

INSTRUKCJA UŻYTKOWNIKA I MONTAŻU ZASOBNIKÓW NA PELLET

120 L, 220 L
340 L, 600 L
1400 L, 2400 L
3000 L



ORYGINAŁ



PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO MONTAŻU I EKSPLOATACJI UŻYTKOWNIK
POWINIEN ZAPOZNAĆ SIĘ DOKŁADNIE Z NINIEJSZĄ INSTRUKCJĄ OBSŁUGI

Wydanie 1
Sierpień 2025

Spis treści

1. Informacje ogólne	3
2. Transport i dostawa	3
3. Warunki przechowywania	3
4. Przygotowanie do montażu i zasady BHP	4
5. Konstrukcja zbiornika	4
6. Parametry techniczne zasobnika	5
7. Wyposażenie zestawów	6
8. Budowa zasobników	6
9. Składanie zasobnika – krok po kroku	8
11. Bezpieczna eksploatacja zasobnika na pellet	8
11.1. Czyszczenie i konserwacja	9
11.2. Ograniczenia eksploatacyjne	9
12. Warunki gwarancji	9
12.1. Zakres gwarancji	10
12.2. Warunki utrzymania gwarancji	10
12.3. Gwarancja nie obejmuje:	10
12.4. Postępowanie reklamacyjne	10

1. Informacje ogólne

Zasobnik na pellet marki **Kotłospaw** jest urządzeniem przeznaczonym do magazynowania i podawania pelletu drzewnego do palników automatycznych w instalacjach centralnego ogrzewania. Produkt został zaprojektowany z myślą o wysokiej trwałości, łatwości montażu oraz kompatybilności z większością palników dostępnych na rynku.

Uwaga:

Zasobnik nie jest urządzeniem ciśnieniowym ani nie posiada żadnych elementów sterujących – jego funkcja ogranicza się do grawitacyjnego lub mechanicznego dozowania paliwa (pelletu) do palnika poprzez podajnik ślimakowy. Użytkowanie produktu niezgodnie z przeznaczeniem może skutkować utratą gwarancji oraz zagrożeniem dla zdrowia i mienia.

2. Transport i dostawa

Zasobnik na pellet **Kotłospaw** dostarczany jest w formie zestawu elementów przeznaczonych do **samodzielnego montażu przez użytkownika**. Wszystkie komponenty zapakowane są w sposób zapewniający ochronę przed uszkodzeniami mechanicznymi w trakcie transportu. Do każdego zestawu dołączona jest szczegółowa **instrukcja montażu**, która krok po kroku prowadzi przez cały proces składania zasobnika. Dodatkowo, użytkownik może skorzystać z **materiału wideo dostępnego na oficjalnym kanale YouTube firmy Kotłospaw**, który w przystępny sposób prezentuje sposób prawidłowego montażu.

Uwaga:

- W przypadku stwierdzenia **uszkodzeń opakowania transportowego** należy niezwłocznie dokonać **ogłędzin wszystkich elementów** zasobnika pod kątem ich stanu technicznego oraz kompletności.
- Jeżeli którakolwiek z części lub komponentów jest **uszkodzona, niekompletna lub niezgodna z zamówieniem**, należy **niezwłocznie zgłosić ten fakt do producenta** – najlepiej w formie pisemnej (np. e-mail) z załączeniem dokumentacji zdjęciowej.
- Zgłoszenia braków lub uszkodzeń należy dokonać **nie później niż w terminie 7 dni od daty odbioru** produktu.

Prawidłowo zmontowany zasobnik jest gotowy do natychmiastowej współpracy z palnikiem pelletowym i nie wymaga dodatkowych prac konstrukcyjnych.

3. Warunki przechowywania

Zasobnik na pellet należy przechowywać w **warunkach suchych, zadaszonych i dobrze wentylowanych**, zabezpieczonych przed działaniem czynników atmosferycznych, takich jak deszcz, śnieg, wilgoć oraz bezpośrednie promieniowanie słoneczne.

Zalecenia dotyczące przechowywania:

- Przechowywać w pomieszczeniach zamkniętych lub pod wiatą, z dala od źródeł wilgoci,
- Chronić przed bezpośrednim kontaktem z wodą oraz skrajnymi temperaturami,

- Nie składować bezpośrednio na gruncie – zaleca się ustawienie na palecie lub innym podwyższeniu,
- Unikać przechowywania w agresywnym środowisku chemicznym (np. w pobliżu nawozów, soli, kwasów),
- W przypadku długotrwałego magazynowania, raz na kilka miesięcy sprawdzić stan powierzchni ocynkowanych oraz elementów złącznych.

Nieprzestrzeganie powyższych zaleceń może prowadzić do **przedwczesnej korozji elementów stalowych**, pogorszenia estetyki oraz ograniczenia trwałości urządzenia, co może skutkować **utraceniem gwarancji producenta**.

4. Przygotowanie do montażu i zasady BHP

Przed przystąpieniem do montażu zasobnika na pellet należy odpowiednio przygotować stanowisko pracy oraz zadbać o bezpieczeństwo użytkownika. Montaż należy wykonywać zgodnie z zasadami BHP, przy użyciu odpowiednich narzędzi oraz środków ochrony indywidualnej.

Zalecenia przed rozpoczęciem montażu:

- Zapewnić sobie odpowiednią, stabilną i czystą **przestrzeń roboczą**, najlepiej w pomieszczeniu, w którym docelowo ma być zainstalowany zasobnik (np. kotłownia),
- Upewnić się, że w miejscu montażu będzie możliwy **swobodny dostęp do wszystkich stron zasobnika** – zarówno w trakcie skręcania, jak i późniejszej eksploatacji oraz serwisowania,
- Skontrolować kompletność zestawu i stan techniczny wszystkich elementów przed rozpoczęciem prac montażowych,
- Użytkownik powinien zastosować **osobiste środki ochrony**, takie jak:
 - **Rękawice robocze** – w celu ochrony dłoni przed skaleczeniami i otarciami,
 - **Okulary ochronne** – jako zabezpieczenie oczu przy pracy z narzędziami ręcznymi lub elektrycznymi.

Uwaga:

Niewłaściwe przygotowanie miejsca montażu lub rezygnacja z zastosowania środków ochrony indywidualnej może prowadzić do uszkodzenia produktu, utrudnień montażowych, a także zwiększa ryzyko wypadku.

5. Konstrukcja zbiornika

Zasobnik na pellet firmy **Kotłospaw** posiada zwartą, modułową konstrukcję wykonaną z blachy stalowej ocynkowanej, zapewniającą trwałość, odporność na korozję oraz łatwość montażu. Wszystkie elementy konstrukcyjne zostały zaprojektowane w sposób umożliwiający szybkie i intuicyjne złożenie zbiornika na miejscu instalacji.

Podstawowe elementy konstrukcyjne zasobnika:

- **Korpus główny** wykonany z blachy stalowej ocynkowanej o grubości 0,8 mm,
- **Podpora podajnika** oraz **nogi zbiornika** wykonane z grubszej blachy 2,0 mm dla zapewnienia stabilności,

- **Kłapa górna zasypowa** (dotyczy modeli od 115 do 600 litrów),
- **Lej zsypowy** z miejscem na montaż podajnika ślimakowego,
- **Wizjer poziomy pelletu** – umożliwiający optyczną kontrolę ilości paliwa,
- **Stopki poziomujące** (4 sztuki) – do wypoziomowania zbiornika na miejscu,
- **Zespół śrubowy i materiały montażowe** – umożliwiające skręcenie elementów w jedną całość.

Dodatkowo **każdy zasobnik wyposażony jest w specjalne otwory montażowe** w górnej części nóg, umożliwiające **zaczepienie łańcuszka podtrzymującego podajnik ślimakowy**. Łańcuszek ten **nie wchodzi w skład zestawu**, jednak jego użycie jest zalecane w celu odciążenia wylotu zasobnika i zapewnienia stabilności podajnika.

Uwaga:

Wszelkie **modyfikacje konstrukcji zasobnika, wiercenie otworów, spawanie, cięcie lub inne ingerencje w strukturę elementów** są **zabronione**. Wprowadzenie zmian konstrukcyjnych skutkuje **natychmiastową utratą gwarancji producenta** oraz może prowadzić do uszkodzenia urządzenia i utraty jego funkcjonalności.

6. Parametry techniczne zasobnika

Poniżej przedstawiono podstawowe dane techniczne zasobników na pellet marki **Kotłospaw**. Parametry mogą się różnić w zależności od wybranego modelu pojemnościowego, jednak wszystkie modele wykonane są zgodnie z tymi samymi założeniami konstrukcyjnymi i materiałowymi.

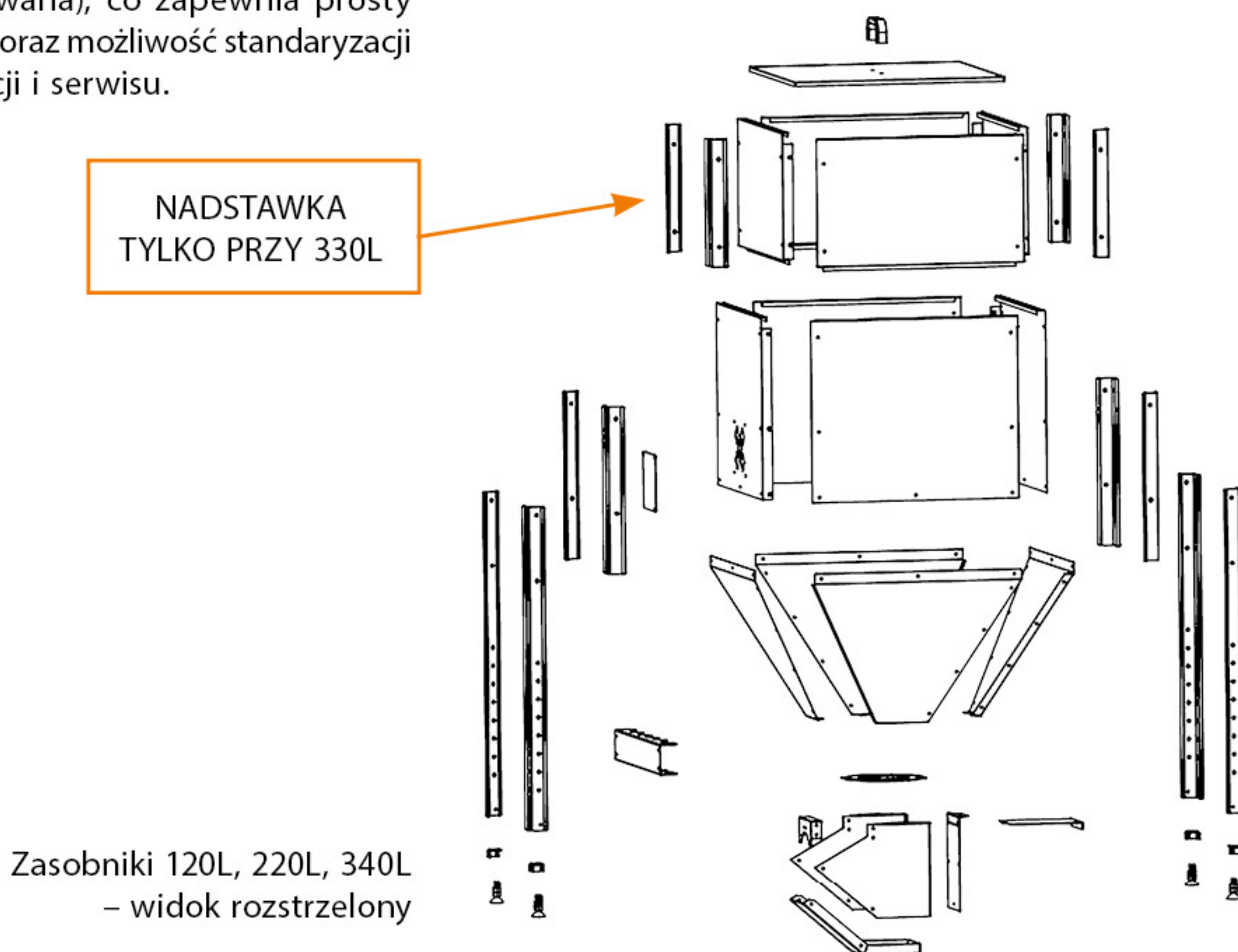
Model zasobnika	Pojemność [l]	Pojemność [kg] dla pelletu 6mm A1	Wysokość [mm]	Szerokość [mm]	Głębokość [mm]	Waga orientacyjna [kg]
KOT_0120	120	73	1215	310	600	23
KOT_0220	220	147	1215	600	600	28
KOT_0340	340	221	1565	600	600	35
KOT_0600	600	402	1445	870	870	43
KOT_1400	1400	931	1615	1221	1221	57
KOT_2400	2400	1541	1745	1221	2021	81
KOT_3000	3000	2010	1745	1521	2021	88

7. Wyposażenie zestawów

POJEMNOŚĆ ZASOBNIKA	120L	220L	340L	600L	1400L	2400L	3000L
Nazwa elementu/materiał	Ilość [szt.]						
Pokrywa zasobnika	1	1	1	2			
Uchwyt U-50/120 M6 UCH01		1		2			
Stopki kosza M12x40			4			6	
Nakrętka M12			8			12	
Śruba M6x12 ampol		2		4			
Śruba M5x12 z podkładką	84	84	100	98	133		
Nakrętka z podkładką M5	84	84	100	98	133		
Plexa 155 x 155 x 3		1			2		

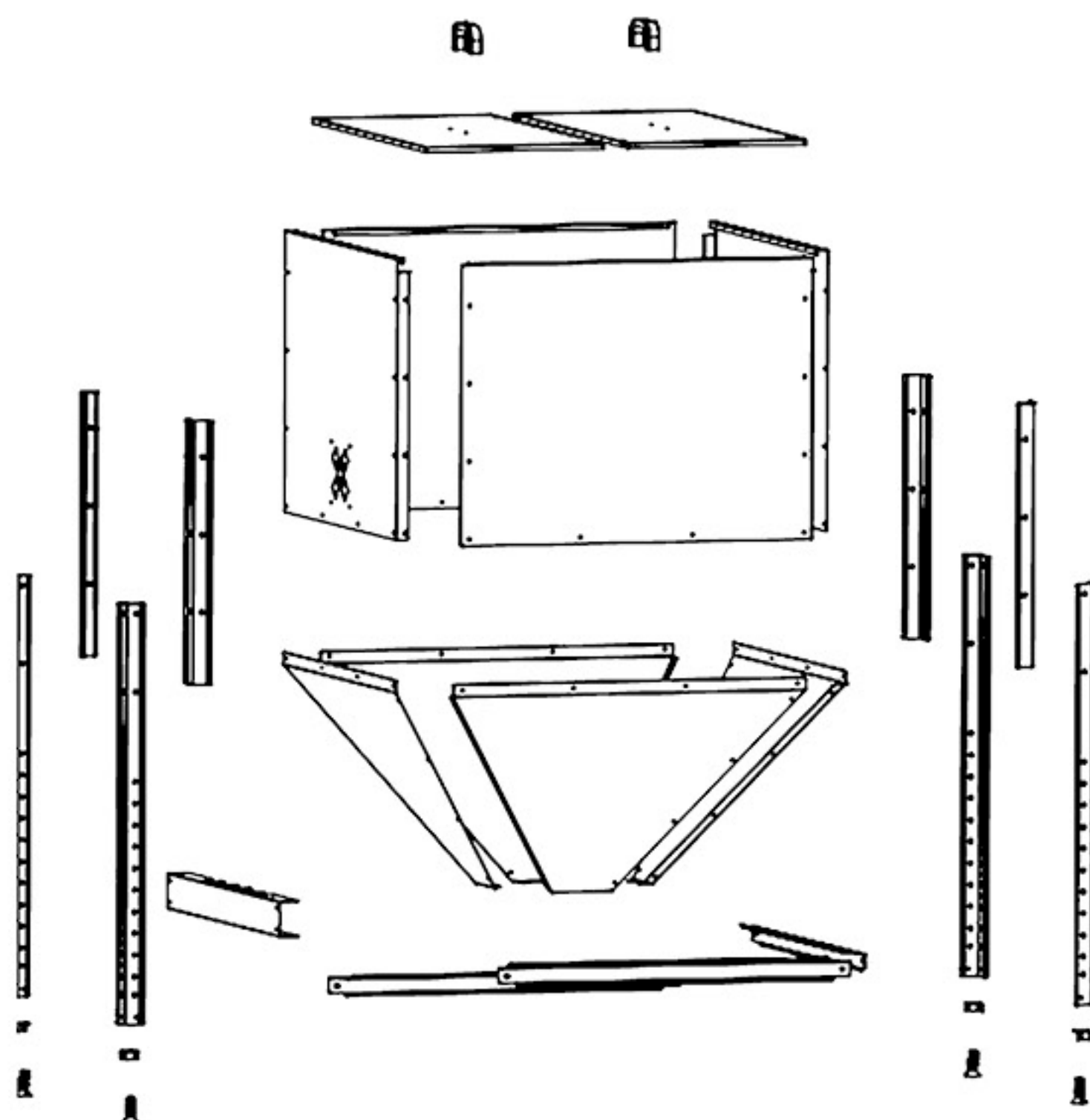
8. Budowa zasobników

Zasobniki na pellet marki **Kotłospaw** dostępne są w różnych wersjach pojemnościowych, które różnią się wielkością i proporcjami, lecz opierają się na tej samej konstrukcji modułowej. Wszystkie modele zbudowane są w oparciu o zunifikowane komponenty stalowe (blacha ocynkowana), co zapewnia prosty montaż oraz możliwość standaryzacji produkcji i serwisu.

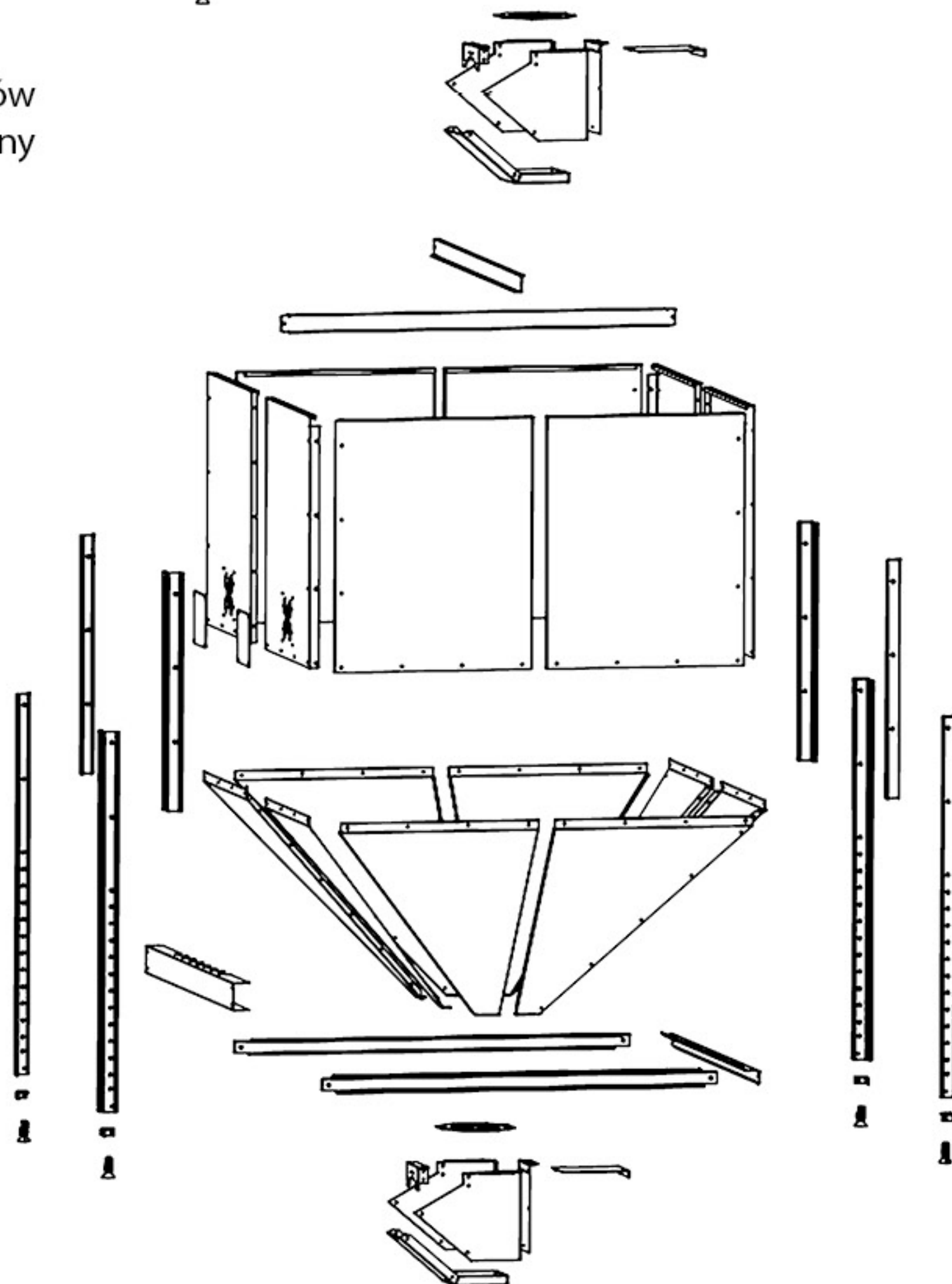


Uwaga: Ze względu na kompaktowe wymiary, pusty zasobnik o pojemności 115 l może ulec przechyleniu. Zaleca się jego solidne zakotwienie do podłoża lub ściany.

Poniżej przedstawiono **widoki rozstrzelone** (techniczne) prezentujące budowę zasobników z podziałem na grupy pojemnościowe:



Zasobnik 600 litrów
– widok rozstrzelony



Zasobnik 1400 litrów
– widok rozstrzelony

Uwaga: Wszystkie zasobniki posiadają zunifikowany otwór montażowy pod podajnik ślimakowy oraz otwory w nogach do zawieszenia łańcuszka stabilizującego podajnik (łańcuszek nie znajduje się w zestawie).

9. Składanie zasobnika – krok po kroku

Montaż zasobnika na pellet firmy **Kotłospaw** jest prosty i intuicyjny, jednak wymaga przestrzegania podstawowych zasad kolejności oraz ostrożności przy skręcaniu elementów stalowych. Wszystkie zasobniki dostarczane są w częściach do samodzielnego montażu.

UWAGA: Należy upewnić się, że zakładki blach leja znajdują się po stronie zewnętrznej!

W celu ułatwienia procesu składania, producent przygotował szczegółowy **filmy instruktażowe**, które można obejrzeć po zeskanowaniu poniższego kodu QR:

Zeskanuj kod QR, aby obejrzeć film montażowy:



11. Bezpieczna eksploatacja zasobnika na pellet

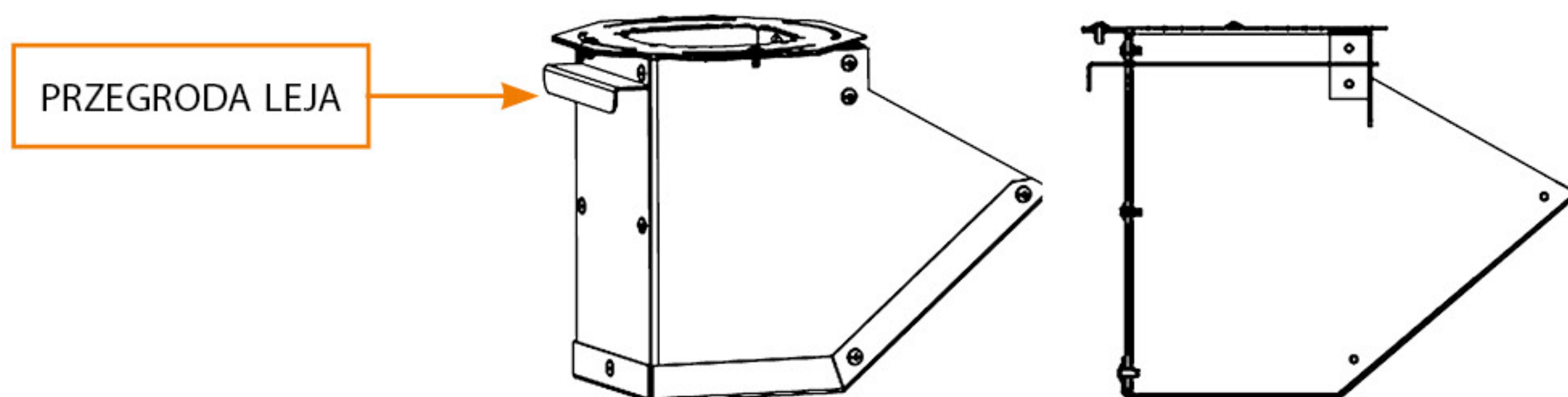
Aby zapewnić długą żywotność oraz bezawaryjne działanie zasobnika na pellet, należy przestrzegać podstawowych zasad jego użytkowania i konserwacji. Regularna kontrola stanu technicznego oraz utrzymanie czystości mają istotne znaczenie dla bezpieczeństwa całego systemu grzewczego.

11.1. Czyszczenie i konserwacja

W trakcie eksploatacji w dolnej części zasobnika oraz w leju zsypowym mogą gromadzić się **pyły, drobiny pelletu oraz zanieczyszczenia**, które w dłuższym okresie mogą wpływać na jakość podawania paliwa.

Dlatego zaleca się:

- **Okresowe czyszczenie zasobnika** – szczególnie w okolicy leja i wylotu pelletu (minimum raz na kwartał lub częściej w zależności od jakości paliwa),
- Przed przystąpieniem do czyszczenia należy **zamknąć przegrodę leja zsypowego**, która znajduje się w zestawie – umożliwia ona odcięcie dopływu pelletu do podajnika i bezpieczne oczyszczenie leja bez wysypywania paliwa,



- Używać miękkiej szczotki lub odkurzacza przemysłowego – nie stosować wody ani agresywnych środków chemicznych.

Uwaga: Nieczyszczony lej może prowadzić do zapchania podajnika, nierównomiernej pracy palnika lub zatrzymania procesu spalania.

11.2. Ograniczenia eksploatacyjne

- **Nie należy przekraczać maksymalnej pojemności zbiornika** – każdorazowo ilość zasypywanego pelletu powinna odpowiadać nominalnej pojemności danego modelu.
- **Zabronione jest ugniatanie pelletu**, dobijanie go mechanicznie lub zasypywanie zbiornika „na siłę”, ponieważ może to doprowadzić do uszkodzenia ścianek lub deformacji leja.
- Pellet powinien być przechowywany w czystości, suchy i zgodny z normą ENplus A1 lub równoważną.

Naruszenie zasad bezpiecznej eksploatacji może prowadzić do awarii podajnika, ograniczenia wydajności spalania oraz utraty gwarancji producenta.

12. Warunki gwarancji

Producent zasobnika na pellet **Kotłospaw Sp. z o.o.** udziela na produkt **gwarancji jakości na okres 24 miesięcy (2 lata)** od daty zakupu, pod warunkiem użytkowania zgodnego z przeznaczeniem, instrukcją obsługi oraz niniejszą dokumentacją techniczno-ruchową.

12.1. Zakres gwarancji

Gwarancja obejmuje:

- wady materiałowe i produkcyjne elementów stalowych zasobnika,
- niezgodności wykonania związane z procesem produkcyjnym,
- uszkodzenia powstałe w trakcie transportu (pod warunkiem zgłoszenia niezwłocznie przy odbiorze potwierdzone protokołem).

12.2. Warunki utrzymania gwarancji

Gwarancja obowiązuje pod warunkiem spełnienia poniższych warunków:

- montaż został wykonany zgodnie z instrukcją oraz filmem montażowym,
- zasobnik użytkowany jest wyłącznie do przechowywania pelletu drzewnego zgodnego z normą ENplus A1 (lub równoważną),
- czyszczenie oraz konserwacja urządzenia odbywa się zgodnie z zaleceniami producenta,
- nie dokonano żadnych zmian konstrukcyjnych ani modyfikacji zasobnika,
- zgłoszenia reklamacyjne są dokonywane w formie pisemnej z opisem usterki i dokumentacją fotograficzną poprzez formularz na stronie: <https://kotlospaw.pl/serwis/zgloszenie-serwisowe/>
- zachowano dowód zakupu (np. faktura VAT lub paragon).

12.3. Gwarancja nie obejmuje:

- uszkodzeń mechanicznych powstałych z winy użytkownika (np. deformacje spowodowane uderzeniem, przeciążeniem, nieprawidłowym montażem),
- korozji wynikającej z użytkowania zasobnika w warunkach wilgotnych lub agresywnych chemicznie,
- naturalnego zużycia elementów eksploatacyjnych (np. śrub, podkładek, wizjera),
- skutków niewłaściwego czyszczenia lub zanieczyszczenia paliwa,
- strat lub szkód pośrednich (np. przestojów kotła).

12.4. Postępowanie reklamacyjne

W przypadku wystąpienia usterki objętej gwarancją, należy:

- niezwłocznie zgłosić problem do producenta na stronie: <https://kotlospaw.pl/serwis/zgloszenie-serwisowe/>,
- przesłać opis usterki oraz dokumentację zdjęciową,
- dołączyć kopię dowodu zakupu.

Brak zgłoszenia reklamacyjnego w terminie lub nieprzestrzeganie warunków gwarancji skutkuje jej utratą.

MIEJSCE NA NOTATKI

KOTŁOSPAW Sp. z o.o.
UL. SZENICA 38, 63-300 PLESZEW

Dział serwisu:
512-373-828
serwis@kotlospaw.pl

Dział handlowy:
600-494-315
handlowy@kotlospaw.pl

NA WSZYSTKIE KOTŁY UDZIELAMY GWARANCJI

Ponadto oferujemy:
transport kotła do klienta
sprzedaż kotłów na raty

Zapewniamy:
krótkie terminy dostaw
serwis gwarancyjny i pogwarancyjny
doradztwo techniczne
wysoką jakość i atrakcyjne ceny