

KRAFT&DELE
PROFESSIONAL

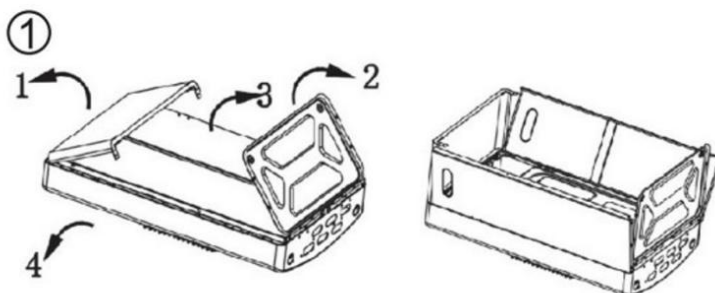
INSTRUKCJA OBSŁUGI KD6531



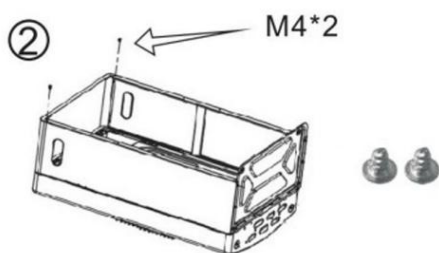
CE

2531-2026
P.I.N code: 2531CS-0066

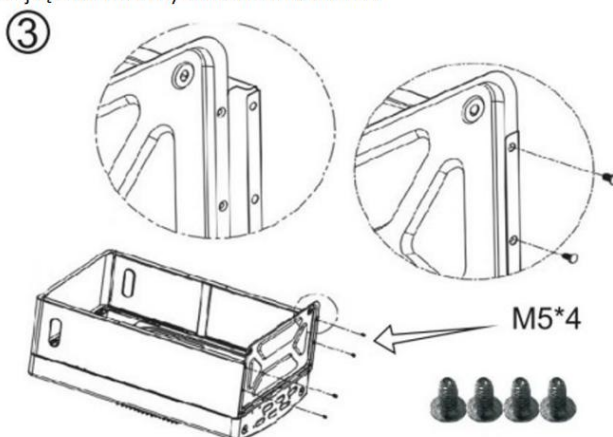
Instrukcja instalacji



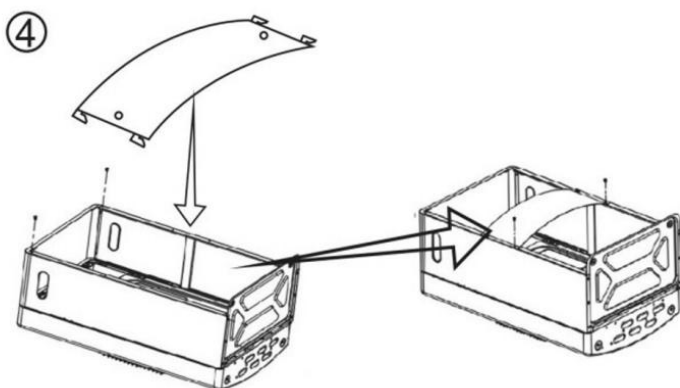
Postępuj zgodnie z sekwencją strzałek, aby otworzyć 1.2.3.4



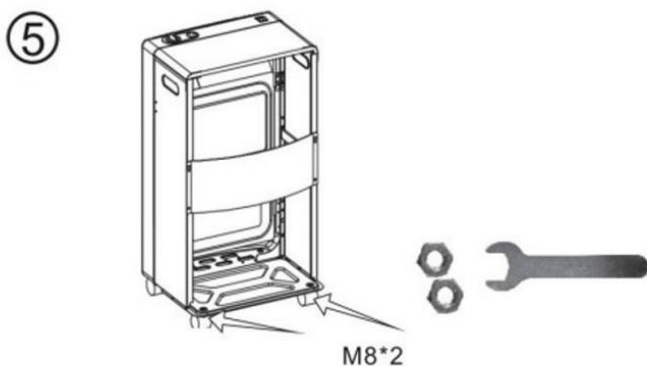
Przymocuj łącznik narożny dwiema śrubami M4



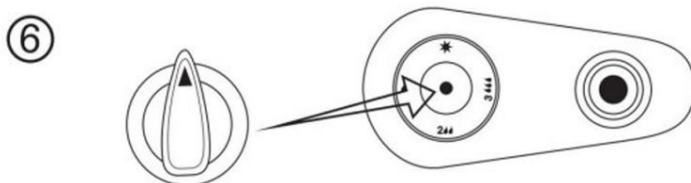
Przymocuj listwę przypodłogową czterema śrubami M5



Tylna pokrywa typu hakowego: najpierw włóż zaczep górny, a następnie zaczep dolny



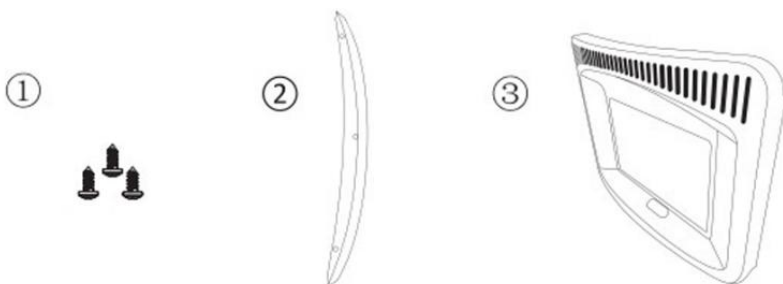
Zabezpiecz kółka za pomocą dwóch nakrętek M8



Pokrętko wskazuje iskrę, aby ją zainstalować, a następnie obrót o połowę ciśnienia, aby sprawdzić, czy jest całkowicie zainstalowana.

Instrukcja obsługi przegrody termicznej

1. 3 szt. śruba
2. Bariera termiczna *1
3. Płyta emaliowana * 1



Wyrównaj barierę termiczną z położeniem śrub w emalii. Płytkę i dokręć śruby
Po zakończeniu instalacji, jak pokazano na rysunku 4



Wszystkie zdjęcia i rysunki mają charakter poglądowy.

Przed eksploatacją urządzenia prosimy o dokładne zapoznanie się z niniejszą instrukcją

Szanowni Państwo

Dziękujemy za zakup grzejnika gazowego naszej firmy.

W instrukcji znajdują Państwo dane techniczne urządzenia oraz wskazówki ułatwiające jego obsługę. W przypadku jakichkolwiek pytań odnośnie instrukcji lub problemów z działaniem urządzenia prosimy o kontakt z naszym serwisem.

OSTRZEŻENIA:

Przed przystąpieniem do użytkowania piecyka gazowego należy dokładnie zapoznać się z treścią niniejszej instrukcji, zawierającej wskazówki i zalecenia dotyczące prawidłowego użytkowania i obsługi

1. To urządzenie powinno być instalowane zgodnie z obowiązującym prawem.
2. Instalacja i konserwacja musi być przeprowadzana przez wykwalifikowaną osobę.
3. Używaj wyłącznie w dobrze wentylowanym pomieszczeniu.
4. Urządzenie wymaga stosowania węża i reduktora. Skontaktuj się ze swoim dostawcą gazu.
5. Używaj odpowiedniego reduktora o zakresie ciśnienia roboczego 37 mbar.
6. Nie wolno w żadnym wypadku wymieniać reduktora na inny niż zalecany przez producenta piecyka. Właściwe parametry zasilania urządzenia są podane na tabliczce znamionowej
7. Nie trzymaj wciśniętego przycisku zapłonu dłużej niż 40 sekund.
8. Nigdy nie odłączaj reduktora przy otwartym zaworze na butli lub reduktorze.
9. Nie wolno zmieniać butli w pomieszczeniu, w którym znajdują się źródła ognia.
10. Nie należy wystawiać butli gazowej na działanie wysokich temperatur.
11. Nie wolno używać tego urządzenia w miejscach, gdzie unoszą się opary lub pył z substancji łatwopalnych. Nie wolno również stosować go w miejscach gdzie znajdują się benzyna lub inne łatwopalne materiały.
12. Nie wolno przechowywać innych butli gazowych w pomieszczeniu, w którym działa ogrzewacz.
13. Nie wolno wkładać palców i innych przedmiotów między pręty kratki ochronnej na przednim panelu urządzenia.
14. Należy zapewnić min. 1 m odległości między urządzeniem i innym źródłem ciepła.
15. Zabrania się przeprowadzania samodzielnych napraw lub modyfikacji urządzenia.
16. Nie wolno ustawiać ogrzewacza bezpośrednio pod gniazdkiem elektrycznym.
17. Nie wolno używać ogrzewacza w łazienkach, w sypialniach, w piwnicach, na basenach i w pobliżu natrysków oraz w pojazdach, takich jak kampery i przyczepy kempingowe.
18. Nie wolno używać ogrzewacza podłączonego do butli będącą rozwiązaniem tymczasowym.
19. Nie wolno przykrywać ogrzewacza. Tkaniny, odzież, firanki, zasłony, bielizna pościelowa wszelkie inne łatwopalne materiały mogą zapalić się od płomienia ogrzewacza.
20. W przypadku stwierdzenia nieszczelności należy zakręcić zawór na butli i odłączyć od niej reduktor.
21. Po użyciu należy wyłączyć ogrzewacz i zakręcić zawór na butli.
22. Grzejnik należy używać wyłącznie w pomieszczeniach ze sprawną wentylacją.
23. Po wyjęciu z opakowania urządzenie powinno zostać ustawione na płaskiej, stabilnej powierzchni.

WAŻNE:

- Zaleca się wyposażać pomieszczenia w co najmniej jeden detektor czadu/ dymu na każdym piętrze.
- Zaleca się posiadanie zawsze co najmniej jednej, gotowej do użytku gaśnicy proszkowej.
- W pobliżu źródła ogrzewania nie należy przechowywać papieru ani śmieci.
- Farby, rozpuszczalniki i inne ciecze łatwopalne należy składować z dala od źródeł ciepła i zapłonu.
- Należy opracować plan ewakuacji na wypadek ewentualnego pożaru oraz upewnić się, że każda osoba, której to dotyczy, rozumie ten plan i jest w stanie go wykonać w nagłym wypadku.

W przypadku wycucia zapachu gazu należy natychmiast zakręcić wszystkie zawory gazu. Zarówno zawór znajdujący się na urządzeniu jak i butli. Postępuj zgodnie z poniższymi wskazówkami

- Należy zgasić(wyłączyć) każdy otwarty płomień
- Nie wolno włączać jakiegokolwiek urządzenia
- Nie należy dotykać żadnego włącznika elektrycznego
- Należy dobrze przewietrzyć całe pomieszczenie.

OSTRZEŻENIE:

Użytkownik bierze na siebie wszelkie ryzyko montażu i obsługi piecyka gazowego. Niezastosowanie się do ostrzeżeń i wskazówek z instrukcji może spowodować poważne obrażenia cielesne, śmierć lub straty materialne. Jeśli użytkownik nie może przeczytać lub w pełni zrozumieć instrukcji, powinien skontaktować się z

Kategoria gazu	Rodzaj gazu	Cisnienie gazu	Kraje przeznaczenia
I3B/P(37)	Propan Butan G30 (LPG)	37 mbar	PL

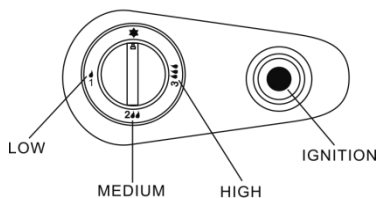
sprzedawcą. Dostawca nie odpowiada za niedbalstwo użytkownika.

Model	KD6531
Ciepło doprowadzone	4200 W (306g/h)
Zakres cieplny	3 poziomy (4200 W/ 2750 W/ 1500 W)
Energia elektryczna	220V-240V,50/60Hz, 1200W
Wymiary	420 X 360 X 730mm
Waga	Netto/brutto: 8.5kg/9.2kg
Przewód gazowy	Atestowany wg normy EN (zalecany 500 mm)
Regulator gazu	Atestowany wg normy EN16129 (przepływ maks. 1 kg/h)

Grzejnik jest przeznaczony do użytkowania w pomieszczeniach posiadających sprawną wentylację i cyrkulację powietrza. W pomieszczeniu z pracującym grzejnikiem nie wolno zamykać drzwi i okien. Prawidłowa cyrkulacja powietrza w pomieszczeniu zapewni efektywne spalanie i optymalne warunki pracy urządzenia.

PANEL STERUJĄCY

Grzejnik posiada 3 urządzenia sterujące: zawór na butli służący do podłączania/odcinania dopływu gazu do palników, pokrętkę z trzema pozycjami i przycisk zapalarki piezoelektrycznej znajdujący się obok pokrętki sterowania (rys. 1).



Naciśnięcie przycisku zapalarki generuje iskrę, od której zapala się świeca zapłonowa. Po naciśnięciu przycisku świeca zapłonowa i środkowy palnik powinny się zapalić.

Natężenie ogrzewania można regulować w trzystopniowym zakresie.

WŁĄCZANIE PIECYKA

1. Odkręć kurek na butli gazowej

A by prawidłowo uruchomić piecyk należy postępować zgodnie z instrukcją.

Zgodnie z instrukcją, przed ustawieniem pożądanej temperatury(poziom 2(**), lub poziom 3(**)), należy pozostawić pokrętko w pozycji oznaczonej poziomem 1(*) przez przynajmniej 5 minut. Jest to czas wystarczający do rozgrzania się środkowej płytki. Po rozgrzaniu środkowego palnika(płytka rozgrzeje się do czerwoności), można ustawić pokrętko w pozycji 2(**)- czas rozgrzania może trwać do 15 minut, gdy płytka w pozycji 2(**) się rozgrzeje, można przełączyć do pozycji 3(**) Należy pamiętać:

- W zależności od wielkości pomieszczenia, temperatury otoczenia piecyka wewnątrz pomieszczenia, czas rozgrzania piecyka może się wydłużyć. Przy niższej temperaturze proces odpalania może wydłużyć się nawet do kilkunastu minut. Należy pamiętać, a by nie pozostawić butli z gazem w zimnym pomieszczeniu, ponieważ w niskich temperaturach, piecyk będzie trudno odpalić.
 - Piecyk posiada wbudowany czujnik stężenia dwutlenku węgla. Jeżeli zawartość dwutlenku węgla w ogrzewanym pomieszczeniu jest zbyt wysoka i przekracza 18%, czujnik odetnie dopływ gazu do palnika i piecyk wyłączy się automatycznie. Przed ponownym włączeniem należy dobrze przewietrzyć pomieszczenie i odczekać ok. 10 minut. Następnie ponownie odpalić.
 - W przypadku, gdy odpalenie piecyka zgodnie z instrukcją jest niemożliwe, lub gdy piecyk gaśnie po zwolnieniu przycisku zapłonu, należy:
 - zakręcić gaz
 - potrząsnąć(poruszyć) piecykiem w celu zwolnienie zapadki wewnątrz zaworu elektromagnetycznego piecyka blokującej dopływ gazu
 - rozpocząć procedurę odpalania piecyka j/w
2. Ustawić pokrętko zapalania poprzez lekkie wciśnięcie i przekręcenie na pozycję "LOW"
 3. Wciśnięte nadal pokrętko zapalania przytrzymać przez 10 sekund, a następnie kilkakrotnie nacisnąć przycisk zapalacza piezoelektrycznego, aż zapali się płomień palnika zapalającego
 4. Dalej przytrzymać wciśnięte pokrętko od 10-15 sekund, a następnie lekko zwolnić, powinien palić się palnik zapalający. Nastąpi zapalenie palnika głównego „środkowy panel”: Zwolnić nacisk na pokrętko sterujące 10-20 sekund po zapaleniu.

UWAGA! Jeśli została podłączona nowa butla, proszę odczekać co najmniej 1 min lub dłużej, a by powietrze w systemie gazowym wydostało się przez otwór zapalacza.

Podczas zapalania płomyka zapalacza upewnij się, że pokrętko sterujące jest ciągle wciśnięte. Jeżeli zapłon nie następuje, powtórzyć całą operację jeszcze raz.

PODŁĄCZANIE BUTLI GAZOWEJ

1. Zawsze stosuj butle z gazem zgodnym ze specyfikacją zawartą w CHARAKTERYSTYCE TECHNICZNEJ. To urządzenie wymaga zastosowanie przewodu zasilającego i reduktora, sprawdź u dostawcy gazu. Reduktor powinien posiadać homologację techniczną, a długość przewodu nie powinna przekraczać 1 metra. Przewód między butlą a reduktorem nie może być skrócony.
2. **SPRAWDZENIE SZCZELNOŚCI** - Zwilż połączenia z reduktorem wodą z dodatkiem detergentu i lekko odkręć zawór. **NIGDY NIE SPRAWDZAJ SZCZELNOŚCI POŁĄCZEŃ ZA POMOCĄ OGNI!** Nieszczelności spowodują pojawienie się pęcherzyków gazu. W przypadku stwierdzenia nieszczelności należy natychmiast zakręcić zawór na butli, odłączyć reduktor i umieścić butle w chłodnym pomieszczeniu o sprawnej wentylacji lub na zewnątrz. Skontaktuj się ze sprzedawcą ogrzewacza lub dostawcą gazu.
3. Jeżeli wszystkie połączenia będą sprawne, należy umieścić butle gazową w schowku w urządzeniu i zamontować tylną pokrywę. Czasami konieczne jest lekkie obrócenie butli, a by zmieścić reduktor i przewód w schowku, tak a by nie skrócić i nie przełamać przewodu.

WYMIANA BUTLI

1. Butle z gazem należy wymieniać z dala od źródeł otwartego ognia.
2. Nie wolno palić podczas wymiany butli.
3. Aby wymienić pustą butle, zakręć zawór przy butli lub reduktorze i wyjmij butle ze schowka ogrzewacza.
4. Upewnij się że ogrzewacz jest całkowicie wyłączony.
5. Odkręć reduktor od pustej butli.

6. Podłącz nową butle zgodnie z procedurę opisaną powyżej, w części podłączanie butli gazowej:

PRZECHOWYWANIE

1. Odłącz butlę gazową.
2. Butlę należy przechowywać w pomieszczeniu ze sprawną wentylacją, z dala od materiałów łatwopalnych. Ze względów bezpieczeństwa butle z gazem należy przechowywać poza domem. Zabronione jest przechowywanie butli gazowych w piwnicach i mieszkaniach. Ogrzewacz najlepiej przechowywać w oryginalnym opakowaniu w suchym pomieszczeniu.

CZYSZCZENIE

1. Elementy obudowy ogrzewacza i wnętrze komory na butle z gazem należy czyścić miękką ściereczką zamoczoną w wodzie z dodatkiem łagodnego detergentu i dokładnie wycisnąć.
2. Czyszcząc ogrzewacz, należy zwrócić uwagę, aby nie zamoczyć promienników i świecy zapłonowej ogrzewacza. Po czyszczeniu wytrzyj dokładnie ogrzewacz do sucha.
3. Nie należy stosować ostrych gąbek i preparatów do szorowania, które mogą uszkodzić lakier.

KONSERWACJA

1. Regularnie sprawdzaj stan połączenia reduktora z ogrzewaczem. W razie konieczności wymień zużyte lub uszkodzone elementy. Należy wymienić przewód gazowy, którego trwałość określana przez producenta minęła.
2. W przypadku konieczności przeprowadzenia wszelkich napraw lub czynności konserwacyjnych, skontaktuj się z punktami naprawy wymienionym na ostatniej stronie niniejszej instrukcji.
3. Zaleca się wykonanie przeglądu ogrzewacza raz w roku, wykonywany przez autoryzowany serwis producenta.

SPRAWDZANIE SZCZELNOŚCI POŁĄCZEŃ

Jeżeli zachodzi podejrzenie nieszczelności instalacji, należy niezwłocznie odciąć dopływ gazu i skontaktować się ze specjalistą w celu inspekcji grzejnika. Zabrania się lokalizowania źródła wycieku za pomocą otwartego ognia. Szczelność sprawdza się wyłącznie słuchowo, węchowo lub mydlinami. Powstawanie pęcherzy na mydlinach wskaże miejsce nieszczelności.

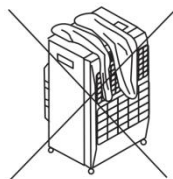
WENTYLACJA

Właściwa wentylacja powinna także zapobiegać kondensacji pary wodnej. Poniższa tabela przedstawia minimalne rozmiary pomieszczenia dla ustawień mocy ogrzewania i wymaganej wentylacji.

DLA OGRZEWACZY NA PŁYTKI CERAMICZNE

Liczba promienników w ciągłym użytku	KUBATURA POMIESZCZENIA	WENTYLACJA	
		niski poziom	wysoki poziom
1	40 m ³ = np. 4x4x 2,5 m	40cm ²	40cm ²
2	70 m ³ = np. 7x4x 2,5 m	70 cm ²	70 cm ²
3	105 m ³ = np. 10,5 x 4 x 2,5 m	105 cm ²	105 cm ²

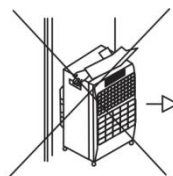
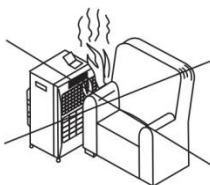
1. Urządzenie wymaga podłączenia przewodu giętkiego do gazu i reduktora. Usługa podłączenia powinna zostać wykonana przez specjalistę.
2. Ogrzewacz należy ustawić w pomieszczeniu o dobrej wentylacji z dala od źródeł otwartego ognia.
3. Ogrzewacza nie wolno używać w pojazdach, kamperach i przyczepach kempingowych.
4. Urządzenie nie powinno być instalowane w mieszkaniach, piwnicach, łazienkach i sypialniach. Ani w miejscach przeznaczonych do stałego pobytu ludzi.
5. Po wymianie części ogrzewacza należy sprawdzić szczelność całej instalacji. Usługa powinna zostać wykonana przez specjalistę.
6. W celu uniknięcia ryzyka wycieku, należy sprawdzić jakość połączeń. Nigdy nie sprawdzaj szczelności za pomocą ognia - zawsze do tego celu używaj wody z dodatkiem detergentu. Usługa powinna zostać wykonana przez specjalistę.
7. Butlę z gazem należy zawsze stawiać w pozycji pionowej. Używanie butli w pozycji poziomej może prowadzić do uszkodzenia ogrzewacza lub grozić wypadkiem.
8. Po podłączeniu świeżo napełnionej butli mogą wystąpić problemy z zapłonem, ponieważ w butli może znajdować się niewielka ilość gazów obojętnych. Należy wtedy zamienić świeżą butlą na butlę używaną.
9. Włączając ogrzewacz po raz pierwszy lub po dłuższym okresie jego nie używania zalecane jest zapalenie palnika na zewnątrz (np. na tarasie lub w ogrodzie). Po ok. 15 min. można wnieść ogrzewacz do pomieszczenia.
10. Nie należy pozostawiać włączonego ogrzewacza podczas snu.
11. Urządzenie wymaga zastosowania przewodu giętkiego i regulatora. Skontaktuj się z dostawcą gazu, a by dowiedzieć się jaki typ przewodu jest zalecany.
12. Osłona będąca częścią urządzenia stanowi zabezpieczenie przed pożarem i oparzeniami. Zabrania się demontowania na stałe jakichkolwiek elementów ogrzewacza.



ZASADY BEZPIECZEŃSTWA

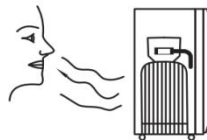
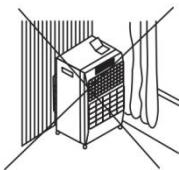
1. Ogrzewacz należy używać zgodnie z poniższymi zaleceniami producenta. Przechowuj niniejszą instrukcję w bezpiecznym miejscu.

2. NIGDY NIE kładź odzieży w pobliżu lub na ogrzewaczu. Oprócz niebezpieczeństwa zapłonu, takie przedmioty mogą zakłócać pracę urządzenia.



3. NIGDY NIE ustawiaj ogrzewacza w pobliżu foteli, tkanin, pościeli i mebli.

4. NIGDY NIE przenoś włączonego ogrzewacza.



5. NIGDY NIE ustawiaj ogrzewacza pod ścianą lub w pobliżu zasłon lub materiałów łatwopalnych. Zachowaj bezpieczną odległość urządzenia od innych przedmiotów (50 cm po obu Stronach i 100 cm przed ogrzewaczem). ZAWSZE ustawiaj przód ogrzewacza w kierunku środka pomieszczenia. Zachowaj szczególną ostrożność w przypadku, gdy ogrzewacz jest ustawiony na podłożu narażającym go na przewrócenie przez dzieci lub zwierzęta.

6. W przypadku podejrzenia nieszczelności i wycieku gazu niezwłocznie zakręć zawór. NIE odłączaj regulatora. Wyłącz wszelkie źródła otwartego ognia. Sprawdź wszystkie połączenia. Delikatnie odkręć gaz i nanieś na połączenia wodę z dodatkiem detergentu i obserwuj czy na połączeniach pojawiają się pęcherze. Jeżeli odkryjesz nieszczelność, zakręć zawór i zawiadom dostawcę gazu. NIGDY NIE używaj ogrzewacza zanim nie zostanie sprawdzony przez specjalistę.

ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW

PROBLEM	PRZYCZYNA	ROZWIĄZANIE PROBLEMU
Świeca zapłonowa nie zapala się automatycznie.	Brak iskry pomiędzy elektrodami.	Sprawdź czy włącznik piezoelektryczny jest sprawny. Sprawdź czy przewody elektryczne.
Świeca zapłonowa nie zapala się automatycznie, ale punkty (a)-{e) są we właściwej pozycji; świeca zapala się od zapalki.	Niewłaściwa pozycja iskry względem strumienia gazu w świecy.	Popraw położenie iskrownika, tak jakby iskra przeskakiwała przez strumień gazu.
Grzejnik nie włącza się po zdjęciu palca z przycisku zapłonu.	Zawór elektromagnetyczny zamyka się, gdy ogrzewacz jest włączony.	Sprawdź czy czujnik termopary znajduje się w płomieniu zapłonowym. Sprawdź połączenie między termoparą a zaworem. Sprawdź termopary. Sprawdź zawór elektromagnetyczny.
Przy maksymalnym ustawieniu ogrzewania, promiennik nie pracuje z maksymalną mocą.	Zatkana dysza. Częściowo zatkany przewód doprowadzający gaz do dyszy.	Odkręć i przetkaj zatkane dysze. Odkręć dysze, odłącz przewód i przetkaj przewód.
Problemy z płomieniem przy przełączniku na pozycji 1,2 lub 3.	Silny strumień powietrza skierowany na promiennik. Pozycja świecy zapłonowej.	Przenieś ogrzewacz w miejsce nie narażone na podmuchy powietrza. Ustaw świecy tak, aby opierała się o dolny róg pierwszego i drugiego promiennika.
Zapach spalin.	Brak elementu szamotowego.	Sprawdź czy nie ma ubytków na obrzeżach promienników. Zastąp ewentualne braki elementów za pomocą gliny ogniotrwałej i pozostaw do wyschnięcia na 24 godziny.

**WSZELKIE NAPRAWY NALEŻY POWIERZAĆ WYKWALIFIKOWANYM
OSOBOM. KRATKA OCHRONNA NIE STANOWI CAŁKOWITEGO ZABEZPIECZENIA
PRZED DZIEĆMI OSOBAMI POZOSTAJĄCYM POD OPIEKĄ OSÓB DOROSŁYCH**

Identyfikator(-y) modelu: KD6531							
Funkcja ogrzewania pośredniego: [nie]							
Bezpośrednia moc cieplna: 4.2 (kW)							
Pośrednia moc cieplna: ND (kW)							
Paliwo						Emisje z miejscowych Paliwo ogrzewaczy pomieszczeń (*)	
						NOx	
Należy wybrać rodzaj paliwa		[gazowe/cieple]		[należy określić]		18.94 [mg/kWh _{npul}](GCV)	
Parametr	Oznaczenie	Wartość	Jednostka	Parametr	Oznaczenie	Wartość	Jednostka
Moc cieplna				Sprawność użytkowa (NCV)			
Nominalna moc cieplna	P _{nom}	4.2	kW	Sprawność użytkowa przy nominalnej mocy cieplnej	N _{th, nom}	100	%
Minimalna moc cieplna (orientacyjna)	P _{min}	ND	kW	Sprawność użytkowa przy minimalnej mocy cieplnej (orientacyjnej)	N _{th, nom}	ND	%
Zużycie energii elektrycznej na potrzeby własne				Rodzaj mocy cieplnej/regulacja temperatury w pomieszczeniu (należy wybrać jedną opcję)			
Przy nominalnej mocy cieplnej	e _{lmax}	ND	kW	jednostopniowa moc cieplna, bez regulacji temperatur w pomieszczeniu			[nie]
Przy nominalnej mocy cieplnej	e _{lmax}	ND	kW	co najmniej dwa ręczne stopnie bez regulacji temperatur w pomieszczeniu			[tak]
Przy minimalnej mocy cieplnej	e _{lmax}	ND	kW	mechaniczna regulacja temperatury w pomieszczeniu za pomocą termostatu			[nie]
W trybie czuwania	e _{lmax}	ND	kW				[nie]
				elektroniczna regulacja temperatury w pomieszczeniu			[nie]
				elektroniczna regulacja temperatury w pomieszczeniu i sterownik dobowy			[nie]
				elektroniczna regulacja temperatury w pomieszczeniu i sterownik tygodniowy			[nie]
				Inne opcje regulacji (można wybrać kilka)			[nie]
				regulacja temperatury w pomieszczeniu z wykrywaniem obecności			[nie]
				regulacja temperatury w pomieszczeniu z wykrywaniem otwartego okna			[nie]

	opcje regulacji na odległość	[nie]
	adaptacyjną regulacji startu	[nie]
	z ograniczeniem czasu pracy	[nie]
	z czujnikiem ciepła promieniowania	[nie]

Ten produkt nie może służyć jako podstawowe źródło ogrzewania.

Klasa efektywności energetycznej: Klasa A

Bezpośrednia moc cieplna: 4,2 kW

Wskaźnik efektywności energetycznej: EEI = 90,8%,

Proszę zapoznać się z instrukcją obsługi dotyczącą montażu, instalacji, konserwacji, demontażu, recyklingu i / lub usuwania po zakończeniu eksploatacji.

Produkt jest zgodny z następującą dyrektywą i rozporządzeniami WE

- Dyrektywa dotycząca urządzeń gazowych 2016/426
- Rozporządzenie delegowane Komisji (UE) 2015 // 1186 i 2015/1188
- Rozporządzenie 2017/1369

I ze zastosowano następujące zharmonizowane normy:

EN449: 2002 + A1: 2007

OCHRONA ŚRODOWISKA

Istotna informacja dotycząca prawidłowej utylizacji produktu, zgodnie z dyrektyw 2002/96/WE. Nie wyrzucaj urządzeń oznaczonych tym symbolem jako niesortowanych odpadów komunalnych lecz przekazuj je do oddzielnych punktów zbiorki.

IX] Jeśli urządzenia tak oznaczone zostaną wyrzucone na wysypiska śmieci, niebezpieczne substancje mogą przedostać się do wód gruntowych, wpływając negatywnie na środowisko naturalne i zdrowie człowieka.

Operuj grzałką zgodnie z poniższymi procedurami podczas korzystania z energii elektrycznej:

System ogrzewania elektrycznego został zaprojektowany w oparciu o technologię promieniowania podczerwonego. Nawet jeśli jest używany w nieuszczelnionym i dużym pomieszczeniu, wydajność ogrzewania będzie doskonała. Wybierz różne poziomy sterowania w zależności od swoich potrzeb.

1. Obsługa

Upewnij się, że wtyczka jest prawidłowo uziemiona. Włóż wtyczkę do gniazda elektrycznego.

Naciśnij przełącznik „-” aby uruchomić górną rurę kwarcową.

Naciśnij przełącznik „=” aby uruchomić pozostałe dwie rury kwarcowe.

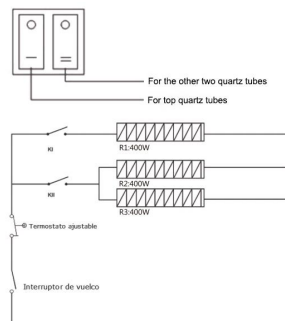
Naciśnij przełączniki „-” oraz „=” aby uruchomić wszystkie rury kwarcowe.

Obciążenie cieplne osiągnie szczyt.

Po zakończeniu użytkowania wyłącz wszystkie przełączniki.

Wymij wtyczkę z gniazda elektrycznego.

Jak pokazano na poniższym rysunku.



2. Schemat zasady działania elektrycznego

Podczas jednoczesnego korzystania z gazu i energii elektrycznej należy zastosować obie powyższe metody.

DEKLARACJA ZGODNOŚCI

Według ISO/IEC Guide 22 i EN 45014

Producent: Foreintrade S.A

Adres producenta: Janówek, ul. Modrzewiowa 54, 05-555 Tarczyn

DEKLARUJEMY, ŻE PRODUKT JEST ZGODNY Z NORMAMI
EUROPEJSKIMI

Nazwa Produktu: Grzejnik elektryczny (oznaczone znakiem towarowym Kraft&Dele)

Model (oznaczenia handlowe): KD6531

Deklaracja:

Wyrób do którego odnosi się niniejsza deklaracja spełnia wymagania Dyrektyw

WE:

1. 2016/426 Appliance burning gaseous fuels
2. 2011/65/UE ROHS 2 Directive
3. 2000/14/WE Noise Emission Directive

Według norm:

EN 449:2002+A1:2007

EN IEC 55014-1:2021; EN IEC 55014-2:2021

EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021+A2:2024

EN 61000-3-3:2013+A1:2019+A2:2021

Osoba odpowiedzialna za prowadzenie dokumentacji technicznej: Ma Dong Hui, Janówek, ul.
Modrzewiowa 54, 05-555 Tarczyn

Ma Dong Hui, Janówek, 09.02.2026