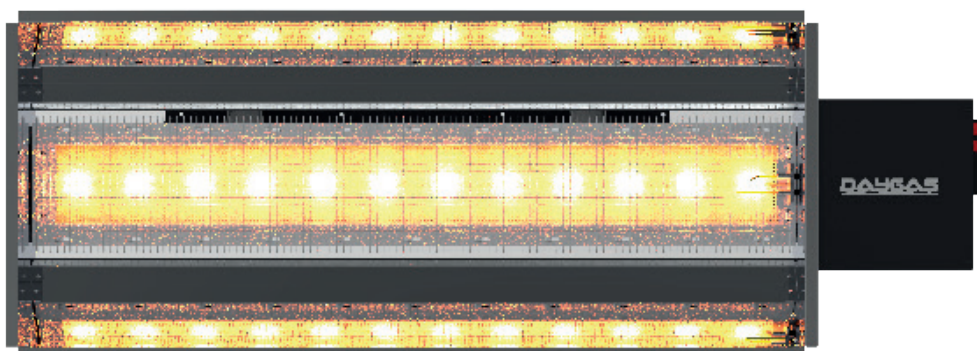


DAYGAS

Heating Systems

DSR SERIES GAS OPERATED RADIANT HEATERS

INSTRUKCJA OBSŁUGI I INSTALACJI



PRODUCENT

Daygas Heating Systems İnş. Tah. Ltd. Sti.
Firuzköy Bulvarı No: 206, 34325 Avcılar / İstanbul
0 (850) 532 91 53 - 0 (212) 423 30 44
Avcılar VD. - 2710796836

 **PIECYKIGAZOWE.COM.PL**

IMPORTER

Piecyki Gazowe sp. z o.o. Zagnańsk
Zagnańsk ul.Kielecka 3
26-050
Tel.41 2510078
Email:sklep@piecykigazowe.com.pl

Spis Treści

WSTĘP	3
Seria DSR Przeznaczenie i obszary zastosowania	4
Zasady bezpieczeństwa	5
Główne cechy techniczne serii DSR	6
Informacje techniczne DSR Premium i LCD	7
Dane techniczne zaworu gazowego i elektrody zapłonowej	8
Schemat połączeń płyty głównej oraz konstrukcja i zasada działania serii DSR..	9
Wymagania dotyczące podłączenia zaworu gazowego i zaworu gazowego	10
Procedura regulacji zaworu gazowego i części serii DSR	11
Elektroda zapłonowa	12
Kroki montażu DSR LCD i Premium – krok 1	13
Krok 2	14
DSR LCD i przyłącze gazu premium i prądu	15
Seria przemysłowa DSR	16
Informacje techniczne dotyczące serii przemysłowej DSR	17
Etapy montażu przemysłowego DSR	18
DSR Przemysłowe przyłącze gazu i prądu	19
Warunki wymagane dla bezpiecznej obsługi i podłączenia urządzeń serii DSR	20
Procedura uruchomienia i konserwacja techniczna	20 - 21
Lista wymaganych czynności wykonywanych podczas konserwacji	22
Środki ostrożności, których należy przestrzegać podczas korzystania z grzejników ceramicznych DSR	23
Rozważania dotyczące podłączenia gazu i energii elektrycznej	23
Pierwsze uruchomienie i rozwiązywanie problemów	24
Konserwacja i ostrzeżenia	25
Certyfikat gwarancji	26
Warunki gwarancji	27
Sprawy wykraczające poza zakres gwarancji	28



Wstęp

Firma Daygas Heat Systems rozpoczęła eksport zewnętrznych ogrzewaczy pomieszczeń zasilanych gazem ziemnym w 2014 roku.

młodych ludzi, aby zmniejszyć uzależnienie i przyczynić się do rozwoju gospodarki kraju. założona przez przedsiębiorców w Stambule, zajmująca się produkcją grzejników wewnętrznych i zewnętrznych. rozpoczęła. Zasada Daygas dotycząca bezwarunkowej satysfakcji klienta od chwili jej powstania

postrzega swoich klientów nie jako klientów, ale jako partnerów, z którymi współpracuje. Daygas, przywiązując wagę do innowacji i badań badawczo-rozwojowych, energooszczędne, wydajne, ekonomiczne, wysokiej jakości i funkcjonalne przybliża produkty lokalne i krajowe konsumentom końcowym.

Daygas dzień po dniu z wartością, jaką daje swoim partnerom roboczym i mocą, jaką od nich otrzymuje.

rozwija się, zapewniając całodobową obsługę produktów i obsługę posprzedażną w całej Turcji,

Swoją sprzedażą za granicą wspiera także gospodarkę narodową.

W naszej firmie, która od 2014 roku serwisuje promienniki ceramiczne, promienniki ceramiczne przemysłowe, wytwornice gorącego powietrza, promienniki rurowe i elektryczne. Zajmuje się produkcją, sprzedażą i obsługą posprzedażową promienników podczerwieni.

NASZA WIZJA

Oszczędność energii dzięki mocy otrzymywanej od partnerów działających w sektorze ogrzewania i chłodzenia. Wytwarzać produkty innowacyjne, technologiczne, ekonomiczne, jakościowe i funkcjonalne, które zapewniają bycie kochaną, znaną i szanowaną marką na świecie.

NASZA MISJA

Kierując się zasadą bezwarunkowej satysfakcji klienta, jest ona ekonomiczna, innowacyjna, społeczna i przyjazna dla środowiska. Wytwarzać wrażliwe, ekonomiczne i funkcjonalne produkty oraz wносить wkład w gospodarkę kraju.



Cel serii DSR

Seria DSR przeznaczona jest do ogrzewania.

- » Obiekty produkcyjne dla terenów przemysłowych i rolniczych.
- » Budynki cywilne, w których tymczasowo przebywają ludzie.
- » Obiekty sportowe.

Przestrzeganie aktualnych przepisów technicznych, budowlanych, sanitarnych, przeciwpożarowych oraz zgodnie z normami;

- » Do lokalnego ogrzewania poszczególnych miejsc, stref i obiektów.
- » Budynki, budowle i grunty w procesie wznoszenia budynków i budowli.
- » Do technologicznego ogrzewania materiałów i urządzeń.

Obszary zastosowań serii DSR

- » Kawiarnie i restauracje
- » Fabryki
- » Magazyny
- » Domy modlitwy
- » Siłownie
- » Garaże
- » Ogrody zimowe i tarasy
- » Tereny wojskowe

Systemy grzewcze serii DSR można łączyć wyłącznie z systemami wentylacji miejscowej i ogólnej.

Należy go stosować w wyposażonych pomieszczeniach.

W przypadku użytkowania na zewnątrz urządzenie należy chronić przed opadami atmosferycznymi i wiatrem.



Zasady bezpieczeństwa

OSTROŻNOŚĆ! Przeczytaj uważnie ostrzeżenia i informacje zawarte w tej instrukcji.



Powinien być instalowany zgodnie z zasadami montażu producenta, przez osoby zatwierdzone przez producenta i których kompetencje montażowe zostały zatwierdzone przez lokalne przedsiębiorstwa zajmujące się dystrybucją gazu i autoryzowane przez lokalne przedsiębiorstwa zajmujące się dystrybucją gazu tych firm i które otrzymały szkolenie instalacyjne.

Nie należy w żadnym wypadku używać urządzenia nieprawidłowo zmontowanego.



Należy zwrócić uwagę, aby pomieszczenia, w których urządzenie będzie instalowane, były odpowiednio wentylowane. Instalację należy wykonać zgodnie z warunkami wentylacji określonymi przez lokalne przedsiębiorstwa zajmujące się dystrybucją gazu.

Urządzenia nie należy nigdy używać w pomieszczeniach bez odpowiedniej wentylacji.



Należy sprawdzić, czy urządzenie jest odpowiednie do ciśnienia gazu określonego przez lokalne przedsiębiorstwa zajmujące się dystrybucją gazu na obszarze użytkowania. Należy z niego skorzystać dokonując niezbędnych ustawień.

Urządzenia nie należy nigdy obsługiwać bez wprowadzenia niezbędnych ustawień.



W regionie, w którym urządzenie będzie instalowane, należy sprawdzić, czy prąd elektryczny określony przez dostawcę energii elektrycznej oraz prąd elektryczny wymagany do działania urządzenia są odpowiednie.

W przypadkach, gdy jest to nieodpowiednie, urządzenia nie należy nigdy używać.



Należy sprawdzić, czy prąd elektryczny jest spójny w miejscu, w którym urządzenie będzie montowane. W razie potrzeby należy ustabilizować prąd elektryczny za pomocą dodatkowych urządzeń.

Urządzenia nie należy nigdy uruchamiać, zanim prąd elektryczny nie ustabilizuje się.



W miejscu montażu urządzenia należy sprawdzić przydatność przewodu uziemiającego w przyłączy elektrycznym. W obszarach, w których jest to nieodpowiednie, linię uziemiającą należy poprowadzić osobno.

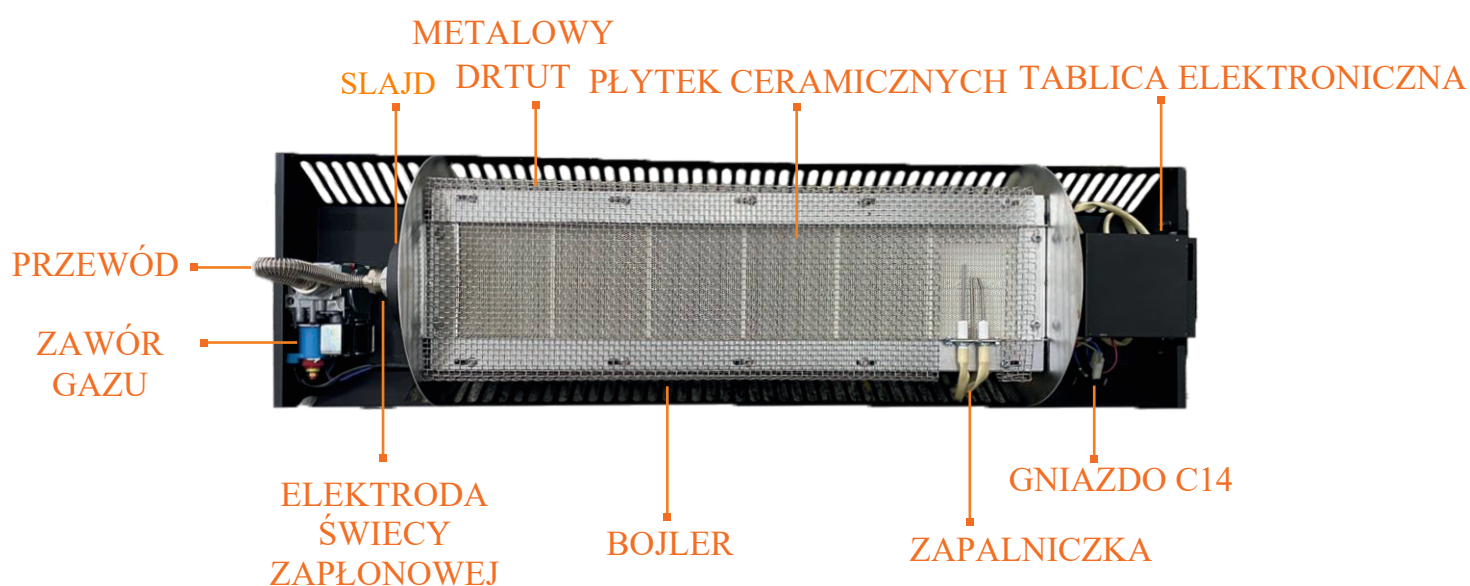
Urządzenia nie należy nigdy używać w miejscach, w których linia uziemiająca nie jest prawidłowo podłączona do urządzenia.



Główne dane techniczne

Seria promienników ceramicznych DSR wyposażona jest w automatykę składającą się z zaworu gazowego 845 Sigma, elektrody zapłonowej, bojlera oraz specjalnej karty oprogramowania.

Producent zastrzega sobie prawo do dostarczenia urządzenia określonego w instrukcji, składającego się z zaworu gazowego, zapłonu, bojlera i karty ze specjalnym oprogramowaniem. Specyfikacje dostarczonych produktów zostaną określone w oddzielnym załączniku do niniejszej instrukcji.

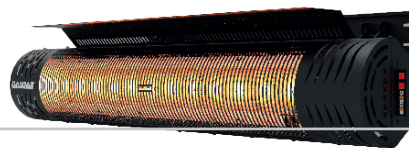


Dane techniczne DSR podano na stronie 7, a dane dotyczące zaworu gazowego i elektrody zapłonowej podano na stronie 10.



DSR Premium Edition / Plus

Specyfikacja techniczna



DSR Premium													
Model	Pojemność	Zużycie gazu		Wymiary (mm)			Waga (kg)		Powierzchnia grzewcza (m ²)			Wysokość instalacji	Ceramiczny talerz
	kW	m ³ /h NG	m ³ /h LPG	H	L	W	Net	Gross	Min	Avg	Max	CM	Pcs
DSR 6 Premium	6	0,57	0,42	270	780	225	13,35	14,75	9	15	20	180-300	4
DSR 10 Premium	9	0,86	0,63	270	960	225	15,50	17,15	12	20	30	185-300	6
DSR 12 Premium	12	1,14	0,84	270	960	225	15,50	17,15	18	25	40	190-350	6
DSR 18 Premium	18	1,71	1,27	270	1505	225	30,55	33,01	25	30	50	200-450	12
DSR 25 Premium	25	2,38	1,76	270	1505	225	30,55	33,01	30	35	55	205-450	12
Połączenie elektryczne: 230-240VAC 50-60Hz +/-%15							Ciśnienie robocze: NG 21-55 mbar LPG 32-55 mbar						
Pobór prądu: 10,3 w/h				Podłączenie gazu: G3/4''				Scena: 2 / 5					

DSR LCD / Plus

Technical Specifications



DSR LCD													
Model	Pojemność	Zużycie gazu		Wymiary (mm)			Waga (kg)		Powierzchnia grzewcza (m ²)			Wysokość instalacji	Ceramiczny talerz
	kW	m ³ /h NG	m ³ /h LPG	H	L	W	Net	Gross	Min	Avg	Max	CM	Pcs
DSR 6 LCD	6	0,57	0,42	270	780	225	16,40	17,08	7,65	12,75	20	180-300	4
DSR 10 LCD	9	0,86	0,63	270	960	225	18,80	20,45	11,08	17	25,05	185-350	6
DSR 12 LCD	12	1,14	0,84	270	960	225	18,80	20,45	15,03	21,25	34	190-350	6
DSR 18 LCD	18	1,71	1,27	270	1505	225	38,05	40,06	21,25	25,05	42,05	210-450	12
DSR 25 LCD	25	2,38	1,76	270	1505	225	38,05	40,06	25,05	30	46,05	200-450	12
Połączenie elektryczne: 230-240VAC 50-60Hz +/-%15							Ciśnienie robocze: NG 21-55 mbar LPG 32-55 mbar						
Pobór prądu: 10,3 w/h				Podłączenie gazu: G3/4''				Scena: 2 / 5					

Zawór gazu

Specyfikacja techniczna

PARAMETER	WARTOŚĆ
Maksymalne ciśnienie przyłączeniowe. Pa (mbar)	600 (60)
Zakres regulacji ciśnienia gazu przed dyszą. Pa (mbar)	500 ... 5000 (5...50)
Minimalny regulowany przepływ gazu. m ³ /godz	0,3
Minimalny spadek ciśnienia gazu pomiędzy wlotem i wylotem. (mbar)	400 (4)
Źródło prądu. V	230
Aktualna częstotliwość. Hz	50
Konstrukcja zaworu.	Normalnie zamknięte.
Czas otwarcia zaworu. Drugi	1
Czas zamknięcia zaworu. Drugi	1
Gwint przyłączeniowy do gazociągów wlotowych i wylotowych.	G3/4''
Dopuszczalna temperatura powietrza otoczenia. °C	-15...+60
Waga. kg	0,7
Wymiary przybliżone. Długość x szerokość x wysokość mm	115 x 65 x 93

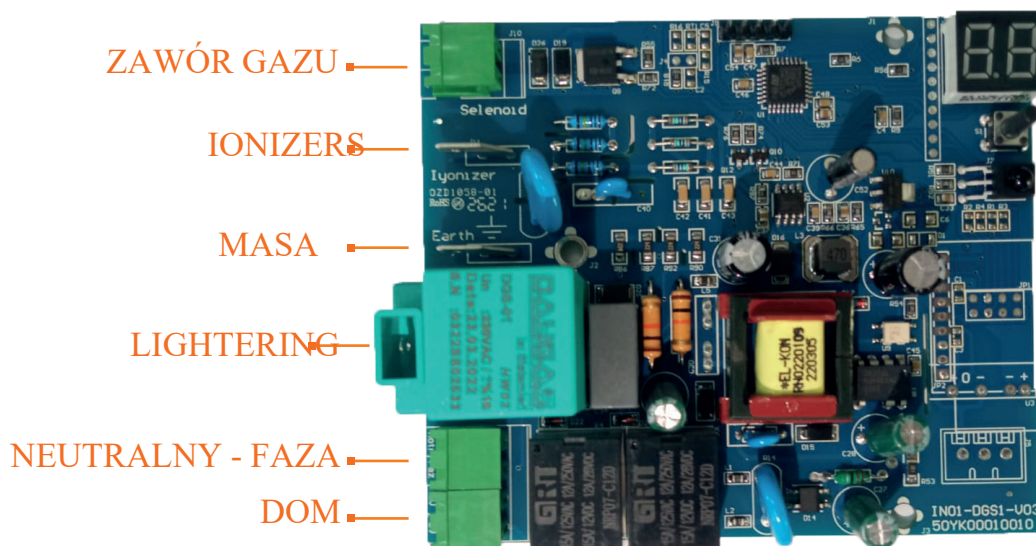
Elektroda zapłonowa

Specyfikacja techniczna

PARAMETR	WARTOŚĆ
Źródło prądu. V	230
Aktualna częstotliwość. Hz	50
Zużyta energia elektryczna. (Z wyłączeniem mocy podłączonego bloku zaworowego.) V	15
Wytrzymałość podłączonego bloku zaworowego. VA (maks.)	100
Wytrzymałość podłączonego bloku zaworowego. V	230
Częstotliwość prądu zasilania podłączonego bloku zaworowego. Hz	50
Czas oczekiwania na układ zapłonowy. Drugi	1
Czas reakcji układu kontroli płomienia. Drugi	1
Odległość między elektrodami świecy zapłonowej. mm	4 ± 1
Precyzja automatyki sterowania spalaniem. µA	0,5
Temperatura otoczenia. °C	-15...+60
Pozycja montażowa.	Na dnie kotła.
Waga. kg	0,15



Specjalna tablica elektroniczna Diagram połączeń



DSR Series Konstrukcja i zasada działania

DSR składa się z jednego lub dwóch palników z rurami mieszającymi w obudowach. Urządzenia składające się z dwóch palników to urządzenia o mocy 38 KW i większej. Rura mieszająca połączona jest z korpusem palnika za pomocą rury łączącej. Proces spalania odbywa się poprzez przesłanie gazu pobranego z zaworu gazowego do rur mieszających z elastyczną końcówką w korpusie palnika.

Płytki ceramiczne dociskane są do korpusu kotła za pomocą knotów i mocowane w taki sposób, aby nie było między sobą szczeliny.

Odblaskowe reflektory są umieszczone na obu końcach kotła, aby zapobiec rozpraszaniu ciepła. W dolnej części kotła znajduje się elektroda zapłonowa.

Elektrodę zapłonową mocuje się na swoim miejscu za pomocą specjalnie zaprojektowanej śruby znajduje się na dnie kotła. Kable pokryte są żaroodporną, specjalną, niepalną powłoką.

Zawór gazu

Zawór gazowy przeznaczony jest do sterowania dopływem i regulacją ciśnienia gazu przed dyszami palnika.

Zawór gazowy (rys. 1) składa się z dwóch zaworów elektromagnetycznych i regulatora ciśnienia gazu. Zawór gazowy składa się z następujących elementów. Wlot gazu, wylot gazu, miejsce pomiaru ciśnienia gazu na wlocie, miejsce pomiaru ciśnienia gazu na wylocie, elektromagnes, cewka, nastawa ciśnienia gazu I stopnia, nastawa ciśnienia gazu na największym stopniu, przyłączy domowe.

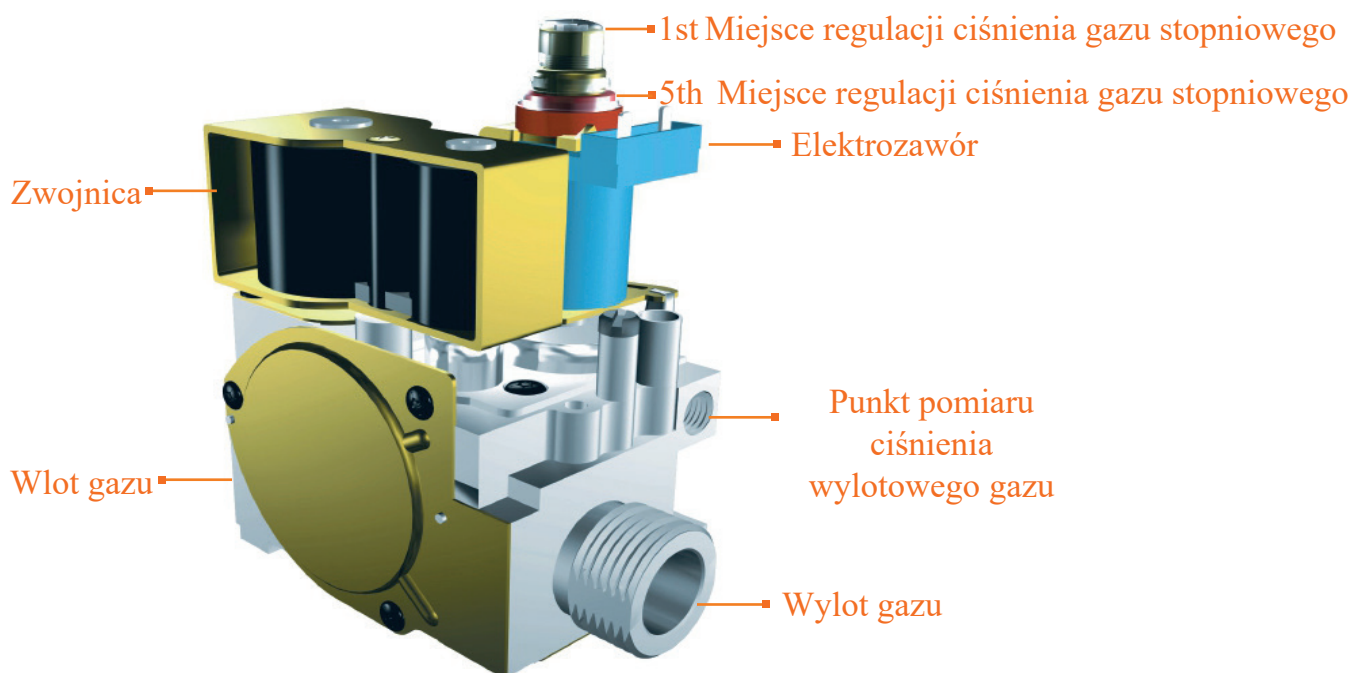


Fig. 1

Zawór gazu

Wymagania dotyczące połączenia

- » Montaż bloku zaworowego powinien być wykonany przez autoryzowany serwis Daygas.
- » Przed podłączeniem bloku zaworowego do gazociągu gazociąg należy oczyścić i odgazować.
- » Zawór gazowy i połączenie przewodu gazu ziemnego muszą być wykonane za pomocą przewodu elastycznego G3/4”.
- » Podczas dokręcania połączeń gwintowych pomiędzy zaworem gazowym a rurociągiem należy założyć uszczelkę elastyczną.
- » Kierunek przepływu gazu musi odpowiadać strzałce na dolnej powierzchni bloku zaworowego.
- » Podczas podłączania zaworu gazowego nie można pominąć kurzu, brudu, materiałów łączących, używanych płynnych leków itp. materiałów.



Zawór gazu

Procedura ustawiania

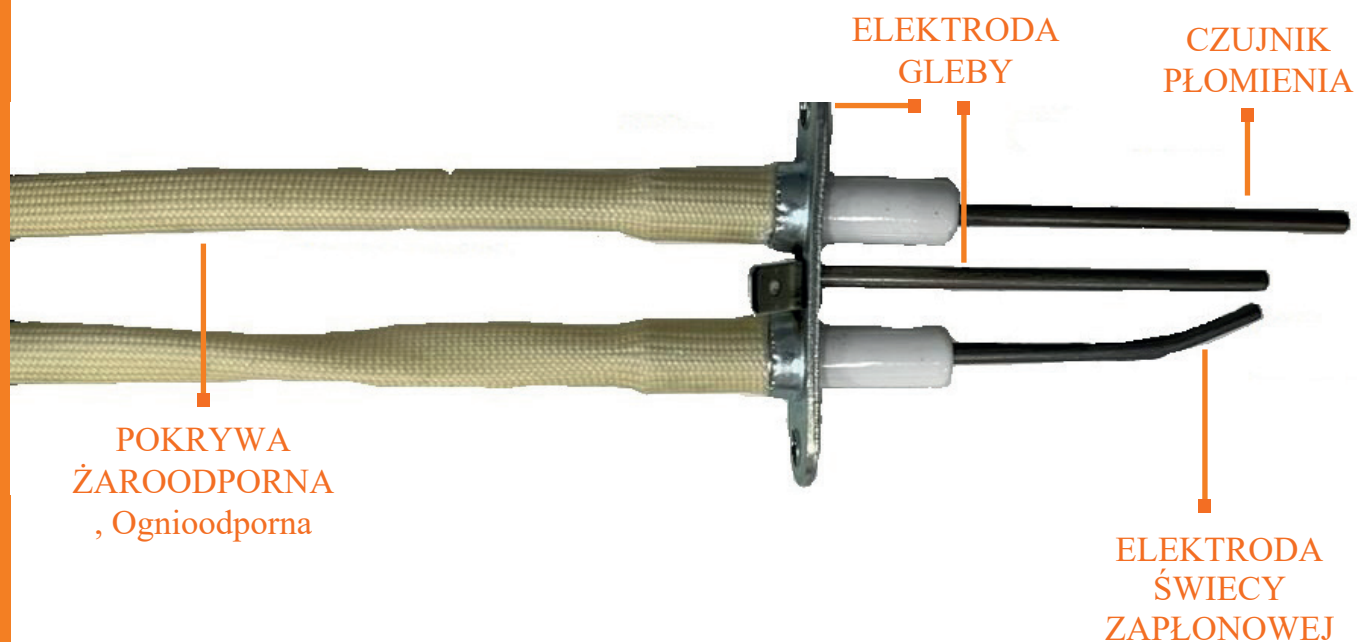
- » Włączyć dopływ gazu i zasilanie urządzenia.
- » Upewnić się, że ciśnienie wlotowe zaworu gazowego wynosi co najmniej 21 mbar.
- » Poluzować śrubę w punkcie pomiaru ciśnienia wylotowego gazu na zaworze gazowym urządzenia.
- » Podłączyć manometr do złączki za pomocą rurki gumowej lub PCV.
- » Zmierzyć ciśnienie wylotowe gazu z bloku zaworów.
- » Regulacja ciśnienia I stopnia za pomocą śrubokręta krzyżakowego w miejscu pokazanym na rysunku 1. Zwiększanie ciśnienia następuje poprzez obrót w kierunku zgodnym z ruchem wskazówek zegara, a zmniejszanie ciśnienia poprzez obrót w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara.
- » Regulacja docisku największego stopnia wynosi dziesięć ugryzień od miejsca pokazanego na rysunku 1. Zwiększa się go kręcąc kluczem w kierunku zgodnym z ruchem wskazówek zegara, kręcąc w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara zmniejsza się.
- » Powoli obracając śrubę regulatora ciśnienia regulacyjnego w prawo i w lewo, dyszę palnika. Upewnij się, że zmienia się ciśnienie gazu na wlocie.
- » Po dokonaniu regulacji ciśnienia gazu odłączyć manometr od złączki.
- » Pamiętaj, aby dobrze dokręcić śrubę wewnątrz smoczka.
- » Po dokręceniu śruby sprawdzić dokręcenie roztworem mydła.

CZĘŚCI SERII DSR

Przedni panel	Etykieta płyty głównej
Tylny panel	Wtryskiwacz
Pudełko na płytę główną	Ośłona
Przecinak aluminiowy jednorodny z drutu nierdzewnego	Uszczelnienie gazowe 3/4
boczny kocioł (pusty)	Nakrętka wtryskiwacza gazu
Kocioł (z kamieniami)	Flex gazu
Montaż instalacji elektrycznej	Śruba Torx
Gniazdo C-14	mocowanie ścienne
Bezpiecznik szklany	Zapalniczka
Kabel zasilający	Zawór gazu
Płyta główna	Farba zaprawkowa (1 puszka) Kołki
Logo ze stali nierdzewnej	montażowe (z nakrętkami)
	Pilot

Elektroda zapłonowa (Zapalniczka)

Układ zapłonowy z czujnikiem płomienia (jonizacji) w obudowie. Jest to kombinowana świeca zapłonowa wysokiego napięcia. Blok zapłonowy posiada w otworach płytkę, do której przymocowane są dwa izolatory ceramiczne. Do izolatora przymocowana jest elektroda świecy zapłonowej wysokiego napięcia, a do drugiego - czujnik płomienia. Elektroda uziemiająca jest przyspawana do płytki pomiędzy izolatorami. Mocowanie przewodu wysokiego napięcia do świecy zapłonowej odbywa się za pomocą nakrętki. czujnik płomienia. Do pręta przymocowany jest na stałe przewód z wtyczką. Odległość pomiędzy elektrodą świecy zapłonowej a elektrodą masową powinna wynosić 4 ± 1 mm. Odległość pomiędzy elektrodami świecy zapłonowej a płytkami ceramicznymi powinna wynosić 10 ± 2 mm.



DSR LCD & DSR Premium

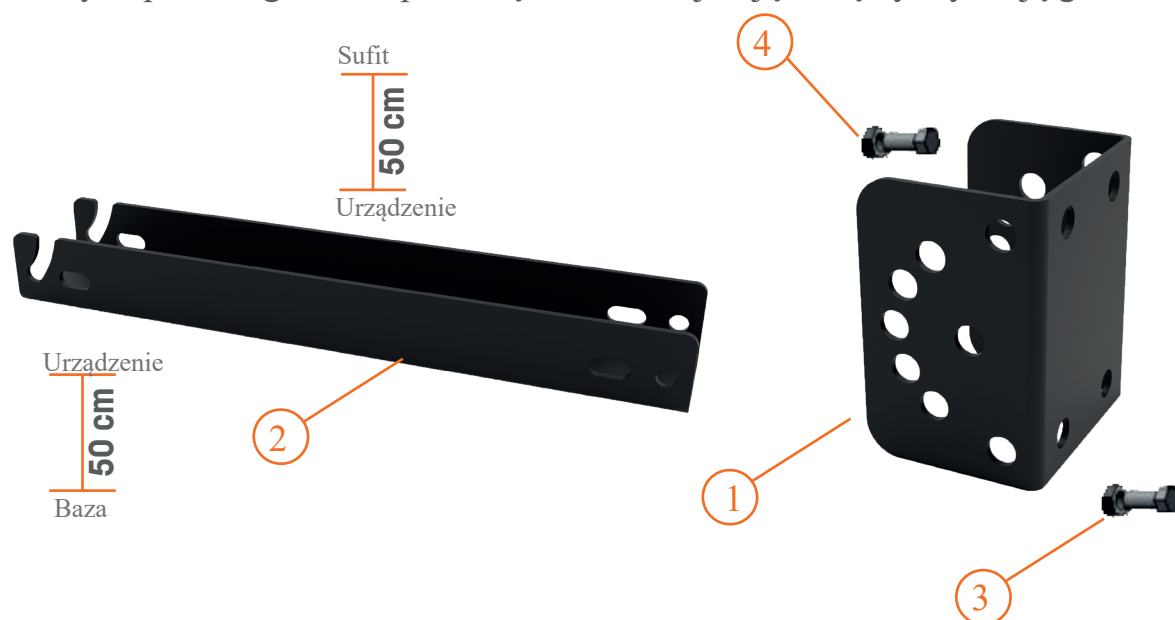
Kroki montażu

Step 1 - Montaż wspornika do montażu na ścianie

Upewnij się, że podłoga, na której będzie zamontowany wieszak ścienny, będzie w stanie utrzymać ciężar urządzenia. Upewnij się, że materiały mocujące, które zostaną użyte do montażu wieszaka ściennego na podłodze, są odpowiednie dla odporności na przyczepność podłogi. Komplet (4 sztuki) materiałów użytych do wykonania wieszaka ściennego. Upewnij się, że jest on zamontowany. Szczelina między urządzeniem a sufitem musi wynosić co najmniej 50 cm.

Odległość od podstawy do urządzenia wynosi co najmniej 180 cm.

Powierzchnia od podłogi do urządzenia może się różnić w zależności od stawek zatwierdzonych przez regionalne przedsiębiorstwa zajmujące się dystrybucją gazu.



- 1-Wieszak ścienny. (Dostarczane z urządzeniem.)
- 2-Nóżki przedłużające i mocujące urządzenie. (Dostarczane z urządzeniem.)
- 3-Kołki mocujące. (Dla części nr 2) (Dostarczane z urządzeniem.)
- 4-Kołki mocujące. (Dla części nr 1) (Dostarczane z urządzeniem.)

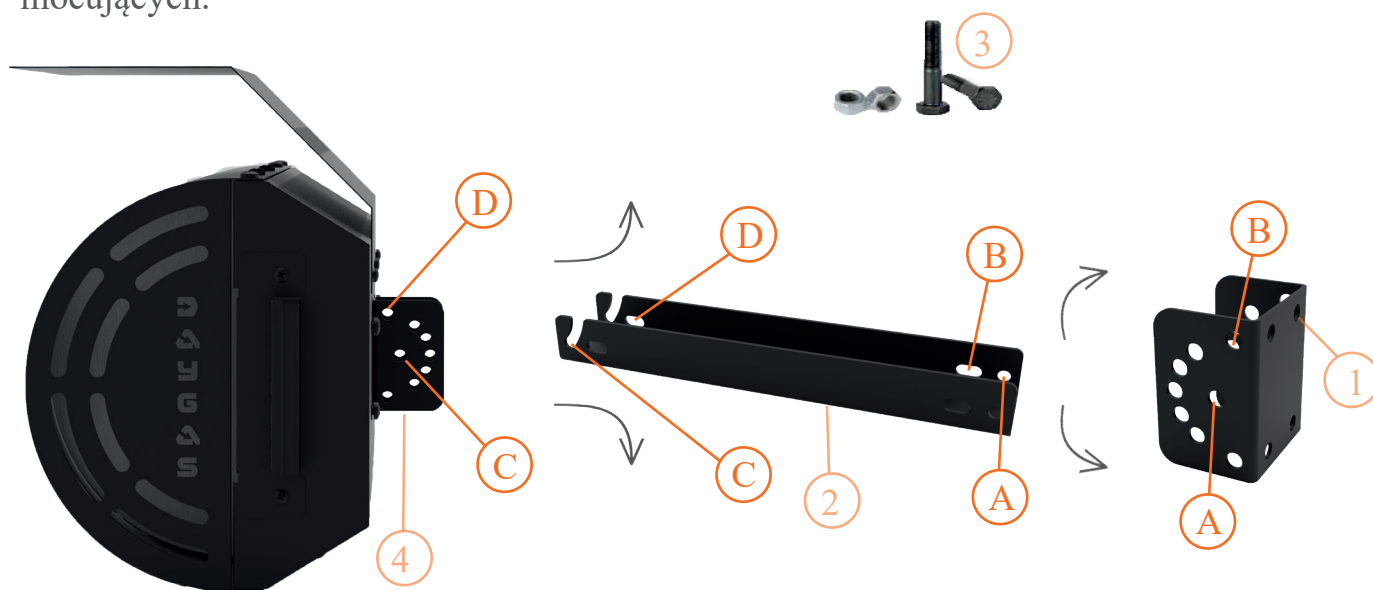
UWAGA: Kołki mocujące o numerze 4 zależą od podłogi i materiału, który ma być zamontowany. należy wybrać.

DSR LCD & DSR Premium

Kroki montażu

Krok 2

Połącz łożyska trzpienia A ze sobą za pomocą kołków mocujących numer 3, aby połączyć przedłużenie urządzenia i stopy mocujące z uchwytem do zawieszania na ścianie. Ustaw przedłużenie urządzenia i nóżki mocujące pod żądanym kątem, przesuwanając je w kierunku strzałki. Zamocuj łożyska sworznia C za pomocą kołków mocujących numer 3, aby połączyć przedłużenie urządzenia i stopy mocujące z urządzeniem. Przesuń urządzenie w kierunku strzałki pod żądanym kątem i zamocuj łożyska sworznia D za pomocą 3 kołków mocujących.

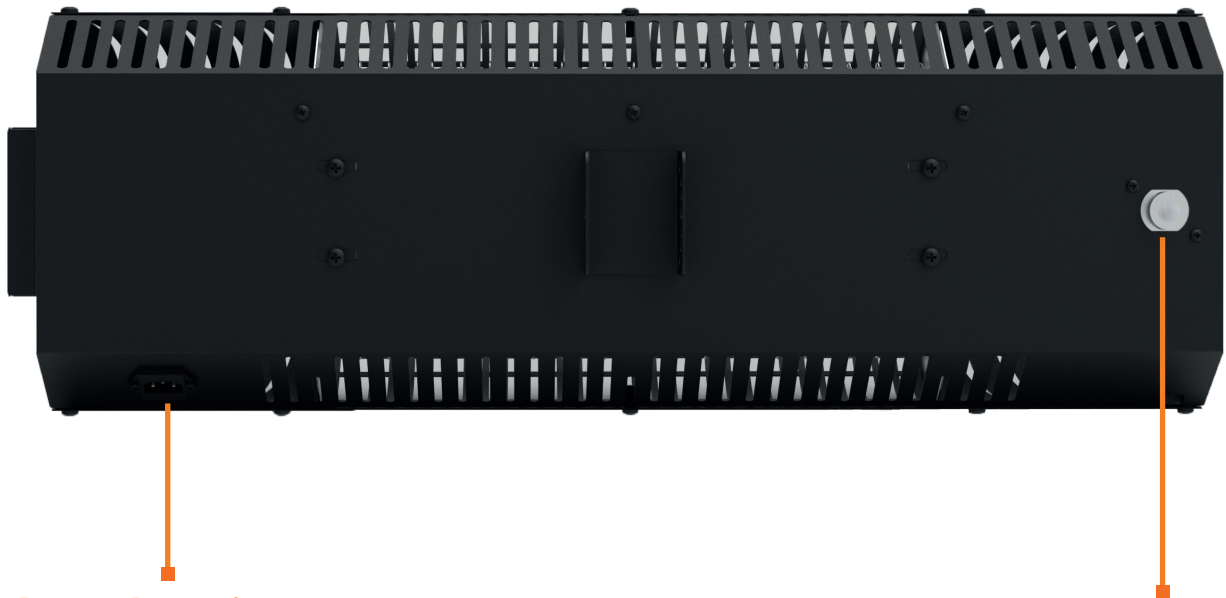


- 1-Wieszak ścienny. (Dostarczane z urządzeniem.)
- 2-Nóżki przedłużające i mocujące urządzenie. (Dostarczane z urządzeniem.)
- 3-Kołki mocujące. (Dla części nr 2) (Dostarczane z urządzeniem.)
- 4-Wieszak na urządzenie. (Jest zintegrowany z urządzeniem.)



DSR LCD & DSR Premium

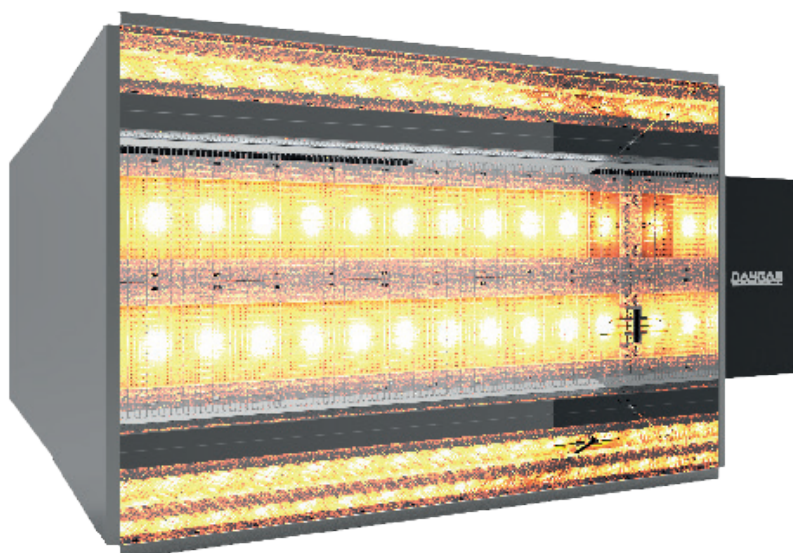
Podłączenie gazu i prądu



Gniazdo przyłączeniowe elektryczne: 190-260 V / 50-60 Hz

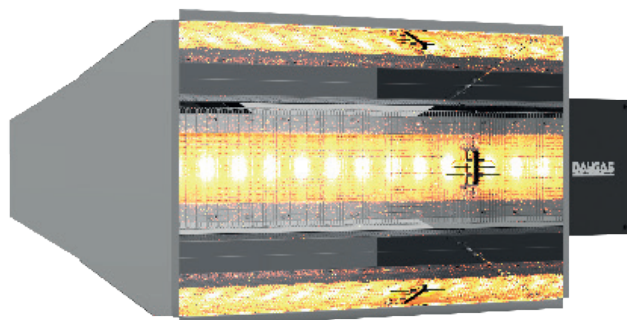
Podłączenie gazu: 3/4''
Ciśnienie gazu: 20-50 mbar

DSR INDUSTRIAL SERIES



DSR Industrial / Plus

Specyfikacja techniczna

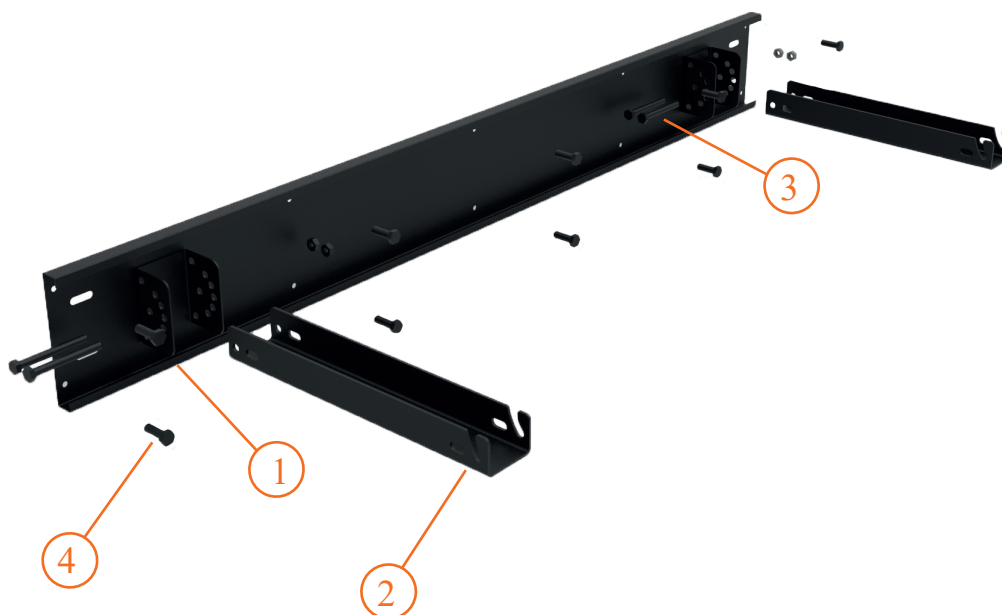


DSR Industrial													
Model	Pojemność	zużycie gazu		Wymiary (mm)			Waga (kg)		Powierzchnia grzewcza (m ²)			Wysokość instalacji	Ceramiczny talerz
	kW	m ³ /h NG	m ³ /h LPG	H	L	W	Net	Gross	Min	Avg	Max	CM	Pcs
DSR 25E	25	2,38	1,7	515	1440	410	31,80	36,60	35	40	60	230-450	12
DSR 30E	30	2,85	2,11	515	1440	410	31,80	36,60	40	50	70	250-500	12
DSR 35-36E	35-35,5	3,37	2,50	515	1440	410	31,80	36,60	45	55	75	270-550	12
DSR 38E	38-38,5	3,61	2,67	710	1440	410	51,85	58,03	55	65	90	300-900	24
DSR 50E	48	3,66	2,71	710	1440	410	51,85	58,03	56	67	94	330-1000	24
DSR56E	56	5,32	3,94	710	1440	410	51,85	58,03	80	100	135	350-1200	24
Połączenie elektryczne: 230-240VAC 50-60Hz +/-%15							Ciśnienie robocze: NG 21-55 mbar LPG 32-55 mbar						
Pobór prądu: 10,3 w/h				Podłączenie gazu: G3/4''				Scena: 2 / 5					

DSR Industrial

Kroki montażu

Upewnij się, że podłoga, na której będzie montowany wieszak ścienny, będzie w stanie utrzymać ciężar urządzenia. Podczas montażu urządzenia wieszakowego na podłodze. Należy upewnić się, że użyte materiały mocujące odpowiadają wytrzymałości podłoga na przyczepność. Kompletność materiałów użytych w wieszaku ściennym. Upewnij się, że (8 sztuk) jest zainstalowanych. Upewnij się, że odstęp pomiędzy urządzeniem a sufitem wynosi 1,5 m. Odległość od podłogi do urządzenia wynosi 2,5 m. (Przestrzeń od sufitu do urządzenia może się różnić w zależności od stawek zatwierdzonych przez regionalne przedsiębiorstwa zajmujące się dystrybucją gazu.)



- 1-Wieszak ścienny. (Dostarczane z urządzeniem.)
- 2-Nóżki przedłużające i mocujące urządzenie. (Dostarczane z urządzeniem.)
- 3-Kołki mocujące. (Dla części nr 2) (Dostarczane z urządzeniem.)
- 4-Kołki mocujące. (Dla części nr 1) (Nie jest dostarczany z urządzeniem.)



DSR Industrial

Podłączenie gazu i prądu



1-Gniazdo przyłączeniowe elektryczne: 190-260 V / 50-60 Hz

2-Podłączenie gazu: 3/4'' Ciśnienie gazu: 20-50 mbar

DSR Ceramic Heaters

Bezpieczne warunki podłączenia i pracy dla

- » Użytkowanie i montaż grzejnika należy przeprowadzić zgodnie z obowiązującymi przepisami technicznymi, budowlanymi, instalacyjnymi, sanitarnymi, przeciwpożarowymi i normami.
- » Grzejnik można zawiesić na słupach, ścianach, kratownicach, konstrukcjach podłogowych lub ustawić na specjalnych półkach

 **NOTATKA! Urządzenia DSR 38 KW i wyższe posiadają różną wysokość zawieszenia.**

- » Do ogrzewania pomieszczeń grzejniki ceramiczne DSR można montować pionowo, lekko w dół lub pod kątem.
- » Upewnij się, że przewód podłączony do urządzenia to G3/4”.
- » Upewnij się, że w instalacji elektrycznej znajduje się uziemienie. Wymagane jest uziemienie.

Procedura uruchomienia

 **OSTROŻNOŚĆ! Osoba, która uruchomiła promiennik ceramiczny;**

- » **Przeczytaj ten przewodnik.**
- » Osoba uruchamiająca nagrzewnicę musi posiadać wiedzę z „Zasad bezpieczeństwa pracy w sieciach dystrybucyjnych i poboru gazu” oraz posiadać certyfikat.
- » **Osoba uruchamiająca grzejnik musi posiadać wiedzę z zakresu bezpieczeństwa elektrycznego.**
- » Nie należy używać grzejnika opisanego w niniejszej instrukcji „BEZPIECZNE PODŁĄCZENIE GRZEJNIKÓW CERAMICZNYCH DSR” i wykonywać operację uwzględniając wymagania określone w rozdziale „WARUNKI UŻYTKOWANIA”.
- » Podłącz kabel zasilający do nadajnika za pomocą zewnętrznego urządzenia rozłączającego. Wymagane jest uziemienie.
- » Podłączyć grzejnik do gazociągu. Otworzyć zawór gazowy przed absorberem i sprawdzić szczelność gazociągu oraz połączeń gwintowych emitera (za zaworem gazowym) roztworem mydła pod ciśnieniem nominalnym gazu. Po wykryciu wycieku gazu należy go usunąć.



Procedura uruchomienia



OSTROŻNOŚĆ! Przed podłączeniem emitera do gazociągu należy oczyścić wewnętrzną powierzchnię gazociągu. Podczas sprawdzania wytrzymałości, szczelności i ciśnienia sterującego gazociągu zawór doprowadzający gaz do emitera musi być zamknięty, w przeciwnym razie może to spowodować uszkodzenie bloku zaworowego.

- » Sprawdź ciśnienie gazu przed grzejnikiem. Ciśnienie gazu musi być zgodne z wartością określoną w paragrafach
- » Sprawdź działanie kotła i elektrody zapłonowej grzejnika oraz czy jest iskra.



Uwaga! Jeżeli emiter nie uruchomi się w ciągu 30 sekund, dopływ gazu do emitera zostanie odcięty. Aby ponownie uruchomić nadajnik, nie należy wyłączać zasilania nadajnika i włączać go ponownie najpóźniej po 10 sekundach. Jeżeli po ponownym uruchomieniu zapłon mieszanki gazowo-powietrznej nie nastąpił, należy odłączyć emiter od zasilania i zamknąć zawór na gazociągu przed emiterem. Następnie należy znaleźć i usunąć usterkę oraz przeprowadzić rozruch próbny nagrzewnicy zgodnie z rozdziałem dotyczącym wyszukiwania usterek i rozwiązywania problemów w instrukcji.

Konserwacja techniczna

Konserwację i obsługę grzejnika należy przeprowadzić w następujących przypadkach.

- » Podczas uruchomienia.
- » Przy zmianie rodzaju gazu na inny.
- » Po wejściu w tryb przechowywania w przypadku użytkowania sezonowego, przed uruchomieniem.
- » Po rozwiązaniu problemu.
- » Przynajmniej raz w roku, niezależnie od sytuacji technicznej.



OSTROŻNOŚĆ! Osoba konserwująca grzejnik i sprawdzająca jego działanie;

- » **Przeczytaj ten przewodnik.**
- » Osoba dokonująca konserwacji nagrzewnic i nadzorująca ich działanie musi posiadać wiedzę z „Zasad bezpieczeństwa pracy w sieciach dystrybucyjnych i poboru gazu” oraz posiadać certyfikat.
- » Osoba konserwująca i zapewniająca działanie grzejników musi posiadać wiedzę z zakresu bezpieczeństwa elektrycznego.



Wykonywane podczas konserwacji

Lista wymaganych czynności

- » Dokonać oględzin zewnętrznych w celu ustalenia uszkodzeń mechanicznych urządzenia, otworzyć papier interwencyjny urządzenia i upewnić się, że nie ma pęknięć ani uszkodzeń.
- » Sprawdź stan drążków zapłonowych pod kątem oznak uszkodzeń spowodowanych działaniem wysokich temperatur.
- » Zapewnij terminową wymianę uszkodzonych części. Należy upewnić się, że nie znajdują się w nim żadne ciała obce zakłócające pracę grzejnika.
- » Oczyszczyć powierzchnie zewnętrzne z kurzu i brudu, wytrzyj powierzchnie odblaskowe reflektorów suchą i miękką szmatką.
- » Oczyszczyć wnętrze grzejnika przedmuchując sprężone powietrze pod ciśnieniem 0,4-0,5 MPA przez dyszę 3 mm. Przedmuchaj otwory w płytkach od zewnątrz, a następnie od wewnątrz przez otwór rurki mieszającej. Opróżnij i pracuj do momentu, aż z grzejnika przestanie wydobywać się kurz. Częstotliwość czyszczenia wnętrza uzależniona jest od stopnia zapylenia pomieszczenia.
- » Sprawdź wszystkie połączenia elektryczne, sprawdź uziemienie urządzenia.
- » Sprawdź szczelność wszystkich połączeń gwintowych grzejnika i gazociągu.
- » Sprawdź działanie zaworu gazowego, w razie potrzeby wyreguluj ciśnienie gazu przed dyszą palnika, upewnij się, że obie złączki regulacji ciśnienia są szczelne.
- » Sprawdź działanie systemów automatyki i bezpieczeństwa. Oczyszczyć wnętrze grzejnika przedmuchując sprężone powietrze pod ciśnieniem 0,4-0,5 MPA przez dyszę 3 mm.
- » Wykonaj rozruch próbny nagrzewnicy, upewnij się, że urządzenie jest w dobrym stanie.



Uwaga! W sezonowych warunkach użytkowania podgrzewacza, w przypadku długiego postoju urządzenia, zaleca się zakrycie otworu rurki mieszającej szmatką lub podjęcie różnych działań zapobiegających przedostawaniu się owadów i innych substancji organicznych.



DSR Ceramic Heaters


Środki ostrożności podczas użytkowania


- » Przy zastosowaniu grzejników należy przestrzegać wymagań przepisów technicznych, budowlanych, wodno-kanalizacyjnych, przeciwpożarowych i norm.
- » Grzejnik musi być uziemiony. Nie wolno włączać grzejnika bez uziemienia.
- » Niedopuszczalna jest eksploatacja urządzenia z uszkodzonymi płytkami ceramicznymi.
- » Grzejnik należy montować na konstrukcjach niepalnych.
- » Jeżeli w pomieszczeniu unosi się zapach gazu, zabrania się otwierania urządzenia.
- » Miejsce pracy nagrzewnicy musi być wyposażone w sprzęt gaśniczy zgodny z wymogami bezpieczeństwa przeciwpożarowego.
- » W przypadku użytkowania grzejnika na zewnątrz należy go chronić przed opadami atmosferycznymi i wiatrem.
- » Podczas pracy grzejnika oraz w ciągu kilku minut po jego wyłączeniu (nagrzane części do całkowitego wystygnięcia) zabrania się dotykania kotła, palnika, reflektora i obudowy urządzenia.

Podłączenie gazu i prądu

Rozważania


Podłączenie gazu


 Podłączenie gazowe urządzenia zostało autoryzowane przez firmę dystrybucyjną i musi zostać wykonane przez osoby posiadające odpowiednie uprawnienia.


 Przewód gazowy musi mieć ciśnienie 20–50 mbar. Gaz
Przed podłączeniem należy sprawdzić ciśnienie.

Połączenie elektryczne

 Po zainstalowaniu urządzenia należy zmierzyć linię elektryczną przed włączeniem urządzenia.


 Przed włączeniem urządzenia do zasilania upewnij się, że linia uziemiająca znajduje się w linii zasilającej, upewnij się, że tak jest. Nigdy nie podłączaj urządzenia do prądu bez przewodu uziemiającego.

 Podłączenie elektryczne urządzenia realizowane jest w formie gniazda C-14. Nie wykonuj połączenia żadnym innym kablem niż kabel zasilający wychodzący z urządzenia i nie przecinaj istniejącego kabla zasilającego.

 Przed podaniem energii elektrycznej do urządzenia należy zmierzyć linię elektryczną. Nasze urządzenie pracuje w napięciu 220/230 V 50 Hz. W przypadku zmiany tych wartości i wystąpienia zakłóceń, należy ustabilizować linię za pomocą urządzeń regulacyjnych.



Pierwszy bieg

- » Upewnij się, że urządzenie jest wykonane zgodnie z wymiarami montażowymi i że mocowanie jest solidne.
- » Upewnij się, że przyłącze gazowe Twojego urządzenia zostało wykonane prawidłowo i że nie ma wycieków gazu.
- » Upewnij się, że połączenie elektryczne Twojego urządzenia jest prawidłowe.
- » Przed uruchomieniem urządzenia należy otworzyć zawór gazowy.
- » Dostarcz energię elektryczną do swojego urządzenia. Po zasileniu (--) na ekranie schodkowym zapali się. Włącz urządzenie naciskając przycisk włączania/wyłączania na pilocie.
- » Po uruchomieniu urządzenia za pomocą klawiszy () pilota możesz przełączać się pomiędzy poziomami. Możesz wyłączyć urządzenie za pomocą przycisku włączania i wyłączania na pilocie.
- » Jeżeli urządzenie przejdzie w tryb nieprawidłowego działania, na ekranie informacyjnym urządzenia zaświeci się symbol E1 lub E2. W takim przypadku należy sprawdzić przyłącze gazowe i elektryczne. Po usunięciu usterek, po naciśnięciu przycisku włączania i wyłączania na pilocie, urządzenie samo się zresetuje i będzie gotowe do ponownej pracy.

Rozwiązywanie problemów

- » **Moje urządzenie nie uruchamia się, lampka na ekranie informacyjnym urządzenia nie włącza się!**

Sprawdź połączenie elektryczne swojego urządzenia.

- » **Moje urządzenie zapala się, ale nie zapala się!**

Sprawdź podłączenie gazu swojego urządzenia.

- » **Moje urządzenie nie przełącza się pomiędzy poziomami, nie włącza się ani nie wyłącza!**

Sprawdź pilota i baterię.

- » **Na ekranie informacyjnym mojego urządzenia zapala się symbol E1-E2, nie mogę interweniować z pilota!**

Sprawdź podłączenie gazu i prądu w swoim urządzeniu. Jeśli nie ma problemu lub po usunięciu usterek, naciśnij przycisk włączania/wyłączania na pilocie. Po pojawieniu się symbolu (O) na ekranie informacyjnym urządzenia, możesz ponownie korzystać z urządzenia.

- » **Moje urządzenie nagle wyłącza się podczas pracy!**

Sprawdź połączenie elektryczne i linię uziemiającą urządzenia. Sprawdź, czy ilość tlenu w otoczeniu, w którym znajduje się urządzenie, jest wystarczająca. Sprawdź, czy Twoje urządzenie odbiera wiatr pod wysokim ciśnieniem. Sprawdź, czy przyłącze gazowe urządzenia i ciśnienie w przewodzie gazowym są prawidłowe.

W przypadku innych niż opisane powyżej usterek w Państwa urządzeniu prosimy o bezinteresowny kontakt z producentem urządzenia i serwisem. Ingerowanie w inne usterki niż wymienione powyżej może mieć niebezpieczne konsekwencje.



Konserwacja i ostrzeżenia



Aby Twoje urządzenie działało wydajniej i niezawodnie w określonych odstępach czasu, wymaga pielęgnacji. Na zakończenie rocznego użytkowania urządzenia zdecydowanie warto skorzystać z pomocy serwisowej autoryzowanego serwisu i producenta.



Sprawdź przewody elektryczne swojego urządzenia, sprawdź, czy nie są zużyte lub przypalone w wyniku kontaktu z urządzeniem.



Sprawdź przyłącze gazowe swojego urządzenia pod kątem wycieków gazu.



Nie ingeruj w urządzenie gołymi rękami.



Upewnij się, że palna część urządzenia jest łatwopalna i uniemożliwia wentylację. Nie owijaj przedmiotami.



Nie pozostawiaj materiałów łatwopalnych lub palnych w pobliżu miejsca spalania i nie ściskaj ich podczas pracy urządzenia.



Nigdy nie dopuszczaj do kontaktu urządzenia z wodą. Do czyszczenia lakieru używaj lekko zwilżonej ściereczki i upewnij się, że urządzenie jest całkowicie zimne.

DAYGAS
Heating Systems

**KARTA
GWARANCJI**

Warunki gwarancji

1. Okres gwarancji wynosi 2 (dwa) lata od daty uruchomienia, dostawy lub wystawienia faktury.

2. Cały produkt, łącznie ze wszystkimi częściami, objęty jest gwarancją.

3. Jeżeli zostanie przyjęte, że towar jest wadliwy, konsument zgodnie z art. 11 ustawy o ochronie konsumentów 6502;

- a) Odstąpienia od umowy poprzez oświadczenie, że jest gotowy zwrócić sprzedaną rzecz
- b) Wstrzymania sprzedaży rzeczy i żądania obniżenia ceny sprzedaży według stawki za wadę
- c) Jeżeli nie wymaga to nadmiernych kosztów, wszystkie koszty obciążają sprzedającego, a sprzedaż jest bezpłatna. zażądać naprawy
- d) W miarę możliwości żądać wymiany sprzedanego towaru na wolny od wad.

4. Jeżeli Konsument spośród tych uprawnień wybierze prawo do bezpłatnej naprawy, Sprzedawca; Jest zobowiązany do bezpłatnego wykonania lub zlecenia naprawy towaru pod inną nazwą, np. kosztem robocizny, kosztem części zamiennych lub jakkolwiek inną nazwą.

5. W przypadku wyboru jednego z praw Konsumenta do bezpłatnej naprawy lub wymiany towaru na wolny od wad;

- Ponowna awaria w okresie gwarancyjnym,
- Przekroczenie maksymalnego czasu potrzebnego na naprawę,
- W przypadku zgłoszenia przez autoryzowaną stację obsługi, dealera, producenta lub importera, że naprawa nie jest możliwa; Konsument może żądać od sprzedawcy zwrotu towaru, obniżenia ceny o stopień wady lub, o ile to możliwe, wymiany towaru na wolny od wad. Sprzedawca nie może odmówić żądaniu Konsumenta. Niezastosowanie się do tego żądania. Sprzedawca, producent i importer ponoszą solidarną odpowiedzialność.

6. Maksymalny termin naprawy towaru nie może przekroczyć 20 (dwadzieścia) dni roboczych. Okres ten rozpoczyna się od dnia zgłoszenia usterki towaru stacji obsługi, a w przypadku braku stacji jednego ze sprzedawców, dealerów, agencji, przedstawicieli, importerów lub producentów - producentów towaru. Zgłoszenie winy Konsumenta; telefonicznie, faksem, e-mailem, listem poleconym za potwierdzeniem odbioru lub w podobny sposób. Jednakże w przypadku sporu ciężar dowodu spoczywa na Konsumentcie. Jeżeli wada towaru nie może zostać usunięta w terminie 10 (dziesięciu) dni roboczych, producent – producent lub importer; Konieczne jest oddanie do użytku konsumenta innego towaru o podobnych cechach do czasu zakończenia naprawy towaru.


7. Wady powstałe na skutek użytkowania produktu niezgodnie z warunkami zawartymi w instrukcji obsługi nie podlegają gwarancji.

8. Konsument może zwrócić się do komisji arbitrażu konsumenckiego lub sądu konsumenckiego właściwego ze względu na miejsce zamieszkania lub dokonania transakcji konsumenckiej, w przypadku sporów mogących wyniknąć w związku z korzystaniem przez niego z praw wynikających z gwarancji.



Gwarancja poza zakresem w następujących sprawach

1. W przypadku, gdy urządzenie(a) nie zostanie zainstalowane zgodnie z instrukcją obsługi,
2. Po zamontowaniu urządzenia(ów) i rozpoczęciu gwarancji następuje zmiana lokalizacji lub zmiana instalacji bez uzyskania niezbędnych zezwoleń zakładu gazowniczego i autoryzowanego serwisu,
3. Jeżeli połączenia elektryczne urządzenia(ów) nie zostaną wykonane zgodnie z instrukcją obsługi,
4. W przypadku uszkodzenia spowodowanego użyciem urządzenia(ów) do innych celów w momencie dostawy (na przykład w celu dostarczenia ciepła technologicznego zamiast ogrzewania pomieszczeń),
5. W przypadku pierwszego uruchomienia urządzenia poza Zakładem Ogrzewania Gazem Dobowym lub autoryzowanym serwisem na Gazie Dobowym,
6. W przypadku nieprawidłowego działania i uszkodzeń powstałych na skutek wahań napięcia elektrycznego, które wystąpią podczas pracy urządzenia(ów),
7. Ponadto materiały na rurociągi elektryczne i gazowe oraz różnego rodzaju urządzenia i akcesoria (filtry gazu, regulatory, stacje redukcyjne, termostaty) z wyłączeniem określonych części urządzenia (płytki ceramiczne, moduł zapłonowy, reflektory, elektromagnes, elektroda itp.), elektryczne elementy sterujące i przełączniki) ulegną awarii, ich gwarancja ogranicza się do gwarancji producentów.

 **OSTRZEŻENIE! Jakakolwiek fizyczna interwencja w produkt objęty gwarancją w jakimkolwiek serwisie technicznym innym niż autoryzowany serwis lub samodzielnie, spowoduje wygaśnięcie okresu gwarancji produktu.**



Data faktury / numer faktury:

Data dostarczenia:

Data uruchomienia:

Produktu;

Model marki:

Numer seryjny:

1 .....	.....
2 .....	.....
3 .....	.....
4 .....	.....
5 .....	.....
6 .....	.....
7 .....	.....
8 .....	.....
9 .....	.....
10 .....	.....
11 .....	.....
12 .....	.....
13 .....	.....
14 .....	.....
15 .....	.....
16 .....	.....
17 .....	.....
18 .....	.....
19 .....	.....
20 .....	.....
21 .....	.....
22 .....	.....
23 .....	.....
24 .....	.....
25 .....	.....
26 .....	.....
27 .....	.....
28 .....	.....
29 .....	.....
30 .....	.....

Autoryzowany
serwis;
Tytuł:
Adres:
Numer telefonu:
Faks:
E-mail:
Autoryzowana
pieczęć:
Podpis:

Firma sprzedawcy;
Tytuł:
Adres:
Numer telefonu:
Faks:
E-mail:
Pieczęć upoważniona:
Podpis upoważniony:

MANUFACTURER

Daygas Heating Sy stems İnş. Tah. Ltd. Sti.
Firuzköy Bulvarı No: 206, 34325 Avcılar / Istanbul
+90 (850) 532 91 53 - +90 (212) 423 30 44
Avcılar VD. - 2710796836

Data faktury / numer faktury:

Data dostarczenia:

Data uruchomienia:

Produktu; Model marki:	Numer seryjny:
1 .....	.....
2 .....	.....
3 .....	.....
4 .....	.....
5 .....	.....
6 .....	.....
7 .....	.....
8 .....	.....
9 .....	.....
10 .....	.....
11 .....	.....
12 .....	.....
13 .....	.....
14 .....	.....
15 .....	.....
16 .....	.....
17 .....	.....
18 .....	.....
19 .....	.....
20 .....	.....
21 .....	.....
22 .....	.....
23 .....	.....
24 .....	.....
25 .....	.....
26 .....	.....
27 .....	.....
28 .....	.....
29 .....	.....
30 .....	.....

Autoryzowany serwis;
Tytuł:
Adres:
Numer telefonu:
Faks:
E-mail:
Pieczęć upoważniona:
Podpis upoważniony:

Klienta; Tytuł:
Adres:
Numer telefonu:
Faks:
E-mail:
Pieczęć upoważniona:
Podpis upoważniony:

Firma sprzedawcy;
Tytuł:
Adres:
Numer telefonu:
Faks:
E-mail:
Pieczęć upoważniona:
Podpis upoważniony:

MANUFACTURER

Daygas Heating Sy stems İnş. Tah. Ltd. Sti.
Firuzköy Bulvarı No: 206, 34325 Avcılar / İstanbul
+90 (850) 532 91 53 - +90 (212) 423 30 44
Avcılar VD. - 2710796836

MANUFACTURER

Daygas Heating Systems İnş. Tah. Ltd. Sti.
Firuzköy Bulvarı No: 206, 34325 Avcılar / İstanbul
0 (850) 532 91 53 - 0 (212) 423 30 44
Avcılar VD. - 710796836

FACTORY

 Firuzköy Bulvarı No: 206, 34325 Avcılar / İstanbul

 +90 (850) 532 91 53

 +90 (212) 423 30 44

 info@daygas.eu

 www.daygas.eu



DAYGAS
Heating Systems

 **PIECYKIGAZOWE.COM.PL**

IMPORTER

Piecyki Gazowe sp. z o.o.
Zagnańsk ul.Kielecka 3
26-050

Tel.41 2510078

Email:sklep@piecykigazowe.com.pl