen. Die relative Luftfeuchtigkeit sollte 70 % nicht überschreiten.
- während der Lagerung dürfen die Geräte keinen direkten Kontakt mit dem Boden haben. Die Behälter sind bis zur endgültigen Montage in Kartons oder auf Paletten zu lagern. Die Behälter können maximal in zwei Lagen gelagert und transportiert werden.

1.3. Kontrolle der Lieferung des Tanks

Vor Beginn der Montagearbeiten überprüfen Sie: den Zustand der Verpackung, stellen Sie sicher, dass sie keine sichtbaren Beschädigungen aufweist und dass die Lieferung vollständig und unbeschädigt ist. Eventuelle Beanstandungen und Probleme melden Sie unverzüglich dem Lieferanten, der für die Versicherung der Ware verantwortlich ist.

1.4. Freiraum um den Tank

Sorgen Sie für einen Freiraum von mindestens 0,8 m um den Tank herum, damit dieser leicht mit Kraftstoff befüllt werden kann. Achten Sie auf Sauberkeit um den Tank herum, da Staub, Säcke und Papier zu Rutschgefahr führen können.



ACHTUNG! Wenn kein Freiraum vorhanden ist und Unordnung um den Tank herum herrscht, besteht die Gefahr des Stolperns und Ausrutschens, was zu Verletzungen führen kann.

2. Konstruktion des Behälters

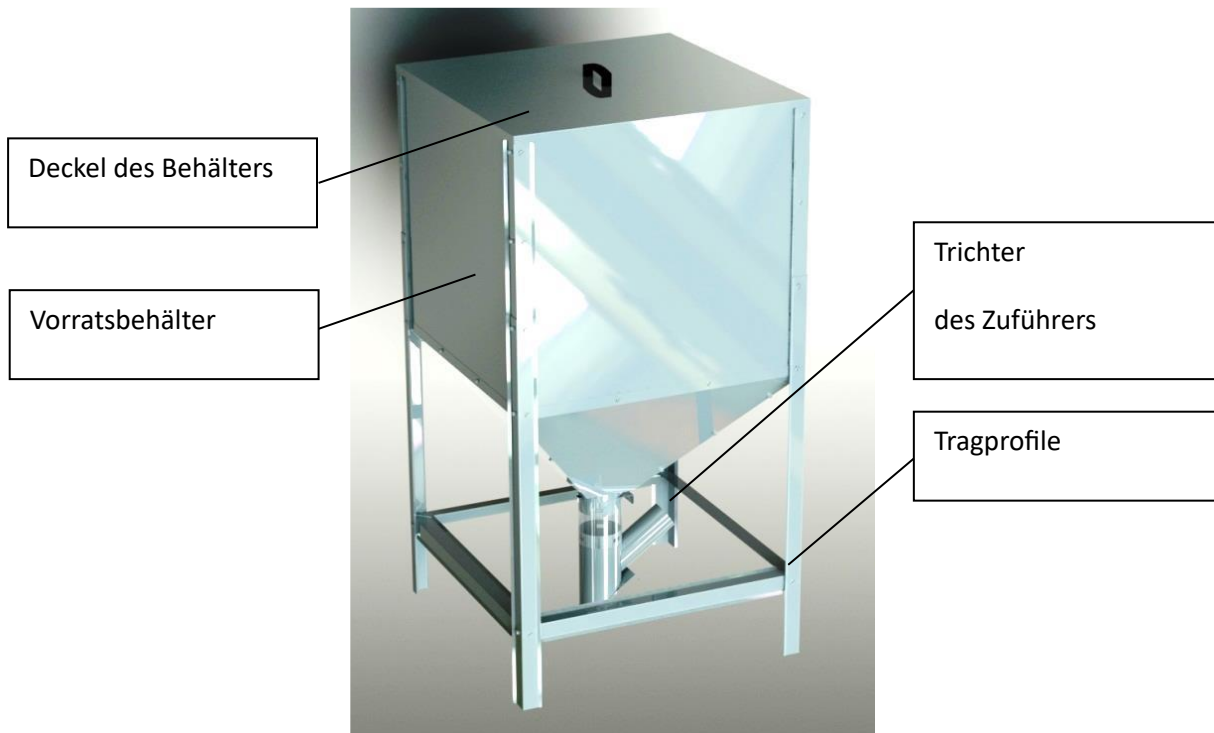


Abb. 1. Aufbau des Behälters

Der Behälter besteht aus verzinktem Blech. Er besteht aus vier Grundelementen

- Deckel;
- Vorratsbehälter;
- Zuführrohr
- Tragwinkel



ACHTUNG! Der Hersteller behält sich das Recht vor, konstruktive Änderungen am Behälter vorzunehmen. Alle Änderungen ohne schriftliche Zustimmung des Herstellers führen zum Erlöschen der Garantie.

3. Installation des Behälters

Der Brennstoffbehälter sollte auf einer ebenen Fläche in angemessenem Abstand zum Brenner aufgestellt werden. Im unteren Teil des Brennstoffbehälters wird ein Spiralförderer in einem Schutzrohr **mit einem Durchmesser von 75 mm** montiert. Die Neigung des Zuführers sollte an das Rohr des Tanks angepasst sein. Der Tank muss oben mit einer Abdeckung versehen sein, die die Drehschnecke des Zuführers vor Beschädigungen durch Abfälle schützt.



ACHTUNG! Jegliche Manipulation am Boden des Behälters und im Zuführrohr während des Betriebs ist verboten, da dies zu Verletzungen der Finger führen kann.

Es ist zu beachten, dass der Vorratsbehälter vor dem Start des Brenners mit Pellets aufgefüllt werden muss. Füllen Sie den Vorratsbehälter niemals mit feuchten oder bröckelnden Pellets. Dies kann zu Funktionsstörungen des Brenners und zu einer Blockierung des Zuführers führen.

ACHTUNG! Der Zuführer muss in einem Winkel von 25° bis 45° zum Boden aufgestellt werden.

4. Montage des Behälters

Der Behälter wird montagefertig geliefert. Er ist in einem Karton verpackt, der vorsichtig ausgepackt werden muss. Der Behälter besteht aus folgenden Teilen:

- 4 Seitenteile des Trichters
- 1 Auslassrohr
- 4 Seitenteile
- Winkel 4 Stück
- Tragwinkel 4 Stück
- Verstärkungswinkel 4 Stück
- Trichter 1 Stück
- Schieber 1 Stück
- Deckel 1 Stück
- Polyurethanschlauch d120 1 Stück
- Bügelhalterung 1 Stück
- Schieber 2 1 Stück
- Klemmschellen 2 Stück
- Schrauben M6x12 70 Stück
- Muttern M6 68 Stück

Die Montage des Behälters erfolgt in vier Schritten.

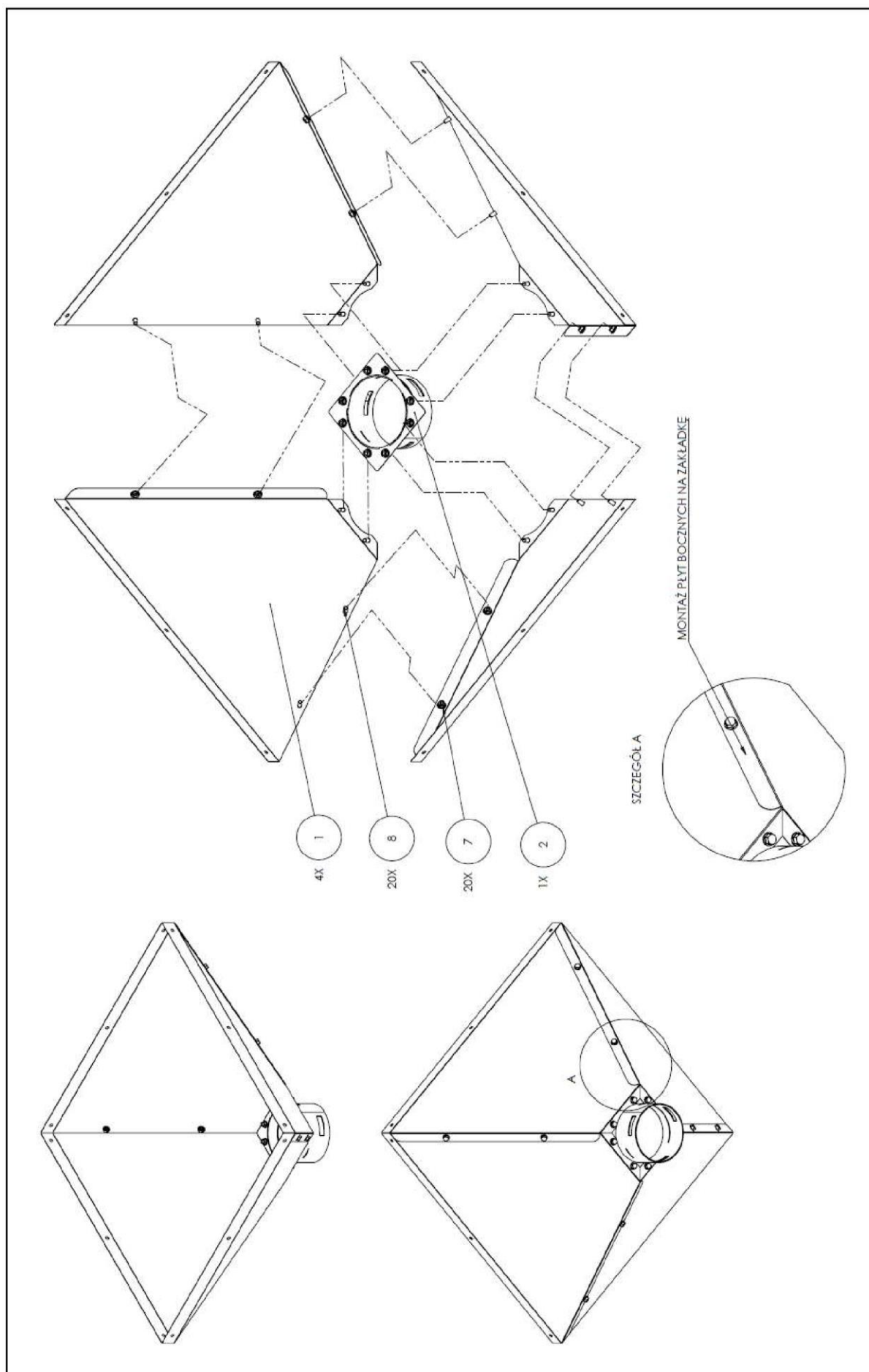
1. Montage des Trichters.
2. Montage der Seitenplatten.
3. Montage der Tragwinkel.
4. Montage des Zuführtrichters.

4.1. Montage des Trichters

Zur Montage des Trichters sind folgende Teile vorzubereiten:

- 4 Stück Seitenplatten des Trichters.
- 1 Stück Auslassrohr.
- 20 Stück Schrauben M6x12.
- 20 Stück Muttern M6.

Die folgende Abbildung zeigt, wie der Trichter des Behälters montiert werden muss. Beachten Sie, dass die Seitenplatten überlappend montiert werden. Alle Schraubverbindungen sollten in dieser Phase noch nicht festgezogen werden, damit die übrigen Elemente des Behälters leichter angepasst werden können.



4.2. Montage der Seitenplatten

Für die Montage der Seitenplatten sind folgende Teile vorzubereiten:

- Seitenplatte 4 Stück
- Winkelprofile 4 Stück
- Schrauben M6x12 24 Stück
- Muttern M6 24 Stück

Die folgende Abbildung zeigt, wie die Seitenplatten am Trichter des Behälters montiert werden müssen.

Beachten Sie, dass die Seitenplatten an der Innenseite des Trichters montiert werden, während die Winkelprofile die Seitenwände umschließen.

Alle Schraubverbindungen sollten in dieser Phase noch nicht festgezogen werden, damit die übrigen Elemente des Behälters leichter angepasst werden können.

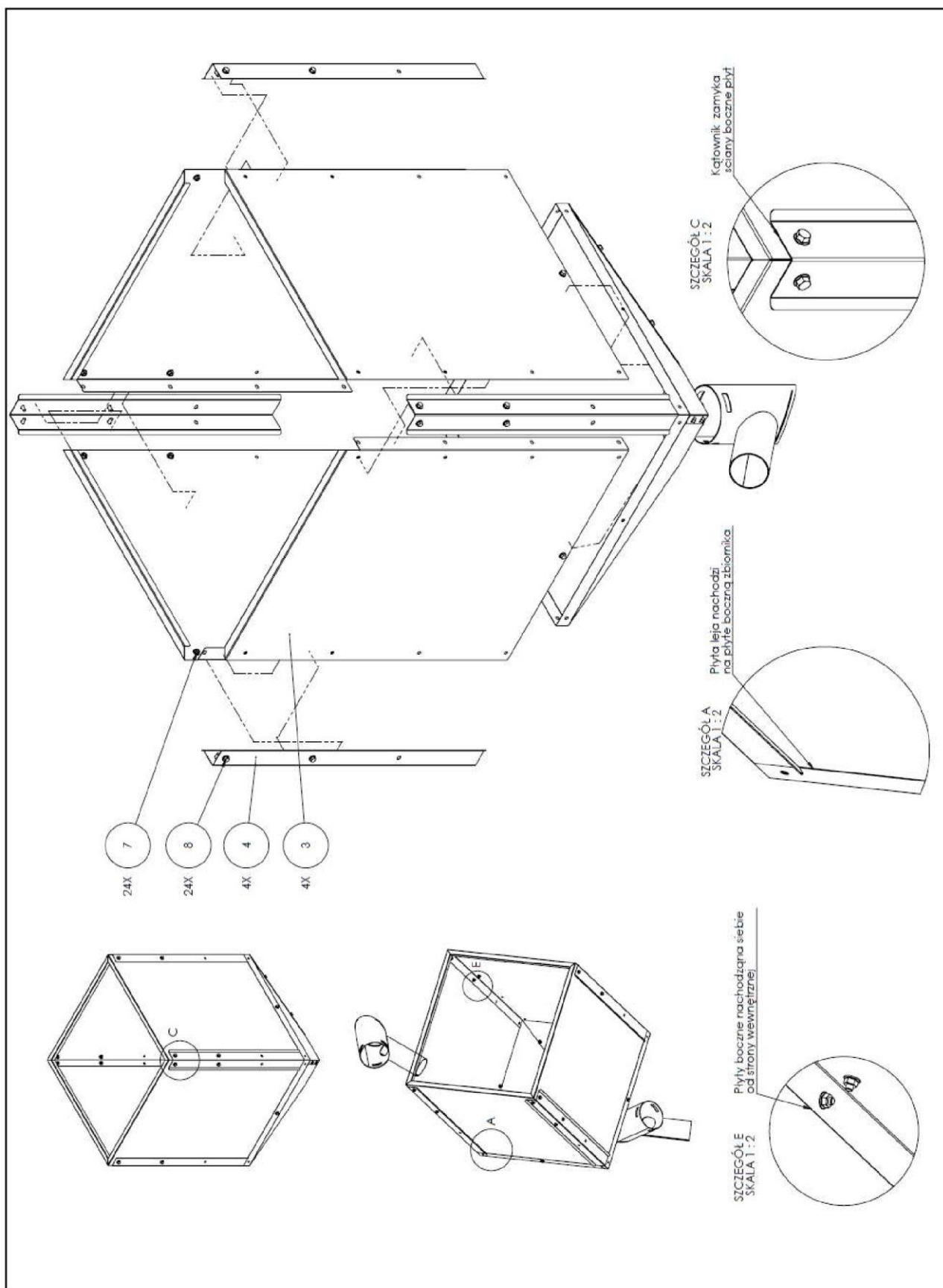


Abb. 3. Montage der Seitenplatten.

4.3. Montage der Tragwinkel

Für die Montage der Tragwinkel sind folgende Teile vorzubereiten:

- Tragwinkel 4 Stück
- Verstärkungswinkel 4 Stück
- Abdeckung 1 Stück
- Bügelhalterung 1 Stück
- Schrauben M6x12 26 Stück
- Muttern M6 24 Stück

Die folgende Abbildung zeigt, wie die Tragwinkel und der Behälterdeckel montiert werden müssen. Beachten Sie, dass die Tragwinkel an der Außenseite der Winkel montiert werden.

Nach dem Zusammenfügen aller Teile des Behälters müssen alle Schraubverbindungen festgezogen werden.

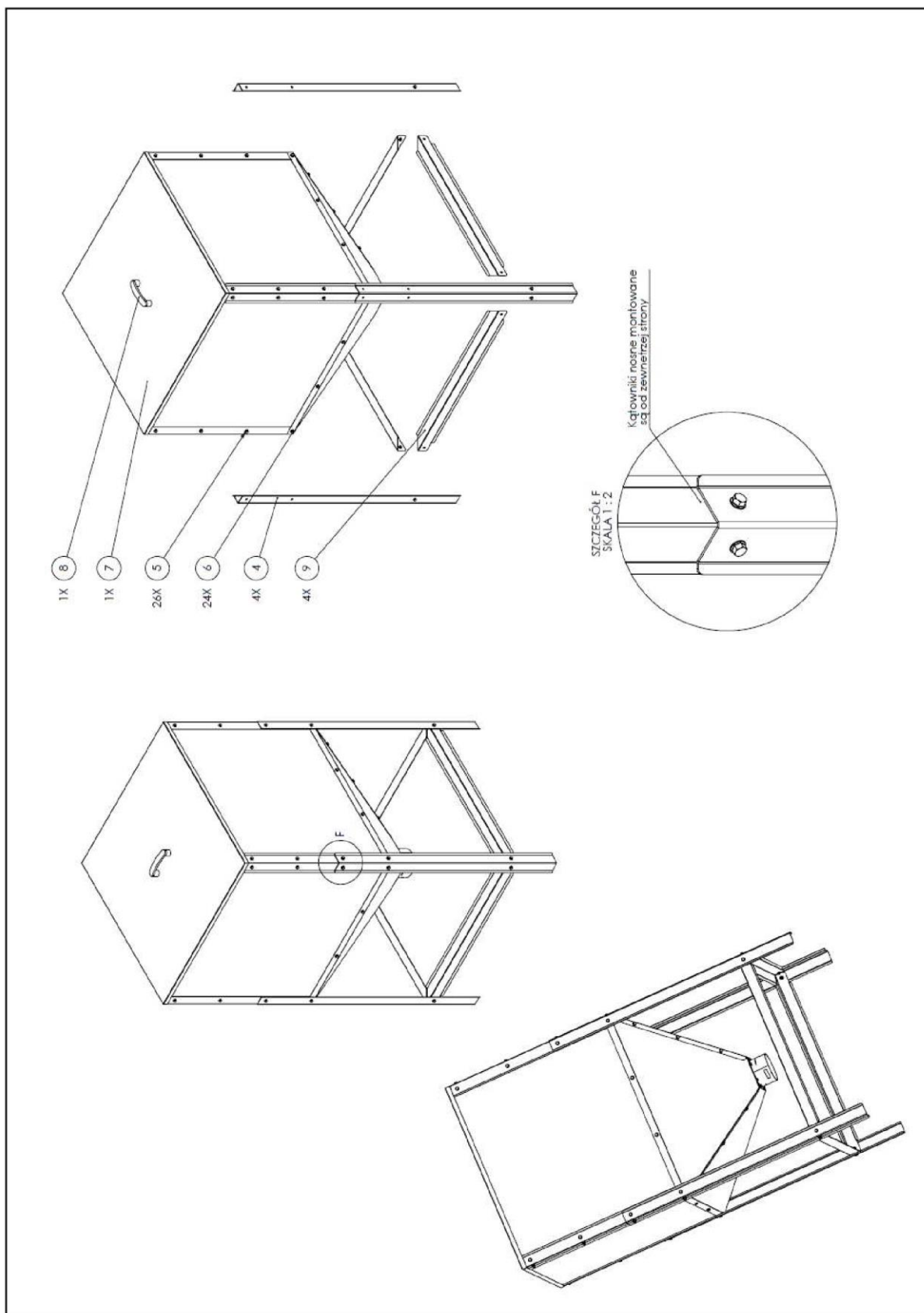


Abb. 4. Montage der Tragwinkel.

4.4. Montage des Trichters

Für die Montage des Trichters sind folgende Teile vorzubereiten:

- Trichter 4 Stück
- Polyurethanschlauch fi120 1 Stück
- Schieber 2 1 Stück
- Schlauchschellen 2 Stück

Die folgende Abbildung zeigt, wie der Trichter montiert werden muss. Beachten Sie, dass der Schieber 2 unter dem Trichter montiert wird.

Bevor der Polyurethanschlauch aufgeschoben wird, müssen 2 Schlauchschellen darauf angebracht werden. Nachdem der Schlauch auf das Rohr aufgesetzt wurde, müssen die Schellen auf Höhe der technologischen Spalten positioniert und festgezogen werden.

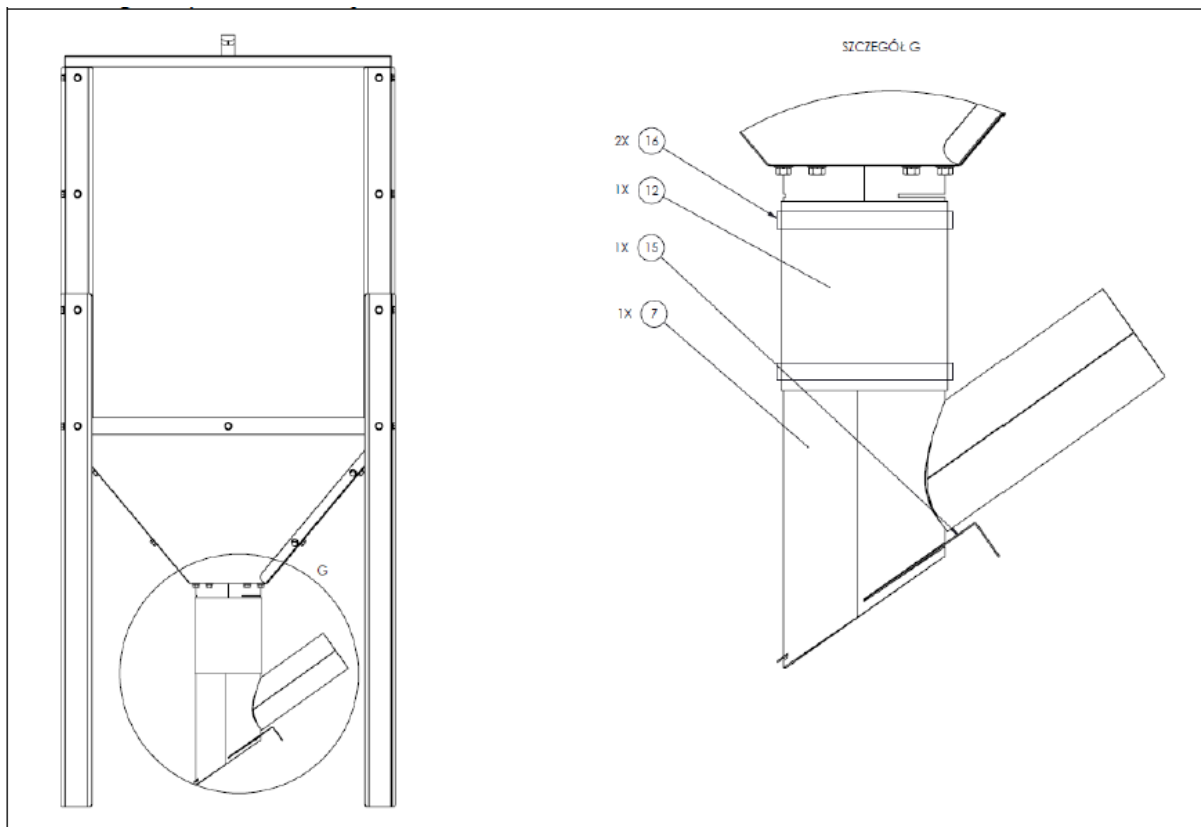


Abb. 5. Montage des Trichters des Zuführers.

5. Betrieb und Sicherheitsvorschriften

5.1. Betrieb

Bevor Sie den Tank mit Brennstoff befüllen, vergewissern Sie sich, dass der Brennstoffzuführer installiert ist und der untere Schieber angebracht ist. Für einen ordnungsgemäßen Betrieb des Zuführers muss sichergestellt werden, dass der Brennstoffstand über der Oberfläche des Auslassrohrs liegt.

Um den ordnungsgemäßen Betrieb des Zuführers zu gewährleisten, muss je nach Qualität des verbrannten Kraftstoffs das Innere des Zuführertrichters gereinigt werden.

5.2. Sicherheitsvorschriften für die Installation und den Betrieb des Tanks.

Vor der Installation und dem Betrieb des Behälters müssen alle Schraubverbindungen sorgfältig überprüft und der Zustand der Polyurethanschlauchverbindung kontrolliert werden.

- Der Behälter ist für die Lagerung von 600 Litern Brennstoff (Pellets) vorgesehen.
- Alle Arbeiten und Reparaturen am Tank oder am Zuführer dürfen nur bei vom Stromnetz getrenntem Zuführer durchgeführt werden.

Die Nichtbeachtung der oben genannten SICHERHEITSVORSCHRIFTEN durch den Benutzer oder Eigentümer des Behälters entbindet den Hersteller PELLASX Sp. z o. o. S p. k von der Haftung für die fehlerhafte Funktion des Behälters und führt zum Verlust der Garantie.

Wenn der Benutzer den Tank nicht gemäß der Anleitung und den Richtlinien des Herstellers installiert, verliert er das Recht auf Gewährleistung für Mängel des Tanks und gleichzeitig den Garantieanspruch.

5.3. Garantie

Hersteller der Tanks:

PELLASX Sp. z o. o. S p. k ul. Szybowników 39/10, 64 920 Piła, gewährt eine zwölfmonatige Garantie auf auftretende Herstellungsfehler des Tanks.

Einzelheiten finden Sie in der der Anleitung beigefügten GARANTIEKARTE.

6. Geräteservice

Die Wartung der Geräte darf nur bei ausgeschalteter Stromversorgung des Brenners durchgeführt werden.

6.1. Reinigung des Trichters des Zuführers

Wenn ein Faden aus dem Brennstoffsack oder ein anderer Gegenstand in das Rohr des Trichters gelangt, der den Betrieb des Zuführers blockiert, überhitzt sich der Motor des Zuführers, die Sicherung brennt durch oder der Motor wird durch den im Motor befindlichen Thermosensor abgeschaltet.

Um den Gegenstand aus dem Trichter des Zuführers zu entfernen, gehen Sie wie folgt vor:

1. Ziehen Sie das Netzkabel aus der Steckdose im Steuergerät.
2. Nehmen Sie das Rohr des Zuführers aus dem Trichter des Behälters heraus.
3. Montieren Sie den Schieber im Auslassrohr (Abb. 6).
4. Demontieren Sie den Schieber im Trichter.
5. Entfernen Sie den Gegenstand, der die Störung verursacht hat.
6. Montieren Sie den Schieber und den Zuführer.
7. Entfernen Sie den Schieber aus dem Behälterrohr.

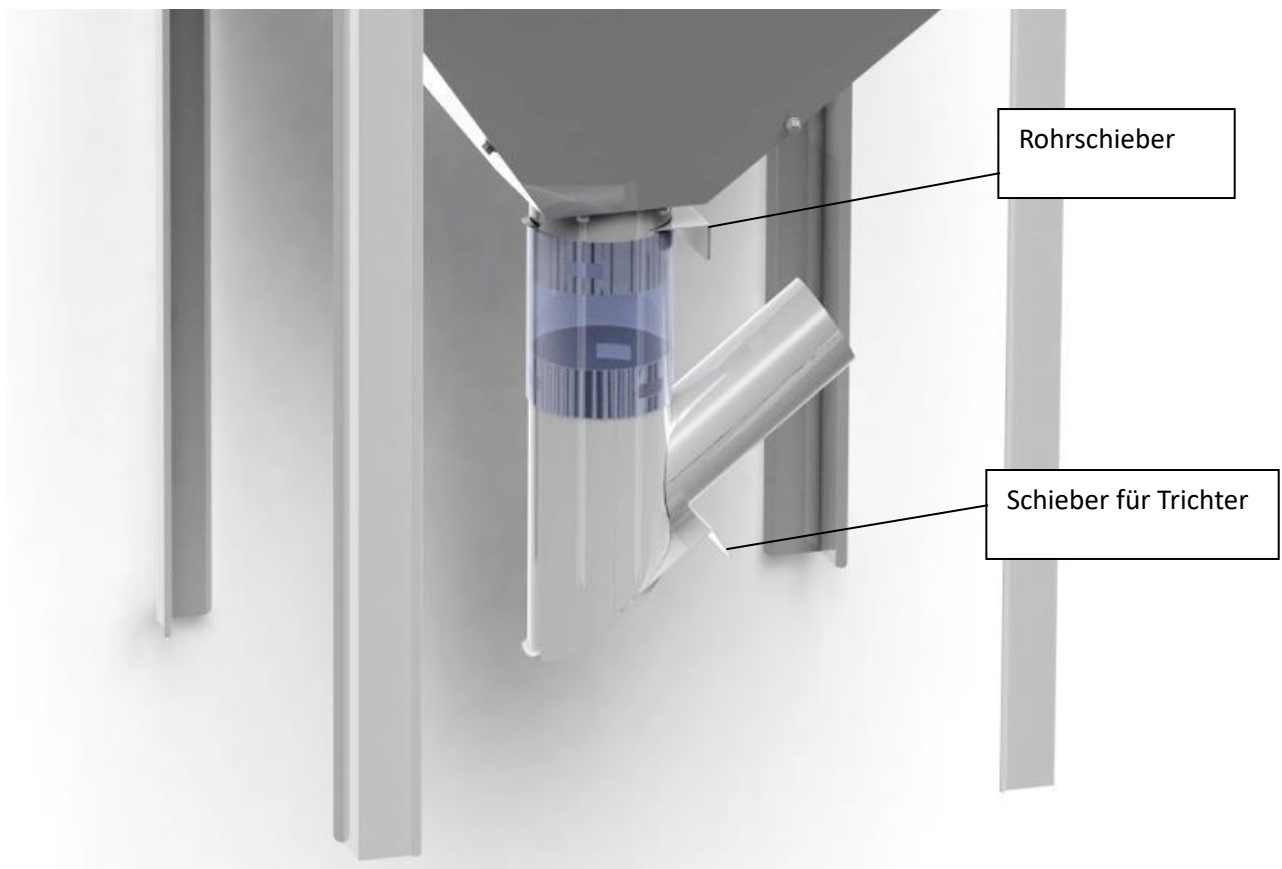


Abb. 6. Position der Schieber.

Bei schwerwiegenden Störungen wenden Sie sich bitte an Ihren Installateur.