



hosseven
ISI VE YALITIM SAN. TIC. AŞ.



**INSTRUKCJA MONTAŻU I OBSŁUGI
KONWEKTORA GAZOWEGO
HOSSEVEN
Z ZAMKNIĘTĄ KOMORĄ SPALANIA
Z SERII HDU / HBS**

EAC

CE 1839

Нотифициран орган
за газови уреди и
съоръжения под налягане
„Ведмар Сертификация“ ООД

 **VELMAR**
Certification Ltd

APPROVAL

of

QUALITY SYSTEM

„Module D: Conformity to type based on quality assurance of the production process“

№ 1839-GAR-003

Manufacturer's name and address:

HOŞSEVEN ISI ve YALITIM SAN. ve TIC.A.S
Ankara Yolu 18, Km.Bursa, Turkey

Audit place:

HOŞSEVEN ISI ve YALITIM SAN. ve TIC.A.S
Ankara Yolu 18, Km.Bursa, Turkey

Audit report №:

003/14.06.2018

Certificates for

„Module B: EU Type examination – production type“

№: 1839-GAR-001/11.06.2018

№: 1839-GAR-002/11.06.2018

„Velmar Certification“ Ltd, after examination and assessment the quality system of HOŞSEVEN, approves the applied quality system for production, final inspection and testing of the following gas appliances:

“Independent gas-fired convection heaters, trade mark: H (HOŞSEVEN); OSSO; STARLIT; SEVEN; HUNOR; THERMOGAS; FLAME BLUE; B (Baymak); V (Vita) Type/model: Hermrtik/ HDU: 2, 3, 4, 5, 8, 10, 10UB; HP, HS : 3, 5, 8, 10; HHS : 9; BDU: 2, 3, 4, 5, 8, 10, 10UB; VDU: 2, 3, 4, 5, 8, 10, 10UB; HDU DK: 2,3,4,5,8,10; HDU DKV: 2,3,4,5,8,10

“Independent gas-fired convection heaters, trade mark: HOŞSEVEN, THERMOGAS; FLAME BLUE Type/model: Chimney/HBS-9, HBS-12”.

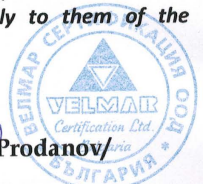
The quality system assures production of gas appliances, complying with the types as described in the Certificates for „Module B: EU Type examination – production type“ №: 1839-GAR-001/11.06.2018, „Module B: EU Type examination – production type“ №: 1839-GAR-002/11.06.2018” and satisfying the essential requirements witch apply to them of the Regulation (EU) 2016/426 on appliances burning gaseous fuel

Varna, 15.06.2018

(place and date of issue)

Manager:


/dipl.eng.Pr.Prodanov/



Valid until: 15.06.2021

34 B Dubrovnik Str.,
9000 Varna, BULGARIA,
tel./fax: +359 52/ 733 531,
e-mail: v_cert@nat.bg

Permit № 028-OC/02.08.2005 by SAMTS for GAD
Permit № 127-OC/04.08.2016 by SAMTS for PED
Permit № 128-OC/04.08.2016 by SAMTS
Number of the notified body: 1839*

CE 1839

Notified body
for gas appliances and
pressure equipment
„Velmar Certification“ Ltd



СЕРТИФИКАТ
CERTIFICATE

за for

“Модул В: ЕС изследване на типа - изследване на типа произведен продукт”
Module B: EU Type examination – production type

№ 1839-GAR-002

Име и адрес на производителя:
Manufacturer's name and address :

HOŞSEVEN ISI ve YALITIM SAN. ve TIC.A.S
Ankara Yolu 18, Km.Bursa, Turkey

Продукт:
Product:

Самостоятелни конвекционални нагреватели с горими газове
Independent gas-fired convection heaters

Търговска марка:
Trade mark:

HOŞSEVEN; THERMOGAS; FLAME BLUE

Тип / модел:
Type/Model:

Chimney/ HBS-9; HBS-12

Категория на газовия уред:
Category of gas appliances:

II_{2H3B/P}

P.I.N.:

1839CT002

Стандарт:
The compliance is based on examination to:

EN 613

Доклад от оценка :
Assessment report:

002/08.06.2018

С този сертификат „Велмар Сертификация“ ООД удостоверява, че след проведена процедура „Модул В: ЕС изследване на типа - изследване на типа произведен продукт“ горепосочените газови уреди отговарят на приложимите за тях съществени изисквания на Регламент (ЕС) 2016/426 относно уредите, захранвани с газово гориво.

With this certificate „Velmar Certification“ Ltd. verifies that after carrying out the examination according to procedure „Module B: EU Type examination – production type“ the above mentioned gas appliances meet the essential requirements witch apply to them of the Regulation (EU) 2016/426 on appliances burning gaseous fuel.

Условия на валидност:
Validity terms:

До настъпване на изменения в типа.
Till occurring the changes in the type

Този продукт е одобрен за разпространение в:
This product has been approved for:

**TR II_{2H3B/P}, BG II_{2H3B/P}, RO II_{2H3B/P}, GR II_{2H3B/P}, CZ II_{2H3B/P}, SK II_{2H3B/P}, SI II_{2H3B/P},
PL II_{2H3B/P}, HU II_{2H3B/P}, CY I_{3B/P}, AT II_{2H3B/P}, ES II_{2H3+}, FI II_{2H3B/P}, DK II_{2H3B/P},
BE II_{2E+3+}**

Varna, 11.06.2018
(place and date of issue)

Управител:
Manager

/инж.Пр.Проданов/

9000 гр.Варна, ул.“Дубровник” бл.34, вх.Б
тел./факс: 052/ 733-531
тел. e-mail: v_cert@nat.bg

Разрешение № 028-ОС/02.08.2005 г. на ДАМТН за ГУ
Разрешение № 127-ОС/04.08.2016 г. на ДАМТН за СН
Разрешение № 128-ОС/04.08.2016 г. на ДАМТН
Идентификационен номер: 1839



KONWEKTOR GAZOWY HOSSEVE N INSTRUKCJA
MONTAŻU I OBSŁUGI

HDU 3



HDU 5



HDU 8



HDU 10



HDU 9



HDU 9V



HHS 11



HHS 11V



HDU 10UB



Spis treści

	strona
1. Cechy urządzenia	4
2. Certyfikacja	4
3. Montaż	4
3.1. Wybór miejsca do montażu	4
3.2. Schematy montażu	7
3.3. Kolejność montażu	9
3.4. Mocowanie urządzenia	11
3.5. Podłączenie do zasilania gazem ziemnym	11
3.6. Podłączenie do zasilania gazem płynnym	11
3.7. Kontrola wycieku gazu	12
4. Przełączenie urządzenia na zasilanie gazem płynnym	12
4.1. Średnica dyszy do konwersji na gaz płynny	12
5. Eksploatacja konwektora gazowego	13
5.1. Rozpalanie świeczki pilota	14
5.2. Regulacja temperatury w pomieszczeniu	14
5.3. Wyłączenie konwektora	14
6. Czyszczenie i pielęgnacja	14
7. O instrukcji	15
7.1. Środki bezpieczeństwa podczas montażu	15
7.2. Wybór miejsca instalacji	15
7.3. Użyte oznaczenia	16
7.4. Przeznaczenie instrukcji	16
7.5. Ogólne środki bezpieczeństwa	16
8. Przełączenie urządzenia z gazu płynnego na gaz ziemny	17
9. Warunki wprowadzenia urządzenia do eksploatacji	18
10. Eksploatacja urządzenia	18
11. Czyszczenie i pielęgnacja	19
12. Transport i przemieszczenie urządzenia	19
13. Dane techniczne	19
14. Usunięcie usterek	21
15. Ważne ostrzeżenia	22

UWAGA

Przed użyciem urządzenia należy uważnie i w całości przeczytać niniejszą instrukcję obsługi. Niniejsza instrukcja jest dostarczana wraz z kartą gwarancyjną zawierającą dane kontaktowe organizacji serwisowej. Pierwsze uruchomienie musi być przeprowadzone przez autoryzowane centrum serwisowe.

1. Cechy konwektora z zamkniętą komorą spalania

- Urządzenie działa niezależnie od środowiska zewnętrznego, wyposażone jest w specjalny komin. Dopływ niezbędnego do spalania tlenu i wyjście spalin odbywa się poprzez rurę koaksjalną.
- Konserwacja konwektora z serii HDU i HBS odbywa się poprzez odkręcenie śrub po bokach konwektora i zdejmowanie obudowy zewnętrznej.
- W przypadku gdy palnik zgaśnie, niezależnie od przyczyny, system automatycznie wyłącza się za pomocą zaworu elektromagnetycznego.
- Rozpalanie urządzenia odbywa się poprzez wciśnięcie przycisku i równoczesne zapalenie, świeczki pilota temperatura w pomieszczeniu ustawiana jest za pomocą wygodnego termoregulatora.
- Urządzenie wyposażone jest w regulator maksymalnego i minimalnego poziomu spalania dla optymalnych ustawień oszczędzania paliwa. Specjalna konstrukcja komory spalania zwiększa wydajność urządzenia.
- Proces spalania można obserwować za pośrednictwem specjalnego szkła wykonanego z ceramicznego materiału żaroodpornego.
- Obudowa urządzenia wykonana jest urządzeniem precyzyjnym i zabezpieczona jest wysokiej jakości farbą, która jest odporna na ścieranie.

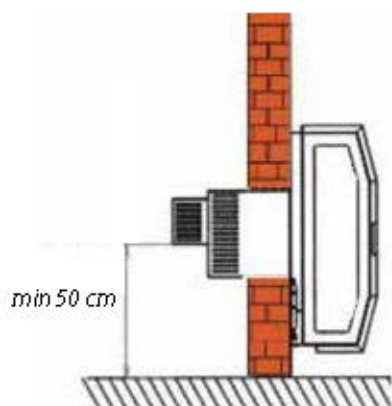
2. Certyfikacja

Produkt posiada certyfikat CE No 1839-GAR-003

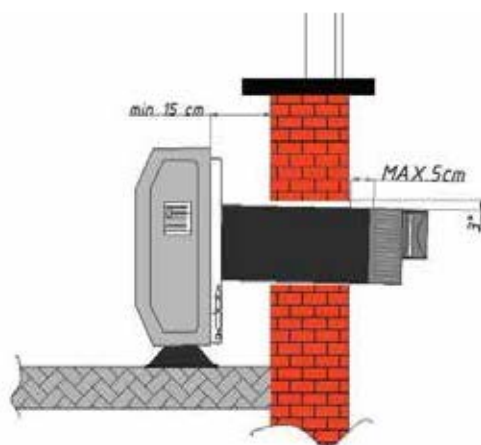
3. Montaż

3.1. Wybór miejsca do montażu grzejnika

- Konwektor jest montowany do zewnętrznej ściany budynku.
- Dolna część wylotu komina dla modelu HHS i HDU powinna znajdować się w odległości 30 cm od ziemi (Rysunek 1A).
- Podłogowy model HHS mocowany jest bezpośrednio na podłodze. Tylna ścianka konwektora modelu HHS powinna znajdować się w odległości 15 cm od ściany (Rysunek 1B).



Rysunek 1A: Odległość otworu kominu od ziemi.



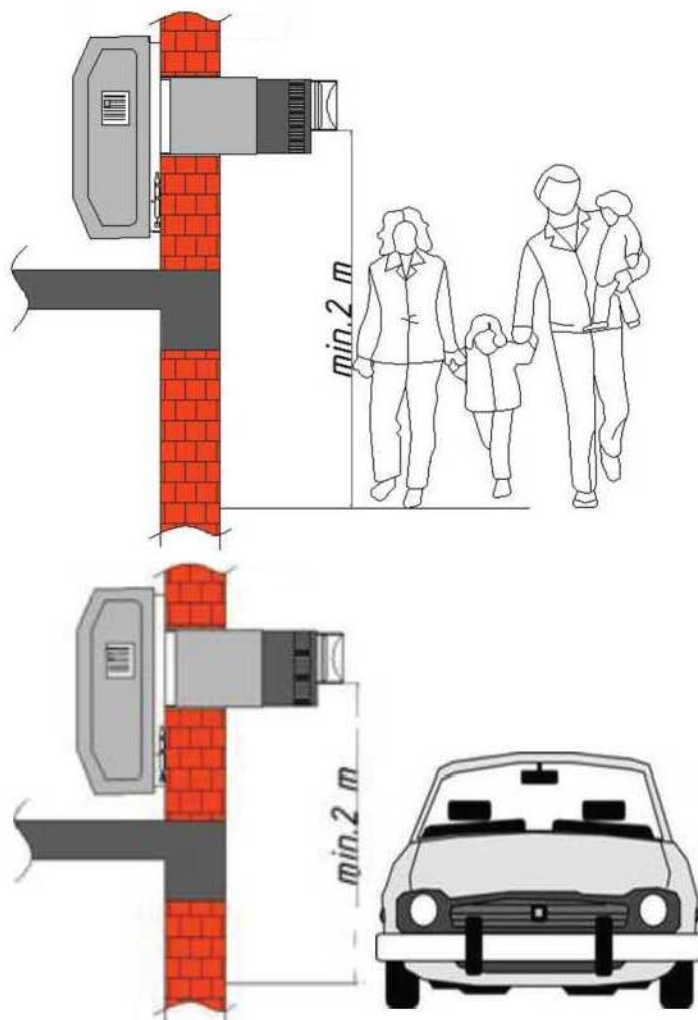
Rysunek 1B: Odległość tylnej ścianki od ściany (model HH S).

Wylot przewodów spalinowych powinien być nie mniej niż 0,5 m ponad poziomem terenu. Jeżeli w odległości do 8 m znajduje się plac zabaw dla dzieci lub inne miejsce rekreacyjne wylot spalin, musi znajdować się na wysokości i nie mniej niż 2,5 m ponad poziomem terenu (Rozp. Ministra Infrastruktury z dnia 12 marca 2009 r.). Odległość między wylotami powinna być nie mniejsza niż 3 m, a odległość tych wylotów od najbliższej krawędzi okien otwieranych i ryzalitów przesłaniających nie mniejsza niż 0,5 m.

W przypadku mocowania konwektora do ściany elewacyjnej z wyjściem na chodnik, odległość między otworem wylotowym a podłożem powinna wynosić 2 m. Dla półpiwnic ta odległość pod warunkiem przestrzegania w wszystkich niezbędnych środków bezpieczeństwa powinna wynosić 1 m (Rysunek 2).

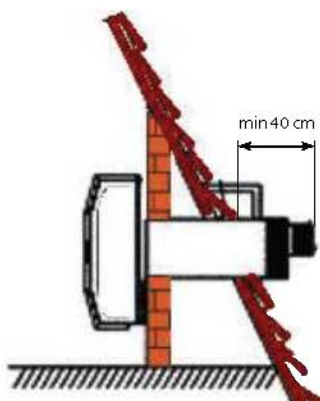
W przypadku wyjścia otworu wylotowego na jezdnię, w dozwolonych miejscach, w celu uniknięcia kolizji (zderzenia pojazdów) należy podjąć dodatkowe środki zapobiegawcze (Rysunek 2).

Montaż grzejnika typu ściennego



Rysunek 2: Odległość otworu wylotowego komina konwektora od chodnika i jezdni.

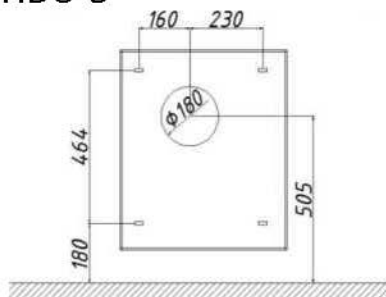
- Odległość między otworami wylotowymi komina znajdującymi się na fasadzie budynku, powinna wynosić nie mniej niż 2,5 m, ponadto, jeśli urządzenie jest montowane pod oknem, odległość między górną częścią otworu wylotowego komina a dolną częścią okna powinna wynosić nie mniej niż 30 cm.
- Otwór wylotowy komina powinien znajdować się w odległości co najmniej 0,4 m od dachu (Rysunek 3).



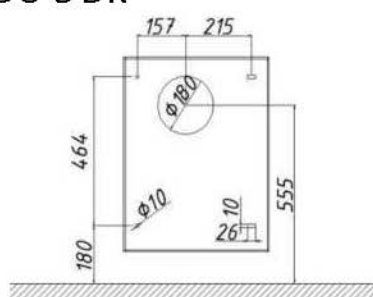
Rysunek 3: Otwór wylotowy poziomego komina wychodzącego przez dach.

3.2 Schematy montażu

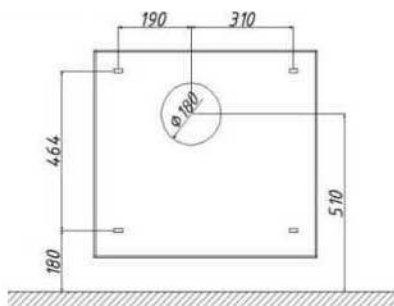
HDU-3



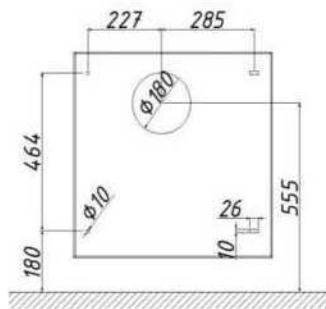
HDU-3 DK



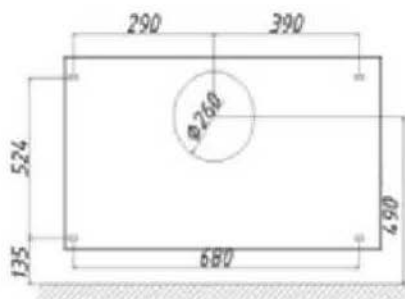
HDU-5



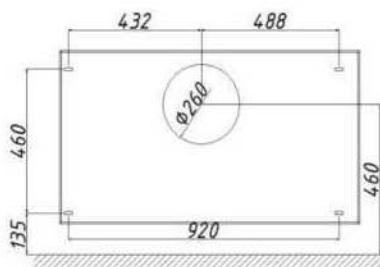
HDU-5 DK



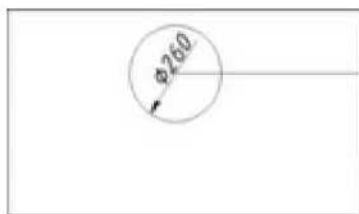
HDU-8



HDU-10



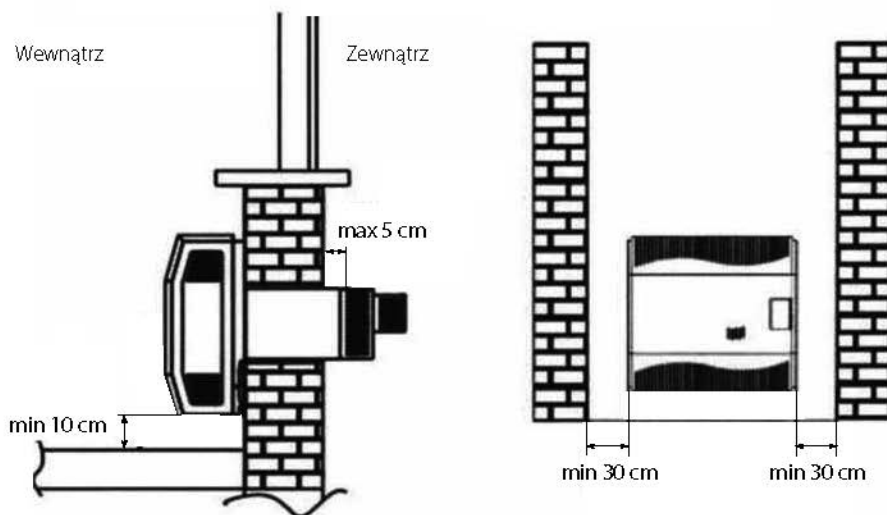
HHS-9 HHS-11

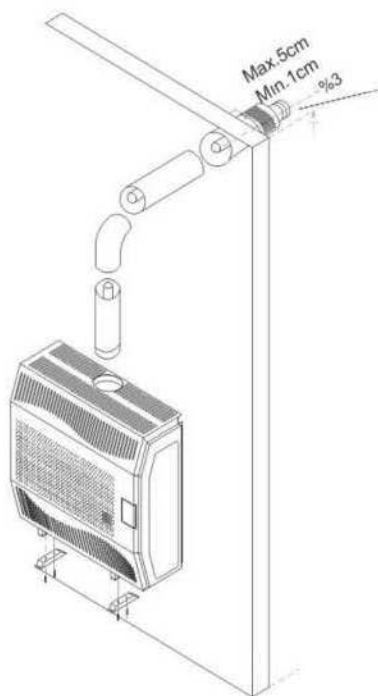


Rysunek 4: Montaż konwektorów do ściany

3.3 Montaż

- Wyjąć urządzenie z opakowania, trzymając go za boki.
- Zgodnie z wymiarami podanymi na schemacie montażu konwektora HDU do ściany na rysunku 4, w ścianie przebij otwór dla rury kanału dymowego . Następnie zgodnie ze schematem wywierć otwory dla śrub mocujących i umieść w nich kołki rozporowe.
- Ponieważ ściana tylna w trakcie pracy konwektora mocno się nagrzewa, ściana do której będzie zamontowany konwektor powinna być odporna na ciepło lub posiadać odpowiednią izolację.
- Odkręć śruby znajdujące się po bokach urządzenia i zdejmij całą obudowę. Należy dostosować komin do wylotu spalin za pomocą śrub mocujących, umieścić na ścianie i za pomocą 4 śrub zakończyć montaż.
- Po zakończeniu montażu i przeprowadzeniu pełnej kontroli, zamontować obudowę na miejsce.
- Odległość między kominem a zewnętrzną stroną ściany powinna wynosić maksymalnie 5 cm. Należy ściśle przestrzegać tej odległości. Komin konwektora modelu HDU są teleskopowe, regulację odległości należy wykonywać zgodnie z powyższym zaleceniem odległości 5 cm.





Rysunek-5A: Schemat montażu konwektora HDU 10UB

Przebij otwór w ścianie, jak wskazano na rysunku. Średnica otworu kominą montowanego do ściany powinna wynosić 170 mm. Odległość między kominem a zewnętrzną stroną ściany powinna wynosić maksymalnie 5 cm, co najmniej 1 cm. Otwór wylotowy rury spalinowej powinien znajdować się w odległości co najmniej 2 m od ziemi. Komin powinien być instalowany z pochyleniem w dół o 3%.

3.4. Mocowanie urządzenia

Po wykonaniu montażu konwektora podłogowego, przednie i tylne mocowane są do podłoża.

Urządzenie musi być położone na płycie żaroodpornej, odpornej na temperaturę 80°C.

3.5. Podłączenie do zasilania gazem ziemnym

- Konwektor jest dostarczany z fabryki jako gotowe urządzenie do podłączenia do sieci gazowych GZ o ciśnieniu 13 mbar.



- Załączenie powinno być wykonywane zgodnie z przepisami krajowymi i lokalnymi oraz zasadami użytkowania i doprowadzania gazu.

- Projekt powinien być opracowany i zatwierdzony przez dystrybutora gazu.

- Podłączenie do zasilania gazem powinno być przeprowadzane przez autoryzowanego instalatora uprawnionego do wykonywania prac tego rodzaju.

3.6. Podłączenie do zasilania gazem płynnym

- Jeśli urządzenie zostało przełączone w trybie zasilania gazem płynnym propan butan obowiązkowe jest użycie reduktora gazowego o ciśnieniu 37 mbar o minimalnej wydajności 1,5 kg/godz .

- Butle gazowe nie mogą być przechowywane w chłodnych pomieszczeniach, w miejscach gromadzenia się szronu w pobliżu kuchenki i urządzeń grzewczych.

- Nie wolno stawiać butli z gazem na boku lub przewracać do góry nogami.

- Niezależnie od przyczyny, w przypadku wycieku gazu z butli, przykryć wilgotną szmatką.

- W przypadku podłączenia kilku butli należy używać wyłącznie specjalistycznych kolektorów gazowych uwzględniających wymaganą wydajność.

- Maksymalna długość węża powinna wynosić 130 cm od urządzenia do kolektora.

- Odległość od kolektora do reduktora gazowego powinna wynosić 50 cm.

3.7. Kontrola wycieku gazu

- Kontrola wycieku gazu odbywa się za pomocą piany mydlanej lub specjalnego płynu.



- Kontrola wycieku gazu powinna obejmować wszystkie elementy łączące urządzenie ze źródłem gazu i jego elementy wewnętrzne, jak zawór gazowy i rurki łączące zawór z palnikiem i pilotem palnika.

UWAGA : Nigdy nie wolno przeprowadzać kontroli wycieku gazu używając ognia !

4. Przełączenie urządzenia na zasilanie gazem płynnym

Montaż konwektor powinien odbywać się zgodnie z instrukcjami określonymi przez autoryzowanego specjalistę

W celu przełączenia urządzenia z zasilania gazem ziemnym na gaz płynny lub z gazu płynnego na gaz ziemny skontaktuj się z autoryzowanym centrum serwisowym.

Przed nadejściem zimy autoryzowane centrum serwisowe musi dokonać konserwacji urządzenia (jeden raz na dwa lata). Czyszczenie komina odbywa się corocznie.

4.1 Średnica dyszy przy konwersji gazu

Średnica dyszy palnika, przy konwersji gazu podana jest w tabeli poniżej:

Moc / rodzaj gazu	Gaz ziemny średnica dyszy	Gaz płynny średnica dyszy
3 kW	1,6 mm	1,0 mm
5 kW	2,0 mm	1,2 mm
8-9 kW	2,5 mm	1,5 mm
10 kW	2,6 mm	1,6 mm

Średnica dyszy pilota dla wszystkich modeli u urządzeń 0,41 dla gazu ziemnego i 0,3 dla gazu płynnego.

5. Eksploatacja grzejnika gazowego

Urządzenie wyposażone jest w termostat pokojowy. Regulator termostatu znajduje się po prawej stronie urządzenia.

- 9-1 :Wyłączony
- 9-2 :Uruchamianie ogrzewacza
- 9-2 :Maksymalny poziom grzania



Rysunek 9-1

Rysunek 9-2

Rysunek 9-3

Rysunek 9: Panel sterowania grzejnika

Regulator termostatu	1	2	3	4	5	6	7
Temperatura otoczenia (°C)	13	17	21	25	28	32	35

Tabela 1: Przybliżony poziom temperatury zgodny z położeniem pokrętła termostatu.

W zależności od wybranej pozycji termostatu (1,2 7) i temperatury powietrza w pomieszczeniu, termostat otwiera i zamyka dopływ gazu. Na przykład, temperatura pomieszczenia 17 °C termostat jest ustawiony w pozycji 3, otwiera się dopływ gazu i zapala się palnik. Czujnik termostatu ustala temperaturę otoczenia, po osiągnięciu zadanej temperatury, palnik gaśnie, zostaje zapalony tylko pilot.

5.1. Rozpalanie pilota.

Otwórz zawór dopływu gazu. Ustaw pokrętko termostatu w położeniu (*), jak pokazano na rysunku 9-2, wciśnij pokrętko w dół. Przytrzymaj wciśnięte pokrętko przez 8-10 sekund, jednocześnie uruchamiając elektroniczny iskrownik aż zapali się pilot palnika głównego. Następnie przekręć pokrętko termostatu do momentu zapalenia się palnika głównego. Można obserwować płomień palnika przez szkło na przednim panelu urządzenia. Po tym jak palnik się zapali, przytrzymaj pokrętko termostatu przez 10 sekund. Po zwolnieniu pokrętkła termostatu palnik powinien nadal płonąć. Jeśli palnik zgaśnie, powtórz proces ponownie. W wyniku obecności powietrza w rurach gazowych w trakcie pierwszego rozpalania konwektor może wymagać kilku prób rozpalenia.

5.2. Regulacja temperatury w pomieszczeniu

W celu regulacji temperatury w pomieszczeniu przeciwnie do ruchu wskazówek zegara ustawić regulator termostatu w dowolnej pozycji minimum (1) i maksimum (7). W pozycji, jak pokazano na rysunku 9-3, termostat automatycznie reguluje temperaturę w pomieszczeniu poprzez otwarcie/zamknięcie dopływu gazu do głównego palnika. Ustawienie pokrętkła termostatu w położeniu (7) zapewnia maksymalny poziom grzania. Ustawienie pokrętkła termostatu w położeniu (1-2) zapewnia minimalny poziom grzania. Przybliżony schemat zgodności temperatury związanych z tymi ustawieniami jest przedstawiony w tabeli 1.

5.3. Wyłączenie konwektora

Jeśli nie zakłada się korzystania z konwektora przez dłuższy czas (przez cały dzień), ustaw pokrętko termostatu w pozycji (0). Pilot zgaśnie (rysunek 9-1). W celu zapalenia konwektora postępuj zgodnie z instrukcjami powyżej w pkt 5.1. Jeśli nie zakłada się korzystania z konwektora przez jakiś czas (przez kilka godzin), ustaw regulator termostatu w położeniu (*). W takiej pozycji świeczka pozostaje zapalona i do rozpalania palnika wystarczy obrócić pokrętko termostatu.

UWAGA!

W przypadku gdy z jakiegokolwiek powodu zgaśnie pilot palnika lub wystąpi przerwa w zasilaniu gazem, ustaw pokrętko termostatu w pozycji (0), przed rozpaleniem pilota odczekaj 5 minut.

6. Czyszczenie i pielęgnacja

Czyścić urządzenie można po całkowitym wystudzeniu. Wyrzuć urządzenie wilgotną szmatką a następnie przetrzeć do sucha. Nie należy używać żadnych detergentów, lub proszków. Corocznie dokonać przeglądu technicznego.

7. O instrukcji

7.1 Środki bezpieczeństwa w czasie montażu



- Bezwzględnie przestrzegać instrukcji i przepisów dystrybutora gazu w zakresie wyboru miejsca i montażu konwektora.
- W celu bezpiecznego i efektywnego korzystania z konwektora Hosseven postępuj zgodnie z informacjami podanymi w niniejszej instrukcji.
- Montaż konwektora a powinien być dokonywany przez autoryzowane centrum serwisowe.
- W zakresie doprowadzenia gazu i zapewnienia szczelności należy ściśle przestrzegać zalecenia określone w niniejszej instrukcji.



- Upewnij się, że tryb konwektora jest ustawiony poprawnie: gaz ziemny lub gaz płynny.
- Nie wolno dotykać części i zmieniać ustawienia, które nie są wymienione w niniejszej instrukcji.
- Żywotność konwektora wynosi 10 lat. W okresie żywotności producent i dystrybutor zobowiązują się mieć w magazynie części zamienne i zapewniać obsługę serwisową urządzenia.

7.2 Wybór miejsca



- Konwektor gazowy z zamkniętą komorą spalania wyposażony jest palnik atmosferyczny musi mieć zapewniony dopływ powietrza niezależnie od środowiska wewnętrznego i odprowadzenie spalin.
- Konwektor powinien być montowany do ściany mającej wyjście na zewnątrz.
- Zabrania się montaż szczelnego zestawu w następujących miejscach:
- Kryte balkony, niskie wejścia, klatki schodowe, podesty, ciasne pomieszczenia o słabej cyrkulacji powietrza, przejścia budynków przestrzenie między budynkami.
- Montaż konwektora powinien być wykonywany na ścianie z materiału ogniotrwałego, odpornego na temperaturę 270°C

7.3 Użyte oznaczenia



Niebezpieczeństwo! Informuje o niebezpieczeństwie dla zdrowia i życia.



Uwaga! Informuje o zagrożeniach dla środowiska i urządzenia.



Ostrzeżenie/Informacje! Tutaj znajdują się specjalne dane i rekomendacje.

7.4. Przeznaczenie instrukcji

Niniejsza instrukcja obsługi jest przeznaczona dla użytkownika i autoryzowanego technika wykonującego montaż konwektora.

7.5 Ogólne środki bezpieczeństwa

Nieprzestrzeżenie instrukcji może spowodować poniższe zagrożenia.



Niebezpieczeństwo
wybuchu



Niebezpieczeństwo
pożaru



Niebezpieczeństwo
zatrucia tlenkiem
węgla



Niebezpieczeństwo
oparzenia



Niebezpieczeństwo
porażenia prądem
(modele V)

Aby zminimalizować ryzyko, należy postępować zgodnie z poniższymi instrukcjami

	Nie wolno podłączać konwektor z zamkniętą komorą spalania do zwykłego komina		Należy stosować tylko atestowane butle gazowe, węże, armaturę przeznaczoną do gazu
	Długość przewodu elastycznego do konwektora nie powinna przekraczać 130 cm		Butle należy przechowywać jak najdalej od bezpośredniego źródła ognia, nie wolno używać ognia do sprawdzania szczelności połączeń

	<p>Podczas pracy urządzenia z płynnym gazem, należy stosować reduktor na 37 mbar</p>		<p>Do połączenia węża używaj specjalnych opasek dla przewodów gazowych</p>
	<p>Nie należy przechowywać butli na boku, nie należy odwracać butli do góry nogami</p>		<p>Nie wolno stawiać na konwektor cieczy. Chronić urządzenie przed przedostaniem się wody i zachlapaniem podczas pracy</p>
	<p>Konwektory wyposażone w wentylator elektryczny (model V) muszą być uziemione.</p>		<p>Ośłona urządzenia nagrzewa się. Unikaj dotykania górnej części konwektora a podczas pracy i od razu po wyłączeniu.</p>

8. Przełączenie urządzenia z gazu płynnego na gaz ziemny



- Przełączenie konwektorów na zasilanie gazem ziemnym z gazu płynnego może być wykonane tylko przez wykwalifikowanego serwisanta.

9. Warunki uruchomienia.

Pierwszego uruchomienia kotła a także jego napraw, regulacji i konserwacji może dokonywać wyłącznie autoryzowany serwis firmowy. W przeciwnym razie urządzenie nie podlega gwarancji



Serwis firmowy zastrzega sobie prawo nie wprowadzać do eksploatacji urządzenia, którego montaż nie jest zgodny z instrukcją, aż do całkowitego usunięcia wad instalacji elektrycznej lub gazu. Po uruchomieniu konwektora, należy się zapoznać z zasadami korzystania z konwektora.

Gwarancja jest ważna tylko w przypadku poświadczenia przez pieczętkę/stempel przez autoryzowanego dystrybutora i serwisanta, który dokonał pierwszego uruchomienia.

W przypadku obecności zapachu gazu w pomieszczeniu, w którym pracuje urządzenie, należy natychmiast zamknąć zawór dopływu gazu oraz otworzyć drzwi i okna.
Nie zapalaj ognia, nie włączaj światła i nie używaj telefonu

10. Eksploatacja urządzenia

Przed użyciem urządzenia należy wykonać montaż urządzenia zgodnie z instrukcjami podanymi w rozdziale „montaż”. Przed uruchomieniem należy przytwierdzić nogi urządzenia do podłoża. Po zakończeniu montażu przeprowadzić kontrolę wycieku gazu

11. Czyszczenie i pielęgnacja:



Następujące czynności powinny być wykonywane wyłącznie przez autoryzowanego instalatora:

Czyszczenie i konserwacja urządzenia:

- Przed przystąpieniem do czyszczenia/konserwacji urządzenia należy upewnić się, że ono jest wyłączone i całkowicie ostygło.
- Podczas każdego przeglądu należy sprawdzać poprawność działania automatyki/termostatu.
- Palnik powinien być czysty. W celu uniknięcia uszkodzeń w trakcie czyszczenia palnika używaj miękkiej szczotki i sprężonego powietrza. Nie używać do czyszczenia środków chemicznych i szczotki drucianej.
- Delikatnie oczyść pilota i iskrownik zapłonu, ustaw części na miejsce.
- Po zakończeniu przeglądu i czyszczenia urządzenia, dokonaj kontroli wycieku gazu.

Ważna uwaga



- Ponieważ na wymienniku ciepła znajduje się szyba, należy ją chronić przed wpływem czynników zewnętrznych. Gwarancja nie obejmuje uszkodzonej lub pękniętej w wyniku uderzenia lub niedbałego użytkowania szyby.

- Wszelkie naprawy i czynności serwisowe powinny być wykonywane przez autoryzowanego instalatora.

- Kontakt autoryzowanego centrum serwisowego można uzyskać u sprzedawcy lub z karty gwarancyjnej. Pierwsze uruchomienie konwektora musi być wykonywane przez autoryzowanego serwisanta. W przeciwnym razie warunki gwarancji nie będą obejmowały urządzenia.

12. Transport i przemieszczanie urządzenia

Warunki transportu i przemieszczania konwektora są podane na opakowaniu. Przechowywanie i transport konwektora powinny odbywać się w oryginalnym opakowaniu

Uwaga! Ze względów bezpieczeństwa należy przechowywać opakowanie w miejscu niedostępnym dla dzieci

13. Dane techniczne przyrządów

Scienne ze stalowym wymiennikiem ciepła

model		HDU-3	HDU-3V	HDU-5	HDU-5V	HDU-8	HDU-10
Sposób instalacji		Scienny					
Obecność wentylatora elektrycznego		Nie	Tak	Nie	Tak	Nie	
Typ komory spalania		Zamknięty					
Moc pobierana	kW	3	3	5	5	8	10
Moc użyteczna	kW	2,7	2,7	4,5	4,5	6,9	8,6
Sprawność	%	89%	90%	89%	90%	86%	86%
Zużycie gazu ziemnego	m ³ /godz.	0,28	0,28	0,53	0,53	0,84	1,03
Średnica komina	mm	85		105		105	
Średnica rury zasysania powietrza	mm	160		200		200	
Średnica przyłącza gazu	cal	1/2"			1/2"		
Waga netto	kg	12,4	13,4	14,3	15,3	23,3	33,5
Wysokość	mm	635		635		635	
Głębokość	mm	270		270		270	
Szerokość	mm	470 620			800 1030		

Tabela 2A

Scienne z żeliwnym wymiennikiem ciepła

model		HDU-3 DK	HDU-3 DKV	HDU-5 DK	HDU-5 DKV
Sposób instalacji		Scienny			
Obecność wentylatora elektrycznego		Nie	Tak	Nie	Tak
Typ komory spalania		Zamknięty			
Moc pobierana	kW	3	3	5	5
Moc użyteczna	kW	2,7	2,7	4,5	4,5
Sprawność	%	90%	91%	90%	91%
Zużycie gazu ziemnego	m ³ /godz.	0,28	0,28	0,53	0,53
Średnica komina	mm	85			
Średnica rury zasysania powietrza	mm	160			
Średnica przyłącza gazu	cal	1/2"			
Waga netto	kg	22,8	23,8	31	32
Wysokość	mm	635			
Głębokość	mm	270			
Szerokość	mm	470		620	

Tabela 2B

Podłogowe ze stalowym wymiennikiem ciepła

model		HHS-9	HHS-9V	HHS-11	HHS-11V	HDU-10UB
Sposób instalacji		Podłogowy				
Obecność wentylatora elektrycznego		Nie	Tak	Nie	Tak	Nie
Typ komory spalania		Zamknięty				
Moc pobierana	kW	9	9	11,2	11,4	10
Moc użyteczna	kW	7,7	7,7	9,6	10,0	8,6
Sprawność	%	86%	87%	86%	88%	86%
Zużycie gazu ziemnego	m ³ /godz.	0,85	0,85	1,20	1,22	1,03
Średnica komina	mm	105	105	120	120	105
Średnica rury zasysania powietrza	mm	200	200	240	240	200
Średnica przyłącza gazu	cal	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
Waga netto	kg	23,6	25	34	35,5	33,5
Wysokość	mm	700	700	665	665	635
Głębokość	mm	270	270	325	325	270
Szerokość	mm	780	780	1080	1080	1030

Tabela 2C

Modele wyposażone w wentylator elektryczny są zasilane z sieci prądu przemiennego o częstotliwości 50 Hz o napięciu znamionowym 230 V.

14. Usunięcie usterek

USTERKA	PRZYCZYNA	ROZWIĄZANIE
Swieczka pilota się nie pali	<ul style="list-style-type: none"> - Reduktor gazowy lub zawór jest zamknięty. - Dysza pilota jest zatkana. - Wąż jest za długi lub w wężu znajduje się powietrze. 	<ul style="list-style-type: none"> - Otwórz zawór - Wyczyść dyszę pilota. Długość węża powinna wynosić maksymalnie 130 cm. Po naciśnięciu na przycisk zapłonu chwilę przytrzymaj pokrętkę termostatu
Swieczka pilota gaśnie	<ul style="list-style-type: none"> - Nieprawidłowy czas (krótki) utrzymywania pokrętki termostatu w trybie uruchamiania. - Uszkodzenie lub zły kontakt termopary 	<ul style="list-style-type: none"> - Przytrzymaj przycisk przez 15 -20 sek. - Sprawdź przewód i miejsce połączenia czujnika z modulem automatyki, jeśli to konieczne, dokręć nakrętkę.
Konwektor po rozpaleniu po pewnym czasie całkowicie gaśnie.	<ul style="list-style-type: none"> -Wysokie ciśnienie gazu na wejściu 	<ul style="list-style-type: none"> -Ciśnienie dla gazu płynnego musi wynosić 37 mbar, dla gazu ziemnego 20 mbar.

15. Ważne ostrzeżenia

Warunki gwarancji:

Gwarancja producenta nie obejmuje usterek i uszkodzeń powstałych w wyniku eksploatacji konwektora z naruszeniem zasad określonych w niniejszej instrukcji.

Użytkownik powinien wziąć pod uwagę:

1. Przy zakupie konwektora nie zapomnij o podbiciu pieczętką/stemplem świadectwa gwarancji u autoryzowanego dystrybutora. Pierwsze uruchomienie powinno być wykonywane przez wykwalifikowany personel autoryzowanego centrum serwisowego, który zobowiązany jest podbić pieczętką/stemplem certyfikat gwarancji.
2. Świadectwo gwarancyjne nie jest ważne w przypadku braku stempla/pieczętki autoryzowanego dystrybutora i zapisu personelu technicznego autoryzowanego dystrybutora, w razie obecności skreśleń, poprawek, zatartego oryginalnego numeru seryjnego i fałszowania danych.
3. Eksploatacja urządzenia powinna odbywać się zgodnie z instrukcją montażu i obsługi konwektora. Warunki gwarancji nie obejmują usterek i uszkodzenia powstałe w wyniku niewłaściwego użytkowania urządzenia.
4. Gwarancją nie są objęte uszkodzenia powstałe w wyniku transportu konwektora przez użytkownika.
5. Gwarancja nie obejmuje wad i uszkodzeń powstałych w wyniku wysokiego, niskiego napięcia, przepięcia, nieprawidłowego zasilania, które nie jest odpowiednie dla tego konwektora.
6. Gwarancja nie obejmuje wad i uszkodzeń powstałych w wyniku klęsk żywiołowych, przyczyn nie związanych z pracą urządzenia, takich jak pożar, powódź, huragan, lawina.
7. Gwarancja nie obejmuje wad i uszkodzeń powstałych w wyniku awarii sieci zaopatrzenia i sprzętu.
8. Gwarancja nie obejmuje wad i uszkodzeń powstałych w wyniku oddziaływania gazu płynnego np. przenikanie fazy płynnej do zaworu gazowego.
9. Gwarancja nie obejmuje wad i uszkodzeń powstałych w wyniku konserwacji, napraw i ingerencji przez osoby nieupoważnione.
10. Gwarancja nie obejmuje wad i uszkodzeń powstałych w wyniku zmiany ustawienia konwektora wykonanej samodzielnie bez udziału autoryzowanego serwisu, lub zmianę parametrów pracy urządzenia przez osoby nieupoważnione.
11. Gwarancja nie obejmuje wad i uszkodzeń powstałych w wyniku odstąpienia od przeprowadzenia przez użytkownika ustalonej okresowej konserwacji, naprawy i kontroli.
12. Gwarancja nie obejmuje wad i uszkodzeń konwektora w wyniku nieprzestrzegania wymagań dystrybutora gazu w procesie podłączenia i eksploatacji.
13. Zakazane jest umieszczanie konwektora w pobliżu łatwopalnych przedmiotów i rzeczy (firany, zasłony, drewno itp.). W przeciwnym razie producent nie ponosi odpowiedzialności za wyrządzone szkody.

Piecyki Gazowe Sp z o.o.
Błaszaków 1s, 26-220 Słupków
kontakt@sun-beam.pl
piecykigazowe.com.pl

Piecyki Gazowe Sp z o.o.
Błaszaków 1s, 26-220 Stąporków
kontakt@sun-beam.pl
piecykigazowe.com.pl