

Podręcznik instalacji

Szafa suszarnicza

DC6-15WW

D13+



Electrolux
PROFESSIONAL

Spis treści

Spis treści

1	Środki ostrożności	5
1.1	Ogólne informacje na temat bezpieczeństwa	5
1.2	Symbole	6
2	Warunki gwarancji i wyłączenia	7
3	Dane techniczne	8
4	Zestaw instalacyjny	10
5	Instrukcje recyklingu opakowania	11
6	Instalacja	12
6.1	Ustawienie	12
6.2	Montaż mechaniczny	12
6.3	Wąskie przestrzenie	13
7	Przepływ powietrza	14
7.1	Zasada działania	14
7.2	System odprowadzania powietrza	15
7.2.1	Regulacja odprowadzanego powietrza	15
7.3	Przepływ powietrza w szafie	16
8	Przyłącze elektryczne	17
9	Ustawienia języka	18
10	Test końcowy	19
11	Informacje o wyrzucaniu produktu	20
11.1	Wyrzucanie urządzenia po zakończeniu jego przydatności do eksploatacji	20
11.2	Utylizacja opakowania	20

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

1 Środki ostrożności

OSTRZEŻENIE. To urządzenie służy wyłącznie do suszenia tkanin wypranych w wodzie.
NIE MODYFIKOWAĆ TEGO URZĄDZENIA.

Serwisowanie może być wykonywane jedynie przez osoby upoważnione.

Należy stosować wyłącznie oryginalne części zamienne.

Przed rozpoczęciem serwisowania lub wymiany części należy odłączyć zasilanie urządzenia.

Urządzenia stacjonarne niewyposażone w wyłączniki umożliwiające odłączenie od źródła zasilania z rozwarciem styków na wszystkich biegach, które pozwala na pełne odłączenie w warunkach nadmiernego napięcia kategorii III: wyłączniki muszą być wbudowane w stałe przewody sieciowe zgodnie z normami.

Poziom emisji ciśnienia akustycznego na stanowiskach pracy skorygowany wg charakterystyki częstotliwościowej A: <70 dB

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:

- To urządzenie może być użytkowane w miejscach publicznych.
- Urządzenie może być obsługiwane przez dzieci w wieku powyżej 8 lat oraz osoby o ograniczonej sprawności fizycznej, sensorycznej lub umysłowej, a także osoby bez doświadczenia lub odpowiedniej wiedzy, jedynie pod nadzorem lub po odpowiednim przeszkoleniu na temat bezpiecznej eksploatacji i potencjalnych zagrożeń. Dzieci nie powinny korzystać z urządzenia dla zabawy. Operacje czyszczenia i konserwacji urządzenia nie powinny być wykonywane przez dzieci pozostawione bez nadzoru.

Dodatkowe wymagania obowiązujące w innych krajach:

- To 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. Należy pilnować, aby dzieci nie bawiły się urządzeniem.

1.1 Ogólne informacje na temat bezpieczeństwa

Nie opłukiwać pralki strumieniem wody.

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 Symbole

	Przeestroga
	Przeestroga, gorąca powierzchnia
	Przed skorzystaniem z urządzenia przeczytać instrukcję.
	Zachowaj ostrożność. Szafa suszarnicza jest cięższa u góry i może się łatwo przewrócić.

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 udostępnioną w formie papierowej lub elektronicznej.

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

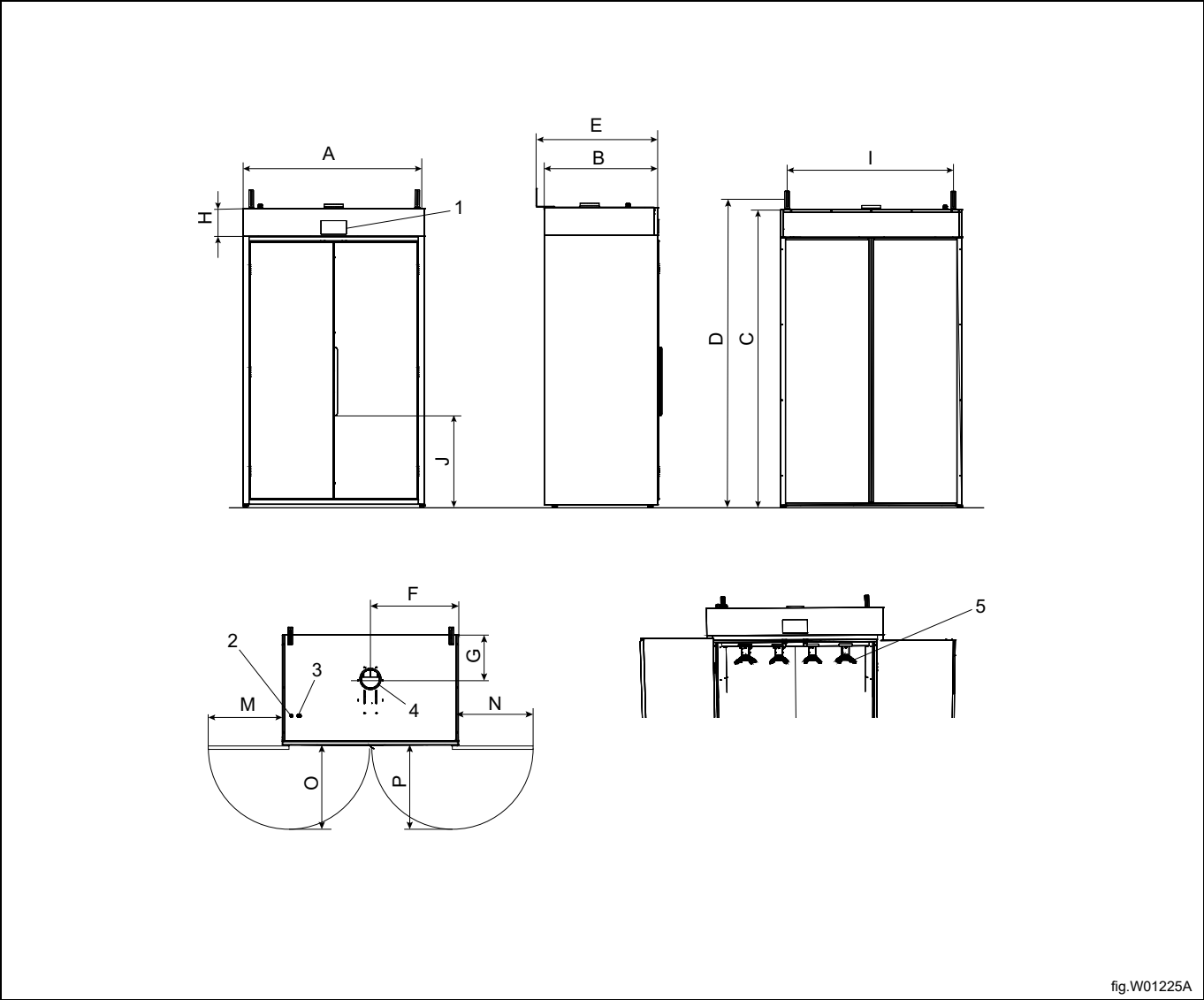
Gwarancja Electrolux Professional nie obejmuje:

- 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 użytkownika 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.

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.

3 Dane techniczne



1	Panel obsługi
2	Przyłącze elektryczne dla wentylatora zewnętrznego
3	Przyłącze elektryczne
4	Przyłącze wylotu powietrza
5	Wieszaki

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	M	N	O	P
mm	1200	750	1970	2035	820	600	300	185	1100	600	535	510	580	535

Przyłącze odprowadzanego powietrza $\varnothing 125$ mm, maksymalny dozwolony spadek ciśnienia wynosi 70 Pa, co odpowiada prostej rurze o długości około 23 m. $\varnothing 160$ mm odpowiada prostemu odcinkowi o długości około 70 m.

Masa netto: 134 kg.

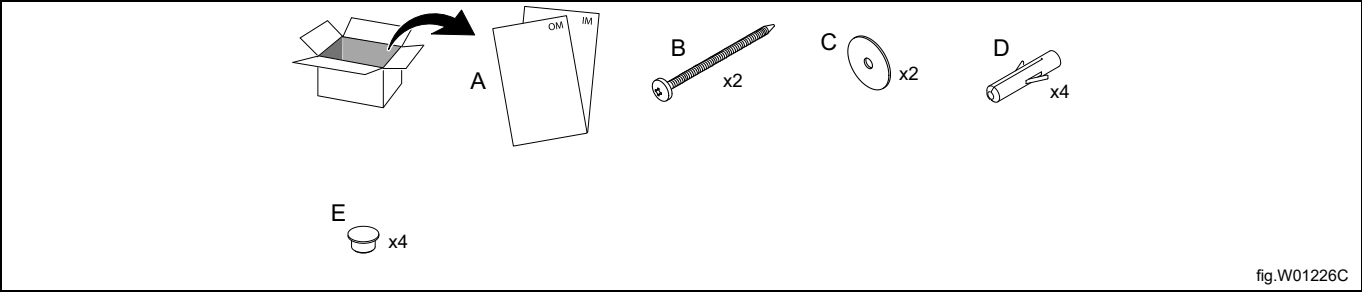
Pojemność	kg wsadu	15
Wydajność odpływu	g/min*)	57
Przyłącze elektryczne		400 V 3 N AC 50 Hz
Tradycyjny gwintowany bezpiecznik	A	10
Bezpiecznik automatyczny	A	13
Silnik	W	2 x 155
Wyjście elementu grzejnego	W	6 x 1000
Zabezpieczenie przed przegrzaniem		Tak
Objętość odprowadzonego powietrza	m ³ /h	250
Zdejmowane wieszaki	sztuki	4
Waga netto	kg	134
Poziom ciśnienia akustycznego	Poziom emisji ciśnienia akustycznego skorygowany według charakterystyki częstotliwościowej db(A)	< 70

*) 15 kg suchej masy przy 42% wilgotności resztkowej

4 Zestaw instalacyjny

Dostarczany zestaw zawiera następujące części:

- Szafa suszarnicza z zainstalowaną górną częścią.
- Zestaw instalacyjny.
- Instrukcje instalacji i obsługi.



A	Instrukcja obsługi / Instrukcja instalacji
B	Śruba T6S 8x75
C	Podkładka 8,4x17x1,6
D	Kółek x 4
E	Zatyczka 15 – 12

5 Instrukcje recyklingu opakowania

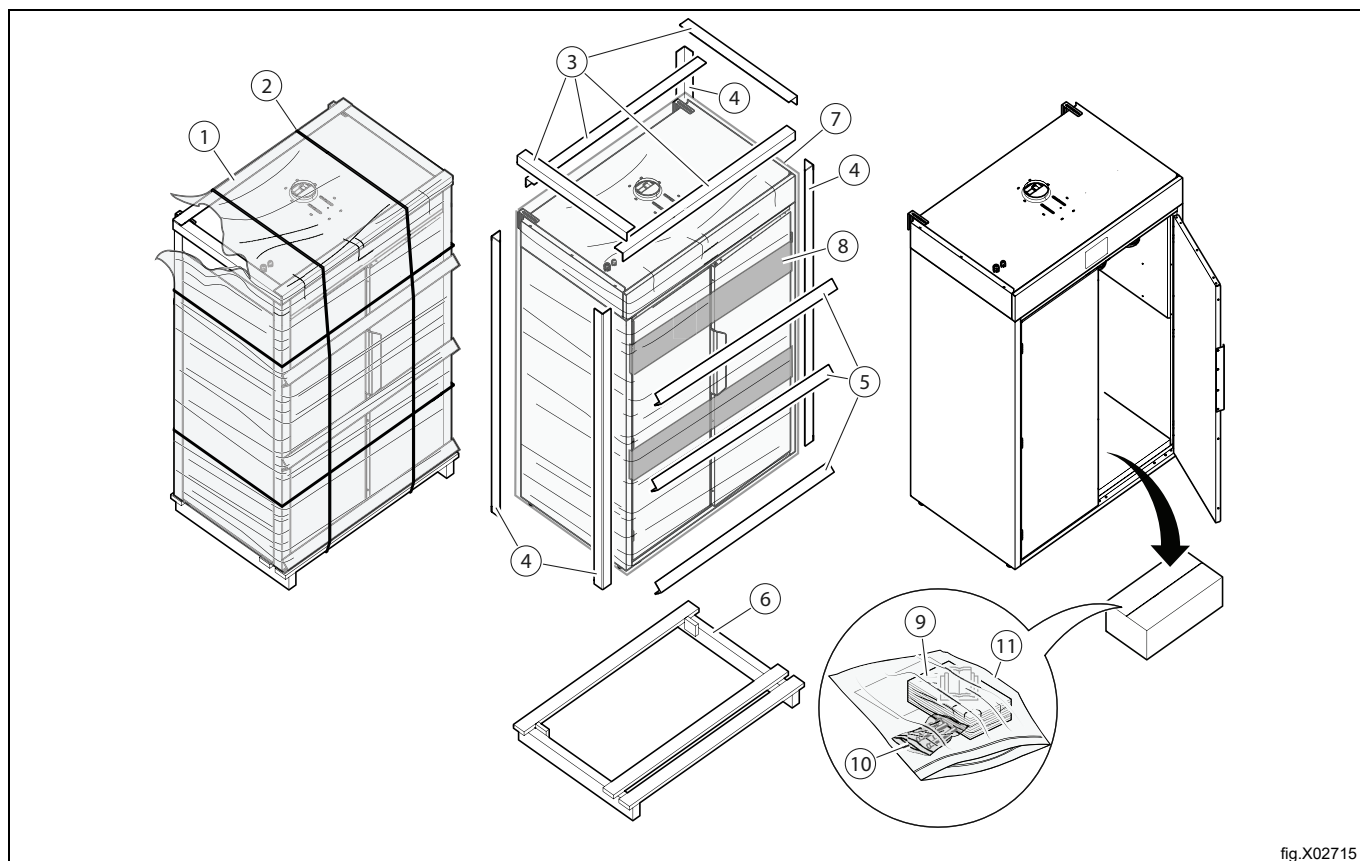


fig.X02715

Rys.	Opis	Kod	Typ
1	Folia opakowaniowa	LDPE 4	Syntetyk
2	Taśma z tworzywa sztucznego	PET 1	Syntetyk
3	Tekturowe listwy zabezpieczające na górze	PAP 20	Papier
4	Tekturowe listwy zabezpieczające narożniki	PAP 20	Papier
5	Tekturowa listwa zabezpieczająca	PAP 20	Papier
6	Ochrona podstawy	FOR 50	Drewno
7	Plastikowa osłona	LDPE 4	Syntetyk
8	Zielony pas	LDPE 4	Syntetyk
9	Folia opakowaniowa	LDPE 4	Syntetyk
10	Woreczek foliowy	LDPE 4	Syntetyk
11	Woreczek foliowy	LDPE 4	Syntetyk

6 Instalacja

Umieścić szafę suszarniczą w docelowym miejscu pracy.

Taśmy do podnoszenia owinięte wokół nóżek regulowanych mogą posłużyć do podnoszenia szafy suszarniczej.

Wypoziomować szafę przy pomocy regulowanych nóżek. Sprawdzić, czy górne krawędzie drzwi są na jednym poziomie.

6.1 Ustawienie

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

Aby zdjąć szafę suszarniczą z palety, należy podnieść jeden bok szafy suszarniczej taśmą do podnoszenia i pociągnąć ją w stronę drugiego końca palety. Jeżeli szafa suszarnicza dotyka podłogi, należy ją podnieść odrobinę wyżej, aby usunąć paletę.

6.2 Montaż mechaniczny



Szafa suszarnicza musi zostać przymocowana do ściany, aby nie dopuścić do jej upadku.



Uchwyty ścienne są na czas dostawy przymocowane do górnej części szafy suszarniczej. Zdjąć uchwyty, obrócić je i zamontować ponownie zgodnie z rysunkiem. (Śruby i zatyczki plastikowe są dołączone w komplecie.)

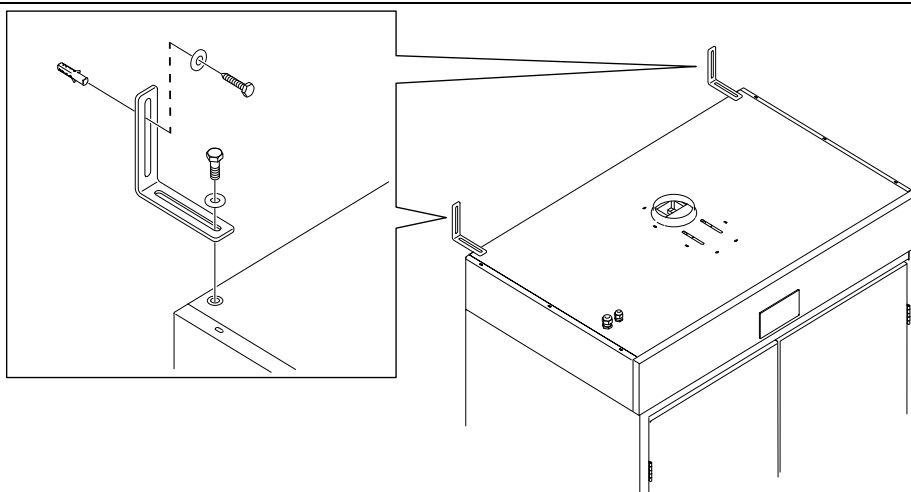


fig.W01227A

6.3 Wąskie przestrzenie

Aby ułatwić transport, regulowane nóżki są owinięte taśmą do podnoszenia.

Górną część szafy suszarniczej można zdemontować, aby obniżyć jej wysokość. Po zdjęciu części górnej lewa strona szafy suszarniczej będzie miała wysokość 1785 mm.

Zdemontować górną część

Góra jest przymocowana do dolnej części szafy suszarniczej za pomocą czterech śrub.

- Otworzyć drzwiczki, zdjęć wieszaki i cztery filtry (1).
- Poluzować dwie śruby (torx T20) na spodniej części panelu przedniego (2). (Kwadratowe otwory w ramie).
- Podciągnąć panel przedni do góry, aż zostanie uwolniony z szyn.
- Ostrożnie poluzować przewód przymocowany do karty i zdjąć panel przedni, unosząc go.
- Poluzować cztery śruby (3), które przytrzymują płytkę drzwiczek i przesunąć płytkę do tyłu, aby znalazła się w odpowiednim miejscu.

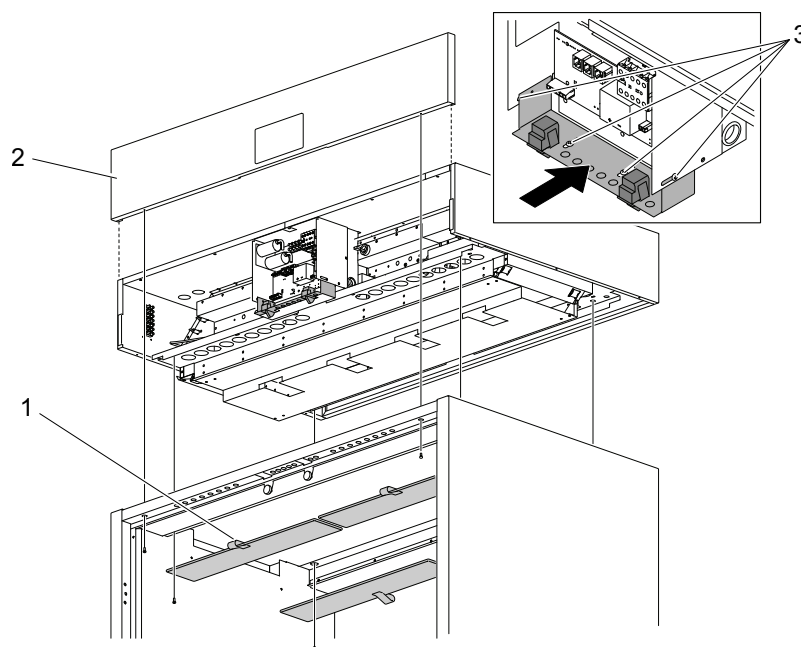


fig.W01228A

- Poluzować cztery śruby mocujące, które trzymają całą część górną we właściwej pozycji. Śruby są wpuszczone w dwie wbudowane prowadnice, dwie śruby znajdują się z tyłu szafki, a dwie w drzwiczkach (4).
- Ostrożnie zdjąć część górną.

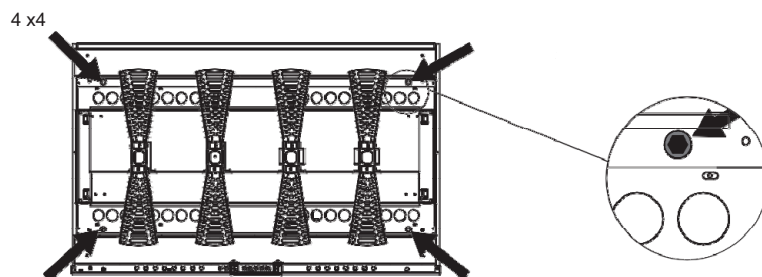


fig.X04012

7 Przepływ powietrza

7.1 Zasada działania

Szafa działa przy ujemnym ciśnieniu w komorze suszenia.

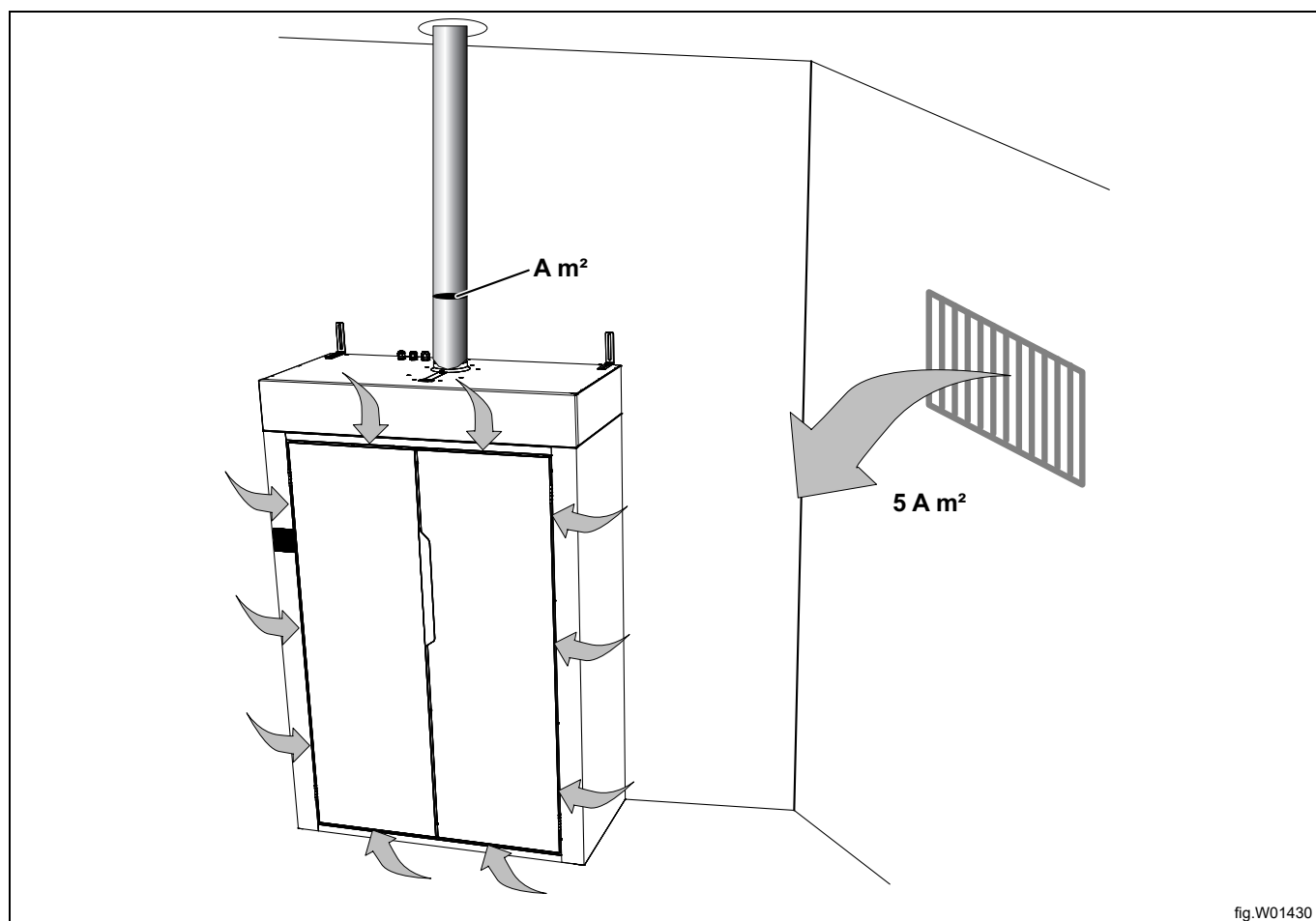


fig.W01430

Powietrze jest pobierane przez wlot powietrza w górnej części szafy oraz przez szczeliny w drzwiczkach szafy za pomocą dwóch wentylatorów.

Powietrze jest ogrzewane przez trzy elementy grzejne z lewej strony i trzy elementy grzejne z prawej strony jednostki wentylatora. Owiewa wilgotne ubrania przez dwa otwory – jeden z lewej strony, a drugi z prawej.

Ogrzane powietrze przesyła wilgoć z dala od ubrań.

Wentylator zasysa wilgotne powietrze, które jest odciągane przez przewód (kanał) powietrza wylotowego na górnej części szafki.

Wąż odprowadzanego powietrza można połączyć z kanałem wentylacyjnym w budynku.

Kontrola funkcjonalności

Należy sprawdzić:

- Uruchamianie wiatraka.
- Działanie ogrzewania poprzez uruchomienie programu z ogrzewaniem na 5 minut, a następnie otworzenie drzwi w celu zweryfikowania, czy szafa się rozgrzała.

7.2 System odprowadzania powietrza

Odprowadzane powietrze przechodzi przez cztery filtry i dalej do systemu odciągowego.

Szafa suszarnicza powinna być podłączona do kanału wentylacyjnego bezpośrednio (a nie za pośrednictwem rur czy przewodów).

Natężenie przepływu powietrza odprowadzanego z szafy suszarniczej może wynosić nawet 250 metrów sześciennych na godzinę. Powietrze to pochodzi z pomieszczenia, w którym znajduje się szafa suszarnicza. Jest zatem ważne, aby zapewnić dopływ do pokoju świeżego powietrza zewnętrznego, które powinno wymienić odciągnięte wilgotne powietrze.

Obszar wlotu powietrza musi być pięć razy większy niż obszar odciągu powietrza. Opór w kratce/tłumiku nie może przekraczać 10 Pa (0,1 mbara).

7.2.1 Regulacja odprowadzanego powietrza

Szafa suszarnicza działa najwydajniej przy optymalnym przepływie powietrza.

Na górze szafy znajduje się tłumik, który można regulować do wartości stanowiącej odpowiednik spadku ciśnienia w kanale. Maksymalny dopuszczalny spadek ciśnienia wynosi 70 Pa. Jeśli jest on większy, należy zamontować wentylator zewnętrzny. Szafa suszarnicza ma specjalne przyłącze do wentylatora zewnętrznego.

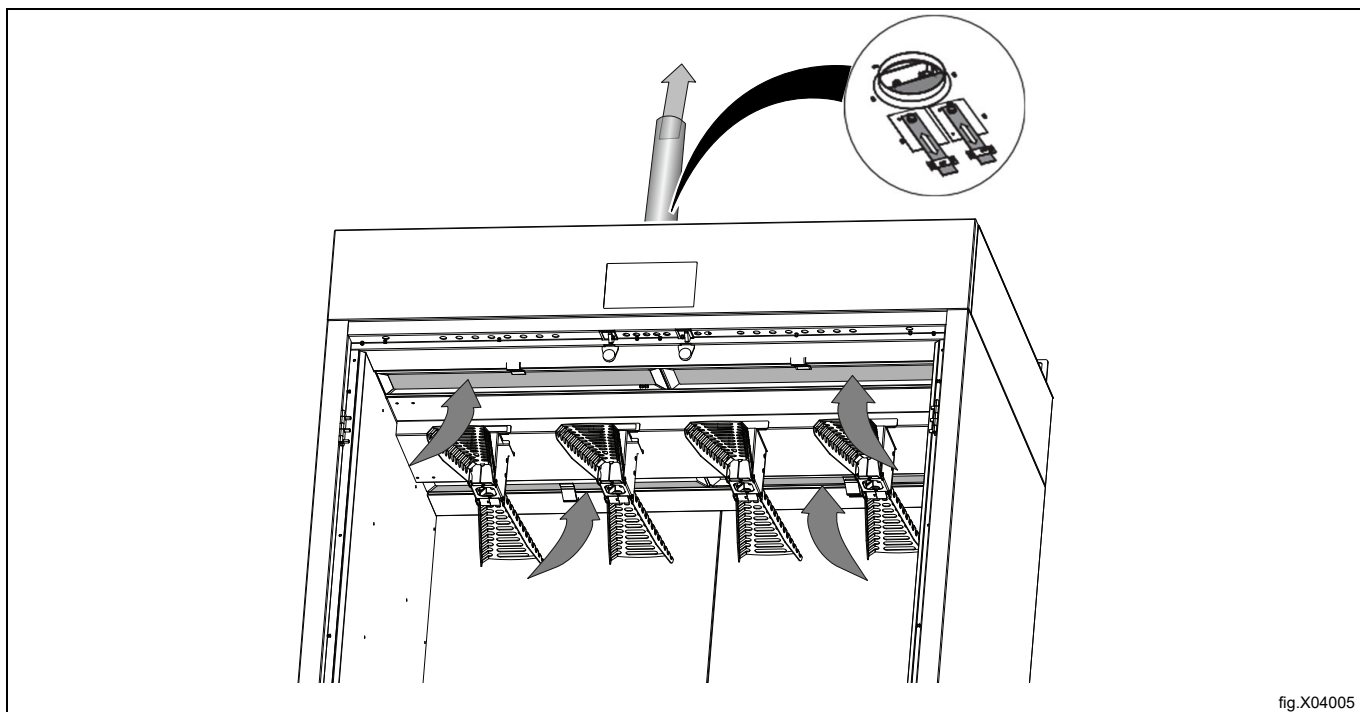


fig.X04005

7.3 Przepływ powietrza w szafie

Na rysunku pokazano przepływ powietrza w szafie suszarniczej.

Powietrze jest wdmuchiwane z lewej i z prawej strony, a także przez wieszaki.

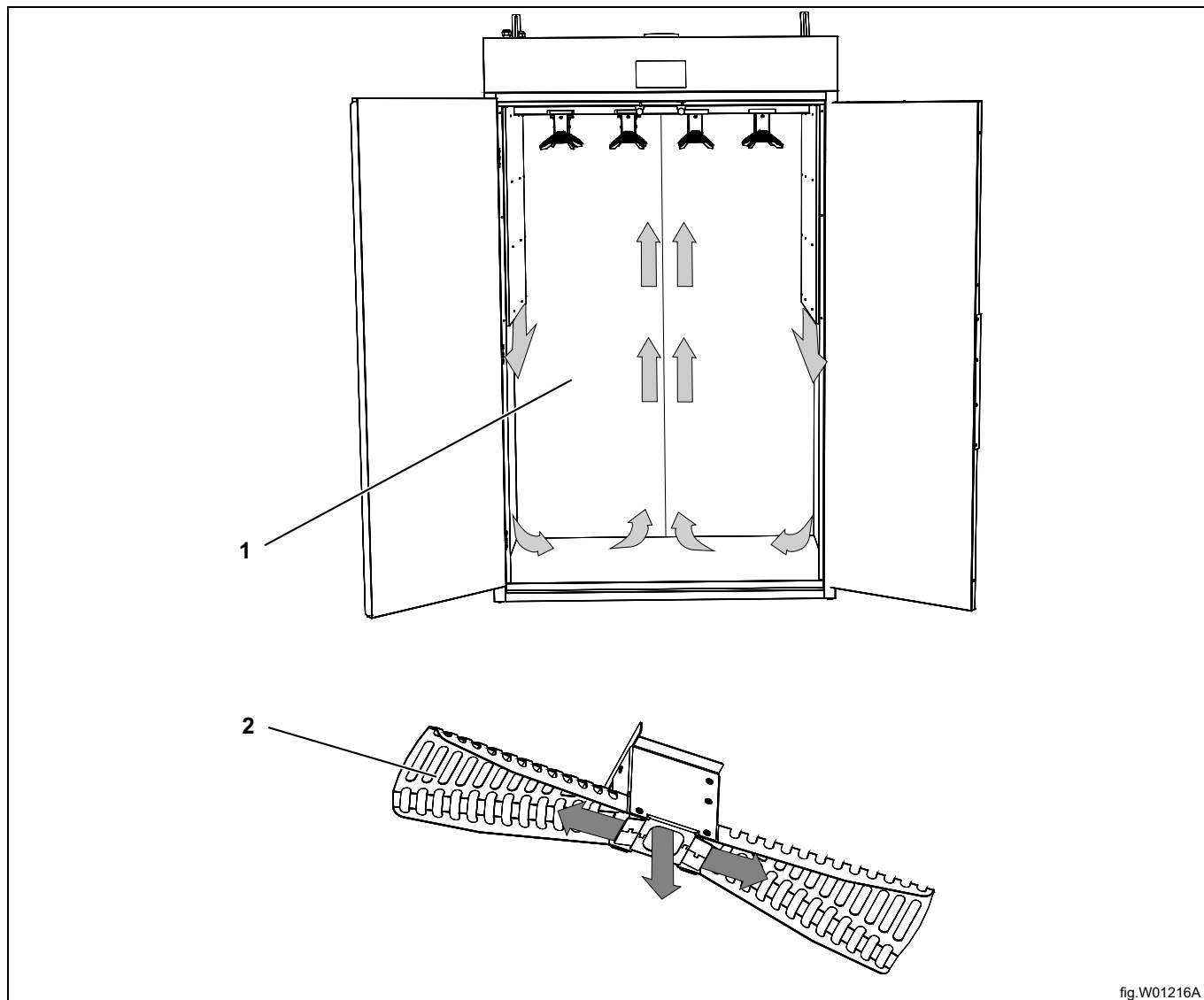


fig.W01216A

1	Przepływ powietrza w szafie
2	Przepływ powietrza w wieszakach

8 Przyłącze elektryczne



Podłączenie elektryczne może być wykonane wyłącznie przez wykwalifikowany personel.



Szafę suszarniczą należy podłączyć do wielobiegunowego wyłącznika automatycznego.

Przyłącza elektryczne					
Możliwe rodzaje podgrzewania	Napięcie zasilania	Hz	Moc grzewcza kW	Moc całkowita kW	Zalecany bezpiecznik A
Urządzenia z podgrzewaniem elektrycznym	400 V 3N ~	50	6,0	6,2	10 / 13 bezpiecznik automatyczny

Sprawdzić, czy parametry prądu połączeniowego są zgodne z wartościami na tabliczce znamionowej oraz czy linia główna jest odpowiednio uziemiona zgodnie z obowiązującymi normami. Główny układ sterowania zalecamy wyposażyć w wyłącznik różnicowoprądowy.

Przyłącze elektryczne urządzenia powinno być zgodne z obowiązującymi rozporządzeniami dotyczącymi bezpieczeństwa elektrycznego.

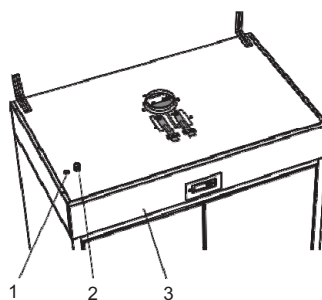


fig.X04013

1	Przyłącze elektryczne dla wentylatora zewnętrznego
2	Przyłącze elektryczne
3	Panel przedni

- Poluzować dwie śruby (torx T20) na spodniej części panelu przedniego (2). (Kwadratowe otwory w ramie).
- Podciągnąć panel przedni do góry, aż zostanie uwolniony z szyn.
- Ostrożnie poluzować przewód przymocowany do karty i zdjąć panel przedni, unosząc go.
- Podłączyć przewód zasilania do listwy zaciskowej.

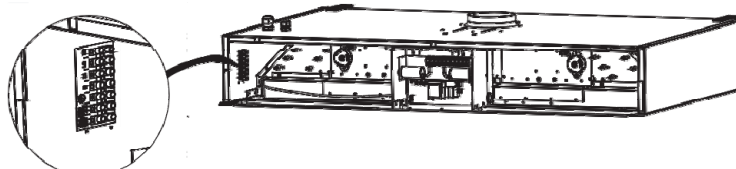


fig.X04014

9 Ustawienia języka

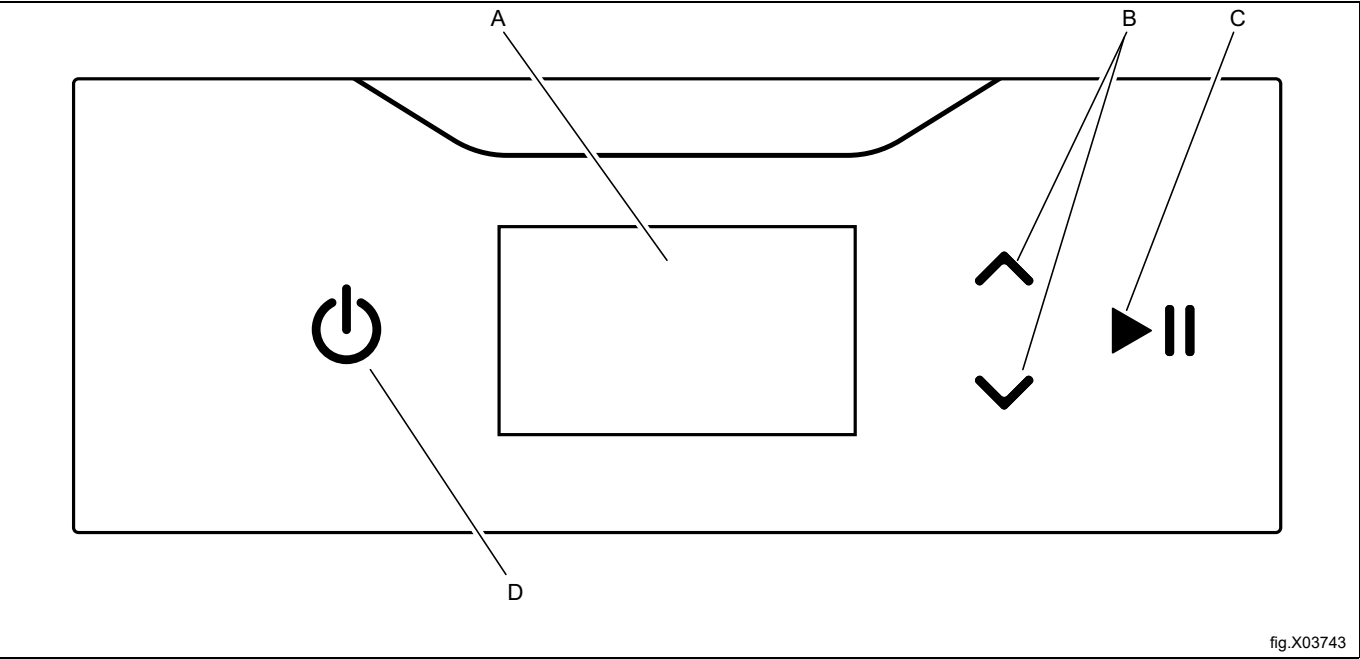


fig.X03743

A	Wyświetlacz
B	Strzałki w górę i w dół, służące do przewijania ekranowych menu odpowiednio w górę i w dół.
C	Przycisk Start/Stop
D	Przycisk WŁ./WYŁ.

- Odłączyć zasilanie urządzenia.
- Nacisnąć i przytrzymać strzałki W GÓRĘ i W DÓŁ oraz podłączyć urządzenie do zasilania.
Na rozświetlonym wyświetlaczu pojawia się parametr „P 105”, a następnie ustawiona wartość „P 105”, która informuje o wybranym języku. Jeżeli na ekranie widać wartość innego parametru, należy nacisnąć strzałki W GÓRĘ i W DÓŁ, aby przejść do właściwej pozycji.
- Nacisnąć przycisk START/STOP, żeby potwierdzić wybór parametru.
Na ekranie miga wiersz z ustawioną wartością parametru (języka). Do każdego języka przypisana jest liczba zgodna z poniższą listą.
- Wybrać wartość parametru (język) za pomocą strzałek W GÓRĘ i W DÓŁ.
- Nacisnąć przycisk START/STOP, aby zapisać wartość ustawionego parametru (języka).
- Nacisnąć strzałkę W DÓŁ oraz przycisk START/STOP, aby zresetować do ustawień fabrycznych.

Numer	Język
0	Angielski
1	Szwedzki
2	Norweski
3	Duński
4	Fiński
5	Włoski
6	Francuski
7	Niemiecki
8	Hiszpański
9	Portugalski
10	Niderlandzki

10 Test końcowy



Czynności te mogą być wykonywane jedynie przez wykwalifikowany personel.

Test końcowy należy wykonać po zakończeniu instalacji, zanim będzie można przystąpić do eksploatacji urządzenia. Przed ponownym przystąpieniem do eksploatacji urządzenia po każdorazowej naprawie należy najpierw wykonać test końcowy.

- Wybrać dowolny program i sprawdzić, czy szafa suszarnicza nagrzewa się i nie wydaje nietypowych odgłosów.

Gotowość do użycia

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

Jeśli którykolwiek test się nie powiódł albo stwierdzono nieprawidłowości lub błędy, skontaktować się z lokalnym serwisem lub dostawcą.

11 Informacje o wyrzucaniu produktu

11.1 Wyrzucanie urządzenia po zakończeniu jego przydatności do eksploatacji

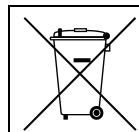
Przed zełmowaniem urządzenia należy dokładnie sprawdzić jego stan techniczny, a w szczególności części konstrukcyjne, które mogą ulec uszkodzeniu.

Części maszyny należy wyrzucać w zróżnicowany sposób, zgodnie z ich różnymi właściwościami (np. metal, oleje, smary, plastik, guma).

W różnych krajach istnieją odmienne uregulowania, stąd należy przestrzegać wymagań i przepisów obowiązujących w kraju, w którym urządzenie będzie złomowane.

Zazwyczaj urządzenie należy zawieźć do wyspecjalizowanego centrum zbiórki odpadów/złomu.

Urządzenie należy zdemontować, grupując jego komponenty zgodnie z ich właściwościami chemicznymi, pamiętając, że sprężarka zawiera olej smarowy i czynnik chłodniczy, które można poddawać recyklingowi, a także, że komponenty lodówki i pompy ciepła stanowią odpady specjalne wyrzucane wraz z odpadami miejskimi.



Symbol znajdujący się na produkcie oznacza, że produkt ten nie może być wyrzucany wraz z odpadami gospodarstwa domowego, a musi podlegać odpowiedniej utylizacji, aby zapobiegać negatywnemu wpływowi na środowisko naturalne i ludzkie zdrowie. Więcej informacji w zakresie recyklingu tego produktu można uzyskać, kontaktując się z lokalnym sprzedawcą lub pośrednikiem, punktem obsługi klienta lub lokalnym działem odpowiedzialnym za gospodarowanie odpadów.

Uwaga!

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

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.

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



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