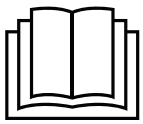
CE

Podręcznik instalacji
Suszarka bębnowa

TD7–7, TD7–6LAC

Type N1130..





Electrolux PROFESSIONAL

Instrukcja

438941000/PL
2026.10.15

Spis treści

1 Środki ostrożności 5
1.1 Ogólne informacje na temat bezpieczeństwa 6
1.2 Przeznaczenie wyłącznie komercyjne 6
1.3 Prawa autorskie 6
1.4 Certyfikat ergonomiczności 7
1.5 Symbole 7
2 Warunki gwarancji i wyłączenia 8
3 Dane techniczne 9
3.1 Rysunek 9
3.2 Dane techniczne 10
3.3 Złącza 10
4 Przygotowanie do pracy 11
4.1 Informacje ogólne 11
4.2 Rozpakowanie 11
4.3 Instrukcje recyklingu opakowania 12
4.4 Umieszczenie 13
4.5 Montaż mechaniczny 14
5 Montaż na łodzi 15
6 System odprowadzania powietrza 16
6.1 Zasada obiegu powietrza 16
6.2 Świeże powietrze 17
6.3 Kanał wylotowy 18
6.4 Wspólny kanał wylotowy 19
6.5 Dobór wielkości wylotu powietrza 20
7 Przyłącze elektryczne 21
7.1 Instalacja elektryczna 21
7.2 Podłączenie jednofazowe: 22
7.3 Podłączenie trójfazowe 23
7.4 Połączenia elektryczne 25
7.5 Funkcje dla kart We/Wy 26
7.5.1 Włączenie startu 26
7.5.2 Zdalne uruchamianie/zatrzymywanie 27
7.5.3 Bezpłatne uruchomienie 28
7.6 Opcja 29
7.6.1 Przyłącze zewnętrzne 100 mA 29
8 Zmiana strony otwierania drzwiczek 30
9 Zestaw łączący 32
9.1 Zestaw do ustawiania w stosie dla WP7–6 z TD7–7, TD7–6LAC 32
9.1.1 Zawartość zestawu 32
9.1.2 Montaż zestawu do układania jeden na drugim 33
9.2 Zestaw do ustawiania w stosie dla WP7–7, WP7–8 z TD7–7, TD7–6LAC 37
9.2.1 Zawartość zestawu 37
10 Test końcowy 43
10.1 Sprawdź działanie automatycznego zatrzymania urządzenia 43
10.2 Sprawdzenie podgrzewania 43
10.3 Gotowość do użycia 43
11 Informacje o wyrzucaniu produktu 44
11.1 Recykling i utylizacja urządzeń 44
11.1.1 Recykling 44
11.1.2 Procedura dotycząca utylizacji urządzenia i odzyskiwania komponentów/ materiałów 44
11.2 Utylizacja opakowania 45

Producent zastrzega sobie prawo do dokonywania zmian w specyfikacji konstrukcyjnej i materiałowej.

1 Środki ostrożności

- Serwisowanie może być wykonywane jedynie przez osoby upoważnione.
- Należy korzystać tylko z autoryzowanych części zapasowych, akcesoriów i materiałów eksploatacyjnych.
- Nie wolno używać suszarki w przypadku odzieży czyszczonej chemikaliami przemysłowymi.
- Nie suszyć w suszarce brudnej odzieży.
- OSTRZEŻENIE:Przed suszeniem w suszarce bębnowej, w celu usunięcia zanieczyszczeń, należy dokładnie oczyścić przedmioty zabrudzone substancjami takimi jak produkty do pielęgnacji włosów, olej jadalny, aceton, alkohol, benzyna, nafta, odplamiacze, terpentyna, woski i preparaty do usuwania wosku.Podczas prania zabrudzonego w ten sposób wsadu należy stosować środek czyszczący zgodnie z zaleceniami jego producenta oraz wybrać najwyższą odpowiednią temperaturę.W wypadku wątpliwości wsad należy wyprać kilkukrotnie.
- Nie wolno suszyć w suszarce przedmiotów w rodzaju pianki gumowej (lateksowej), czepków kąpielowych, tkanin wodoodpornych, przedmiotów powlekanych gumą oraz odzieży lub poduszek posiadających elementy z pianki gumowej.
- Środki do zmiękczania tkanin itp. należy stosować zgodnie z instrukcją dołączoną do tych produktów.
- Ostatnia część cyklu suszenia odbywa się bez podgrzewania (cykl schładzania), aby odzież uzyskała temperaturę gwarantującą jej nieuszkodzenie.
- Z kieszeni należy wyjąć wszelkie przedmioty, np zapalniczki czy zapałki.
- OSTRZEŻENIE. Nie wolno zatrzymywać suszarki przed końcem suszenia, chyba że wszystkie rzeczy zostaną szybko wyjęte i rozłożone w celu rozproszenia ciepła.
- Należy zapewnić właściwą wentylację, aby gazy nie przedostawały się z powrotem do pomieszczeń, w których znajdują się urządzenia zasilane innymi paliwami, w tym urządzenia korzystające z otwartego płomienia.
- Wydmuchiwanego powietrza nie wolno kierować do przewodów wykorzystywanych do odprowadzania spalin z urządzeń spalających gaz bądź inne paliwa.
- Urządzenia nie wolno montować za drzwiami zamykanymi na zamek, drzwiami przesuwnymi ani takimi, w których zawiasy znajdują się po stronie przeciwnej niż urządzenie, ograniczając możliwość całkowitego otwarcia drzwiczek urządzenia.
- Jeśli urządzenie jest wyposażone w układ wychwytywania strzępków tkanin, należy go regularnie czyścić.
- Nie wolno doprowadzić do gromadzenia się strzępków tkanin wokół urządzenia.
- NIE MODYFIKOWAĆ TEGO URZĄDZENIA.
- Przed rozpoczęciem serwisowania lub wymiany części należy odłączyć zasilanie urządzenia.
- Jeśli zasilanie jest odłączone, operator musi widzieć, że maszyna jest odłączona (przewód zasilający jest odłączony i pozostaje odłączony) z każdego punktu, do którego ma dostęp. Jeśli nie jest to możliwe ze względu na konstrukcję lub instalację maszyny, należy zapewnić rozłączenie z systemem blokującym w pozycji odłączenia od zasilania.
- Z zachowaniem zasad podłączania przewodów: aby ułatwić instalację i obsługę pralki należy zamontować wyłącznik wielobiegunowy przed instalacją pralki.

- OSTRZEŻENIE: Urządzenie nie może być zasilane za pomocą zewnętrznego urządzenia przełączającego, np. zegara czasowego, oraz nie może być podłączone do obwodu, w którym regularnie włączane i wyłączane jest zasilanie.
- Jeśli na tabliczce znamionowej urządzenia podano inne napięcie znamionowe lub częstotliwość znamionową (rozdzielone znakiem „/”), opis czynności związanych z dostosowaniem urządzenia do pracy z wymaganym napięciem lub częstotliwością zostały podane w instrukcji instalacji.
- Urządzenia stacjonarne niewyposażone w wyłączniki umożliwiające odłączenie od źródła zasilania z rozwarciem styków na wszystkich biegunach, które pozwala na pełne odłączenie w warunkach nadmiernego napięcia kategorii III: wyłączniki muszą być wbudowane w stałe przewody sieciowe zgodnie z normami.
- Otwory w podstawie nie mogą być zasłonięte dywanem.
- Maksymalna masa suchych materiałów: 8 kg.
- Poziom emisji ciśnienia akustycznego na stanowiskach pracy skorygowany wg charakterystyki częstotliwościowej A: 70 dB(A).
- Suszarka bębnowa może być umieszczona na pralce-wyżymarce (WP7–6, WP7–7, WP7–8).
- Dodatkowe wymagania dla następujących krajów; AT, BE, BG, HR, CY, CZ, DK, EE, FI, FR, DE, GR, HU, IS, IE, IT, LV, LT, LU, MT, NL, NO, PL, PT, RO, SK, SI, ES, SE, CH, TR, UK:
  – Urządzenie można wykorzystywać w miejscach ogólnodostępnych.
  – Niniejsze urządzenie może być użytkowane przez dzieci w wieku powyżej 8 lat oraz przez osoby o obniżonych zdolnościach fizycznych, sensorycznych lub umysłowych bądź też nieposiadające odpowiedniego doświadczenia i wiedzy, jeśli są one pod nadzorem lub zostaną poinstruowane w zakresie korzystania z urządzenia w bezpieczny sposób oraz zrozumieją zagrożenia z tym związane. Dzieci nie powinny korzystać z urządzenia dla zabawy. Operacje czyszczenia i konserwacji urządzenia nie powinny być wykonywane przez dzieci bez nadzoru.
  – Dzieci poniżej lat 3 nie powinny zbliżać się do urządzenia bez nadzoru dorosłych.
- Dodatkowe wymagania dla innych krajów:
  – Niniejsze urządzenie nie jest przeznaczone do użytkowania przez osoby (w tym dzieci) o obniżonych zdolnościach fizycznych, sensorycznych lub umysłowych bądź też niemające odpowiedniego doświadczenia i wiedzy, chyba że są one nadzorowane lub zostaną poinstruowane w zakresie korzystania z urządzenia przez osobę odpowiedzialną za ich bezpieczeństwo. Dzieci muszą być pod nadzorem w celu zapewnienia, że nie korzystają z urządzenia dla zabawy.

1.1 Ogólne informacje na temat bezpieczeństwa

Aby zapobiec uszkodzeniu obwodów elektronicznych (i innych elementów urządzenia) w wyniku skraplania się wilgoci, urządzenie przed pierwszym użyciem należy umieścić i pozostawić na 24 godziny w temperaturze pokojowej.

1.2 Przeznaczenie wyłącznie komercyjne

Urządzenia będące przedmiotem niniejszej instrukcji są przeznaczone wyłącznie do użytku komercyjnego albo przemysłowego.

1.3 Prawa autorskie

Niniejsza instrukcja jest przeznaczona wyłącznie do wglądu przez użytkowników i może być udostępniania osobom trzecim wyłącznie po uzyskaniu zgody ze strony firmy Electrolux Professional AB.

1.4 Certyfikat ergonomiczności

Ciało człowieka stworzone jest do ruchu i aktywności, ale statyczne lub powtarzalne ruchy bądź nieprawidłowa pozycja ciała mogą być przyczyną dolegliwości lub urazów fizycznych.

W wyniku przeprowadzonej oceny ergonomiczności tego produktu i dostępnych w nim rozwiązań, które mogą mieć wpływ na fizyczne i kognitywne uwarunkowania jego obsługi, urządzenie uzyskało stosowny certyfikat.

Produkty ergonomiczne powinny spełniać określone wymagania w trzech różnych obszarach: technicznym, biomedycznym i psychospołecznym (przydatność oraz zadowolenie).

Dla każdego z tych obszarów przeprowadzono próby z udziałem rzeczywistych użytkowników urządzenia. Próby wykazały, że produkt spełnia wymagania kryteriów ergonomiczności zgodne z odpowiednimi normami.

W przypadku obsługi kilku urządzeń przez jednego operatora wzrasta liczba powtarzalnych ruchów, co powoduje znaczne zwiększenie ryzyka biomechanicznego.

Możliwym źródłem ryzyk związanych z nieprawidłową postawą jest obsługa uchwytu drzwi (w przypadku postawienia urządzenia bezpośrednio na posadzce – bez podstawy) oraz interfejsu użytkownika, wyświetlacza i pokrętła (w przypadku postawienia urządzenia bezpośrednio na pralce).

W celu uniknięcia urazów podczas obsługi urządzenia należy stosować się do poniższych zaleceń.

- Zamiast stawiać urządzenie na posadzce umieścić urządzenie na podstawie, aby operator nie musiał się schylać w czasie wkładania lub wyjmowania tkanin.
  Minimalna sugerowana wysokość podstawy wynosi 300 mm.
- W celu ułatwienia załadunku, wyładunku oraz transportu należy zapewnić odpowiednie wózki lub kosze.
- W przypadku obsługi kilku urządzeń przez jedną osobę należy zapewnić możliwość rotacji pracowników w miejscu pracy.

1.5 Symbole

	Przestroga
	Uwaga, gorąca powierzchnia
	Uwaga, wysokie napięcie
	Niebezpieczeństwo pożaru / Materiały łatwopalne
	Uwaga, niebezpieczeństwo przygniecenia!
	Przed uruchomieniem urządzenia należy przeczytać instrukcję

2 Warunki gwarancji i wyłączenia

Jeśli zakup tego produktu wiąże się z gwarancją, gwarancja taka jest udzielana zgodnie z lokalnymi przepisami i pod warunkiem, że produkt zostanie zainstalowany i będzie używany zgodnie z przeznaczeniem i opisem zawartym w odpowiedniej dokumentacji dotyczącej urządzenia.

Gwarancja będzie miała zastosowanie tylko jeśli klient używał oryginalnych części zamiennych i przeprowadzał konserwację zgodnie z dokumentacją użytkownika i konserwacji Electrolux Professional AB udostępnioną w formie papierowej lub elektronicznej.

Electrolux Professional AB zdecydowanie zaleca stosowanie zatwierdzonych przez Electrolux Professional AB środków czyszczących, płuczących i odkamieniających w celu uzyskania optymalnych rezultatów i utrzymania wydajności produktu.

Gwarancja Electrolux Professional AB nie obejmuje:

- kosztów przejazdów serwisantów w celu dostawy i odbioru produktu;
- instalacji;
- szkoleń w zakresie używania/eksploatacji urządzenia;
- wymiany (i/lub dostawy) części zużywających się, chyba że wynika to z wad materiałowych lub wykonawczych zgłoszonych w ciągu jednego (1) tygodnia od wystąpienia awarii;
- naprawy okablowania zewnętrznego;
- naprawy nieautoryzowanych napraw, jak również wszelkich spowodowanych przez nie i/lub wynikających z nich szkód, awarii i niesprawności;
  - niewystarczających i/lub nieprawidłowych parametrów układów elektrycznych (natężenie/napięcie/częstotliwość), wraz ze skokami i/lub przerwami w zasilaniu;
  - nieodpowiedniego lub przerywanego zasilania w wodę, parę, powietrze, gaz (w tym zanieczyszczeń i/lub innych elementów, które nie spełniają wymagań technicznych dla każdego urządzenia);
  - części hydraulicznych, komponentów lub podlegających zużyciu środków czyszczących, które nie zostały zatwierdzone przez producenta;
  - zaniedbania klienta, niewłaściwej eksploatacji i/lub nieprzestrzegania instrukcji użytkowania i serwisowania określonych w odpowiedniej dokumentacji sprzętu;
  - nieprawidłowej: instalacji, naprawy, konserwacji (w tym manipulacji, modyfikacji i napraw przeprowadzanych przez nieupoważnione osoby trzecie) oraz modyfikacji systemów bezpieczeństwa;
  - zastosowania nieoryginalnych komponentów (np.: materiałów eksploatacyjnych, zużywających się lub części zamiennych);
  - warunków środowiska powodujących naprężenia termiczne (np. przegrzanie/zamarzanie) lub chemiczne (np. korozja/utlenianie);
  - ciał obcych umieszczonych w produkcie lub podłączonych do niego;
  - wypadków lub przypadków działania siły wyższej;
  - transportu i obsługi, w tym zadrapań, wgnieceń, wyszczerbień i/lub innych uszkodzeń powierzchni produktu, chyba że takie uszkodzenia wynikają z wad materiałowych lub wykonawczych i zostaną zgłoszone w ciągu jednego (1) tygodnia od dostawy (jeśli nie uzgodniono inaczej);
- Produktów, których oryginalne numery seryjne zostały usunięte, zmienione lub które trudno jest jednoznacznie ustalić;
- wymiany żarówek, filtrów lub innych części eksploatacyjnych;
- wszelkich akcesoriów i oprogramowania, które nie zostały zatwierdzone lub określone przez Electrolux Professional AB.

Gwarancja nie obejmuje planowych czynności konserwacyjnych (w tym wymaganych do nich części) ani dostawy środków czyszczących, chyba że są one wyraźnie objęte jakąkolwiek lokalną umową, z zastrzeżeniem lokalnych warunków.

Lista autoryzowanych punktów obsługi klienta została podana na stronie internetowej Electrolux Professional AB.

3 Dane techniczne

3.1 Rysunek

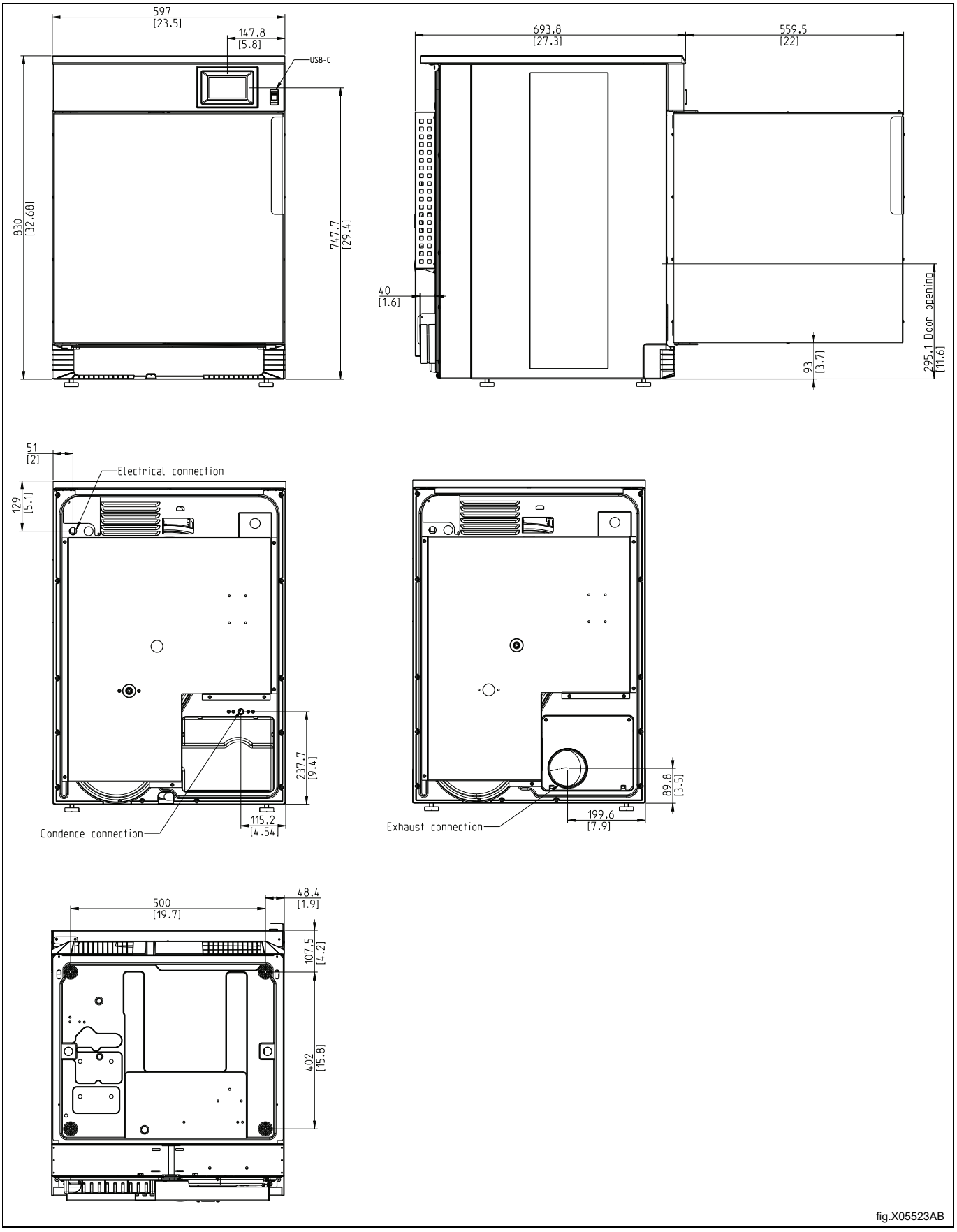


fig.X05523AB

* Regulowana wysokość: + 25 mm.

3.2 Dane techniczne

		Wylot	Kondensacja
Masa netto	kg	58	57
Pojemność bębna	litry	130	130
Średnica bębna	mm	575	575
Głębokość bębna	mm	500	500
Prędkość bębna, średni wsad	obr./min	53	53
Współczynnik G, maks.		0,9	0,9
Pojemność znamionowa, współczynnik wypełnienia 1:16 (wsad maksymalny)	kg	8	8
Pojemność nominalna, współczynnik napełnienia 1:22 (zalecany wsad)	kg	6	6
Podgrzewanie: Elektryczność	kW	5,1	3,0
	kW	3,2	
Poziom emisji ciśnienia akustycznego na stanowiskach pracy skorygowany według charakterystyki częstotliwościowej A	dB(A)	70/70	70/70
Emisja ciepła zainstalowanej mocy, maks.	%	15	15
Warunki standardowe:			
Temperatura otoczenia podczas pracy, przy maksymalnej wilgotności względnej	°C /%RH	+1— +32°C / 95%	+1— +25 °C / 95%
Temperatura otoczenia podczas pracy, przy maksymalnej wilgotności względnej	°C /%RH	+32— +40°C / 60%	-
Trudne warunki:[1]			
Temperatura otoczenia podczas pracy, przy maksymalnej wilgotności względnej	°C /%RH	+40— +45°C / 60%	-

1. Trudne warunki w znaczący sposób wpływają na działanie, żywotność, wydajność itp. maszyny.

3.3 Złącza

		Wylot	Kondensacja
Wylot powietrza	⌀ mm	100	-
Odpływ skroplin		-	1/2”

4 Przygotowanie do pracy

4.1 Informacje ogólne

Podstawowy schemat konfiguracji i instalacji urządzenia wygląda następująco:

1. Rozpakowywanie
2. Pozycjonowanie/osadzanie, wyrównywanie i/lub zabezpieczanie urządzenia.
3. Należy poprawić dopływ świeżego powietrza w celu skompensowania emisji ciepła z urządzenia (urządzeń) i podłączyć spust(y).
4. Przyłącza elektryczne, należy podłączyć urządzenie do zasilania.
5. Test funkcjonalny.
6. Opcjonalny test funkcjonalny.

Więcej szczegółów opisano w poszczególnych częściach instrukcji obsługi.

4.2 Rozpakowanie

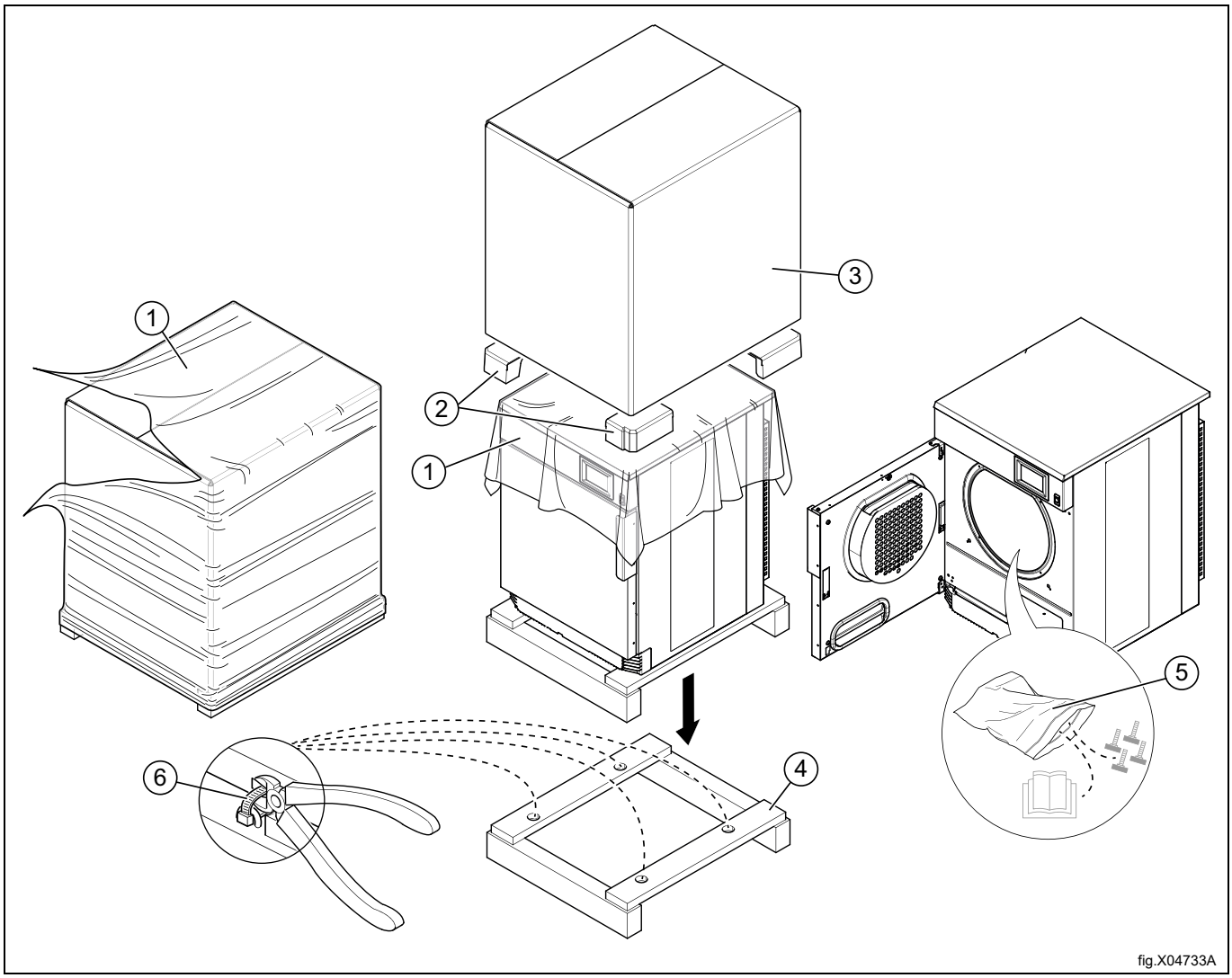
Zdejmij urządzenie z palety.

Uwaga!

Przesuwając urządzenie, postępuj z nim ostrożnie. Bęben nie ma mocowań transportowych.

Umieść pralkę w docelowym miejscu pracy.

4.3 Instrukcje recyklingu opakowania



Rys.	Opis	Kod	Typ
1	Folia	LDPE 4	Tworzywa sztuczne
2	Zabezpieczenie narożnika	PS 6	Tworzywa sztuczne
3	Karton	PAP 20	Papier
4	Paleta	FOR 50	Drewno
5	Woreczek foliowy	PET 1	Tworzywa sztuczne
6	Opaska do przewodów (Tylko do montażu na łodziach)		Nylon

4.4 Umieszczenie

Urządzenie należy ustawić tak, aby zapewnić dużą ilość miejsca do pracy, zarówno użytkownikom, jak i pracownikom serwisu.

Rysunek pokazuje minimalną odległość od ściany i/lub innych maszyn. Niedotrzymanie zalecanych odległości uniemożliwi swobodny dostęp w celu konserwacji i przeglądów serwisowych.

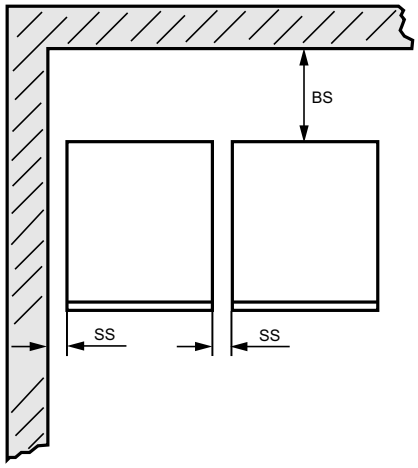


fig.X05272

SS	≥ 50 mm
BS	≥ 500 mm

Uwaga!

Urządzenie należy ustawić w taki sposób, aby wokół niego znajdowała się wystarczająca ilość przestrzeni roboczej dla użytkownika i personelu serwisowego.

Zachowanie podanych zaleceń umożliwi dostęp do urządzenia w celu przeprowadzenia czynności konserwacyjnych i serwisowych.

W przypadku ograniczonej przestrzeni montażowej możliwe jest zainstalowanie urządzenia bez zachowania podanych zaleceń. W takim przypadku konieczne może być odłączenie i przesunięcie innych urządzeń tak, aby możliwe było przeprowadzenie czynności serwisowych wymaganych przez dane urządzenie.

4.5 Montaż mechaniczny

Wypoziomować urządzenie przy pomocy nóżek. Maksymalna wysokość regulacji nóżki to 25 mm.

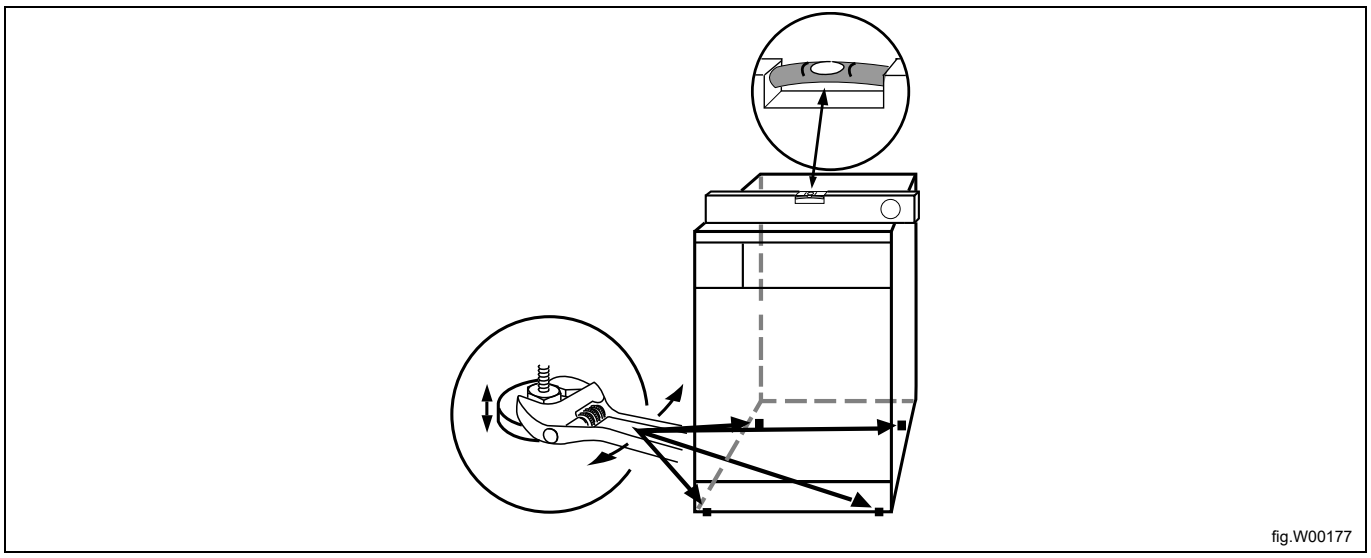


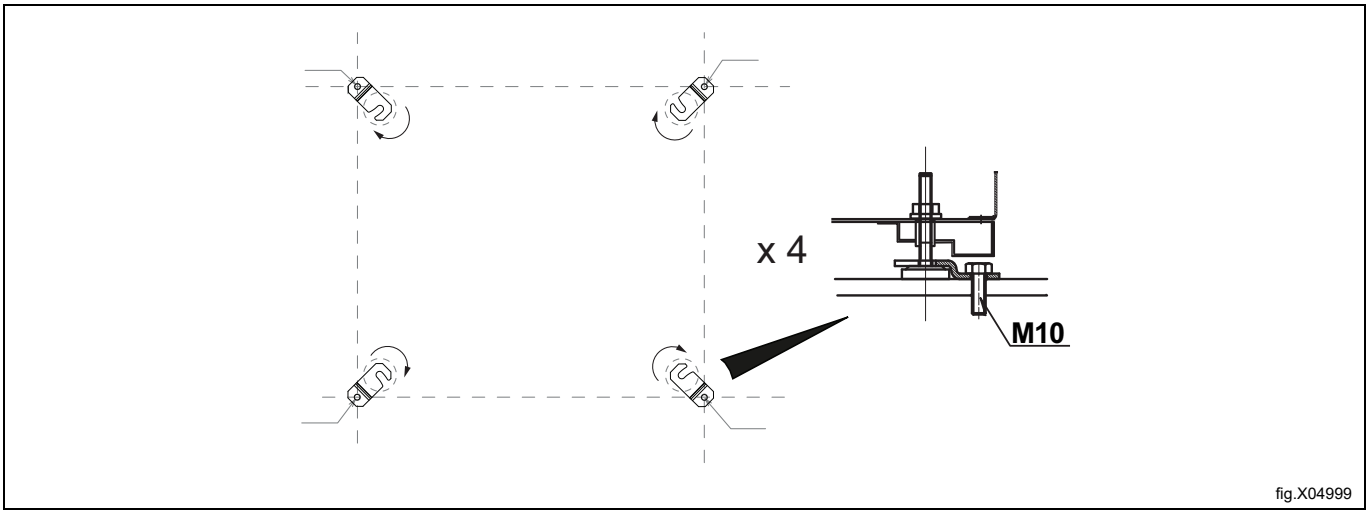
fig.W00177

5 Montaż na łodzi

Uwaga!

Maszynę należy przymocować do podłoża podczas instalacji na statku, platformie wiertniczej lub w miejscu, w którym występuje wysokie ryzyko wystąpienia trzęsienia ziemi.
Zestaw wsporników mocujących (988918598 lub 487193545) stanowi alternatywne rozwiązanie i można go zamówić oddzielnie.
Śruba nie jest dołączona do zestawu. Użyj śrub dostępnych lokalnie, odpowiednich do typu podłoża.

Poniższy rysunek przedstawiono jedynie jako przykład.



6 System odprowadzania powietrza

6.1 Zasada obiegu powietrza

Urządzenie kondensacyjne nie ma wylotu powietrza na zewnątrz.

Powietrze krąży w układzie zamkniętym pomiędzy urządzeniem a jednostką kondensacyjną. Woda z odzieży skrapla się w jednostce kondensacyjnej, a następnie jest wypuszczana do odpływu. Wąż spustowy powinien zwisać w postaci łagodnego łuku.

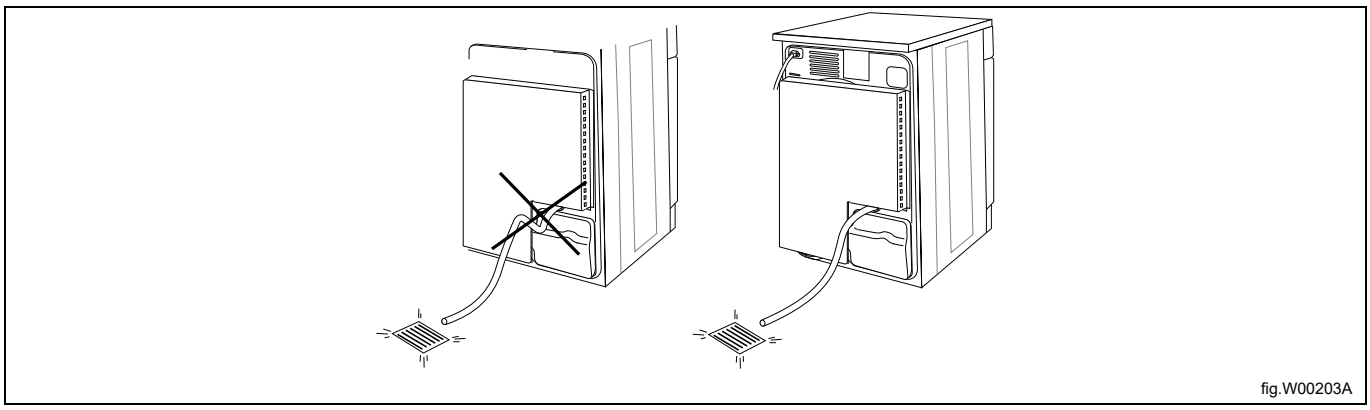


fig.W00203A

Urządzenie z odprowadzaniem powietrza:

Dmuchawa wytwarza w urządzeniu niskie ciśnienie, wyciągając powietrze do bębna poprzez nagrzewnicę.

Podgrzane powietrze przechodzi przez suszone rzeczy oraz otwory w bębnie.

Następnie powietrze wypływa przez filtr strzępków odzieży znajdujący się w drzwiczkach. Później powietrze jest odprowadzane przez dmuchawę oraz układ wylotu powietrza.

Uwaga!

Aby efekt suszenia był jak najlepszy, ważne jest, by urządzenie otrzymywało dostateczną ilość świeżego powietrza.

6.2 Świeże powietrze

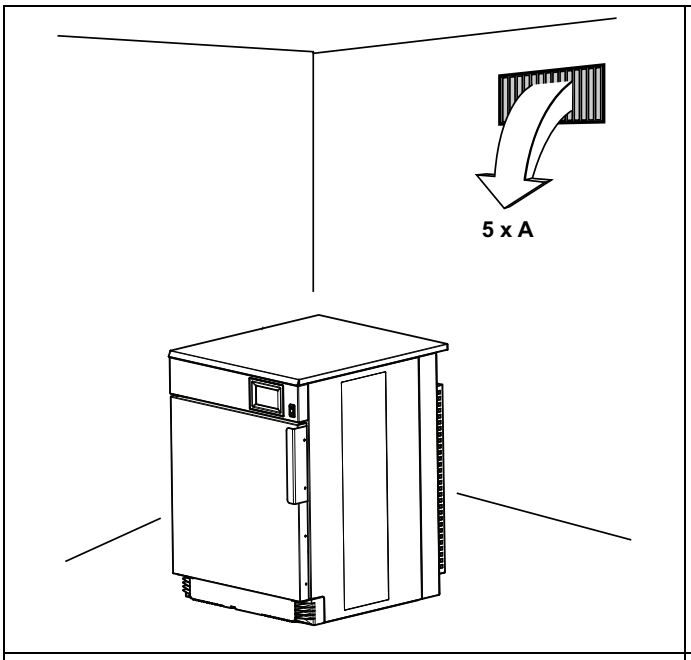
W celu zapewnienia maksymalnej wydajności i możliwie krótkiego czasu suszenia ważne jest zapewnienie, by ilość świeżego powietrza dopływającego do pomieszczenia z zewnątrz była taka sama jak objętość powietrza odprowadzanego na zewnątrz pomieszczenia.

Aby uniknąć przeciągów w pomieszczeniu, ważne jest, by wlot powietrza znajdował się za urządzeniem.

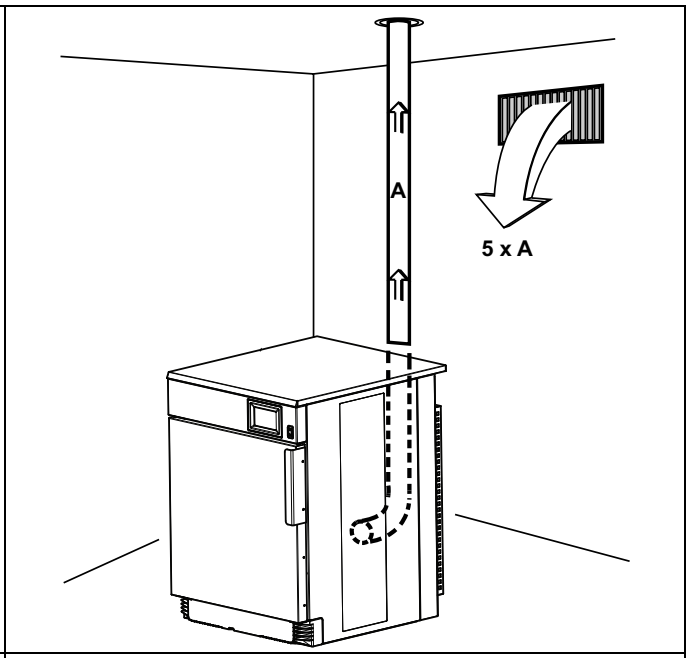
Warunki dotyczące odpowiedniego zasilania w powietrze:

- Zaleca się, aby powierzchnia wlotu powietrza była pięciokrotnie większa od powierzchni przekroju rury wentylacyjnej. Powierzchnia wlotu powietrza odpowiada powierzchni, przez którą może przepływać powietrze, bez oporu pochodzącego od osłony z kratką lub listwami.

Opór (spadek ciśnienia) na kratce lub panelu osłony wlotu powietrza nie powinien przekraczać 10 Pa (0,1 mbar).



Urządzenie kondensacyjne



Urządzenie z odprowadzaniem powietrza

Uwaga!

Osłony z kratką lub listwami często zasłaniają połowę całkowitej powierzchni przepływu świeżego powietrza. Pamiętaj, by wziąć to pod uwagę.

6.3 Kanał wylotowy

- Do wylotu powietrza należy użyć tylko sztywnych lub giętkich kanałów metalowych.
- Nie wolno stosować plastikowych kanałów wylotowych.
- Zalecany materiał dla wylotu powietrza to stal galwanizowana.
- Kanałów wylotowych nie można mocować przy pomocy śrub ani innych przedmiotów, które wchodzą do środka kanału lub zbierają strzępki odzieży. Zamiast tego należy używać na przykład zacisków i silikonu wysokotemperaturowego.
- Wylot powietrza nie powinien być skierowany na ścianę, sufit lub do przestrzeni zamkniętej budynku.
- Kanał wylotowy musi być prowadzony w pewnej odległości od budynku, gdyż skraplanie się wody może spowodować uszkodzenia budynku wskutek mrozu.
- Kanał wylotowy musi prowadzić na zewnątrz budynku (obiektu).
- Kanał wylotowy musi być umieszczony w sposób chroniony od zewnątrz, na przykład przed uderzeniami lub przenikaniem wody.
- Kanał wylotowy musi być gładki wewnątrz (niski opór dla powietrza).
- Zagięcia (kolana) kanału wylotowego muszą być łagodne.

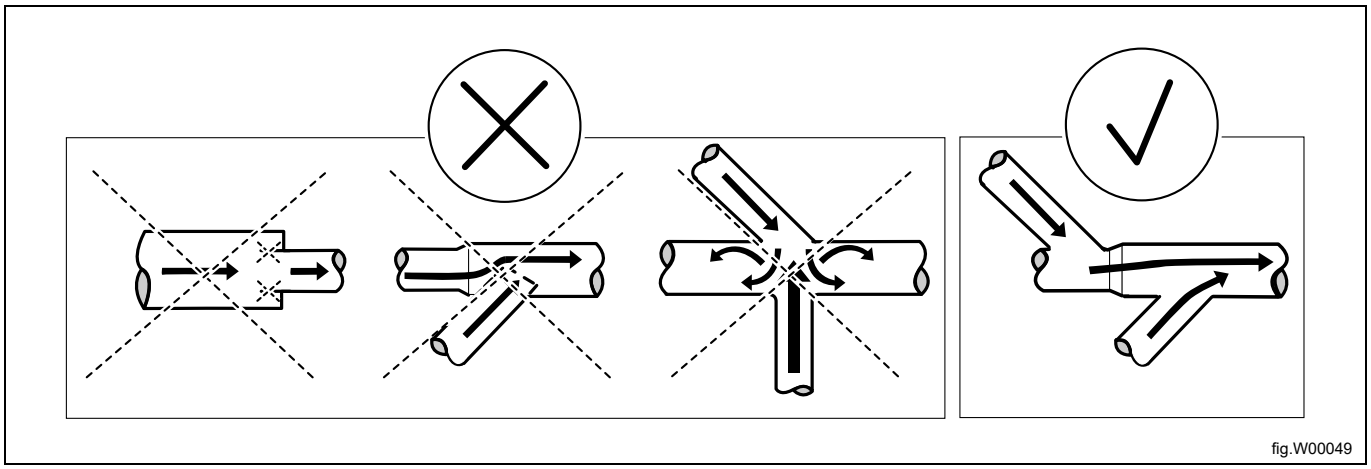


fig.W00049

6.4 Wspólny kanał wylotowy

Zaleca się przyłączenie każdego urządzenia do osobnego kanału wylotowego.

W przypadku gdy z jednego kanału wylotowego korzysta wiele urządzeń, to za każdym kolejnym urządzeniem kanał musi być coraz większy. Zalecane przejście w zwiększane średnice przedstawione zostało w tabeli.

Jeśli do jednego kanału wylotowego podłączono kilka urządzeń, zaleca się, aby przepływ powietrza w urządzeniach ustawić po uruchomieniu wszystkich suszarek i ustawieniu programu bez podgrzewania.

Należy pamiętać, że przewody o niepotrzebnie dużych rozmiarach stwarzają problemy z ciągiem.

Przewód wyciągowy musi posiadać klapę jednokierunkową za każdą suszarką.

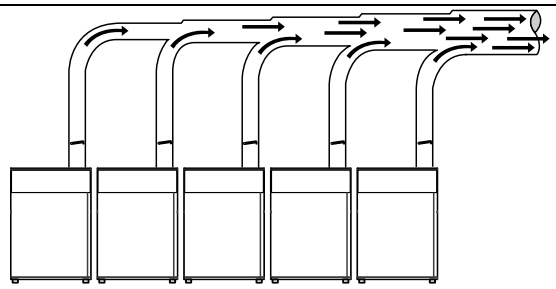


fig.6329

Liczba urządzeń		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Kanał wylotowy	⌀ mm	100	160	200	200	250	250	315	315	315	315
Zalecana powierzchnia wlotu świeżego powietrza	m^2	0,04	0,1	0,16	0,16	0,25	0,25	0,39	0,39	0,39	0,39
Minimalna powierzchnia wlotu świeżego powietrza	m^2	0,011	0,022	0,033	0,044	0,055	0,066	0,077	0,088	0,099	0,11

Zmniejszanie średnicy kanału wylotowego jest niedozwolone.

6.5 Dobór wielkości wylotu powietrza

Istotne jest, by zapewnić suszarce właściwą ilość powietrza odpowiadającą jej mocy.

Zbyt duży lub niewystarczający strumień powietrza powoduje wydłużenie czasu suszenia lub obniżenie wydajności urządzenia.

Jeśli rura wylotowa jest długa lub układ wentylacyjny nie jest właściwie zaprojektowany, zaleca się okresowe czyszczenie rur wylotowych. Dłuższe przewody wymagają zazwyczaj częstszego czyszczenia. Jeśli w rurze wylotowej jest zbyt duże ciśnienie zwrotne, zaleca się montaż wentylatora wyciągowego.

Rury wylotowe powinny być krótkie, aby urządzenie mogło funkcjonować jak najlepiej.

Aby urządzenie mogło funkcjonować możliwie najlepiej, wszystkie jego osłony muszą być zamontowane.

Rura wylotowa musi być zaprojektowana tak, aby statyczne ciśnienie zwrotne mierzone w otworze czujnika NTC nie przekraczało maksymalnej wartości dopuszczalnej określonej w rozdziale „Dane techniczne”.

7 Przyłącze elektryczne

7.1 Instalacja elektryczna




Instalację elektryczną mogą wykonywać jedynie przez osoby odpowiednio wykwalifikowane.




Urządzenia z silnikami sterowanymi częstotliwościowo mogą być niekompatybilne z pewnymi rodzajami wyłączników różnicowoprądowych typu ELCB. Należy pamiętać, że maszyny są zaprojektowane w taki sposób, aby zapewnić wysoki poziom bezpieczeństwa dla osób, dlatego też takie elementy wyposażenia zewnętrznego, jak wyłącznik ELCB, nie są jest niezbędne, lecz są zalecane. Jeśli jednak zastosowany ma być wyłącznik ELCB, pamiętaj o następujących kwestiach:

- zwrócić się do kwalifikowanej, upoważnionej firmy instalacyjnej celem zapewnienia, by został wybrany właściwy typ wyłącznika o właściwych parametrach,
- dla osiągnięcia maksymalnej niezawodności, podłączaj tylko jedno urządzenie do każdego wyłącznika różnicowoprądowego,
- upewnić się, że kabel uziemiający jest prawidłowo podłączony.

W przypadkach, gdy maszyna nie jest wyposażona w wyłącznik wielobiegunowy, należy go wcześniej zainstalować.

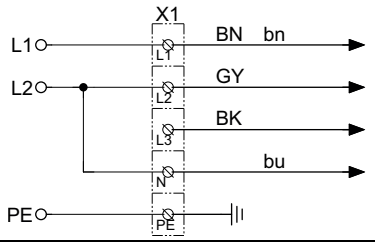
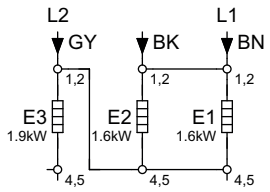
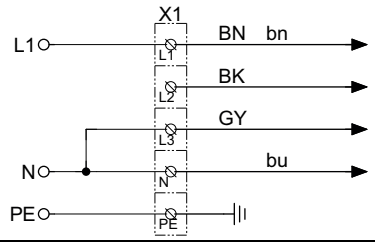
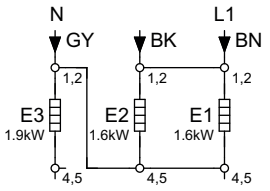
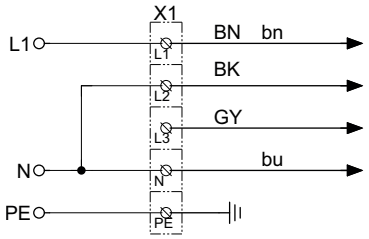
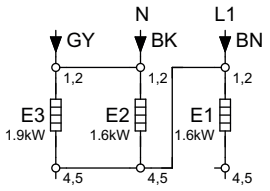
Przestrzegać zasad podłączania przewodów: aby ułatwić instalację i obsługę maszyny należy zamontować wyłącznik wielobiegunowy.

Kabel łączący powinien zwisać w łuku o dużym promieniu.

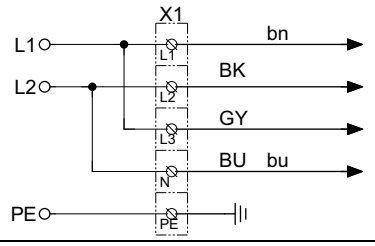
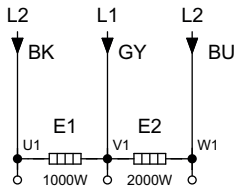
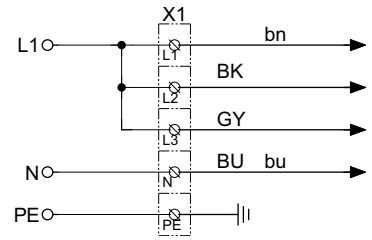
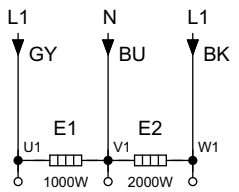
7.2 Podłączenie jednofazowe:

Zdejmij panel osłonowy modułu zasilania. Podłącz uziemienie i inne przewody w pokazany sposób.

Urządzenie z odprowadzaniem powietrza

208–240 V 1~ 3,2 kW		
220–240 V 1 N~ 3,2 kW		
220–240 V 1 N~ 3,5 kW		

Urządzenie kondensacyjne

208–240 V 1~ 3,0 kW		
220–240 V 1 N~ 3,0 kW		

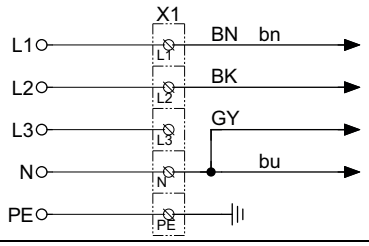
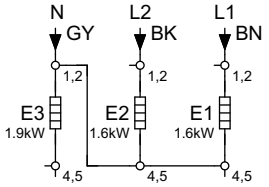
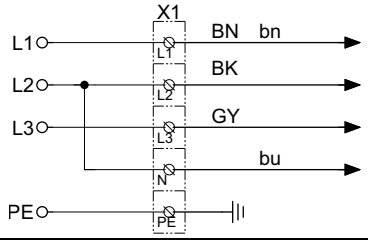
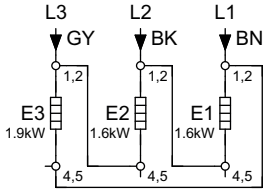
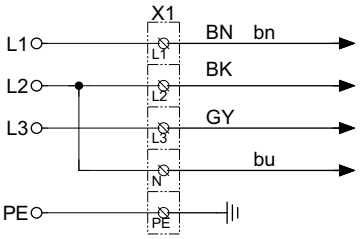
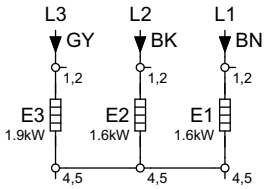
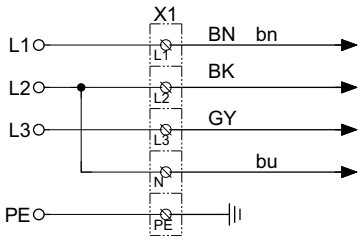
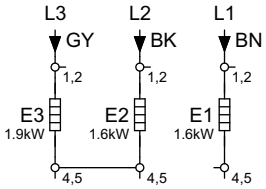
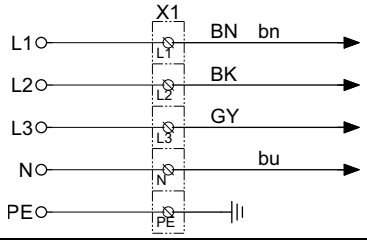
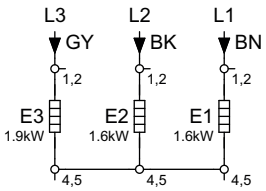
Po zainstalowaniu zamontuj panel z powrotem i sprawdź, czy:

- bęben jest pusty,
- urządzenie działa, podłączając zasilanie i uruchamiając program wykorzystujący podgrzewanie.

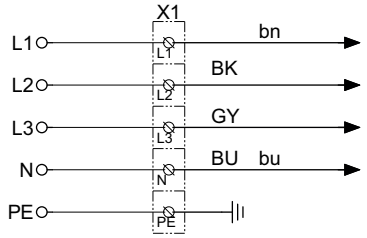
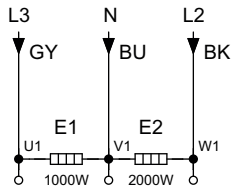
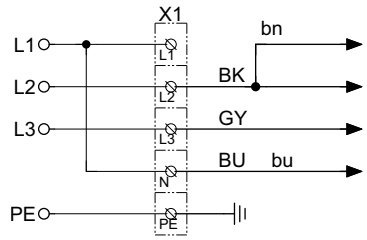
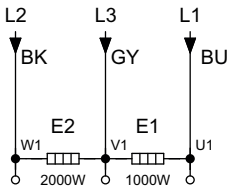
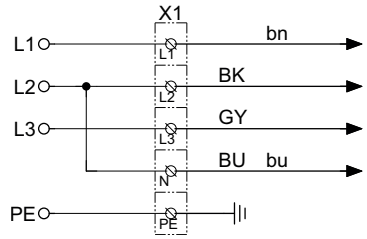
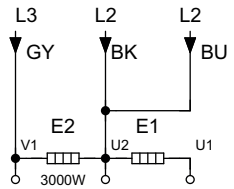
7.3 Podłączenie trójfazowe

Zdejmij panel osłonowy modułu zasilania. Podłącz uziemienie i inne przewody w pokazany sposób.

Urządzenie z odprowadzaniem powietrza

380–415 V 3 N~ 3,2 kW		
200–240 V 3~ 5,1 kW		
380–440 V 3~ 5,1 kW		
440 V 3~ 2,6 kW		
380–415 V 3 N~ 5,1 kW		

Urządzenie kondensacyjne

380–415 V 3 N~ 3,0 kW		
200–240 V 3~ 3,0 kW		
380–440 V 3 N~ 3,0 kW		

Po zainstalowaniu zamontuj panel z powrotem i sprawdź, czy:

- bęben jest pusty,
- urządzenie działa, podłączając zasilanie i uruchamiając program wykorzystujący podgrzewanie.

7.4 Połączenia elektryczne

Przyłącza elektryczne					
Możliwe rodzaje podgrzewania	Napięcie zasilania	Hz	Moc grzewcza kW	Moc całkowita kW	Zalecany bezpiecznik A
Grzanie elektryczne	220–240 V 1/1N ~	50/60	3,2	3,5	16
	220-240 V 3 ~	50/60	5,1	5,4	16
	380 – 415 3~	50/60	5,1	5,4	10
	440 V 3 ~	50/60	5,1	5,4	10
	480V 3~	60	5,1	5,4	10
	220V 3~	60	4,7	5,0	16
	380 V 3/3N~	60	4,6	4,9	10
	440 V 3 ~	60	2.6	2,9	10
	230 V 1N ~	50	2.6	2,9	13
Kondensacja	220–240 V 1/1N ~	50/60	3,0	3,3	16
	220-240 V 3 ~	50/60	3,0	3,3	13
	380 – 415 3~	50/60	3,0	3,3	10
	440 V 3 ~	50/60	3,0	3,3	10
	220–240 V 1/1N ~	50/60	2,7	3,0	13

7.5 Funkcje dla kart We/Wy

W zależności od konfiguracji urządzenia wejścia są skonfigurowane zgodnie z następującą tabelą:

Podłączenie	
Zacisk 5	Włącz start
Zacisk 6	Zdalny start/stop
Zacisk 7	Żeton 1
Zacisk 8	Bezpłatne uruchomienie

Sygnał dla wejść może kształtować się w zakresie 5-24V DC/AC lub 100- 240V AC.

W przypadku zakresu 5-24V podłączyć sygnał do zacisku 3, natomiast w przypadku zakresu 100-240V – do zacisku 4. Uważać, aby nie pomieszać potencjałów na wejściach!

Schemat elektryczny może być jednym z poniższych:

7.5.1 Włączenie startu

Sygnał ten może zostać wykorzystany do umożliwienia uruchomienia programu, gdy urządzenie znajduje się w trybie czuwania.

Po udzieleniu zgody na rozpoczęcie, sygnał z centralnego systemu płatności lub systemu rezerwacji musi pozostać aktywny (stan wysoki) podczas suszenia. Gdy sygnał przejdzie w stan nieaktywny (niski), urządzenie anulować będzie bieżący program i przejdzie w chłodzenie.

W celu odebrania sygnału zwrotnego z urządzenia, zasilanie 230V lub 24V musi być podłączone do zacisku 19. W czasie trwania całego programu sygnał zwrotny na zacisku 18 pozostaje aktywny (wysoki).

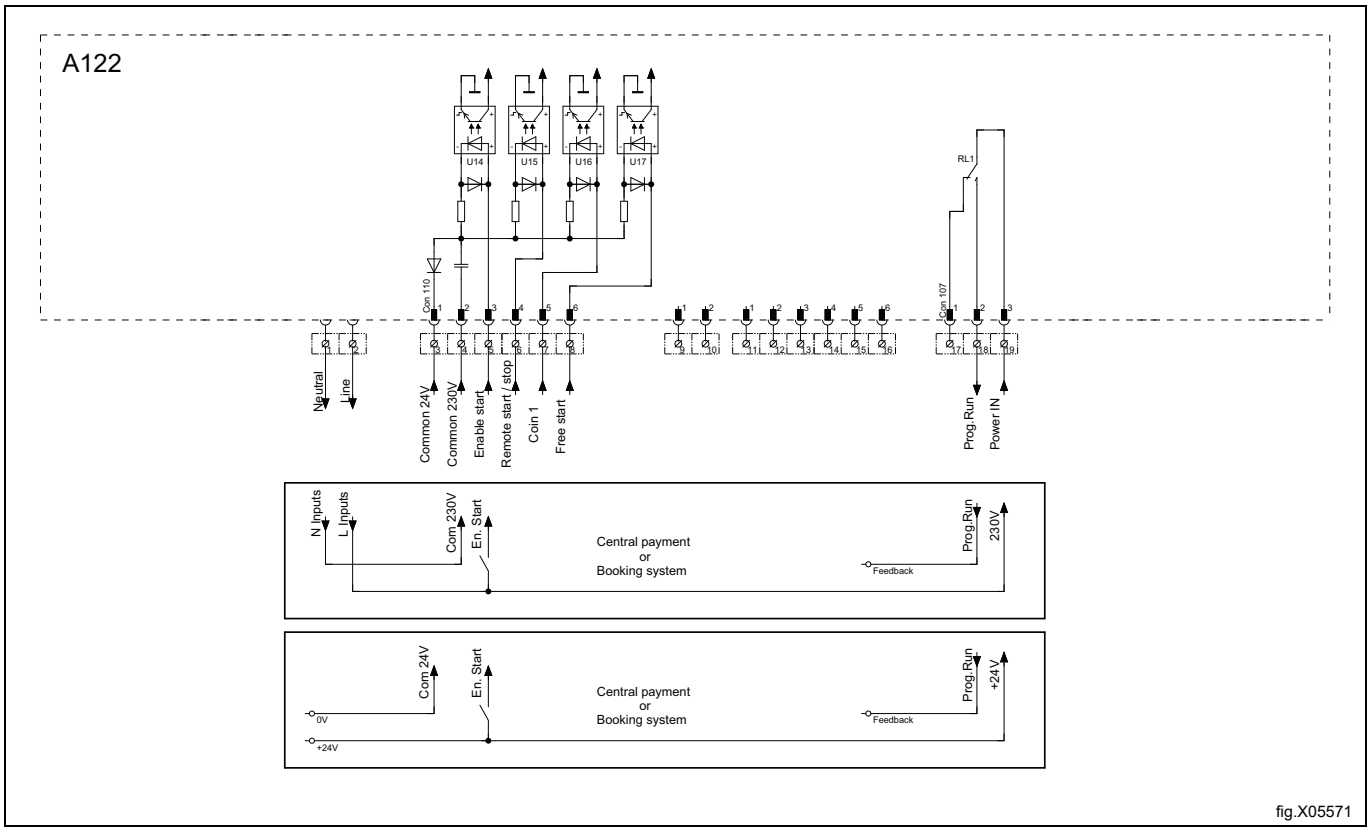


fig.X05571

7.5.2 Zdalne uruchamianie/zatrzymywanie

Ten sygnał może zostać użyty do uruchomienia programu, gdy urządzenie znajduje się w trybie czuwania, do wstrzymania cyklu podczas pracy oraz do wznowienia cyklu po jego wstrzymaniu.

Centralny system płatności musi wysłać impuls o czasie trwania 750–3000 ms (zalecane jest 1000 ms), aby uruchomić program.

W celu odebrania sygnału zwrotnego z urządzenia, zasilanie 230V lub 24V musi być podłączone do zacisku 19. W czasie trwania całego programu sygnał zwrotny na zacisku 18 pozostaje aktywny (wysoki).

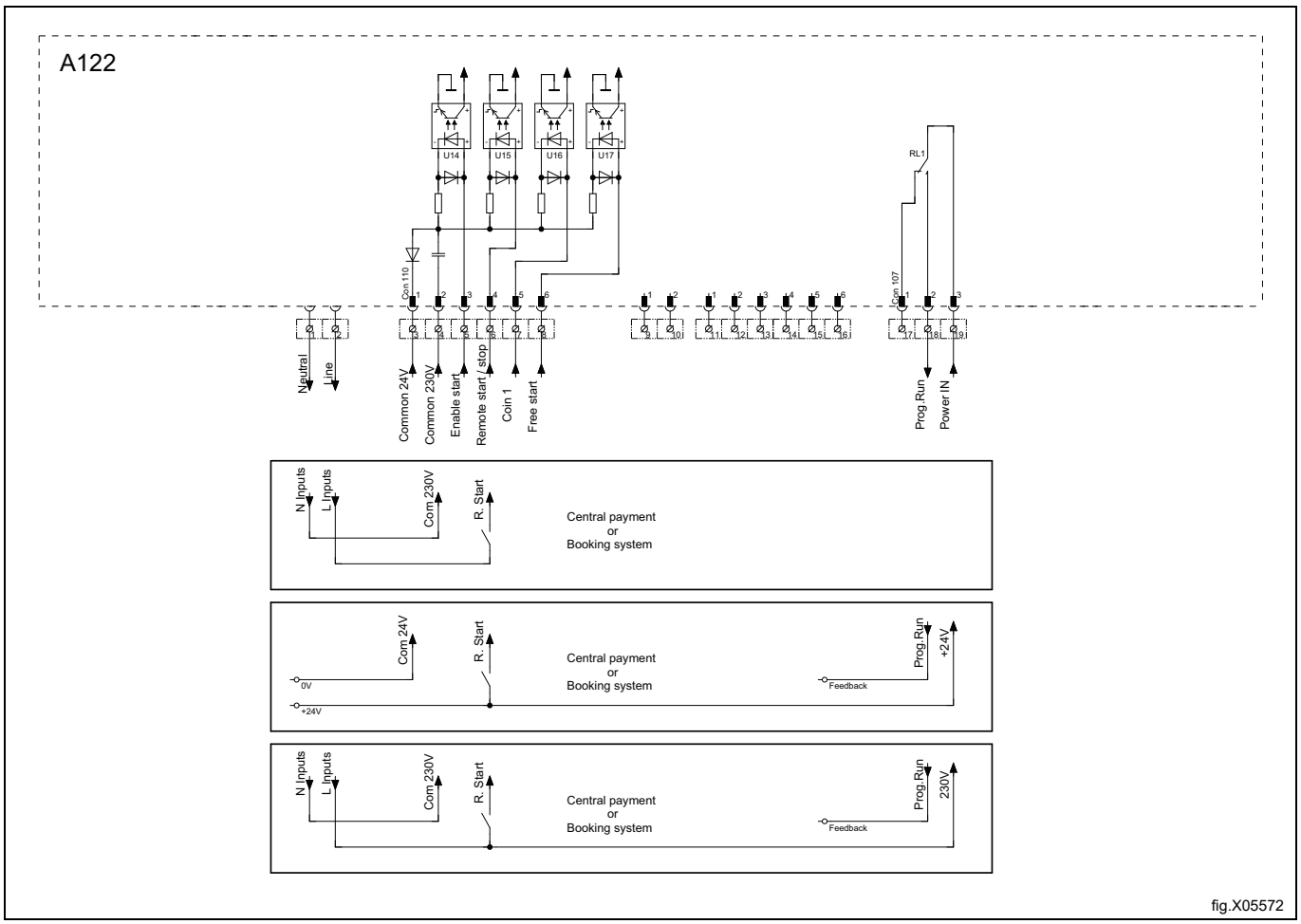


fig.X05572

7.5.3 Bezpłatne uruchomienie

Ten sygnał może być użyty, aby umożliwić uruchomienie programu bez rezerwacji lub płatności, gdy maszyna jest podłączona do systemu rezerwacji lub płatności.

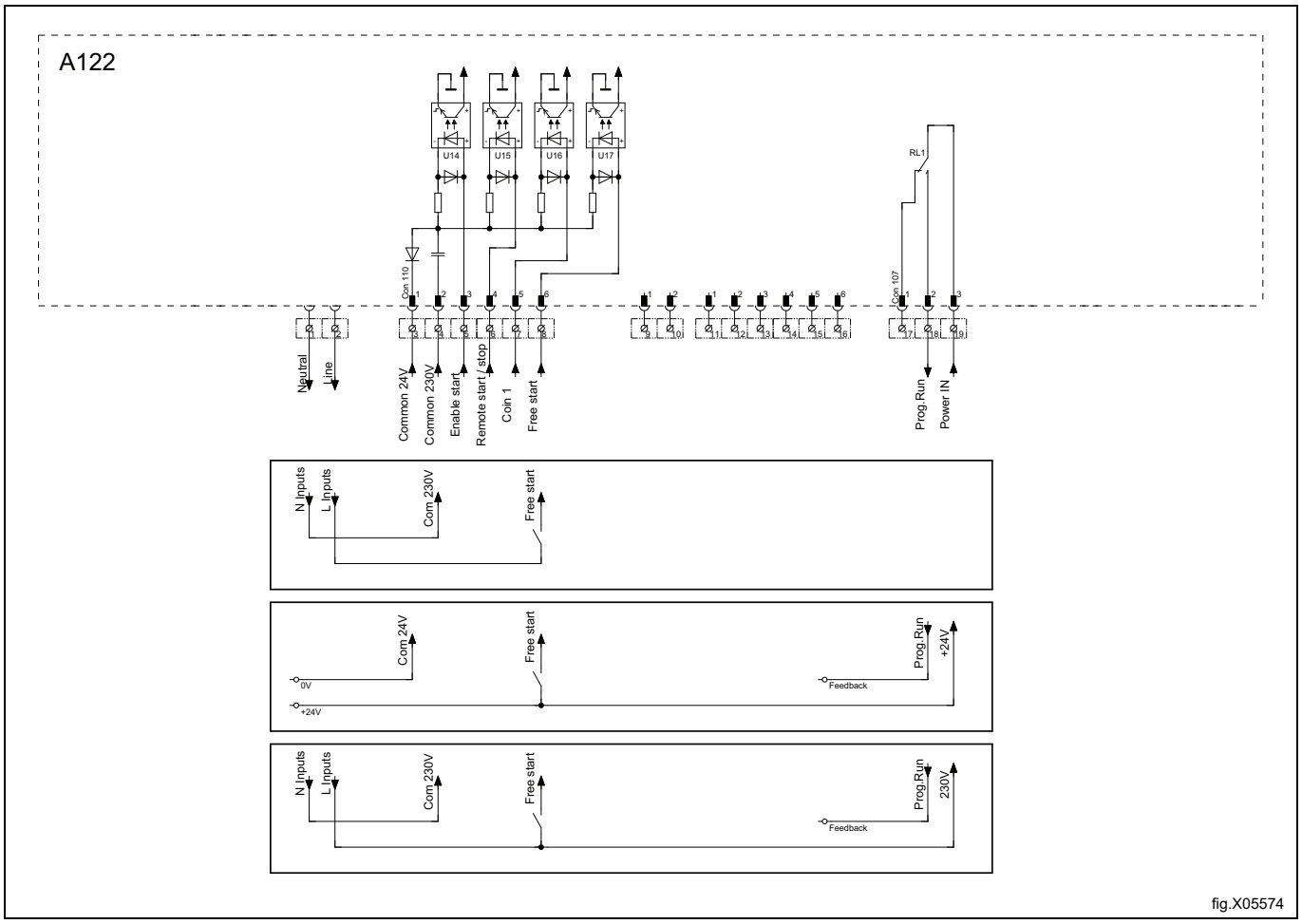


fig.X05574

7.6 Opcja

7.6.1 Przyłącze zewnętrzne 100 mA

Na konsoli łączeniowej jest umieszczone specjalne złącze.

Złącze to może służyć do sterowania wentylatorem zewnętrznym.

Złącze sterowania zewnętrznego jest przystosowane do napięcia 220–240 V, maks. 100 mA, jest ono przeznaczone wyłącznie do współpracy ze stycznikiem.

Przyłącze maks. 100 mA.

Do uziemienia modułu zewnętrznego nie wolno stosować przyłącza GND.

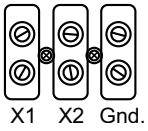


fig.7154

8 Zmiana strony otwierania drzwiczek

- Odłącz zasilanie urządzenia.
- Zdemontować zawias dolny oraz zdjąć drzwi.

Uwaga!
Podczas luzowania mocowania zawiasu, drzwiczki należy trzymać.

- Zdemontować zawias górny.

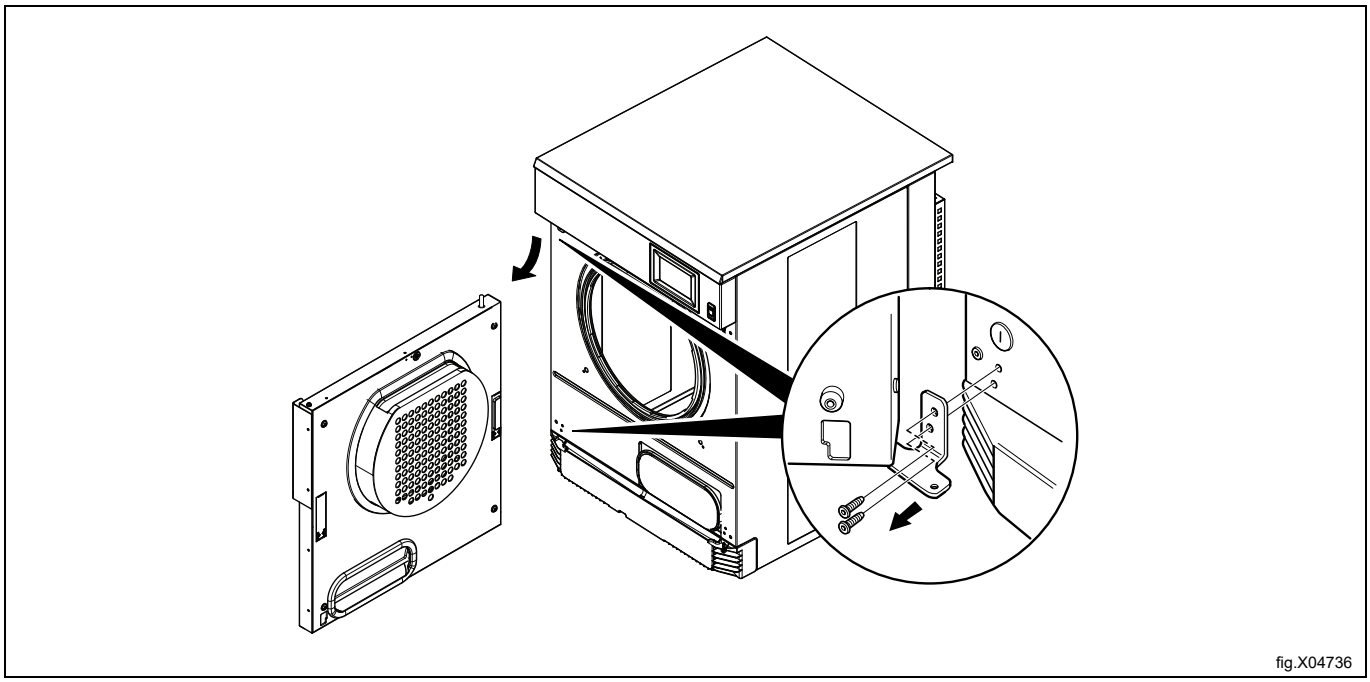


fig.X04736

- Zdemontować śruby maskujące po drugiej stronie oraz zamocować je tam, gdzie znajdowały się zawiasy. Zamocować zawiasy po drugiej stronie tam, gdzie znajdowały się śruby maskujące. Zamocować dolny zawias na początku przy pomocy jednej śruby tak, aby drzwi dało się łatwo założyć.

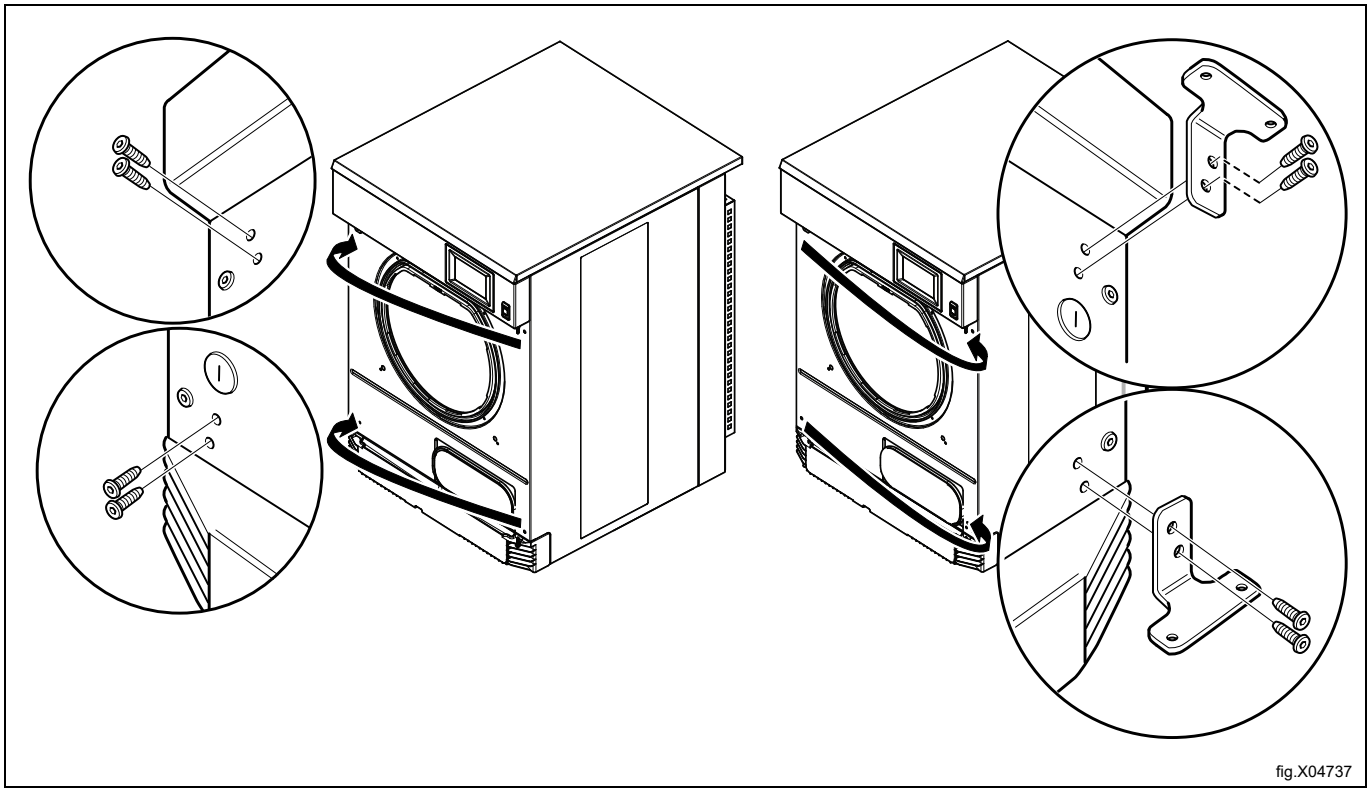


fig.X04737

- Zdemontuj uchwyt drzwi oraz przełóż śruby. Przy pomocy istniejących śrub zamocuj uchwyt drzwi po przeciwnej stronie.
- Zdemontować górny oraz dolny sworzeń oraz zamocować je po przeciwnej stronie.

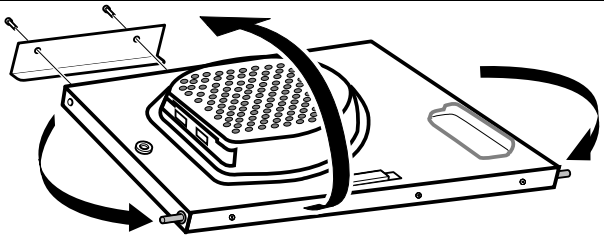


fig.W00183A

- Zdemontować panele blokujące przez poluzowanie zaczepów przy pomocy śrubokręta.
- Zdjąć panele blokujące, zamienić miejscami oraz wcisnąć.

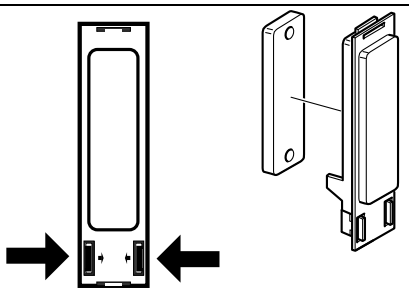


fig.W00184A

- Drzwi zamontować po przeciwnej stronie. Wcisnąć drzwi oraz górny sworzeń do górnego zawiasu, a następnie wyregulować dolny sworzeń w dolnym zawiasie. Gdy sworzeń dolny jest w prawidłowym położeniu wkręcić pozostałą śrubę. Dokręcić śruby.
- Podłącz zasilanie urządzenia.
- Wykonaj próbne uruchomienie urządzenia.

9 Zestaw łączący

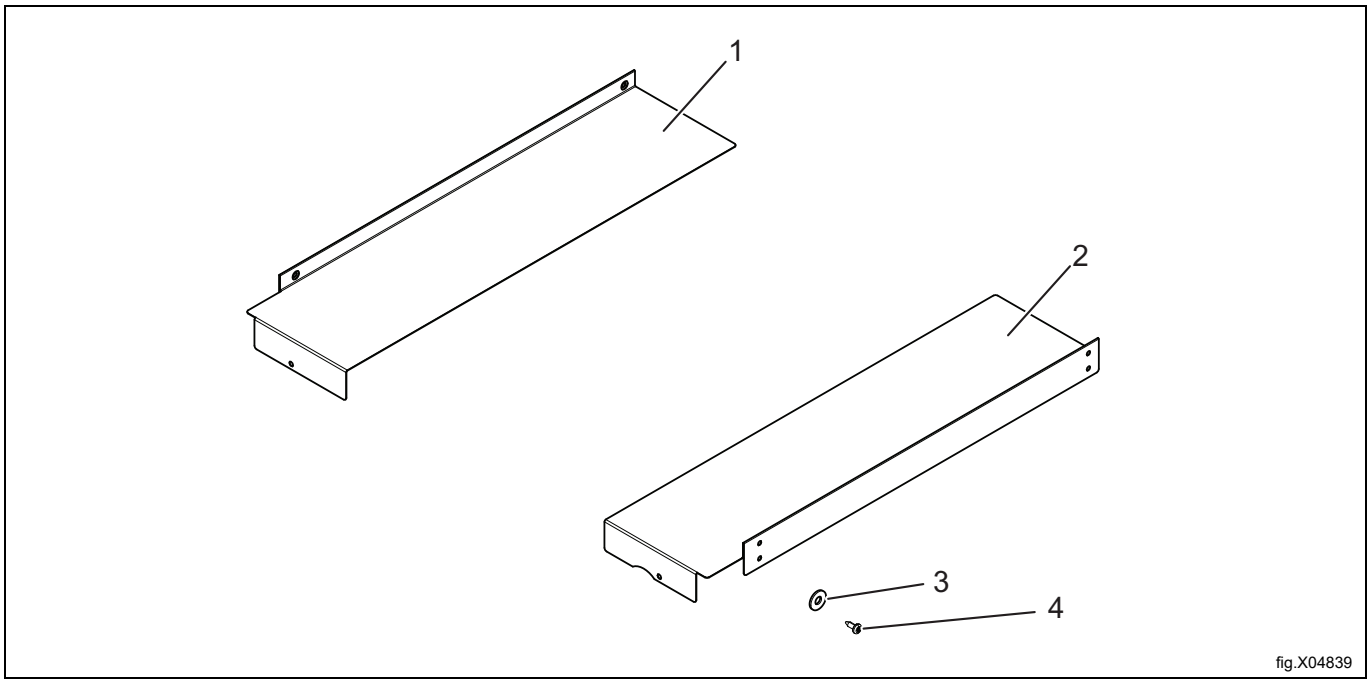
TD7–7 i TD7–6LAC mogą być ustawione na pralce-wyżymarce WP7–6, WP7–7, WP7–8.

Należy zamówić następujący zestaw nr 988918497 (dla WP7–6 z TD7–7, TD7–6LAC) i postępować zgodnie z poniższymi instrukcjami.

Należy zamówić następujący zestaw nr 988918496 (do modeli WP7–7, WP7–8 z TD7–7, TD7–6LAC) i zastosować poniższe instrukcje.

9.1 Zestaw do ustawiania w stosie dla WP7–6 z TD7–7, TD7–6LAC

9.1.1 Zawartość zestawu



9.1.1.1 Zestaw nr 988918497 dla WP7–6 z TD7–7, TD7–6LAC

Poz.	Numer części	Opis
1	490630301	Panel do układania prawy x 1
2	490630901	Panel do układania lewy x 1
3	490519001	Dystans x 4
4	471836901	Śruba x 8

9.1.2 Montaż zestawu do układania jeden na drugim

- Upewnij się, że zasilanie obu urządzeń jest odłączone.
- Odkręć 2 śruby w górnym panelu pralki-wyżymarki.

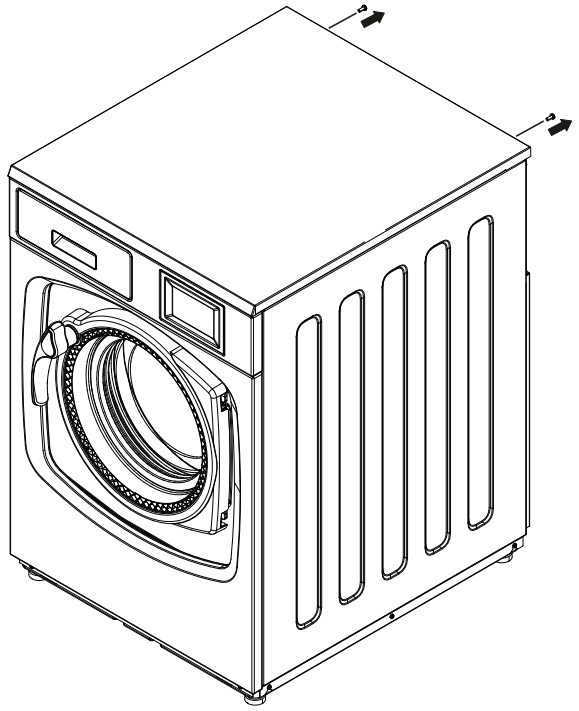


fig.X04833

- Połóż oba panele do układania na górze pralki-wyżymarki. Upewnij się, że tylna część paneli do układania przylega całkowicie do tylnej części górnego panelu (A).
- Oznacz i wywierć 2 otwory (⌀ 3–3.3 mm) w górnym panelu po każdej stronie pralki-wyżymarki (B).

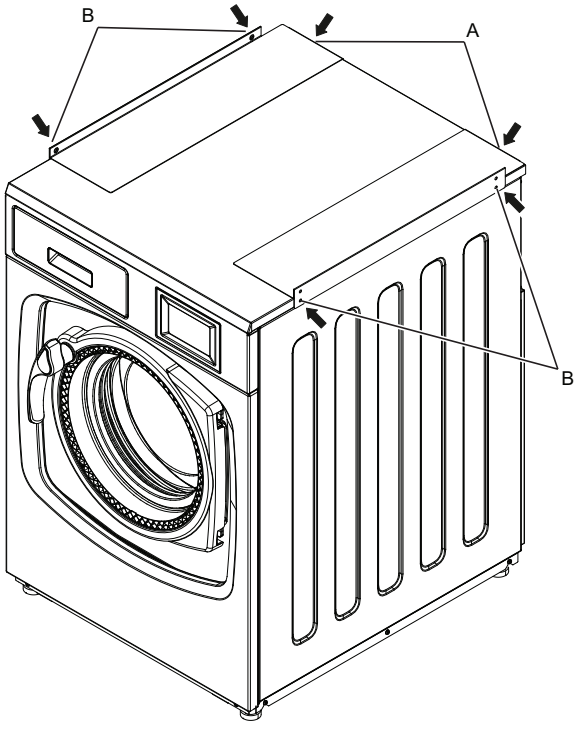


fig.X04840

- Zdejmij panel do układania z jednej strony.
- Umieścić dołączone elementy dystansowe (C) pod panelem umożliwiającym ustawianie w stosie.
- Ponownie zamontuj śrubę z tyłu pralki-wyżymarki (D) i dokładnie dokręć 2 śruby (4) po bokach (w dolnych pozycjach).

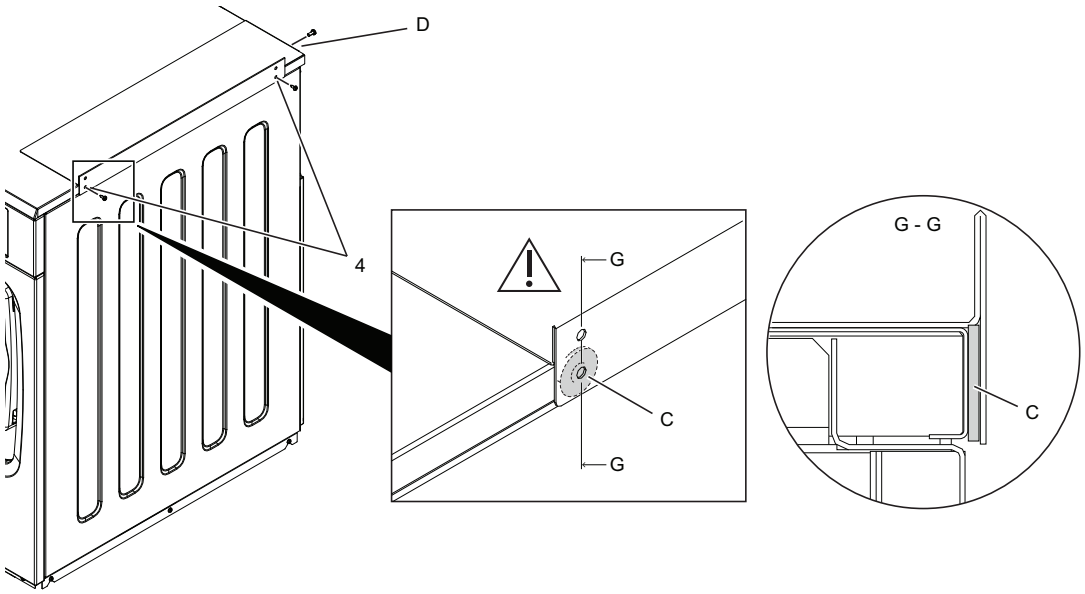


fig.X04834

- Podnieś i ustaw suszarkę bębnową na pralce-wyżymarce.
- Suszarka bębnowa powinna być wyrównana zgodnie z ilustracją.

Uwaga!

Waga suszarki bębnowej wynosi 58 kg.
Zaleca się noszenie rękawic podczas podnoszenia, ponieważ mogą występować ostre krawędzie.

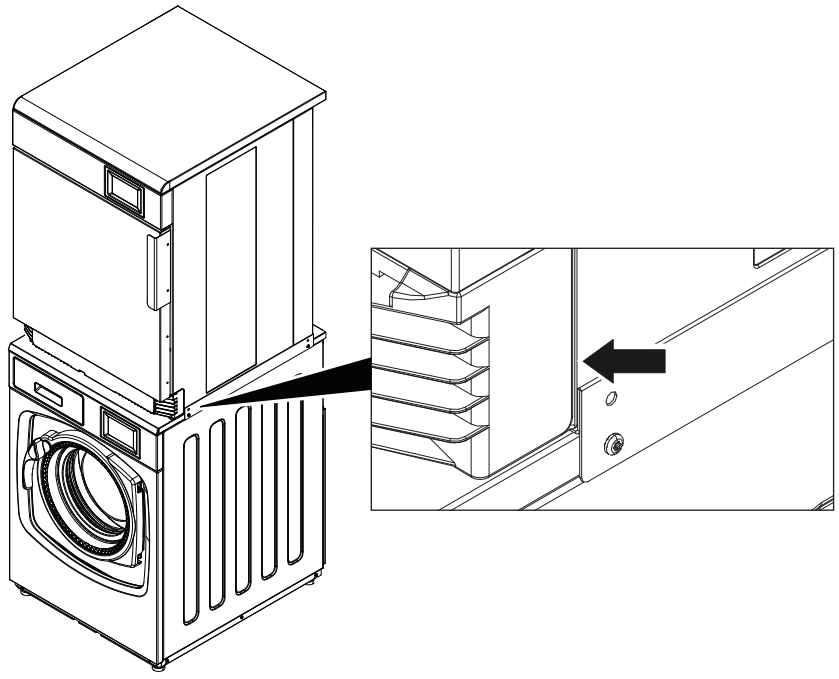


fig.X04835

- Gdy suszarka bębnowa jest wyrównana, wywierć pozostałe 2 otwory (⌀ 3–3.3 mm) w bocznym panelu suszarki.
- Przymocuj panel do układania do suszarki dwoma śrubami (4).

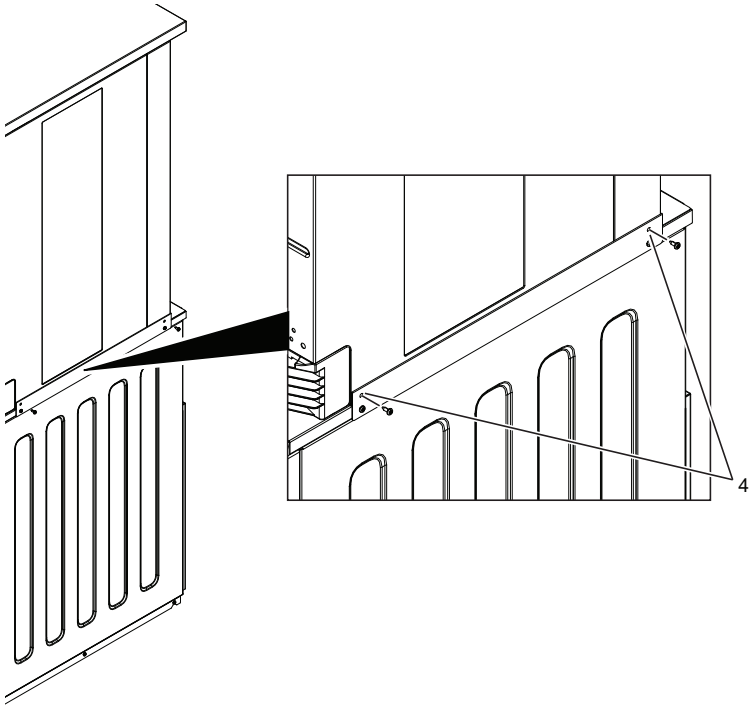


fig.X04837

Gdy wszystkie poprzednie kroki zostaną wykonane, drugi panel do układania może zostać zamontowany na urządzeniu w podobny sposób.

Zauważ, że nie ma znaczenia, od której strony / którego panelu do układania rozpoczynasz. Instrukcja pokazuje rozpoczęcie od prawej strony (widoczne z przodu urządzenia).

- Umieść dystanse do wywierconych otworów w górnym panelu pralki-wyżymarki. (Powinny znajdować się pod panelem do układania).
- Delikatnie przechyl górną suszarkę nieco i wsuń pod nią drugi panel do układania. Upewnij się, że jest na miejscu.

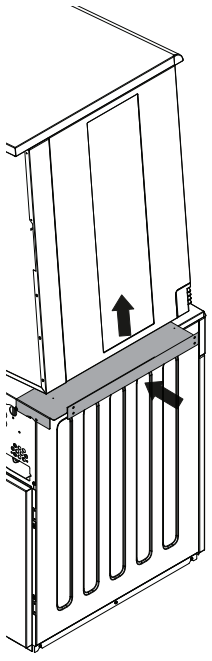


fig.X04838

- Ponownie zamontuj śrubę z tyłu pralki-wyżymarki (E) i dokładnie dokręć 2 śruby (4) po bokach (w dolnych pozycjach, które zostały wcześniej wywiercone).
- Gdy suszarka bębnowa jest wyrównana (F), wywierć pozostałe 2 otwory (⌀ 3–3.3 mm) w suszarce.
- Przymocuj panel do układania do suszarki dwoma śrubami (4).

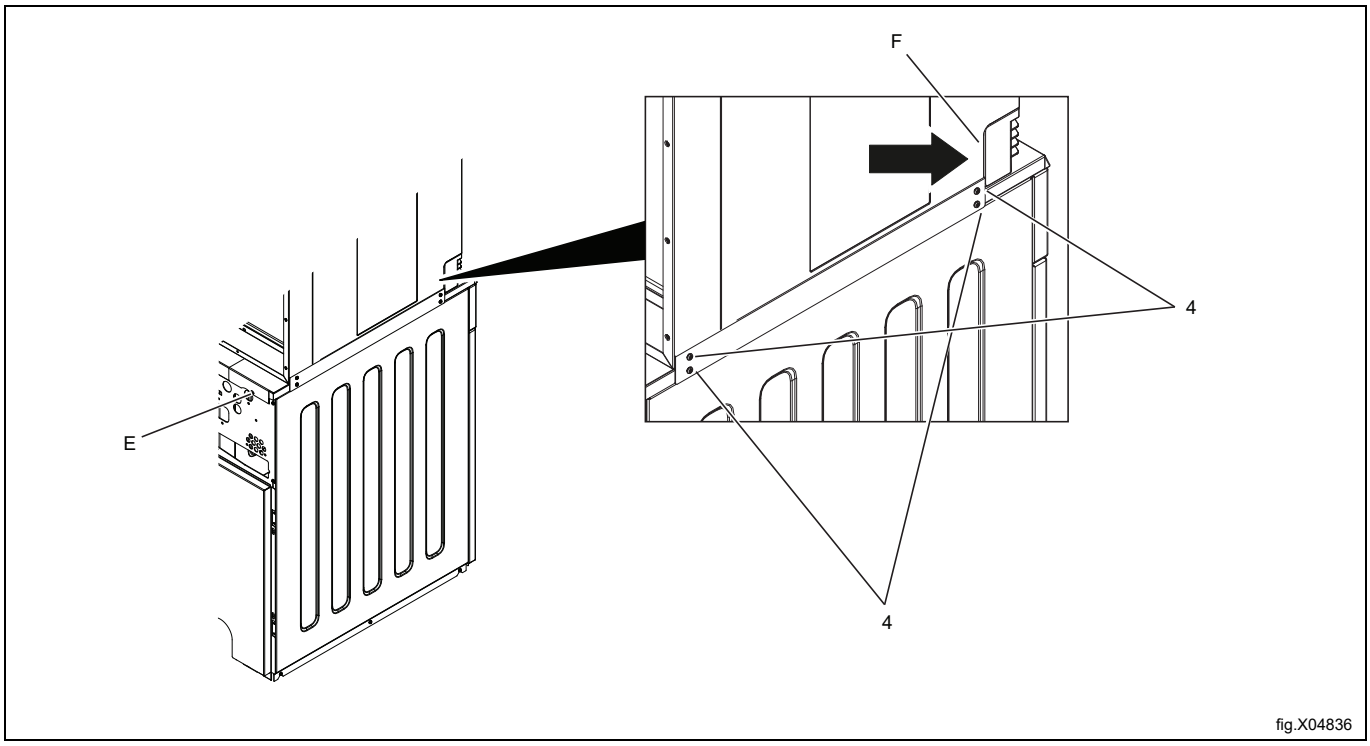


fig.X04836

- Podłącz zasilanie i przeprowadź test funkcjonalny urządzeń.

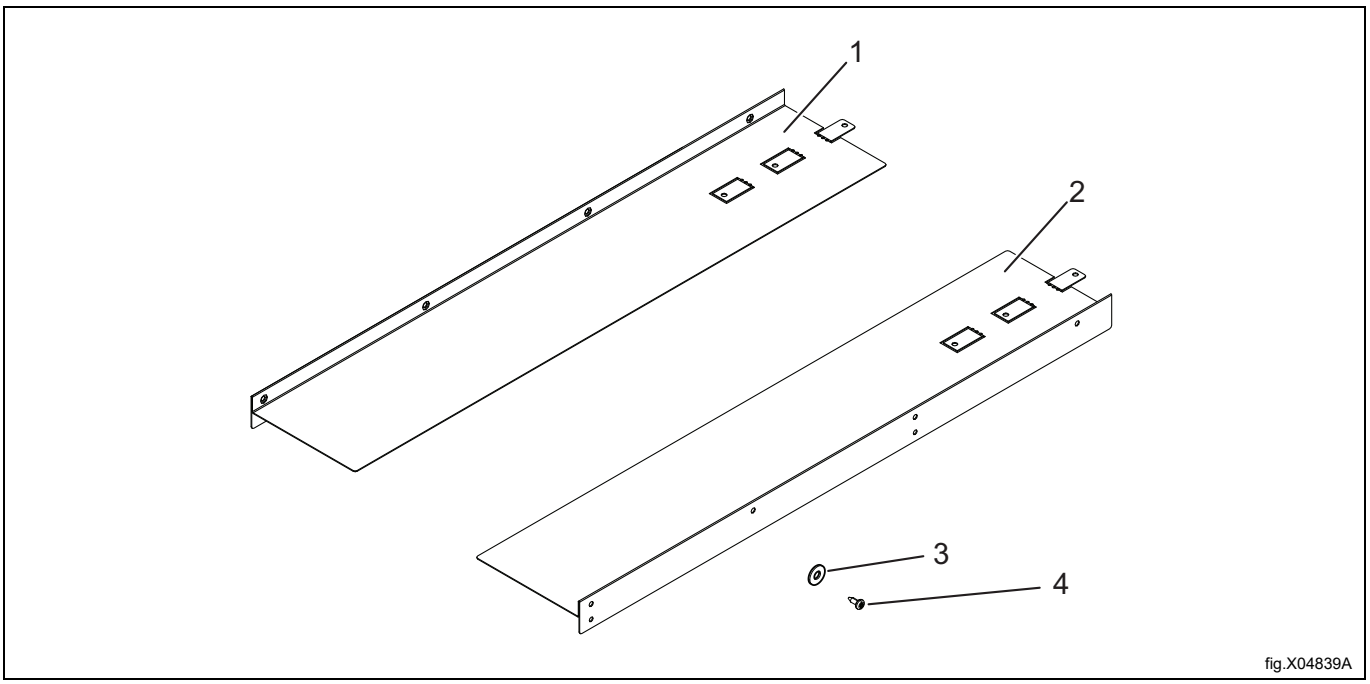
Uwaga!

Podczas instalacji na statku, platformie wiertniczej lub w miejscach, w których występuje wysokie ryzyko trzęsienia ziemi, urządzenie należy przymocować do podłoża.
Alternatywne rozwiązanie stanowi zestaw wsporników zabezpieczających (487193545), który można zamówić osobno.

9.2 Zestaw do ustawiania w stosie dla WP7–7, WP7–8 z TD7–7, TD7–6LAC

9.2.1 Zawartość zestawu

9.2.1.1 Zestaw nr 988918496 dla WP7–7, WP7–8 z TD7–7, TD7–6LAC



Poz.	Numer części	Opis
1	490630201	Panel do układania lewy x 1
2	490630701	Panel do układania prawy x 1
3	490519001	Dystans x 4
4	471836901	Śruba x 8

9.2.1.2 Instalowanie zestawu do ustawiania w kolumnie (do WP7–7, WP7–8 z TD7–7, TD7–6LAC)

Poniższe instrukcje pokazują model WP7-8 znajdujący się na dole jako przykład. Procedura jest podobna dla innych modeli.

- Gdy zagięte panele do ustawiania w stos (1) i (2) są przy „B” zgięte o 90 stopni w dół, umieść oba panele do ustawiania w stos na pralce wirówce. Upewnij się, że zagięty obszar „B” paneli do ustawiania w stos jest całkowicie w kontakcie z tylną częścią górnego panelu (C).
- Oznacz i wywierć 2 otwory (⌀ 3–3,3 mm) w górnym panelu po każdej stronie pralki wirówki (D).

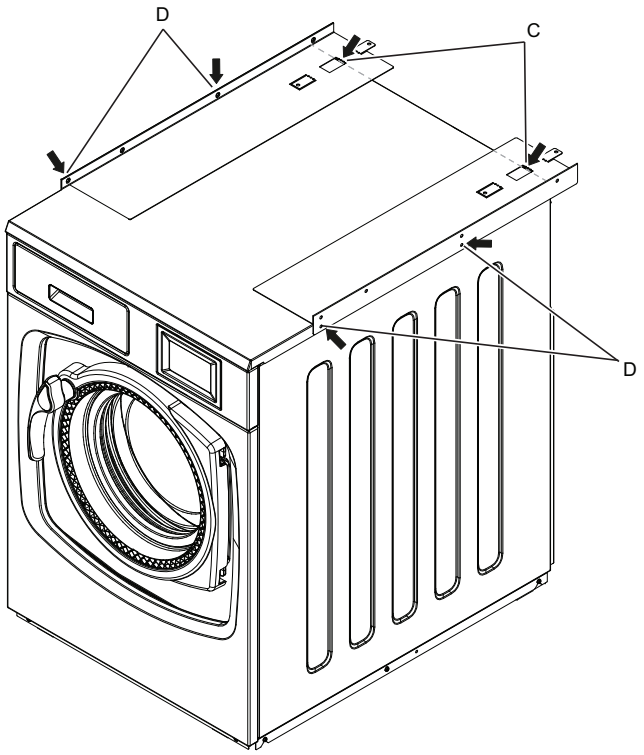


fig.X04852A

- Zdejmij panel do układania z jednej strony.
- Umieść każdą podkładkę dystansową (E) pod każdym wywierconym otworem w górnym panelu pralki wirówki. (Powinny znajdować się pod panelem do ustawiania w stos).
- Ponownie zamontuj śrubę z tyłu pralki wirówki (F) i dokręć 2 śruby (4) po bokach (na niższych pozycjach).

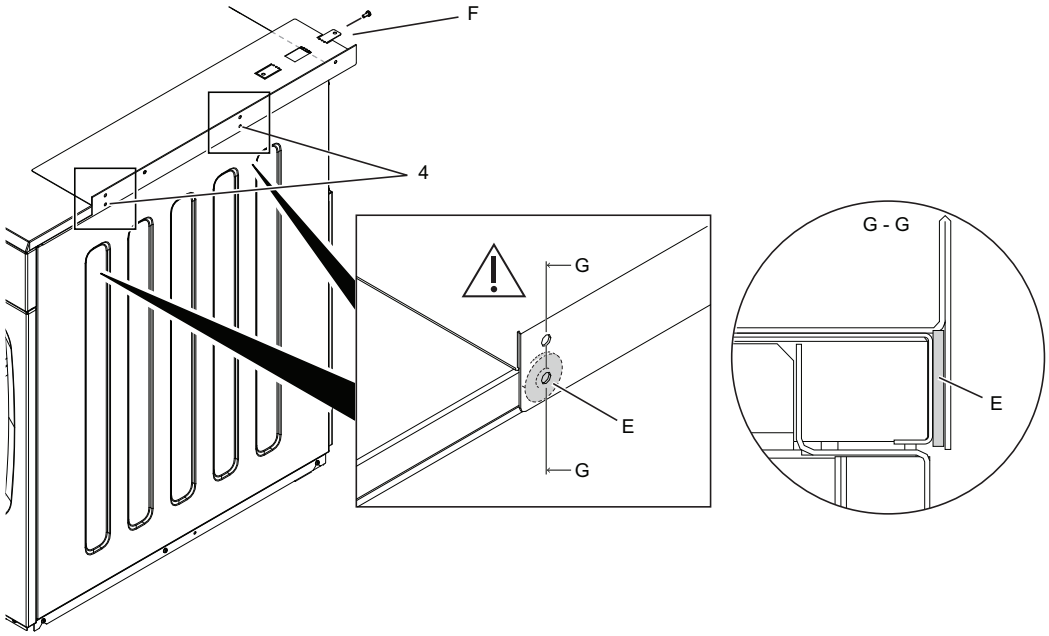


fig.X04853A

- Podnieś i ustaw suszarkę bębnową na pralce-wyżymarce.
- Suszarka bębnowa powinna być wyrównana zgodnie z ilustracją.

Uwaga!

Waga suszarki bębnowej wynosi 58 kg.
Zaleca się noszenie rękawic podczas podnoszenia, ponieważ mogą występować ostre krawędzie.

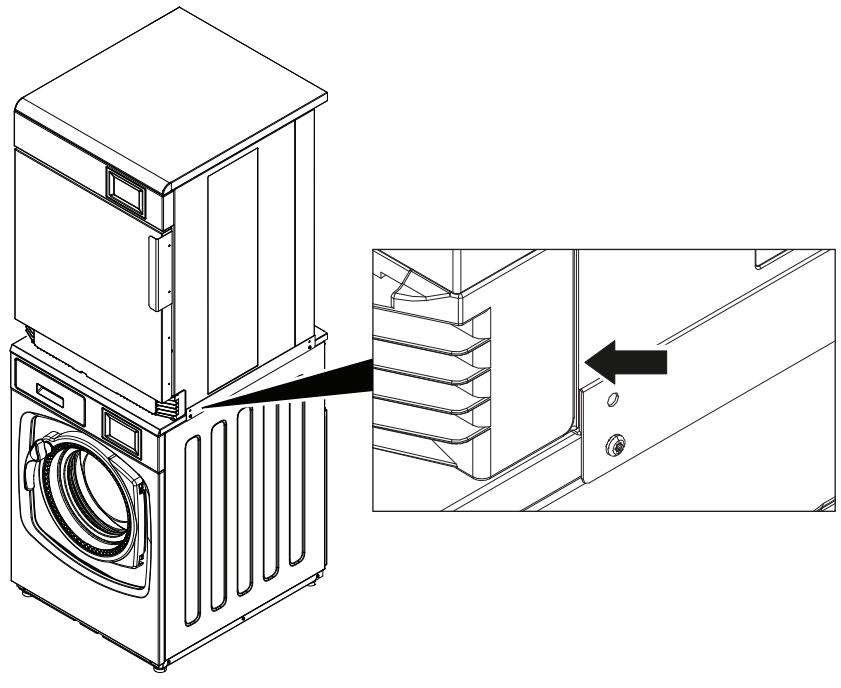


fig.X04835

- Gdy suszarka bębnowa jest wyrównana, wywierć pozostałe 2 otwory (⌀ 3–3.3 mm) w bocznym panelu suszarki.
- Przymocuj panel do układania do suszarki dwoma śrubami (4).

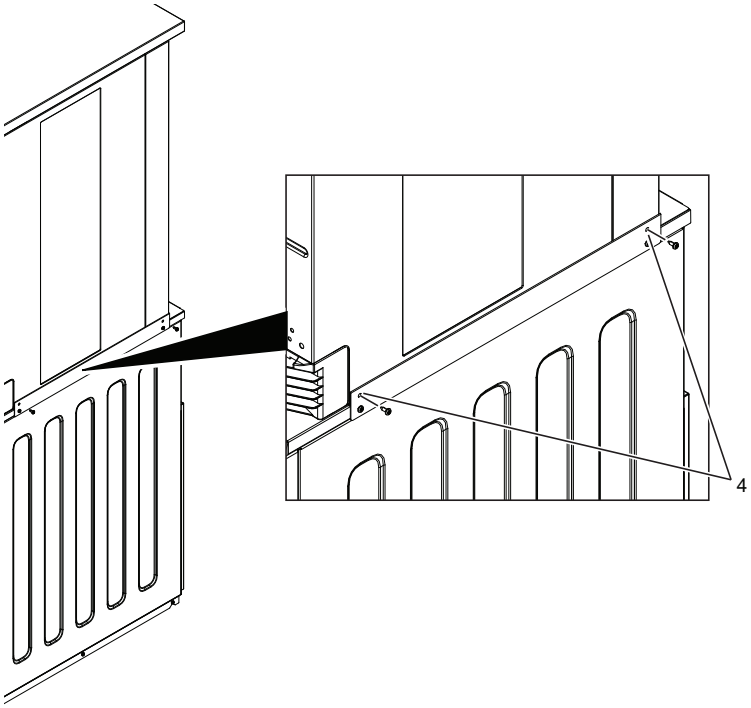


fig.X04837

Gdy wszystkie poprzednie kroki zostaną wykonane, drugi panel do układania może zostać zamontowany na urządzeniu w podobny sposób.

Zauważ, że nie ma znaczenia, od której strony / którego panelu do układania rozpoczynasz. Instrukcja pokazuje rozpoczęcie od prawej strony (widoczne z przodu urządzenia).

- Umieść dystanse do wywierconych otworów w górnym panelu pralki-wyżymarki. (Powinny znajdować się pod panelem do układania).
- Ostrożnie przechyl górną suszarkę bębnową tylko nieznacznie i wsuń pod nią drugi panel do ustawiania w kolumnie. Upewnij się, że znajduje się on we właściwym położeniu. Poniższe ilustracje przedstawiają przykład.

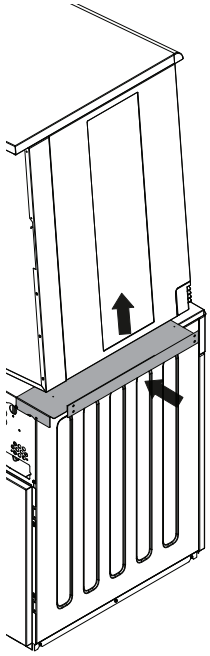
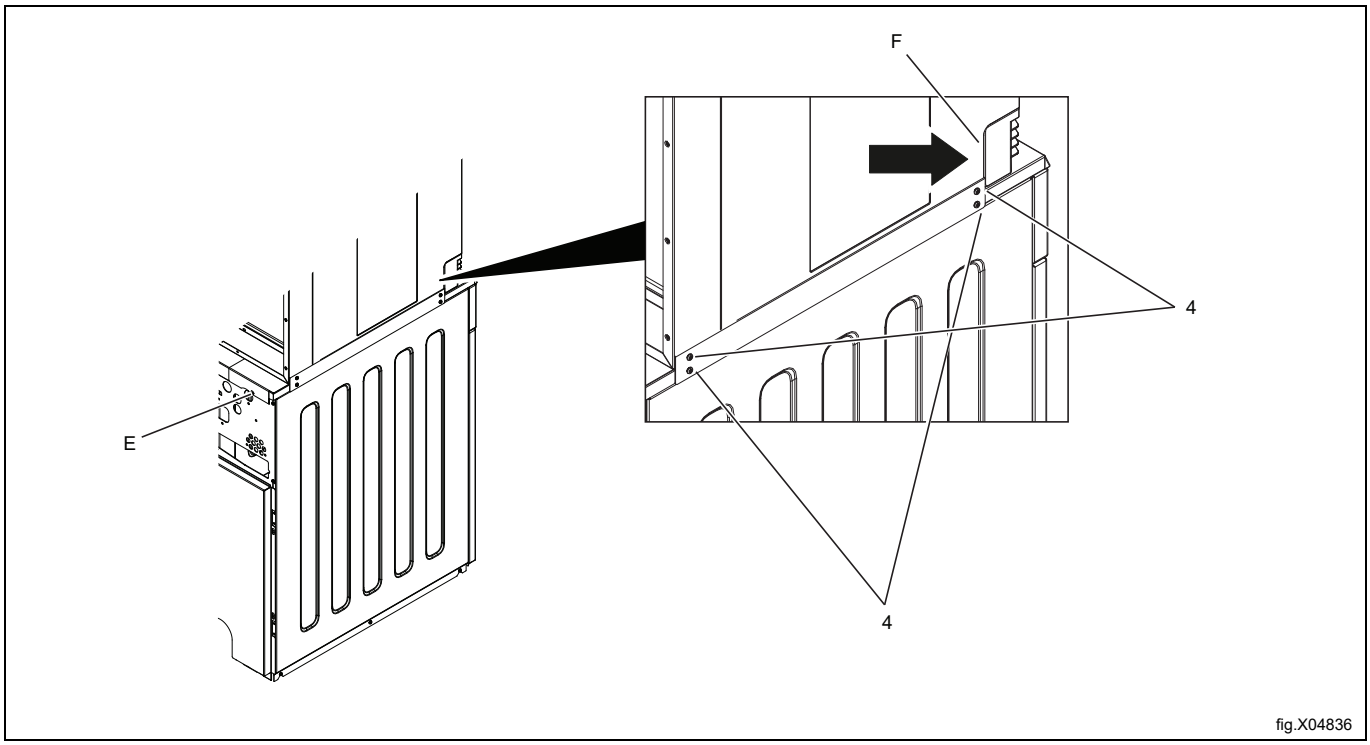


fig.X04838

- Ponownie zamontuj śrubę z tyłu pralki-wyżymarki (E) i dokładnie dokręć 2 śruby (4) po bokach (w dolnych pozycjach, które zostały wcześniej wywiercone).
- Gdy suszarka bębnowa jest wyrównana (F), wywierć pozostałe 2 otwory (⌀ 3–3.3 mm) w suszarce.
- Przymocuj panel do ustawiania w kolumnie do suszarki bębnowej za pomocą 2 śrub (4). Poniższe ilustracje przedstawiają przykład.



- Podłącz zasilanie i przeprowadź test funkcjonalny urządzeń.

Uwaga!

Podczas instalacji na statku, platformie wiertniczej lub w miejscach, w których występuje wysokie ryzyko trzęsienia ziemi, urządzenie należy przymocować do podłoża.
Alternatywne rozwiązanie stanowi zestaw wsporników zabezpieczających (487193545), który można zamówić osobno.

10 Test końcowy




Czynności te mogą być wykonywane jedynie przez osoby odpowiednio wykwalifikowane.

Test końcowy należy wykonać po zakończeniu instalacji, zanim będzie można zacząć użytkować urządzenie.

Przed ponownym wykorzystaniem urządzenia po każdorazowej naprawie należy najpierw wykonać testy końcowe.

10.1 Sprawdź działanie automatycznego zatrzymania urządzenia

- Uruchom urządzenie.
- Sprawdź, czy mikroprzełączniki działają prawidłowo:
  Urządzenie musi się zatrzymać, jeśli drzwiczki są otwarte.

10.2 Sprawdzenie podgrzewania

- Włącz urządzenie na pięć minut, wykorzystując program z podgrzewaniem.
- Sprawdź, czy podgrzewanie działa, otwierając drzwiczki — wnętrze bębna powinno być ciepłe.

10.3 Gotowość do użycia

Jeśli wszystkie próby wypadły pomyślnie, urządzenie jest gotowe do pracy.

Jeśli którakolwiek z prób nie powiodła się albo zostały stwierdzone nieprawidłowości lub błędy, zwróć się do lokalnej sieci serwisowej lub sprzedawcy.

11 Informacje o wyrzucaniu produktu

11.1 Recykling i utylizacja urządzeń

11.1.1 Recykling

Nasze urządzenia są produkowane z wykorzystaniem dużej ilości przeznaczonych do recyklingu metali (takich jak stal nierdzewna, żelazo, aluminium, blacha ocynkowana, miedź itp.), które można odzyskać w lokalnych punktach odzysku surowców wtórnych w sposób zgodny z przepisami obowiązującymi w kraju użytkowania.

Przepisy krajowe dotyczące utylizacji odpadów mogą się różnić. Utylizacja urządzenia musi się zatem odbywać zgodnie z obowiązującymi prawami i wytycznymi wydanymi przez upoważnione do tego organy w kraju, w którym urządzenie zostało wycofane z użytkowania.

Komponenty urządzenia należy segregować i utylizować z podziałem na rodzaj materiału (np. metale, oleje, smary, tworzywa sztuczne, guma, gazy chłodnicze, płyty izolacyjne i inne materiały izolacyjne, wełna szklana, diody LED itp.) oraz z absolutnym poszanowaniem obowiązujących lokalnych i międzynarodowych przepisów dotyczących gospodarowania odpadami.

Sprężarki mogą zawierać oleje i czynniki chłodnicze — są to odpady specjalne i muszą być poddawane recyklingowi w oparciu o przepisy lokalne.

11.1.2 Procedura dotycząca utylizacji urządzenia i odzyskiwania komponentów/ materiałów

Produktu, którego cykl życia dobiegł końca, nie należy po prostu wyrzucać do środowiska. Koniecznie należy go zutylizować zgodnie z lokalnymi przepisami o ochronie środowiska lub w całości dostarczyć do autoryzowanego punktu recyklingu, co jest najlepszym rozwiązaniem.

Wszystkie usunięte komponenty, w tym drzwi i inne elementy konstrukcyjne, należy dostarczyć wraz z urządzeniem do autoryzowanego punktu recyklingu lub demontażu.

Pracownicy w punkcie demontażu/recyklingu stosują najnowocześniejsze dostępne technologie i metody, aby skutecznie demontować produkty w celu zapewnienia najwyższej skuteczności recyklingu.

Należy pamiętać, że płytki drukowane, silniki elektryczne lub inne komponenty określone w przepisach Unii Europejskiej jako posiadające wysoki potencjał odzysku surowców krytycznych wymagają szczególnego traktowania.

W wypadku pytań lub wątpliwości zawsze należy kontaktować się z działem obsługi klienta.

Przed utylizacją urządzenia należy dokładnie skontrolować jego stan fizyczny i stan zachowania, a także sprawdzić, czy nie występują wycieki płynów lub gazów oraz czy nie ma uszkodzonych komponentów, które mogą stwarzać zagrożenie podczas przenoszenia i późniejszego demontażu.



Symbol umieszczony na produkcie oznacza, że urządzenie nie może być traktowane jak odpad z gospodarstwa domowego. Należy dokonać jego odpowiedniej utylizacji i złomowania w celu wyeliminowania niekorzystnego wpływu na środowisko naturalne oraz zdrowie ludzi. Więcej informacji na temat recyklingu tego produktu można uzyskać, kontaktując się z lokalnym sprzedawcą lub dealerem, punktem obsługi klienta bądź lokalnym działem odpowiedzialnym za gospodarowanie odpadami.

Uwaga!

Podczas złomowania urządzenia należy zniszczyć wszystkie oznaczenia, niniejszą instrukcję oraz pozostałe dokumenty z nim związane.

11.2 Utylizacja opakowania

Opakowanie należy utylizować zgodnie z przepisami obowiązującymi w kraju, w którym urządzenie będzie eksploatowane. Wszystkie elementy opakowania są przyjazne dla środowiska.

Można te bezpiecznie przechowywać, poddawać recyklingowi lub palić w odpowiedniej spalarni odpadów. Części z plastiku, które mogą być poddane recyklingowi, są oznaczone jak w poniższych przykładach.

 PE	Polietylen: • Opakowanie zewnętrzne • Torebka z instrukcjami
 PP	Polipropylen: • Paski
 PS	Pianka styropianowa: • Ochraniacze narożne



Electrolux Professional AB
341 80 Ljungby, Sweden
www.electroluxprofessional.com