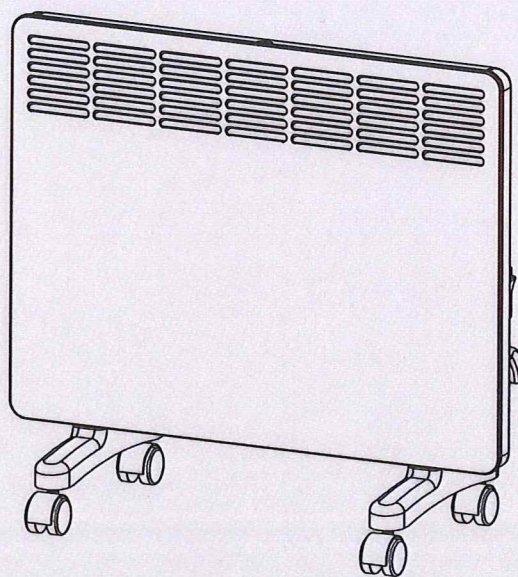




**BEDIENUNG UND INSTALLATION
OPERATION AND INSTALLATION
UTILISATION ET INSTALLATION
BEDIENING EN INSTALLATIE
OBSLUHA A INSTALACE
OBSLUHA A INŠTALÁCIA
OBSŁUGA I INSTALACJA
KEZELÉS ÉS TELEPÍTÉS**

Standkonvektor | Floorstanding convector heater | Convecteur sur pieds | Staande convector | Stacionárny konvektor | Stojatý konvektor | Konvektor stojący | Álló konvektor

- » CWM 750 M-F
- » CWM 1000 M-F
- » CWM 1500 M-F
- » CWM 2000 M-F
- » CWM 2500 M-F
- » CWM 3000 M-F



Dieses Produkt ist nur für gut isolierte Räume oder für den gelegentlichen Gebrauch geeignet.

This product is only suitable for well insulated spaces or occasional use.

Ce produit convient uniquement aux locaux bien isolés ou à un usage occasionnel.

Dit product is alleen geschikt voor goed geïsoleerde ruimtes of voor occasioneel gebruik.

Tento výrobek je vhodný pouze pro dobře izolované prostory nebo příležitostné použití.

Tento produkt je určený len do dobre izolovaných priestorov alebo len na príležitostné použitie.

Produkt nadaje się wyłącznie do dobrze zaizolowanych pomieszczeń lub do okazjonalnego korzystania.

A termék kizárólag megfelelően szigetelt helyiségekben vagy alkalomszerűen használható.

STIEBEL ELTRON

WSKAZÓWKI SPECJALNE

OBSŁUGA

1.	Wskaźniki ogólne	53
1.1	Wskaźniki dotyczące bezpieczeństwa	53
1.2	Inne oznaczenia stosowane w niniejszej dokumentacji	53
1.3	Wskaźniki na urządzeniu	53
1.4	Jednostki miar	53
2.	Bezpieczeństwo	53
2.1	Użytkowanie zgodne z przeznaczeniem	53
2.2	Ogólne wskazówki dotyczące bezpieczeństwa	54
2.3	Znak kontroli	54
3.	Opis urządzenia	54
3.1	Zabezpieczenie przed przewróceniem	55
4.	Obsługa	55
4.1	Włączenie i wyłączenie urządzenia	55
4.2	Nastawa temperatury pomieszczenia	55
4.3	Ochrona przed zamarzaniem	55
5.	Czyszczenie i konserwacja	56
6.	Usuwanie problemów	56

INSTALACJA

7.	Bezpieczeństwo	56
7.1	Ogólne wskazówki dotyczące bezpieczeństwa	56
7.2	Przepisy, normy i wymagania	56
8.	Opis urządzenia	56
8.1	Zakres dostawy	56
9.	Montaż	56
9.1	Minimalne odległości	56
9.2	Miejsce ustawienia	57
9.3	Montaż nóżek	57
9.4	Transport	57
9.5	Podłączenie elektryczne	57
10.	Uruchomienie	57
11.	Usuwanie usterek	57
12.	Dane techniczne	58
12.1	Wymiary i przyłącza	58
12.2	Dane dotyczące zużycia energii	58
12.3	Tabela danych	59

GWARANCJA

OCHRONA ŚRODOWISKA NATURALNEGO I RECYCLING

WSKAZÓWKI SPECJALNE

- Nie zezwalać dzieciom poniżej 3. roku życia na zbliżanie się do urządzenia, jeśli nie jest możliwy stały nadzór.
- Urządzenie może być włączane i wyłączane przez dzieci w wieku od 3 do 7 lat, jeśli odbywa się to pod nadzorem, lub dzieci zostały poinstruowane o zasadach bezpiecznego korzystania z urządzenia i zrozumiały zagrożenia wynikające z jego użytkowania. Warunkiem jest zamontowanie urządzenia zgodnie z opisem. Dzieciom w wieku od lat 3 do 7 nie wolno wyjmować wtyczki z gniazdka sieciowego, ani dokonywać regulacji urządzenia.
- Dzieci w wieku powyżej 8 lat, osoby o obniżonej sprawności ruchowej, sensorycznej lub umysłowej, lub też osoby bez doświadczenia i odpowiedniej wiedzy mogą obsługiwać urządzenie pod nadzorem lub samodzielnie, o ile zostały poinstruowane o zasadach bezpiecznego użytkowania urządzenia i rozumieją ewentualne zagrożenia.
- Urządzenie nie może być używane przez dzieci do zabawy. Czyszczenia oraz konserwacji ze strony użytkownika nie wolno powierzać dzieciom bez nadzoru.
- Elementy urządzenia mogą się mocno nagrzewać i powodować poparzenia. W obecności dzieci lub osób wymagających opieki należy zachować szczególną ostrożność.
- Nie zakrywać urządzenia, aby nie doprowadzić do jego przegrzania.
- Nie ustawiać urządzenia bezpośrednio pod ściennym gniazdem elektrycznym.
- Nie należy korzystać z urządzenia w bezpośredniej bliskości wanny, prysznica lub basenu.

- Czynności związane z wymianą sieciowego przewodu przyłączeniowego, np. w razie uszkodzenia, mogą być wykonywane wyłącznie przez wyspecjalizowanego instalatora posiadającego uprawnienia wydane przez producenta, przy użyciu oryginalnej części zamiennej.

OBSŁUGA

1. Wskazówki ogólne



Wskazówka

Przed przystąpieniem do użytkowania należy dokładnie zapoznać się z niniejszą instrukcją i zachować ją do późniejszego wykorzystania.

W przypadku przekazania urządzenia innemu użytkownikowi należy załączyć niniejszą instrukcję.

1.1 Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa

1.1.1 Struktura wskazówek dotyczących bezpieczeństwa



HASŁO OSTRZEGAWCZE - rodzaj zagrożenia

W tym miejscu określone są potencjalne skutki nieprzestrzegania wskazówek dotyczących bezpieczeństwa.

► W tym miejscu są określone środki zapobiegające zagrożeniu.

1.1.2 Symbole i rodzaje zagrożenia

Symbol	Rodzaj zagrożenia
	Obrażenia ciała
	Porażenie prądem elektrycznym
	Poparzenie (Poparzenie)

1.1.3 Hasła ostrzegawcze

HASŁO OSTRZEGAWCZE	Znaczenie
ZAGROŻENIE	Wskazówki, których nieprzestrzeganie prowadzi do ciężkich obrażeń ciała lub śmierci.
OSTRZEŻENIE	Wskazówki, których nieprzestrzeganie może prowadzić do ciężkich obrażeń ciała lub śmierci.
OSTROŻNIE	Wskazówki, których nieprzestrzeganie może prowadzić do średnich lub lekkich obrażeń ciała.

1.2 Inne oznaczenia stosowane w niniejszej dokumentacji



Wskazówka

Wskazówki ogólne są oznaczone symbolem umieszczonym obok.

► Należy dokładnie zapoznać się z treścią wskazówek.

Symbol	Znaczenie
	Szkody materialne (uszkodzenia urządzenia, szkody wtórne, zanieczyszczenie środowiska)
	Utylizacja urządzenia

► Ten symbol informuje o konieczności wykonania jakiejś czynności. Wymagane czynności opisane są krok po kroku.

1.3 Wskazówki na urządzeniu

Symbol	Znaczenie
	Nie zakrywać urządzenia

1.4 Jednostki miar



Wskazówka

Jeśli nie określono innych jednostek, wszystkie wymiary podane są w milimetrach.

2. Bezpieczeństwo

2.1 Użytkowanie zgodne z przeznaczeniem

Urządzenie służy do ogrzewania pomieszczeń.

Urządzenie przeznaczone jest do użytku w budownictwie mieszkaniowym. Może być bezpiecznie użytkowane przez nieprzeszkolone osoby. Urządzenie może być użytkowane również poza budownictwem mieszkaniowym, np. w budynkach gospodarczych i przemysłowych, pod warunkiem użytkowania zgodnego z przeznaczeniem.

Inne lub wykraczające poza obowiązujące ustalenia zastosowanie traktowane jest jako niezgodne z przeznaczeniem. Do użytkowania zgodnego z przeznaczeniem należy również przestrzeganie niniejszej instrukcji obsługi oraz instrukcji obsługi użytego osprzętu.

2.2 Ogólne wskazówki dotyczące bezpieczeństwa

**OSTRZEŻENIE - obrażenia ciała**

- Nie zezwalać dzieciom poniżej 3. roku życia na zbliżanie się do urządzenia, jeśli nie jest możliwy stały nadzór.
- Urządzenie może być włączane i wyłączane przez dzieci w wieku od 3 do 7 lat, jeśli odbywa się to pod nadzorem, lub dzieci zostały poinstruowane o zasadach bezpiecznego korzystania z urządzenia i zrozumiały zagrożenia wynikające z jego użytkowania. Warunkiem jest zamontowanie urządzenia zgodnie z opisem. Dzieciom w wieku od lat 3 do 7 nie wolno wyjmować wtyczki z gniazdka sieciowego, ani dokonywać regulacji urządzenia.
- Dzieci w wieku powyżej 8 lat, osoby o obniżonej sprawności ruchowej, sensorycznej lub umysłowej, lub też osoby bez doświadczenia i odpowiedniej wiedzy mogą obsługiwać urządzenie pod nadzorem lub samodzielnie, o ile zostały poinstruowane o zasadach bezpiecznego użytkowania urządzenia i rozumieją ewentualne zagrożenia.
- Urządzenie nie może być używane przez dzieci do zabawy. Czyszczenia oraz konserwacji ze strony użytkownika nie wolno powierzać dzieciom bez nadzoru.

**OSTRZEŻENIE - obrażenia ciała**

W pomieszczeniach zamkniętych temperatura może szybko wzrastać do wysokiego poziomu. Jeśli urządzenie jest użytkowane w małych pomieszczeniach, a znajdujące się w nim osoby nie mogą samodzielnie regulować urządzenia lub opuścić pomieszczenia, należy zapewnić stały nadzór.

**OSTRZEŻENIE poparzenie**

Nie korzystać z urządzenia ...

- jeśli nie są zapewnione minimalne odległości od powierzchni sąsiednich obiektów lub innych materiałów palnych.
- w pomieszczeniach, w których zachodzi ryzyko pożaru lub wybuchu wskutek obecności chemikaliów, pyłów, gazów lub oparów. Przed włączeniem ogrzewania przewietrzyć pomieszczenie w wystarczającym stopniu.
- Nie montować w bezpośredniej bliskości rur lub pojemników, przewodzących lub zawierających materiały łatwopalne albo wybuchowe.
- Nie montować jeśli uszkodzony jest jakiś element urządzenia, spadło ono na podłogę lub stwierdzono nieprawidłowość w jego działaniu.

**OSTRZEŻENIE poparzenie**

- Nie odkładać palnych, łatwopalnych lub termoizolacyjnych przedmiotów ani materiałów na urządzeniu lub w jego bezpośredniej bliskości.
- Zwracać uwagę, aby wlot i wylot powietrza nie był zablokowany.

**OSTROŻNIE poparzenie**

Elementy urządzenia mogą się mocno nagrzewać i powodować poparzenia. W obecności dzieci lub osób wymagających opieki należy zachować szczególną ostrożność.

**OSTRZEŻENIE porażenie prądem elektrycznym**

- Nie dotykać części znajdujących się pod napięciem.
- Nie obsługiwać urządzenia mokrymi rękami.

**OSTROŻNIE przegrzanie**

Nie zakrywać urządzenia, aby nie doprowadzić do jego przegrzania.

**Szkody materialne**

- Nie zakrywać sieciowego przewodu przyłączeniowego dywanem ani chodnikiem.
- Nie kłaść sieciowego przewodu przyłączeniowego w przejściu ani w innym miejscu, w którym można się o niego potknąć, ponieważ mogłoby to spowodować przewrócenie się urządzenia.
- Unikać stosowania przedłużacza. W razie potrzeby stosować wyłącznie nieuszkodzone, sprawdzone przedłużacze odpowiadające poborowi mocy urządzenia.
- Urządzenie ustawiać na twardym podłożu. Na miękkim podłożu urządzenie może się przewrócić lub otwory powietrzne mogą zostać zablokowane.
- Nie wyciągać wtyczki z gniazda elektrycznego za sieciowy przewód przyłączeniowy. Nie przesuwaj i nie przenosić urządzenia, pociągając za sieciowy przewód przyłączeniowy.
- Zwracać uwagę, aby sieciowy przewód przyłączeniowy nie przylegał do urządzenia.
- Nie przeciągać sieciowego przewodu przyłączeniowego przez ostre krawędzie.
- Nie używać urządzenia jako pomocy do wchodzenia.

2.3 Znak kontroli

Patrz tabliczka znamionowa na urządzeniu.

3. Opis urządzenia

Urządzenie jest elektrycznym ogrzewaczem do bezpośredniego ogrzewania.

Urządzenie może być użytkowane jako ogrzewanie przejściowe i uzupełniające w małych pomieszczeniach, np. pokoju gościnnym i przydomowym warsztacie.

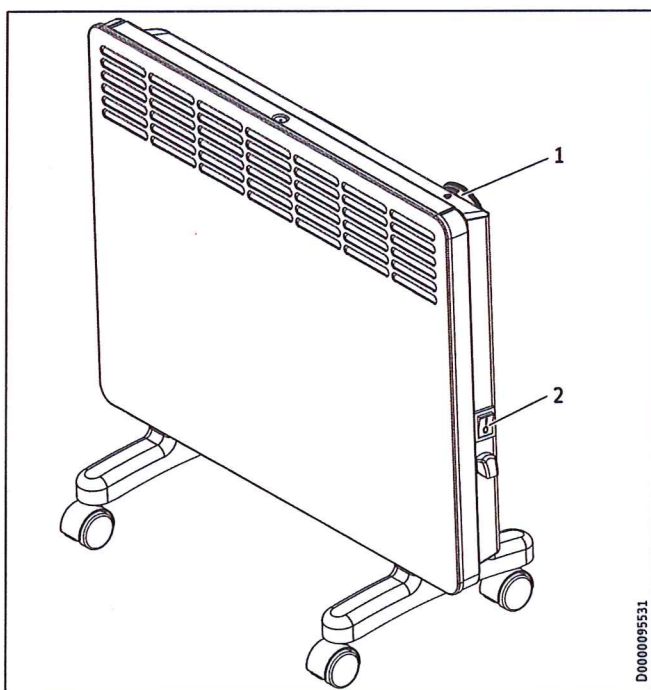
Powietrze w urządzeniu jest nagrzewane przez grzałkę i wydostaje się na górze przez wylot powietrza, dzięki zjawisku konwekcji naturalnej. Przez wlot powietrza na spodzie urządzenia dopływa chłodne powietrze z pomieszczenia.

3.1 Zabezpieczenie przed przewróceniem

W celu uniknięcia ewentualnego pożaru urządzenie jest wyposażone w automatyczne zabezpieczenie przed przewróceniem.

Jeśli urządzenie przewróci się do przodu lub do tyłu, zostanie automatycznie wyłączone. Gdy urządzenie zostanie z powrotem ustawione w normalnej, pionowej pozycji, z powrotem automatycznie włączy się.

4. Obsługa



- 1 Pokrętło regulacji temperatury
- 2 Włącznik sieciowy

4.1 Włączenie i wyłączenie urządzenia



Wskazówka

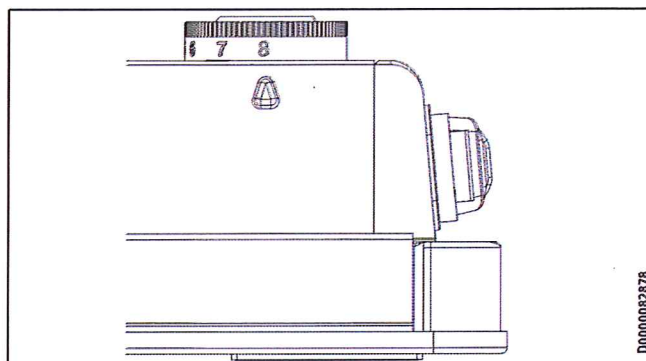
Przy pierwszym uruchomieniu i po dłuższej przerwie w użytkowaniu przez niedługi czas urządzenie może wydzielać specyficzny zapach.

Urządzenie jest gotowe do pracy po montażu nóżek i podłączeniu do instalacji elektrycznej za pomocą wtyczki sieciowej.

- Urządzenie włącza i wyłącza się włącznikiem sieciowym z prawej strony urządzenia.
- W przypadku nieużywania przez dłuższy czas (np. w miesiącach letnich) należy wyłączyć urządzenie.

4.2 Nastawa temperatury pomieszczenia

- Do nastawiania wymaganej temperatury pomieszczenia służy pokrętło regulacji temperatury (zakres nastaw podano w rozdziale „Dane techniczne / Tabela danych”).



Po osiągnięciu nastawionej temperatury pomieszczenia ogrzewanie będzie co pewien czas włączane, aby ją utrzymywać. W związku z tym moc grzewcza urządzenia musi przynajmniej pokrywać zapotrzebowanie ciepła pomieszczenia.

Jeśli w jednym pomieszczeniu znajduje się więcej niż jedno urządzenie, nastawa temperatury w każdym z nich może być inna.



Wskazówka

Aby uniknąć zbyt dużego zużycia prądu przy otwartych oknach, przed rozpoczęciem wietrzenia pomieszczenia należy wyłączyć urządzenie.

4.3 Ochrona przed zamarzaniem



- Przekręcić pokrętło regulacji temperatury na symbol mrozu.

W tym położeniu urządzenie grzeje automatycznie, gdy temperatura pomieszczenia spadnie poniżej temperatury zabezpieczającej przed zamarznięciem (jest ona podana w rozdziale „Dane techniczne / Tabela danych”).

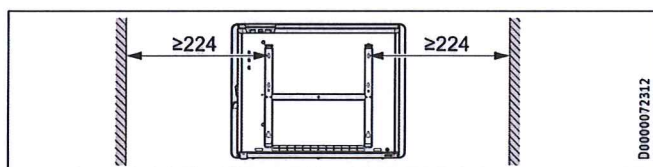
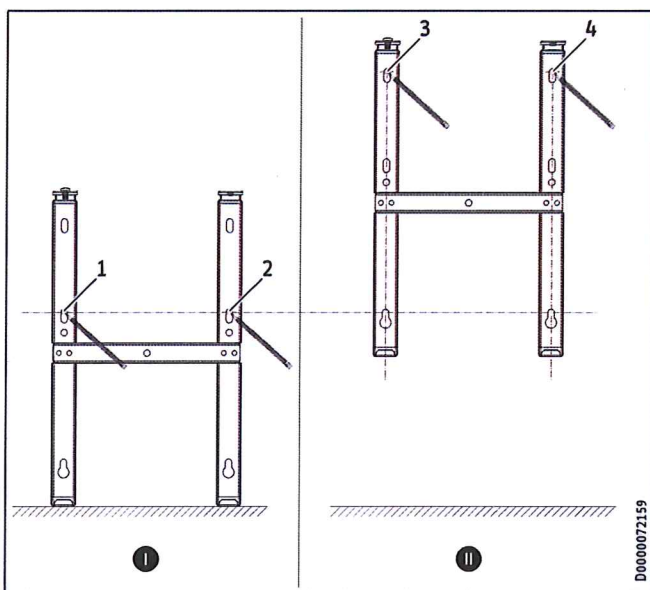
10.3 Montaż uchwyty ściennego

Urządzenie przewidziane jest do montażu ściennego za pomocą dołączonego uchwyty ściennego. Urządzenie wolno montować wyłącznie w poziomie.



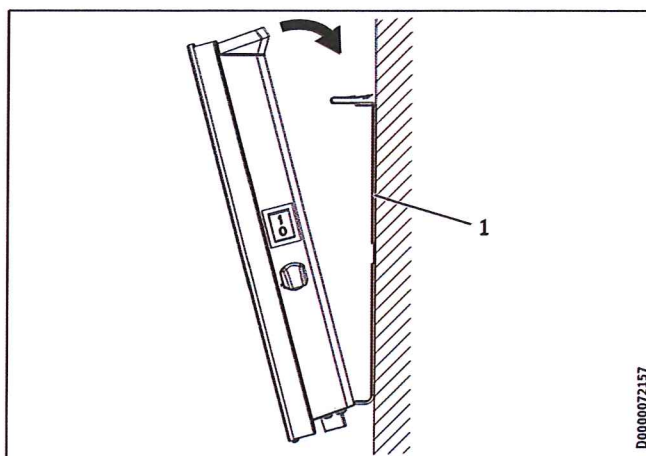
Wskazówka

- Uchwyt ścienny można wykorzystać jako szablon do zamocowania na ścianie. Dzięki temu zapewniona będzie niezbędna odległość od podłogi.
- Jeśli podłoga jest nierówna lub nachylona, skorzystać z poziomnicy.



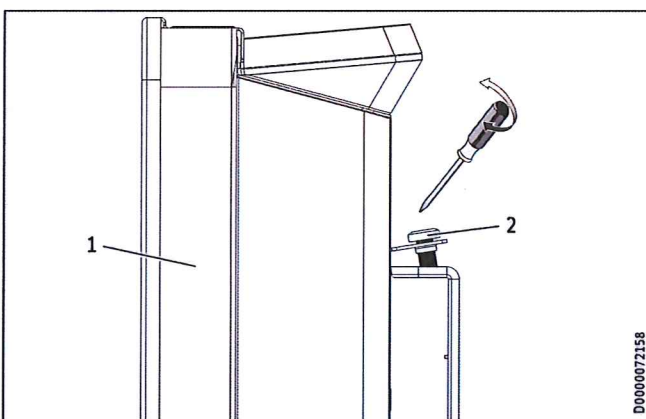
- Odczepić uchwyt ścienny od urządzenia.
- Postawić uchwyt ścienny z wyznaczonym punktem środkowym poziomo na podłodze. Zaznaczyć otwory 1 i 2.
- Przesunąć uchwyt ścienny w górę, aby dolne otwory w uchwycie pokrywały się z naniesionymi w linii prostej oznaczeniami na ścianie montażowej.
- Zaznaczyć otwory 3 i 4 na ścianie montażowej.
- Wywiercić otwory na 4 oznaczeniach.
- Zamontować uchwyt ścienny za pomocą odpowiednich elementów mocujących (śruby, kołki). Pionowe otwory wzdłużne pozwalają wyrównać różnice położenia otworów mocujących.

10.4 Montaż urządzenia



1 Uchwyt ścienny

- Zawiesić urządzenie na szczelinach montażowych znajdujących się z tyłu urządzenia na dolnych zaczepach na uchwycie ściennym.
- Ustawić urządzenie prosto.
- W celu zablokowania nacisnąć urządzenie w kierunku ściany montażowej, aż urządzenie słyszalnie zatrzaśnie się w obu górnych sprężynach uchwytu ściennego.



1 Urządzenie

2 Śruba zabezpieczająca

- Zabezpieczyć urządzenie dołączoną śrubą zabezpieczającą z lewej strony uchwytu ściennego przed przypadkowym wyczepieniem.

10.5 Demontaż urządzenia

- Poluzować i wyjąć śrubę zabezpieczającą z uchwytu ściennego.
- Odłączyć urządzenie, naciskając w dół sprężyny znajdujące się na górze uchwytu ściennego.
- Przechylić urządzenie do przodu i zdjąć je z dolnych zaczepów uchwytu ściennego.

5. Czyszczenie i konserwacja

Urządzenie nie posiada podzespołów, które musiałyby być poddawane konserwacji przez użytkownika.



Szkody materialne

- Do otworu wentylacyjnego nie przyskakać środków czyszczących w aerozolu.
 - Uważać, aby do urządzenia nie przedostała się wilgoć.
- Jeżeli na obudowie urządzenia wystąpią nieznaczne brązowe przebarwienia, należy je zetrzeć wilgotną ściereczką.
- Urządzenie należy czyścić, gdy jest schłodzone, przy użyciu standardowych środków czyszczących. Unikać żrących środków czyszczących o właściwościach szorujących.

6. Usuwanie problemów

Problem	Przyczyna	Usuwanie
Pomieszczenie nie nagrzewa się dostatecznie. Urządzenie nie rozgrzewa się.	W urządzeniu nastawiona jest za niska temperatura.	Sprawdzić nastawioną temperaturę pomieszczenia. W razie potrzeby wyregulować.
	Brak zasilania elektrycznego.	Skontrolować nastawy włącznika sieciowego, wyłącznika różnicowo-prądowego i bezpiecznika w instalacji budynku.
Pomieszczenie nie jest dostatecznie ogrzewane, mimo że urządzenie nagrzewa się.	Przegrzanie. Ogranicznik temperatury bezpieczeństwa ogranicza moc grzewczą.	Usunąć przyczynę (brud lub przeszkody we wlocie lub wylocie powietrza). Zwrócić uwagę na minimalne odległości!
	Zapotrzebowanie ciepła pomieszczenia przekracza moc urządzenia.	Zlikwidować straty ciepła (Zamknąć okna i drzwi. Unikać ciągłego wietrzenia.)
W pomieszczeniu jest za ciepło.	W urządzeniu nastawiona jest za wysoka temperatura.	Sprawdzić nastawioną temperaturę pomieszczenia. W razie potrzeby wyregulować.

Jeśli nie można usunąć przyczyny usterki, należy wezwać wyspecjalizowanego instalatora. W celu usprawnienia i przyspieszenia pomocy należy podać numer urządzenia z tabliczki znamionowej (000000-0000-000000).

INSTALACJA

7. Bezpieczeństwo

Konserwacja i naprawa urządzenia mogą być wykonywane wyłącznie przez wyspecjalizowanego instalatora.

7.1 Ogólne wskazówki dotyczące bezpieczeństwa

Producent zapewnia prawidłowe działanie i bezpieczeństwo eksploatacji tylko w przypadku stosowania oryginalnego osprzętu, przeznaczonego do tego urządzenia, oraz oryginalnych części zamiennych.



OSTRZEŻENIE porażenie prądem elektrycznym

Nie należy korzystać z urządzenia w bezpośredniej bliskości wanny, prysznica lub basenu.



OSTROŻNIE poparzenie

Zachować minimalne odległości od sąsiednich powierzchni obiektów.



Szkody materialne

Zwrócić uwagę na to, aby przewód przyłączeniowy nie stykał się z żadnymi elementami urządzenia.

7.2 Przepisy, normy i wymogi



Wskazówka

Należy przestrzegać krajowych i lokalnych przepisów oraz wymogów.

8. Opis urządzenia

8.1 Zakres dostawy

Z urządzeniem dostarczane są:

- Nóżki

9. Montaż

9.1 Minimalne odległości

Odległość między urządzeniem a palnymi materiałami (np. zasłoniętymi), ścianami i innymi powierzchniami sąsiadującymi obiektów musi wynosić co najmniej 90 cm.

INSTALACJA

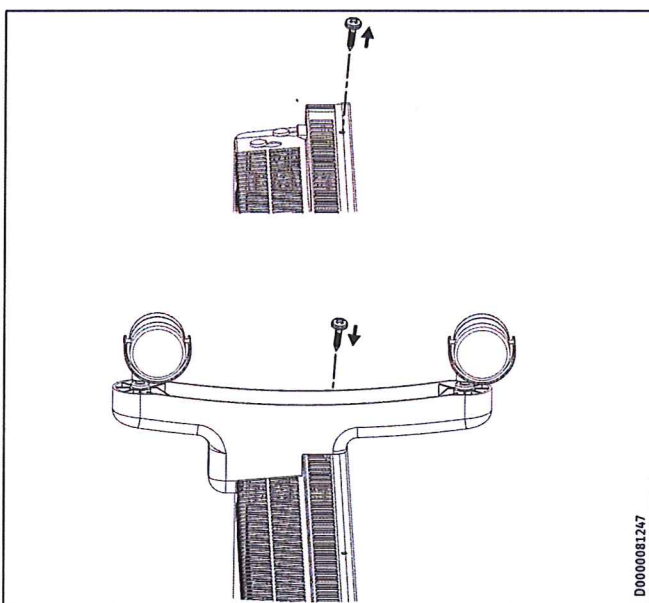
Uruchomienie

9.2 Miejsce ustawienia

- Nie użytkować urządzenia na dywanach z długim włosiem.
- Nie użytkować urządzenia na niestabilnych lub nierównych powierzchniach.
- Po podłączeniu urządzenia gniazdo elektryczne musi być swobodnie dostępne.
- Nie ustawiać urządzenia bezpośrednio pod ściennym gniazdem elektrycznym.
- Nie użytkować urządzenia na wolnym powietrzu.

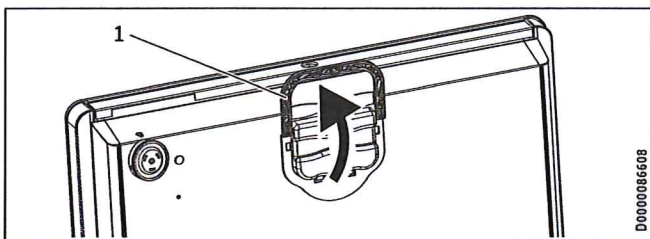
9.3 Montaż nóżek

Urządzenia nie wolno stawiać bez nóżek otrzymanych w zestawie.



- Usunąć tylko obie zewnętrzne śruby na spodzie urządzenia z lewej i prawej strony.
- Założyć nóżki na dole urządzenia w taki sposób, aby zostały umieszczone z tyłu urządzenia w wycięciach.
- Przykręcić nóżki za pomocą śrub.

9.4 Transport



1 Uchwyt do noszenia

Urządzenie można łatwo transportować za pomocą czterech kółek i uchwytu do noszenia.

- Uchwyt do noszenia znajduje się z tyłu urządzenia i można go rozłożyć do góry.

9.5 Podłączenie elektryczne



OSTRZEŻENIE porażenie prądem elektrycznym

- Wszystkie elektryczne prace przyłączeniowe i instalacyjne należy wykonywać zgodnie z przepisami.
- Niedopuszczalne jest podłączanie urządzenia za pomocą przewodu elektrycznego zakończonego wtyczką.



Wskazówka

- Zwrócić uwagę na treść tabliczki znamionowej. Podane napięcie musi być zgodne z napięciem sieciowym.
- Należy we własnym zakresie zapewnić odpowiedni dobór pola przekroju przewodu zasilającego.

Dostarczone urządzenie jest wyposażone w sieciowy przewód przyłączeniowy z wtyczką do podłączenia do sieci elektrycznej.

10. Uruchomienie

- W celu uruchomienia podłączyć wtyczkę sieciową urządzenia do odpowiedniego gniazda elektrycznego z uziemieniem i włączyć urządzenie, naciskając wyłącznik sieciowy.



Wskazówka

Przy pierwszym uruchomieniu i po dłuższej przerwie w użytkowaniu przez niedługi czas urządzenie może wydzielać specyficzny zapach.

11. Usuwanie usterek

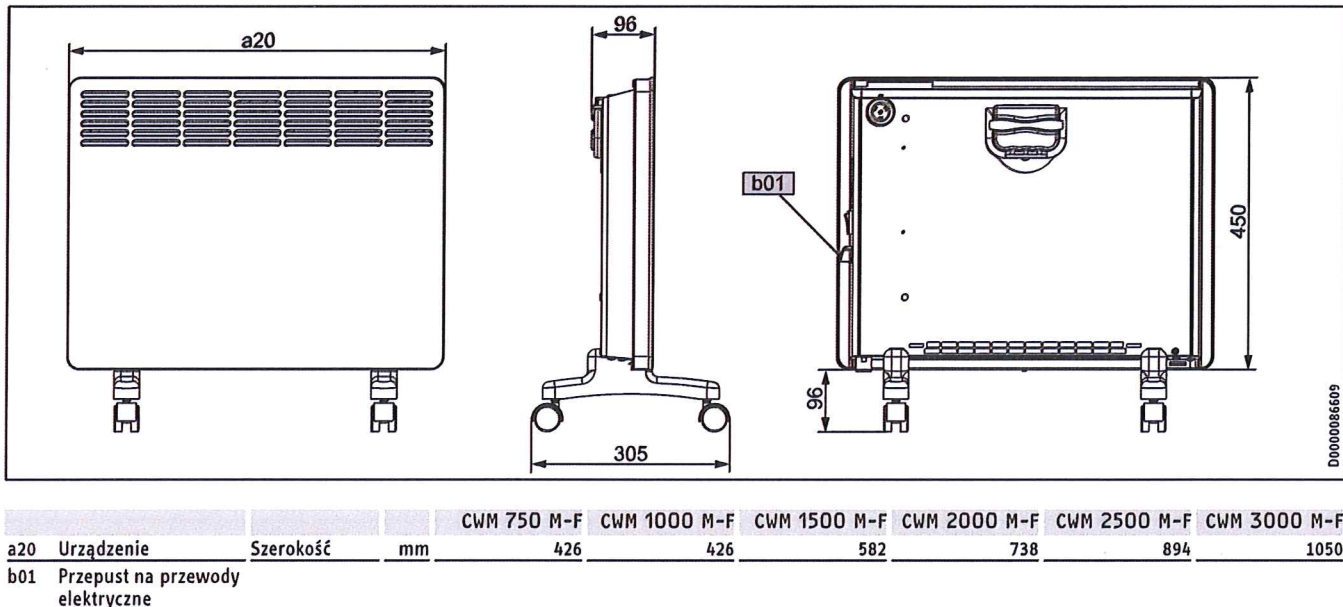
Czynności związane z wymianą sieciowego przewodu przyłączeniowego, np. w razie uszkodzenia, mogą być wykonywane wyłącznie przez wyspecjalizowanego instalatora posiadającego uprawnienia wydane przez producenta, przy użyciu oryginalnej części zamiennej.

INSTALACJA

Dane techniczne

12. Dane techniczne

12.1 Wymiary i przyłącza



12.2 Dane dotyczące zużycia energii

Dane produktu odpowiadają rozporządzeniom UE dotyczącym dyrektywy do ekologicznego kształtowania produktów istotnych dla zużycia energii.

Informacje produktowe dotyczące elektrycznych miejscowych ogrzewaczy pomieszczeń zgodnie z rozporządzeniem (UE) 2015/1188

		CWM 750 M-F	CWM 1000 M-F	CWM 1500 M-F	CWM 2000 M-F	CWM 2500 M-F	CWM 3000 M-F
		204452	204453	204454	204455	204456	204457
Producent		STIEBEL ELTRON	STIEBEL ELTRON	STIEBEL ELTRON	STIEBEL ELTRON	STIEBEL ELTRON	STIEBEL ELTRON
Moc grzewcza							
Znamionowa moc grzewcza P _{nom}	kW	0,8	1,0	1,5	2,0	2,5	3,0
Minimalna moc grzewcza (wartość orientacyjna) P _{min}	kW	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Maksymalna ciągła moc grzewcza P _{max,c}	kW	0,8	1,0	1,5	2,0	2,5	3,0
Zużycie prądu pomocniczego							
Przy znamionowej mocy grzewczej e _{lmax}	kW	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Przy minimalnej mocy grzewczej e _{lmin}	kW	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
W stanie gotowości e _{lSB}	kW	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Rodzaj mocy grzewczej/kontrola temperatury pomieszczenia							
Jednostopniowa moc grzewcza, bez kontroli temperatury pomieszczenia		-	-	-	-	-	-
Dwa lub więcej ręcznie nastawianych stopni, bez kontroli temperatury pomieszczenia		-	-	-	-	-	-
Kontrola temperatury pomieszczenia za pomocą termostatu mechanicznego		x	x	x	x	x	x
Z elektroniczną kontrolą temperatury pomieszczenia		-	-	-	-	-	-
Elektroniczna kontrola temperatury pomieszczenia i regulacja wg czasu dnia		-	-	-	-	-	-
Elektroniczna kontrola temperatury pomieszczenia i regulacja wg dnia tygodnia		-	-	-	-	-	-
Pozostałe opcje regulacji							
Kontrola temperatury pomieszczenia z wykrywaniem obecności		-	-	-	-	-	-
Kontrola temperatury pomieszczenia z wykrywaniem otwartego okna		-	-	-	-	-	-
Z opcją zdalnego sterowania		-	-	-	-	-	-
Z regulacją adaptacyjną początku grzania		-	-	-	-	-	-
Z ograniczeniem czasu pracy		-	-	-	-	-	-
Z czarnym czujnikiem kulowym		-	-	-	-	-	-

Dane techniczne

12.3 Tabela danych

		CWM 750 M-F 204452	CWM 1000 M-F 204453	CWM 1500 M-F 204454	CWM 2000 M-F 204455	CWM 2500 M-F 204456	CWM 3000 M-F 204457
Dane elektryczne							
Moc przyłączeniowa	W	750	1000	1500	2000	2500	3000
Zasilanie sieciowe		1/N/PE ~ 230 V	1/N/PE ~ 230 V	1/N/PE ~ 230 V	1/N/PE ~ 230 V	1/N/PE ~ 230 V	1/N/PE ~ 230 V
Prąd znamionowy	A	3,3	4,3	6,5	8,7	10,9	13,0
Częstotliwość	Hz	50/-	50/-	50/-	50/-	50/-	50/-
Dane energetyczne							
Roczny współczynnik wykorzystania ogrzewania pomieszczeń η_s	%	36	36	36	36	36	36
Wymiary							
Wysokość	mm	450	450	450	450	450	450
Wysokość łącznie z nóżkami na kółkach	mm	546	546	546	546	546	546
Szerokość	mm	426	426	582	738	894	1050
Głębokość	mm	96	96	96	96	96	96
Głębokość łącznie z nóżkami na kółkach	mm	305	305	305	305	305	305
Długość przewodu przyłączeniowego	m	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
Masy							
Masa	kg	5,0	5,0	6,5	7,6	9,0	10,3
Wykonania							
Położenie ochrony przed zamarzaniem	°C	7	7	7	7	7	7
Wykonanie		Urządzenie stojące	Urządzenie stojące	Urządzenie stojące	Urządzenie stojące	Urządzenie stojące	Urządzenie stojące
Stopień ochrony (IP)		IP 24	IP 24	IP 24	IP 24	IP 24	IP 24
Klasa ochrony		I	I	I	I	I	I
Kolor		Biały alpejski	Biały alpejski	Biały alpejski	Biały alpejski	Biały alpejski	Biały alpejski
Wartości							
Zakres nastaw	°C	5 - 35	5 - 35	5 - 35	5 - 35	5 - 35	5 - 35

Gwarancja

Urządzeń zakupionych poza granicami Niemiec nie obejmują warunki gwarancji naszych niemieckich spółek. Ponadto w krajach, w których jedna z naszych spółek córek jest dystrybutorem naszych produktów, gwarancji może udzielić wyłącznie ta spółka. Taka gwarancja obowiązuje tylko wówczas, gdy spółka-córka sformułowała własne warunki gwarancji. W innych przypadkach gwarancja nie jest udzielana.

Nie udzielamy gwarancji na urządzenia zakupione w krajach, w których żadna z naszych spółek córek nie jest dystrybutorem naszych produktów. Ewentualne gwarancje udzielone przez importera zachowują ważność.

Ochrona środowiska i recycling

Pomóż chronić środowisko naturalne. Materiały po wykorzystaniu należy utylizować zgodnie z krajowymi przepisami.