LAUNDRY JET

INSTALLATION GUIDE

Laundry Jet Express

March 2023

Version 2.0 Revision 0.0

LAUNDRY JET
EXPRESS

LAUNDRY JET – INSTRUKCJA MONTAŻU

Spis treści

1. **Wprowadzenie** – str. 5
2. **Zawartość zestawu** – str. 6
3. **Przegląd instalacji rur** – str. 7–11
   3 – **Elementy i narzędzia** – str. 7
   1. – **Standardy instalacji rur** – str. 8
   2. – **Instalacja pionu portu** – str. 9
   3. – **Instalacja kolana 90° portu** – str. 10
      3.4 – **Pion rur do Express Jet Pack** – str. 11
4. **Instalacja Express Jet Pack** – str. 12–14
   1– **Elementy i narzędzia** – str.
   2– **Instalacja Express Jet Pack** – str. 13–14
5. **Gwarancja** – str. 15

1. Wprowadzenie

Instalacja Laundry Jet składa się z trzech elementów:

- Portów Laundry Jet montowanych w sypialniach, garderobach lub łazienkach
- Jednostki próżniowej montowanej na ścianie w pralni lub w zabudowie szafkowej
- Rur PVC oraz kształtek, które łączą porty z pralnią, prowadzone przez przestrzeń na poddaszu

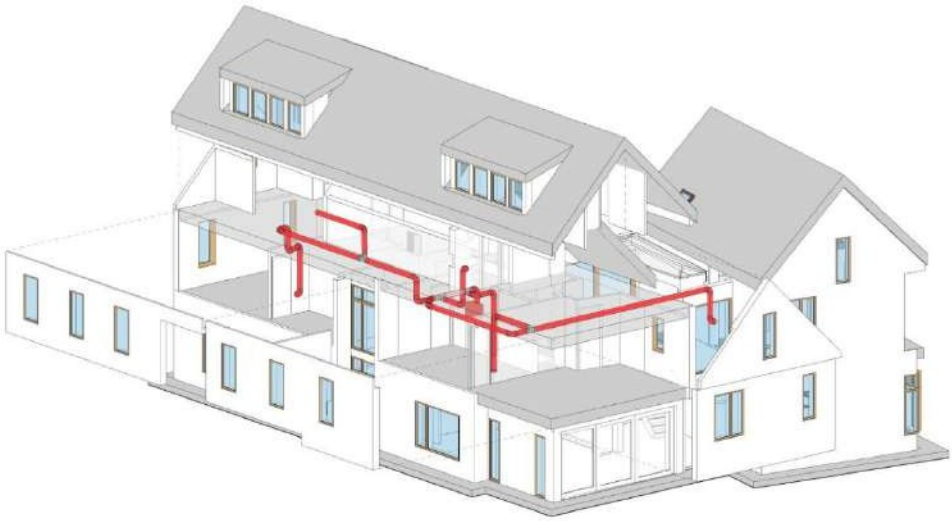
Rura próżniowa do transportu prania

Laundry Jet stosuje rury PVC 6" SDR35 White Solvent Weld oraz odpowiednie kształtki. Rury są lekkie, co ułatwia ich szybki i prosty montaż.

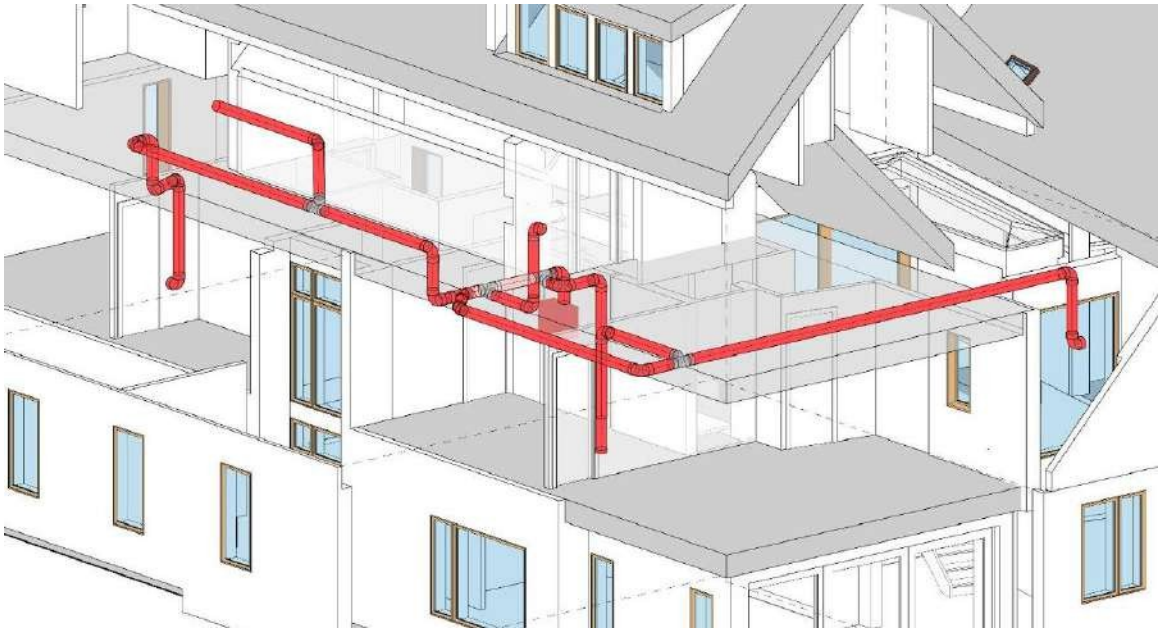
Rury PVC zostały zaprojektowane tak, aby zapewnić płynne przejścia między kształtkami i połączeniami. Dzięki temu ubrania, pościel i ręczniki mogą gładko przemieszczać się do pralni.

Rury i kształtki

- Rura PVC 6" SDR35 White Solvent Weld, długość 10 stóp × 6"
- Wszystkie kształtki są w standardzie 6" SDR35 White Solvent Weld



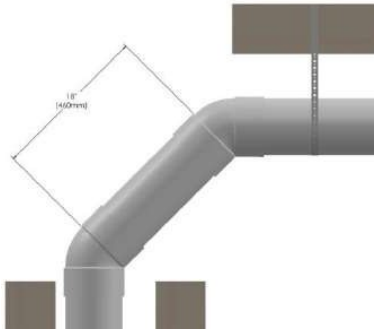
2. Przegląd instalacji rur



Standardy instalacji rur

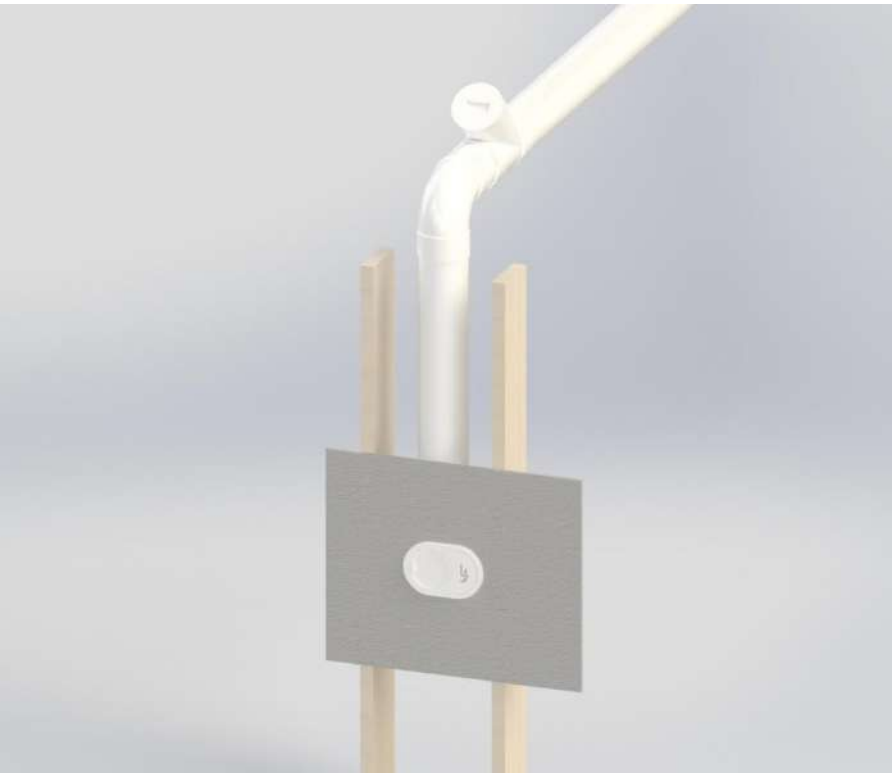
Wymagane standardy montażu rur:

- Wszystkie połączenia muszą mieć minimalny kąt wejścia 45° oraz przerwę montażową 18 cali (460 mm). Patrz ilustracja poniżej.



- Cięcia rur muszą być proste i oczyszczone z zadziorów przed montażem.
- Rury muszą być całkowicie wsunięte w kształtki.
- Wszystkie połączenia należy uszczelnić standardowym klejem do PVC. Połączenia muszą być posmarowane klejem w zakresie 360°, aby zapewnić maksymalną wydajność systemu.
- System należy mocować taśmą instalacyjną typu *plumber's tape* (lub odpowiednikiem) co 6 stóp (ok. 1,8 m). Kolano Port 90 musi być zamocowane i zabezpieczone przed instalacją portu.
- Porty czyszczące (cleanout) należy montować co 50 stóp (ok. 15 m) na odcinkach skośnych. Proste odcinki główne mogą mieć do 100 stóp (ok. 30 m), pod warunkiem zastosowania portów czyszczących na obu końcach.

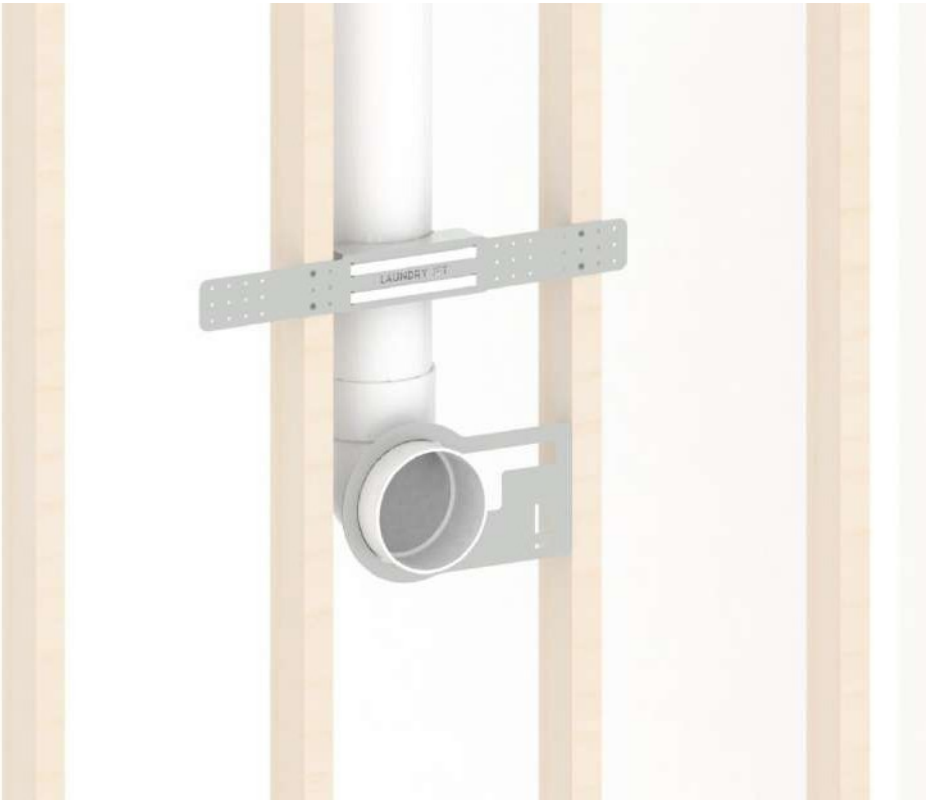
2.2 Przegląd instalacji rur



Instalacja pionu portu (Port Drop Installation)

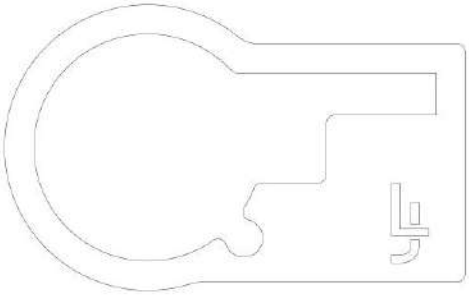
Zamontuj kolano **Port 90** przy użyciu dedykowanego **uchwytu montażowego Port 90**. **Do montażu pionu portu używaj standardowego kolana SDR 6" Swept 90. Pionowy odcinek rury należy podeprzeć i przymocować w połowie jego wysokości. Zobacz instrukcję instalacji portów w Port Installation Guide** (oznaczone w oryginale gwiazdkami).

2.3 Przegląd instalacji rur



Instalacja Port 90

- Port 90 musi być zamontowany tak, aby jego przednia część była **zlicowana z wykończoną powierzchnią ściany wewnętrznej**.
- Port 90 musi być zainstalowany na **pionowej i poziomej linii pionu portu**.
- Użyj **uchwytu Port 90 Mount Bracket** oraz **uchwytu Pipe Bracket**, aby wypoziomować i przymocować Port 90 do konstrukcji ściany
  (chyba że jest to montaż w modernizowanym obiekcie/remoncie).
  Zobacz Port Installation Guide, aby uzyskać szczegółowe instrukcje.



2.4 Przegląd instalacji rur

Pion rur do Jet Pack (Jet Pack Pipe Drop)

- Bezpośrednio nad urządzeniem, na suficie, umieść **szablon pionu rury** (dopasuj orientację szablonu do urządzenia).
  Dzięki temu ustawisz piony rur w prawidłowych miejscach.
- Do każdego portu zamontuj standardowe kolano **swept 90** kierujące rurę w dół.
- Przymocuj rurę w miejscu przejścia z poddasza na sufit.
- Połącz rurę z wlotem Jet Packa przy użyciu **taśmy konstrukcyjnej**.
  Upewnij się, że połączenie z komorą podciśnieniową jest **całkowicie szczelne**, aby uzyskać maksymalną wydajność.
- Owiń taśmę wokół połączenia wielokrotnie, tworząc **grube i stabilne złącze**.

Dry Fit
Structural Tape

3. Instalacja Jet Pack

Montaż Jet Pack

- Używając detektora belek, zlokalizuj belkę montażową w ścianie.
  Zaznacz miejsce instalacji Jet Pack na wybranej ścianie.

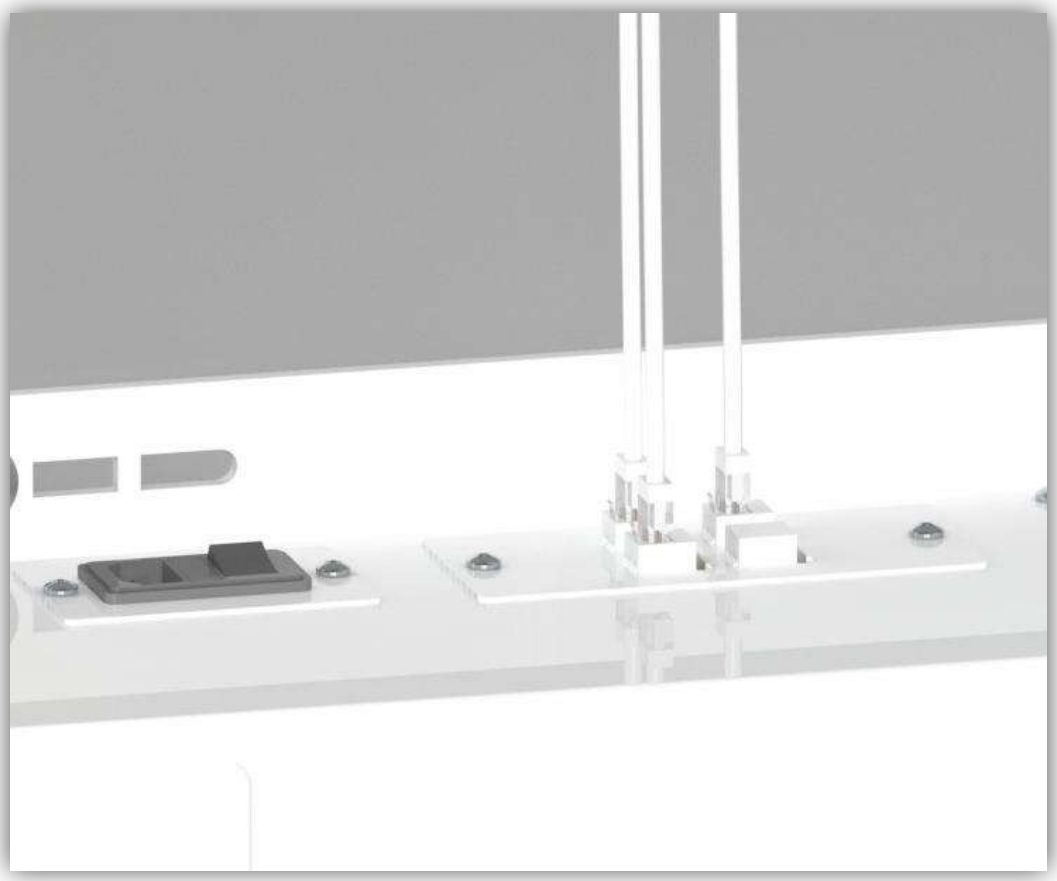
- Narysuj pionową linię na środku belki montażowej,
  na wysokości planowanego otworu pod zabudowę.
  Linia powinna być na tyle długa, aby była widoczna w obu punktach montażowych.

- Przestaw urządzenie w miejsce montażu tak,
  aby linia montażowa była widoczna w otworach montażowych Jet Packa.

- Zaznacz miejsce otworów montażowych i wykonaj **nawierty 6,5 mm (0,25")**
  na głębokość **3" (76 mm)**.

- Używając końcówki nasadkowej w wiertarce, ustaw Jet Pack w pozycji montażowej
  i wkręć **4 dostarczone śruby typu lag 1/4" × 3"**.

3.2 Instalacja Jet Pack



Montaż Jet Pack

- Upewnij się, że Jet Pack **nie jest podłączony do zasilania**.
- Podłącz wszystkie przewody **RJ45** zgodnie z powyższym schematem.
- Sprawdź, czy wszystkie porty **JSense** są zamontowane, prawidłowo podłączone i gotowe do pracy.
- Podłącz urządzenie Jet Pack do odpowiedniego zasilacza.
- Przejdź do weryfikacji działania portów.