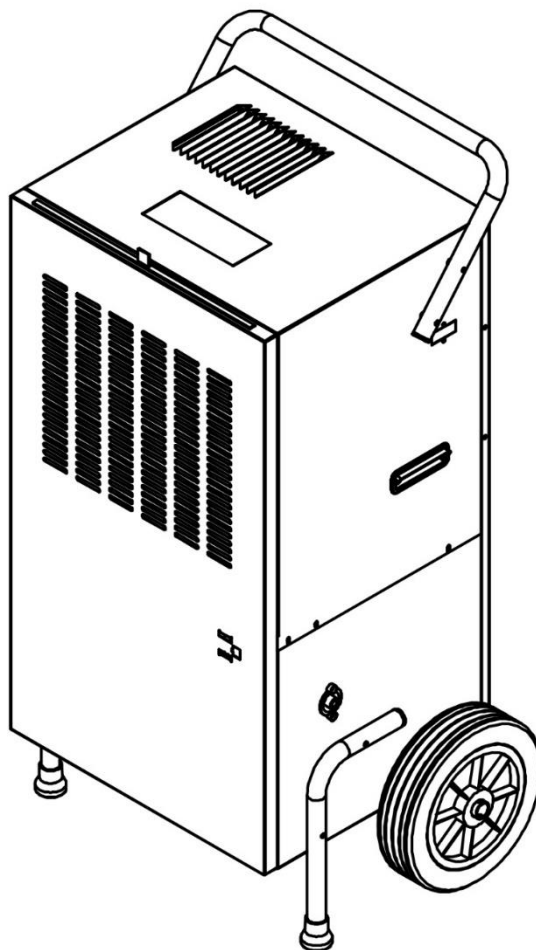


Suszarka budowlana WDH-1200HT



Szanowny Kliencie,

Wybraliście Państwo produkt wysokiej jakości. Aby mieć pewność, że czerpiesz wiele przyjemności z tego produktu, oto kilka dodatkowych wskazówek:

Po transporcie:

Ponieważ urządzenie pracuje z cieczą chłodzącą, prosimy, aby przed pierwszym użyciem lub po zamontowaniu kółek i uchwytu transportowego odstawić je na co najmniej 1 godzinę w pozycji pionowej, aby ciecz chłodząca mogła ponownie prawidłowo osadzić się w urządzeniu.

W razie problemów:

Mamy nadzieję, że urządzenie spełni Państwa oczekiwania! Jeśli pomimo najlepszej możliwej opieki, zaistnieje powód do reklamacji, prosimy o krótki kontakt, ponieważ bardzo zależy nam na Państwa zadowoleniu i chcielibyśmy wyjaśnić wszelkie nieporozumienia.

Podczas pierwszej operacji:

Upewnić się, że kondensat (woda) może bez przeszkód spływać i że przyłączy węży jest prawidłowo założone! W przeciwnym razie skraplająca się woda z suszarki (do 120 litrów dziennie) może spowodować szkody w pomieszczeniu!

Wilgotność powietrza w pomieszczeniu i wydajność osuszania:

Jeśli chcesz sprawdzić wilgotność powietrza w pomieszczeniu i wydajność osuszania za pomocą miernika wilgotności (higrometru), unikaj przymocowywania go do ściany, ponieważ zniekształci to rzeczywistą zawartość wilgoci w powietrzu w pomieszczeniu. Patrz również objaśnienia w rozdziale Rozwiązywanie problemów!

Ważne wskazówki dotyczące bezpieczeństwa:

- Nadzorować suszarkę budowlaną, gdy dzieci znajdują się w pobliżu urządzenia!
- Uważaj na prąd, nigdy nie chodź i nie wkładaj przedmiotów do urządzenia!
- Na suszarce budowlanej nie wolno umieszczać żadnych przedmiotów!
- Nie zasłaniać kratki wylotowych i wlotowych urządzenia oraz zapewnić wystarczającą przestrzeń wokół wentylatora!
- Upewnij się, że dopływ powietrza do urządzenia jest wystarczający, w przeciwnym razie może to doprowadzić do zmniejszenia wydajności, a w najgorszym przypadku do przegrzania i/lub pożaru! Zawsze zachowaj odległość ok. 20 cm od ściany, aby uniknąć przegrzania urządzenia! Nie stosować w pomieszczeniach hermetycznych!
- Tylko wykwalifikowany personel lub elektrycy mogą otwierać urządzenie lub dokonywać napraw!
- Upewnij się, że wilgoć nie dostaje się do urządzenia i nie dotyka go!
- Do pracy urządzenia należy używać wyłącznie zalecanego napięcia (220V - 240V / 50Hz)!
- Przed podłączeniem kabla zasilającego do gniazdka upewnij się, że jest on rozwinęty (odwinięty)!
- Przed użyciem urządzenia upewnij się, że wtyczka jest czysta i prawidłowo podłączona do gniazdka!
- Nie używać kilku gniazdek elektrycznych do zasilania suszarki w budynku!
- W pobliżu urządzenia nigdy nie mogą znajdować się substancje łatwopalne (np. gaz/olej itp.)!
- Nie używaj sprayów na owady, olejów, farb itp. w pobliżu suszarki w budynku. Może to spowodować uszkodzenie urządzenia lub nawet pożar!
- Jeśli urządzenie nie będzie używane przez dłuższy czas, należy je wyłączyć i wyciągnąć wtyczkę z gniazdka!
- Nie wyciągać wtyczki ciągnąc za przewód zasilający!
- Proszę trzymać urządzenie z dala od źródeł ciepła i unikać bezpośredniego światła słonecznego!
- Urządzenie należy zawsze trzymać i transportować w prawidłowej pozycji! Nigdy nie odwracaj urządzenia do góry nogami!
- Upewnij się, że urządzenie jest uziemione!

Natychmiast wyłączyć urządzenie i odłączyć je od sieci elektrycznej, jeśli coś wydaje się być nie tak!!! W takim przypadku należy skontaktować się ze specjalistą i nie próbować naprawiać urządzenia samodzielnie !!!

Przykłady: Wentylator nie działa podczas pracy, przepalił się bezpiecznik, wydziela się dziwny zapach lub sprężarka wydaje głośny dźwięk.

Ważne wskazówki dotyczące eksploatacji i bezpieczeństwa czynnika chłodniczego R454C w tym urządzeniu:

(Przed rozpoczęciem użytkowania urządzenia należy dokładnie przeczytać i przestrzegać niniejszą instrukcję!)

- Urządzenie pracuje z czynnikiem chłodniczym R454C. Ten czynnik chłodniczy jest łatwopalny i wybuchowy w przypadku nieprzestrzegania wskazówek bezpieczeństwa!
- Czynnik chłodniczy R454C jest zgodny z europejskimi dyrektywami ochrony środowiska!
- Urządzenie nie może być przechowywane ani eksploatowane w pomieszczeniu z urządzeniami do spalania/ogrzewania lub z otwartym ogniem!
- Chronić urządzenie, a w szczególności zamontowane w nim części przed uszkodzeniem lub pożarem/ogrzaniem!
- Należy pamiętać, że czynnik chłodniczy jest bezwonny, dlatego nieszczelność nie może być natychmiast rozpoznana na podstawie pojawiającego się zapachu!
- W przypadku wycieku czynnika chłodniczego może dojść do jego zapłonu lub wybuchu, szczególnie w źle wentylowanych pomieszczeniach, w połączeniu z wysoką temperaturą, iskrami lub płomieniami!
- Upewnij się, że wylot powietrza wylotowego jest zawsze zabezpieczony i nie jest blokowany przez inne przedmioty!
- Instalacja, obsługa i przechowywanie urządzenia muszą odbywać się w pomieszczeniu o minimalnej wielkości 4 m²!
- Gdy urządzenie nie jest używane, należy je starannie zapakować i chronić przed uszkodzeniem!
- Podczas czyszczenia należy postępować ściśle według instrukcji producenta i nie używać żadnych dodatkowych źródeł ciepła, które mogłyby przyspieszyć proces rozmrażania urządzenia!
- Nigdy nie należy samodzielnie pracować przy układzie chłodzenia ani przy elementach zawierających płyn chłodzący!

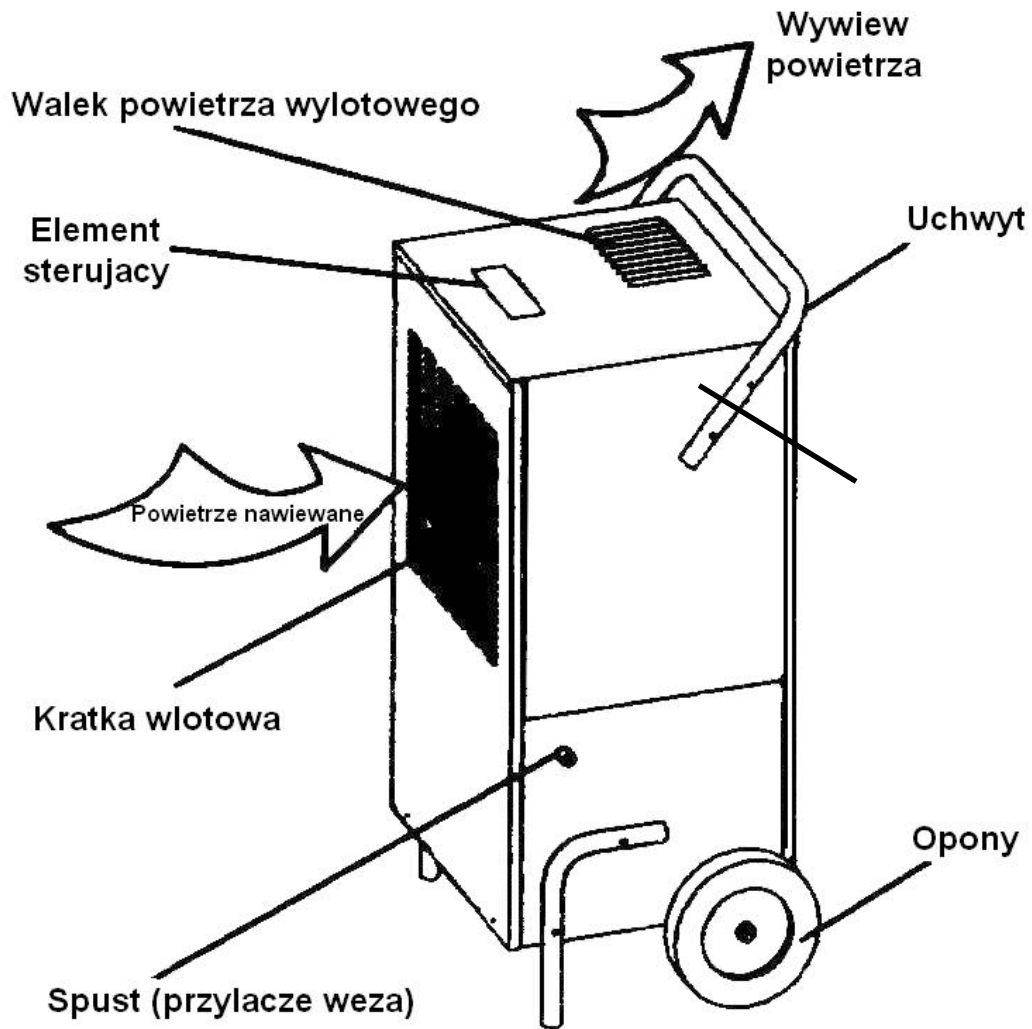
Urządzenie posiada części, których nie wolno wymieniać ani naprawiać!

Czynnik chłodniczy nie może być wymieniany ani uzupełniany!

Nie przeprowadzaj samodzielnych napraw lub modyfikacji urządzenia!



Opis części urządzenia:



Element sterujący:



Instrukcja użytkowania:

1. Uruchomienie

Włożyć prawidłowo wtyczkę sieciową do gniazdka.

Upewnić się, że kondensat (woda) może bez przeszkód spływać lub że przyłączony wężyk jest prawidłowo założony!

Włączyć urządzenie za pomocą "włącznika/wyłącznika".

Teraz należy ustawić żądaną wartość wilgotności w zakresie od 30% do 90% lub wybrać tryb pracy ciągłej. W tym celu należy nacisnąć odpowiednio "przycisk obniżenia wartości docelowej wilgotności" (▼) lub "przycisk podwyższenia wartości docelowej wilgotności" (▲). Krótkie naciśnięcie przycisku zmienia wartość docelową wilgotności o 1% za każdym razem. Przytrzymując wciśnięty przycisk (1,5 sek.), można ustawić docelową wartość wilgotności w przyspieszonym tempie.

Wartość zadana poniżej 30% wilgotności jest wskazywana na wyświetlaczu przez "CO" i oznacza, że osuszacz budynku jest ustawiony na pracę ciągłą!!!

Po ok. 5 sekundach bezczynności wartość wilgotności zadanej wyłącza się, a na wyświetlaczu pojawia się aktualnie ustalona wilgotność otoczenia.

Uwaga: Suszarka budowlana posiada funkcję automatycznej pamięci. W przypadku awarii zasilania funkcja ta zapewnia, że suszarnia budowlana wznowi pracę w miejscu, w którym została wcześniej przerwana. Wszystkie ustawione wartości pozostają zapisane. W celu ochrony sprężarki proces jej rozruchu jest opóźniony o ok. 3 minuty! (W tym czasie miga lampka kontrolna sprężarki).

2. Procedura postępowania

Po prawidłowym podłączeniu suszarki do gniazdka, podświetlenie panelu wyświetlacza zaświeci się.

Po włączeniu urządzenia (On/Off) automatycznie włącza się wyświetlacz szczegółów na panelu sterowania. Wartość docelowa wilgotności jest już domyślnie ustawiona na 60% wilgotności względnej.

Urządzenie jest tak zaprogramowane, że sprężarka włącza się w celu osuszenia, gdy tylko wybrana wartość docelowa wilgotności zostanie przekroczona o 3% (w stosunku do aktualnej wartości w pomieszczeniu).

Sprężarka wyłącza się automatycznie po przekroczeniu wartości zadanej wilgotności o 3%. Następnie sprężarka jest ponownie włączana w ten sam sposób, tak że tolerancja pomiędzy automatycznym włączeniem i wyłączeniem wynosi 6%.

Po wyłączeniu urządzenia (On/Off) wszystkie funkcje są wyłączone i wszystkie wyświetlacze są wygaszone.

3. Instrukcja użytkowania

Jeśli aktualna wilgotność jest niższa niż wilgotność zadana, urządzenie nie włączy się.

Aby chronić sprężarkę, urządzenie powinno zawsze pracować przez co najmniej 3 minuty lub zostać wyłączone przed ponownym naciśnięciem włącznika/wyłącznika!

W przypadku niskich temperatur otoczenia lub tworzenia się lodu w urządzeniu, czujnik automatycznie steruje procesem odszraniania. Jest to sygnalizowane przez następujący symbol odszraniania (❄️ w prawym górnym obszarze wyświetlacza). W międzyczasie tryb odszraniania automatycznie kontroluje cyrkulację powietrza i pracę kompresora!

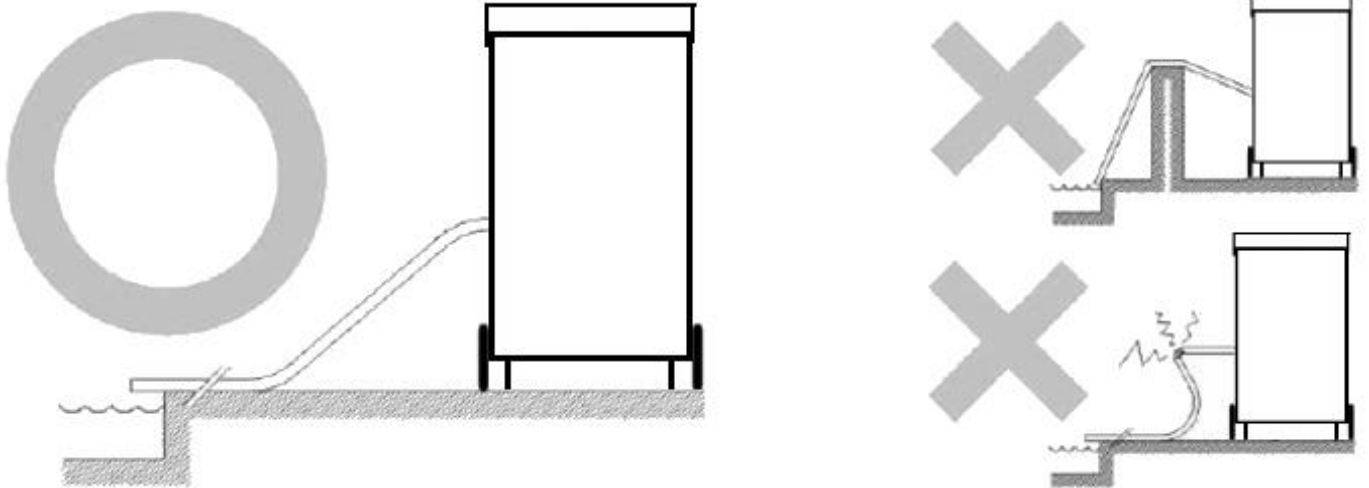
4. Kody błędów / wskazania wyświetlacza

"E1" lub "E3" Czujnik wilgotności nie może określić mierzalnej wartości lub określona wartość jest poza wyświetlanym zakresem (poniżej 30% lub powyżej 90%) lub czujnik jest uszkodzony. (W takim przypadku należy skontaktować się z wyspecjalizowanym sprzedawcą).

"E2" lub "E5" Czujnik odszraniania nie może określić wartości. (W razie potrzeby należy skontaktować się z wyspecjalizowanym sprzedawcą).

5. Podłączenie węża

- 5.1. Punkt podłączenia węża odprowadzającego znajduje się z boku suszarki bębnowej (patrz diagram "Opis części urządzenia").
- 5.2. Najlepiej jest użyć plastikowej rury $\frac{3}{4}$ cala i umieścić ją nad plastikowym kranem.
- 5.3. Upewnij się, że jest prawidłowo dopasowany. Dla bezpieczeństwa zalecamy zabezpieczenie rury za pomocą opaski zaciskowej!
- 5.4. Upewnij się, że rura ma zawsze lekkie nachylenie (patrz rysunki poniżej).



6. Czyszczenie

6.1 Czyszczenie obudowy

- Przed przystąpieniem do czyszczenia suszarki należy odłączyć wtyczkę sieciową.
- Do czyszczenia suszarki bębnowej należy używać tylko łagodnych detergentów.
- NIGDY nie spryskiwać suszarki w budynku (np. wodą lub podobnym środkiem).

6.2 Czyszczenie sita filtra powietrza i żeberek chłodzących

Filtr powietrza z przodu wlotu powietrza odfiltruje kłaczki, włosy i gruboziarnisty pył budowlany, zapewniając, że zanieczyszczenia te nie są wdmuchiwane z powrotem do powietrza w pomieszczeniu. Ponadto filtr powietrza zapewnia, że na żeberkach chłodzących osadza się mniej kurzu, co zapewnia większą wydajność. Zbyt duża ilość kurzu i brudu na sicie filtracyjnym lub na lamelach chłodzących zmniejsza wydajność osuszania, a w najgorszym przypadku może nawet spowodować uszkodzenie osuszacza budowlanego, dlatego w przypadku grubych zanieczyszczeń lub w pomieszczeniach z dużą ilością kurzu budowlanego należy przestrzegać poniższych zaleceń: Regularnie czyścić sito filtra powietrza oraz parownik!

- Filtr należy czyścić zawsze wtedy, gdy można założyć, że wlot powietrza jest ograniczony przez zabrudzony ekran wentylatora lub gdy brud i kurz osiadł na żeberkach chłodzących. (Może się to również zdarzyć na co dzień w zakurzonych miejscach).
- Wyłączyć urządzenie i wyciągnąć wtyczkę sieciową!
- Sito filtra powietrza, które znajduje się z przodu urządzenia, można wygodnie wyciągnąć do góry.
- Zabrudzone sito dobrze umyć pod letnią wodą lub dobrze odkurzyć odkurzaczem.
- Pozostawić sito filtra powietrza do wyschnięcia, a następnie umieścić je ponownie w uchwycie na przednich drzwiach od góry.
- Teraz otwórz przednie drzwi i sprawdź żeberka chłodzące. W razie potrzeby wyczyść je miękką szczotką ręczną lub odkurzaczem.
- Na koniec zamknij ponownie drzwi wejściowe. DONE!!!

7. Inne uwagi

Nie należy narażać sprężarki na działanie temperatury powyżej 45°C. Nie wolno tego robić, nawet jeśli urządzenie nie jest włączone/podłączone. Może to spowodować uszkodzenie sprężarki!

Powietrze wywiewane z suszarni w budynku jest o 2°C - 3°C cieplejsze od powietrza nawiewanego (temperatura pomieszczenia). W małych, dobrze izolowanych pomieszczeniach może to prowadzić do gwałtownego wzrostu temperatury w pomieszczeniu, co jest całkiem normalne.

W celu skutecznego i ekonomicznego osuszania należy w miarę możliwości zamknąć wszystkie drzwi i okna pomieszczenia, w którym znajduje się suszarnia w budynku!

Dane techniczne:

Nazwa modelu:	WDH-1200HT
Napięcie:	220-240V / 50Hz
Normalny pobór mocy:	1,560 W (7.1 A)
Maksymalny pobór mocy:	1,840 W (8.3 A)
Wydajność osuszania (optymalna):	120 ltr./dzień
Cyrkulacja powietrza:	Okolo 1.000 m ³ /godz.
Sprężarka:	Sprężarka rotacyjna
Wymiary (wys./szer./gł.):	1100 x 630 x 470 mm
Waga:	60 kg
Wodoodporność:	IPx0
Ciśnienie chłodzenia (maks.):	2,5 MPa
Ciśnienie pary (maks.):	1,0 MPa
Czynnik chłodniczy*:	R454C (1,0 kg)
Zakres stosowania:	5°C - 32°C

Rozwiązywanie problemów:

Urządzenie zamarza

W niskich temperaturach lub podczas długich okresów ciągłej pracy urządzenie może zamarznąć pomimo działania czujnika odszraniania. W takim przypadku zaleca się ręczne odszranianie urządzenia poprzez wyłączenie go i pracę tylko przy wilgotności zadanej 60% r.l. lub nieznaczne ogrzanie pomieszczenia. Wartość zadana wilgotności może być następnie stopniowo obniżana każdego dnia (np. 50%, potem 40% itd.).

Urządzenie nie osusza w wystarczającym stopniu

Pamiętaj, że głównym celem nie jest uzyskanie jak największej ilości wody kondensacyjnej, ale osuszenie i/lub utrzymanie w suchości powietrza w pomieszczeniu lub sufitów, ścian i inwentarza!

Należy również pamiętać, że osuszacz budynku może usuwać wilgoć tylko z powietrza, a z materiałów (jastrych/tynek) tylko pośrednio. W zależności od stanu sufitów, ścian i armatury, może minąć kilka tygodni zanim uwolnią one wilgoć zgromadzoną w powietrzu! Z tego powodu zalecamy również, aby w przypadku korzystania z wilgotnościomierza (higrometru), umieścić go możliwie luźno i nieco z dala od ścian i sufitów, ponieważ w przeciwnym razie wyznaczona wartość wilgotności powietrza w pomieszczeniu będzie zafałszowana!!!

Podobnie jak w przypadku wszystkich osuszaczy budowlanych, na wydajność osuszania decydujący wpływ mają następujące czynniki:

A) zawartość wilgoci w powietrzu w pomieszczeniu oraz B) ciepło/temperatura w pomieszczeniu.

Dla bezpieczeństwa, poniżej podajemy przybliżoną tabelę osuszania dla pracy ciągłej:

30 stopni i <u>80%/h</u> = ok. 120 litry	i <u>60%/h</u> = ok. 60 litry
20 stopni i <u>80%/h</u> = ok. 60 litry	i <u>60%/h</u> = ok. 35 litry
15 stopni i <u>80%/h</u> = ok. 45 litry	i <u>60%/h</u> = ok. 25 litry
10 stopni i <u>80%/h</u> = ok. 25 litry	i <u>60%/h</u> = ok. 17 litry

Wszystkie wartości są przybliżone w przeliczeniu na dzień (tolerancja wahań) przy pomiarze bezpośrednio na wlocie urządzenia i oczywiście wartości te obowiązują tylko wtedy, gdy temperatura i wilgotność pozostają stałe!

Więcej:

Oświadczenie o gwarancji:

Niezależnie od ustawowych praw gwarancyjnych producent udziela gwarancji zgodnie z przepisami obowiązującymi w danym kraju, jednak co najmniej na 1 rok (w Niemczech 2 lata dla osób prywatnych). Gwarancja rozpoczyna się w dniu sprzedaży urządzenia użytkownikowi końcowemu.

Gwarancja obejmuje wyłącznie wady wynikające z wad materiałowych lub produkcyjnych. Naprawy gwarancyjne mogą być dokonywane wyłącznie przez autoryzowany serwis klienta. Aby zgłosić roszczenie gwarancyjne, należy załączyć oryginalny paragon (z datą sprzedaży). Są one wyłączone z gwarancji:

- Normalne zużycie
- Niewłaściwe użytkowanie, takie jak przeciążenie urządzenia lub niezatwierdzone akcesoria.
- Uszkodzenia spowodowane działaniem czynników zewnętrznych, użyciem siły lub ciał obcych
- Uszkodzenia spowodowane nieprzestrzeganiem instrukcji obsługi, np. podłączeniem do niewłaściwego napięcia sieciowego lub nieprzestrzeganiem instrukcji montażu.
- Całkowicie lub częściowo zdemontowane jednostki

Zgodność:

Suszarka budowlana została przebadana i sama i/lub jej części zostały wyprodukowane zgodnie z następującymi normami (bezpieczeństwa):

Oczywiście, zgodność z CE.

Zgodność CE przetestowana zgodnie z: EN 60335-1:2012+A11:2014+A13:2017+A1:2019+A2:2019+A14:2019
EN 60335-2-40:2003+A11:2004+A12:2005+A1:2006+A2:2009+A13:2012
EN 62233:2008
EN 55014-1:2017+A11:2020, EN 55014-2:2015
EN IEC 61000-3-2:2019, EN IEC 61000-3-11:2019

Prawidłowa utylizacja tego produktu:



Na terenie UE symbol ten oznacza, że tego produktu nie wolno wyrzucać razem z odpadami domowymi. Stare urządzenia zawierają cenne surowce wtórne, które należy poddać recyklingowi. Ponadto niekontrolowane unieszkodliwianie odpadów nie powinno szkodzić środowisku naturalnemu ani zdrowiu ludzkiemu. Dlatego prosimy o utylizację starych urządzeń poprzez odpowiednie systemy zbiórki lub przesłanie urządzenia do utylizacji w miejscu zakupu. Następnie urządzenie zostanie poddane recyklingowi.

Życzę Państwu wiele przyjemności z użytkowania tego urządzenia.

Twój Aktobis AG

Instrukcję obsługi należy przechowywać w bezpiecznym miejscu!

