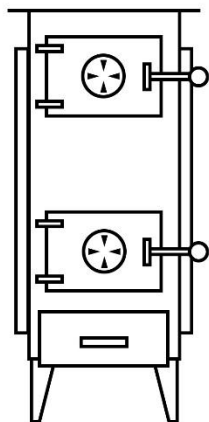


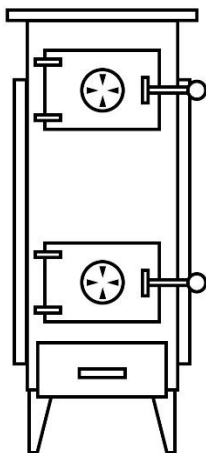
Producent: Przedsiębiorstwo Wielobranżowe STALKOT

Waldemar Walendowski, 63-304 Czermin, Broniszewice 15, Poland

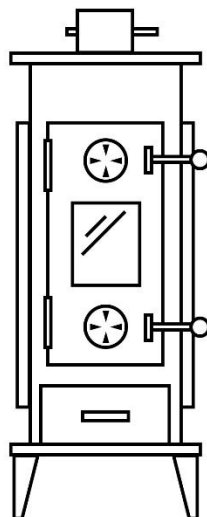
Dział handlowy (części zamienne): tel.: +48 604 814 414; e-mail: serwis@stalkot.pl



K1-E



K5-E

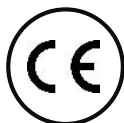


K2-BERTA

DOKUMENTACJA TECHNICZNO-RUCHOWA

INSTRUKCJA PODŁĄCZENIA I EKSPLOATACJI OGRZEWACZA POMIESZCZEŃ TYPU „KOZA”

PRZED PODŁĄCZENIEM I URUCHOMIENIEM URZĄDZENIA OBOWIĄZKOWO PRZECZYTAJ INSTRUKCJĘ OBSŁUGI!



Wyprodukowano zgodnie z normą: **PN-EN 13240:2008**



Model ogrzewacza:

Gwarancja

1. Producent udziela gwarancji na piecyk szamotowy na okres 24 miesięcy od daty zakupu.
2. Producent gwarantuje bezpłatne usunięcie wady sprzętu w okresie objętym gwarancją w ciągu 14 dni roboczych od daty zgłoszenia usterki.
3. Gwarancja obejmuje wady fabryczne oraz uszkodzenia wynikające z normalnego użytkowania zgodnie z instrukcją obsługi.
4. Nie podlegają naprawom gwarancyjnym uszkodzenia i niezgodności w pracy ogrzewacza powstałe na skutek:
 - niewłaściwego transportu (w tym transportu bezpośredniego do pomieszczenia),
 - niewłaściwej instalacji,
 - niezgodnej z instrukcją eksploatacji.
5. Wszelkie samowolne zmiany w konstrukcji ogrzewacza są zabronione i anulują umowę gwarancyjną.
6. Dodatkowo gwarancja na poszczególne elementy:
 - Ruszt żeliwny na okres 3 miesięcy od daty sprzedaży — wady materiałowej lub wykonawczej. Nie obejmuje jednak w przypadku uszkodzeń spowodowanych nieodpowiednim użytkowaniem (stosowanie niewłaściwego paliwa np. węgla), naturalnego zużycia materiału podczas normalnego użytkowania, uszkodzeń mechanicznych (np. uderzenia, upadki), zanieczyszczeń lub korozji wynikających z niewłaściwej konserwacji lub eksploatacji.
 - Gałka (rękojeść) z tworzywa sztucznego do otwierania drzwiczek na okres 3 miesięcy od daty sprzedaży. Nie obejmuje jednak w przypadku uszkodzeń mechanicznych np. pęknięć w wyniku uderzeń lub upadków.
7. Gwarancji nie podlegają: cegły szamotowe, powłoki lakierowane farbą żaroodporną (powłoka ta pod wpływem wysokiej temperatury ulega stopniowemu wypalaniu i wymaga regularnego odświeżania), a także nakrętki, podkładki, szyby żaroodporne (dotyczy piecyków K2 BERTA), sznur uszczelniający, śruby oraz szkody wynikające z użytkowania paliw innych niż drewno.

W piecyku występują elementy narażone na bezpośrednie działanie wysokich temperatur, w tym ognia oraz żaru. Z uwagi na specyfikę pracy urządzenia, elementy te podlegają naturalnemu procesowi zużycia, którego tempo różni się w zależności od intensywności użytkowania oraz sposobu eksploatacji.

Gwarancja obowiązuje wyłącznie w przypadku korzystania z urządzenia zgodnie z wytycznymi zamieszczonymi w instrukcji montażu i obsługi, która została dostarczona wraz z produktem. W razie zagubienia lub uszkodzenia instrukcji można ją pobrać ze strony www.stalkot.pl. Nabywca zobowiązuje się do przestrzegania obowiązujących norm technicznych dotyczących instalacji tego rodzaju urządzeń, a także do stosowania się do zasad eksploatacji określonych w dołączonej instrukcji oraz obowiązujących przepisów. Sprzedawca nie ponosi żadnej odpowiedzialności za konsekwencje wynikające z niewłaściwego montażu czy niewłaściwego użytkowania urządzenia przez nabywcę.

Reklamacja

1. Czas na reklamację: 2 lata - dotyczy reklamacji z tytułu rękojmi i lub braku zgodności towaru z umową.
2. Adres do reklamacji: P.W. Stalkot, ul. Poniatowskiego 11 A, 63-300 Pleszew, Polska.
3. Prawo do reklamacji: klient ma prawo do reklamacji produktu w przypadku stwierdzenia wad fabrycznych lub niewłaściwego wykonania.
4. Zgłoszenie reklamacji: aby zgłosić reklamację, klient powinien skontaktować się z naszym działem obsługi klienta, przekazując informacje dotyczące zakupionego produktu, opisując zauważoną wadę.
5. Rozpatrzenie reklamacji: reklamacja zostanie rozpatrzona w ciągu 14 dni roboczych od daty dostarczenia towaru do naszego magazynu. Klient zostanie poinformowany o decyzji dotyczącej reklamacji za pośrednictwem e-maila lub telefonu.
6. Ograniczenia reklamacji: reklamacje nie będą przyjmowane w przypadku uszkodzeń spowodowanych niewłaściwym użytkowaniem, niezgodnym z instrukcją obsługi, a także w przypadku uszkodzeń mechanicznych wynikających z niewłaściwego transportu lub przechowywania.
7. Wymiana lub naprawa: w przypadku uznania reklamacji, klient ma prawo do wymiany wadliwego towaru na wolny od wad lub naprawy produktu. Koszty związane z wymianą lub naprawą pokrywa sprzedawca.
8. Dane kontaktowe: wszelkie zgłoszenia reklamacyjne należy kierować na adres e-mail serwis@stalkot.pl lub przez formularz na stronie <https://stalkot.pl/serwis,zglos-problem-online.html>

.....
Data, podpis i pieczęć producenta

.....
Data, podpis i pieczęć sprzedawcy

Budowa

Ogrzewacz wykonany jest ze stali. Elementy konstrukcji na początku są cięte przy użyciu maszyny plazmowej, a następnie formowane na zaginarkach i spawana. Wnętrze paleniska wyłożone jest cegłami szamotowymi, a ruszt zrobiony z żeliwa. Gałka, która służy jako rękojeść przy drzwiczkach, wykonana jest z tworzywa sztucznego. Piecyk stoi na czterech stabilnych nóżkach, a dodatkowo posiada wyjmowaną szufladę na popiół, co znacznie ułatwia jego czyszczenie. Drzwiczki zabezpieczone są sznurem szklanym a w modelu piecyka K2-Berta zainstalowana jest szybka żaroodporna.

Model	K1-E	K2-BERTA	K5-E
Korpus	stal 1,5 mm	stal 2,0 mm	stal 2,0 mm
Wylot spalin (czopuch)	stal 2,0 mm	stal 2,0 mm	stal 2,0 mm
Drzwiczki	stal 1,5 mm (uchwyt z tworzywa sztucznego)	stal 2,0 mm (uchwyt z tworzywa sztucznego)	stal 2,0 mm (uchwyt z tworzywa sztucznego)
Płytką szamotowa	8 sztuk	17,5 sztuki	13 sztuk
Stalowa fajerka	Wykonana z dwóch krążków o grubości 4 i 2 mm	Wykonana z dwóch krążków o grubości 4 i 2 mm	Wykonana z dwóch krążków o grubości 4 i 2 mm
Ruszt	żeliwo szare (± 22x19 cm)	Żeliwo szare (± 32x19 cm)	Żeliwo szare (± 22x19 cm)
Uszczelka szklana z taśmą samoprzylepną o wymiarze 10x2mm	Ilość: ± 150 cm	Ilość: ± 150 cm	Ilość: ± 150 cm

Paliwo

Piecyk został zaprojektowany do ogrzewania przy użyciu drewna opałowego takich jak dąb, jesion itp., którego poziom wilgotności wynosi poniżej 20%. Drewno powinno być sezonowane w odpowiednich warunkach. Możliwe jest użycie brykietu drzewnego, natomiast palenie mokrym drewnem jest niedopuszczalne, ponieważ prowadzi do nadmiernego zanieczyszczania pieca, łuszczenia powłoki lakierniczej, emisji sadzy oraz obniżenia jego efektywności energetycznej. Należy unikać stosowania innych rodzajów paliw, w tym węgla oraz wszelkich paliw płynnych. Ponadto, palenie jakichkolwiek odpadów np. organicznych jest kategorycznie niedozwolone. Użycie nieodpowiednich materiałów opałowych może prowadzić do uszkodzenia pieca oraz stwarzać poważne zagrożenie dla zdrowia i życia użytkowników, ze względu na wydobywające się trujące gazy chemiczne.

Ilość paliwa

Nie zaleca się całkowitego uzupełniania paleniska drewnem. Optymalna ilość opału powinna wypełniać komorę spalania maksymalnie w jednej trzeciej. Należy przestrzegać maksymalnych wartości załadunku paliwa wskazanych w tabeli „właściwości użytkowe”. Przed dodaniem kolejnych kawałków drewna warto poczekać, aż płomień osłabną. Drzwiczki pieca zawsze powinny być zamykane po każdym dołożeniu paliwa.

Środki bezpieczeństwa podczas palenia

Podstawowym elementem gwarantującym bezpieczną pracę urządzenia jest prawidłowe zabezpieczenie odprowadzenia spalin do komina. Wszystkie połączenia rury odprowadzającej spaliny z ogrzewacza muszą być szczelne. Ciąg kominowy powinien wynosić minimum 12 PA.

Ponadto:

- w czasie palenia ogrzewacz nagrzewa się do wysokich temperatur i należy zachować ostrożność, nie zostawiać otwartych drzwiczek podczas palenia,
- dzieci mogą przebywać w pobliżu piecyka tylko pod opieką dorosłych,
- zabrania się suszenia ubrań na piecyku lub jakichkolwiek innych materiałów,
- zabrania się przeprowadzania wszelkich przeróbek w urządzeniu,
- nie przegrzewać ogrzewacza, nie rozgrzewać go do czerwoności,
- palić w ogrzewaczu wyłącznie przy zamkniętych drzwiczkach i zamkniętym dekle (fajerce) na płycie grzewczej,
- w rękawicach ochronnych wygarnąć popiół do metalowego pojemnika najlepiej przy pomocy szufelki. Pamiętaj, że pozornie wystudzony popiół nadal może być gorący i spowodować pożar,
- przedmioty łatwopalne (w tym opał) powinny znajdować się w bezpiecznej odległości od ogrzewacza przynajmniej 1,5-2 metry.
- W razie wystąpienia złych warunków pogodowych i wydobywania się dymu z ogrzewacza należy ładować mniejsze porcje paliwa, zmniejszyć ilość powietrza do ogrzewacza i dodatkowo wietrzyć pomieszczenie w którym znajduje się urządzenie. Jeżeli to nie pomoże to należy przerwać palenie i poczekać na ustąpienie zakłóceń spowodowanych warunkami pogodowymi.
- w przypadku zapalania się sadzy w kominie zamknąć dopływ powietrza do urządzenia i nie otwierać drzwiczek. Ewakuować wszystkie osoby z pomieszczenia i wezwać straż pożarną.
- Nie otwierać drzwiczek zasypowych i pokrywy górnej (fajerki) na płycie grzewczej przed upływem 30 min od ostatniego załadowania paliwem.
- Zainstaluj czujniki dymu i tlenu węgla w pomieszczeniu, w którym znajduje się piecyk. Regularnie sprawdzaj ich działanie. Zawsze miej pod ręką gaśnicę!

UWAGA! w pomieszczeniach ze szczelnymi drzwiami i oknami praca urządzenia może być zakłócona. W takim przypadku należy obowiązkowo wykonać doprowadzenie powietrza do spalania i wentylacji oraz obowiązkowo zasięgnąć opinii kominiarza czy w danym pomieszczeniu dopływ powietrza jest wystarczający.



UWAGA! W CZASIE PRACY CAŁA KONSTRUKCJA PIECYKA ORAZ JEGO UCHWYTY OBSŁUGOWE NP. CZARNA GAŁKA DO OTWIERANIA, FAJERKA, UCHWYT PRZY CZOPUCHU DO REGULACJI PRZEPŁYWU SPALIN W TYM REGULOWANE PRZEPUSTNICE POWIETRZA W DRZWICZKACH SĄ BARDZO GORĄCE.

OBOWIĄZKOWO OBSŁUGIWAĆ URZĄDZENIE W RĘKAWICACH OCHRONNYCH.

Pożar komina

Pożar komina może być rezultatem zapalenia się osadów nagromadzonych na wewnętrznych ściankach komina. Podczas nieefektywnego spalania drewna, zwłaszcza gdy jest ono świeże lub wilgotne, dochodzi do intensywnego odkładania się kreozotu (substancja łatwopalna). Kiedy ten osad zapali się od ognia w piecyku, może to prowadzić do niebezpiecznego pożaru, stanowiącego poważne zagrożenie dla bezpieczeństwa mieszkańców. Rozpoznanie pożaru komina:

- Dym: intensywny, ciemny dym wydobywający się z komina.
- Płomienie/iskry: widoczne płomienie lub iskry z komina.
- Zapach: silny zapach spalenizny w pomieszczeniach blisko komina.
- Temperatura: uczucie gorąca w okolicy komina lub przyległych ścian.
- Dźwięki: głośnie trzaski lub bulgotanie z komina.

W przypadku wystąpienia jednego lub kilku objawów, niezwłocznie należy wezwać straż pożarną. Ogień ma potencjał do spekania przewodu kominowego, co może prowadzić do rozprzestrzenienia się pożaru na podłogi oraz drewniane elementy konstrukcyjne dachu. Czekając na przybycie strażaków, warto podjąć próbę wygaszenia ognia w palenisku. Można to zrobić, zasypując ogień np. piaskiem. Jeśli to możliwe, zamknij drzwi paleniska oraz odpych powietrza, aby ograniczyć dostęp tlenu do ognia.

UWAGA! Regularnie wzywaj kominarza. Czysty przewód kominowy nie tylko zapobiega gromadzeniu się sadzy, ale również minimalizuje ryzyko pożaru oraz zatrucia czadem. Kominarz nie tylko wyczyści komin, ale także oceni jego stan, co pozwoli na wczesne wykrycie ewentualnych usterek.

Wygaszanie

Wygaszanie urządzenia polega na całkowitym zamknięciu dopływu powietrza poprzez zamknięcie w drzwiczkach otworów napiętrzących. W sytuacji, gdy konieczne jest szybkie wygaszenie, należy zasypać komorę paleniska suchym piaskiem lub ewentualnie popiołem. Nie wolno gasić ognia wodą. Upewnij się, że piecyk jest całkowicie wygaszony przed opuszczeniem pomieszczenia.

UWAGA! Mimo całkowitego wygaszenia urządzenia obudowa ogrzewacza oraz inne jego elementy nadal mogą być gorące i należy zachować ostrożność. Pamiętaj o obowiązkowym stosowaniu rękawic ochronnych!

Ruszt żeliwny – konserwacja i zalecenia

- Regularnie kontroluj stan rusztu. W przypadku zauważenia pęknięć lub odkształceń, rozważ wymianę na nowy. Pamiętaj, że ruszt naturalnie się zużywa w wyniku eksploatacji.
- Utrzymuj ruszt w czystości, usuwając popiół i resztki opału po każdym użyciu.
- Po zakończeniu sezonu grzewczego, dokładnie wyczyść ruszt z nagromadzonego brudu i popiołu.
- Można użyć szczotki drucianej. Unikaj agresywnych środków chemicznych, które mogą uszkodzić żeliwo.
- Jeśli ruszt nie jest używany przez dłuższy czas, przechowuj go w suchym miejscu, aby zapobiec korozji i utlenianiu.

Usuwanie resztek po spaleniu

Po wypaleniu materiału opałowego, piecyk powinien być oczyszczony z popiołu. Resztki po spaleniu powinny być usuwane z przodu przez drzwiczki paleniska. Popiół nie powinien zapełniać popielnika aż do poziomu rusztu. Popiół powinien być umieszczony w metalowym pojemniku. Ważne jest, aby do kosza na odpady trafiał jedynie zimny popiół, co pomoże zminimalizować ryzyko pożaru!

Instalacja ogrzewacza

Pomieszczenie w którym planowane jest zainstalowanie ogrzewacza powinno odpowiadać przepisom:

- rozporządzenie Min. Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. „W sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie” Dz. U. Nr 75 poz. 690
- Norma europejska PN-EN 13240:2008: Ogrzewacze pomieszczeń na paliwa stałe. Wymagania i badania

Ustawienie

Ogrzewacz powinien być postawiony przez osobę o odpowiednich kwalifikacjach na podłożu niepalnym i odpornym na wysoką temperaturę. Jeżeli elementy budynku stanowiące otoczenie ogrzewacz i podłoga wykonane są z materiałów palnych to należy zachować następujące odległości od urządzenia. Ogrzewacz oraz wszelkie rury przyłączeniowe powinny być oddalone od nieostroniętych części budynku co najmniej o 0,5 m. Nie należy montować i użytkować ogrzewacza we wnękach. **UWAGA! Lokalizacja urządzenia powinna zapewniać łatwy dostęp z do każdej strony ogrzewacza oraz obsługi i konserwacji.**

Podłączenie do kanału kominowego

Podłączenie do komina należy wykonać szczelnie, bezpośrednio poprzez krótkie przyłącze rurowe. Wszystkie przyłącza powinny być wykonane ze stali odpornej na wysokie temperatury. Przy dłuższej łączonej rurowi należy zwrócić uwagę na szczelność połączenia jeśli zastosowano kalane to powinny być one wyposażone w zamykane otwory rewizyjne. Należy pamiętać aby nie wprowadzać rury zbyt głęboko w komin, gdyż istnieje ryzyko pogorszenia ciągu poprzez spadek drożności komina. Komin powinien posiadać wymiary co najmniej 1x14 cm lub średnicę 15 cm. Przekrój przewodu kominowego powinien być taki sam na całej swojej wysokości i nie powinien posiadać gwałtownych przewężeń oraz zmian kierunku przepływu spalin. Wysokość komina powinna zapewnić ciąg co najmniej 12 Pa. Ocenę przydatności technicznej komina powinien dokonać kominarz. Ogrzewacz powinien posiadać oddzielny kanał dymowy. Nie dopuszczalne jest przyłączenie kilku urządzeń do jednego przewodu kominowego.

UWAGA! Komin i przewody kominowe powinny być regularnie sprawdzane pod względem szczelności.

Podczas montażu kolan i rur dymnych mogą występować luzu na łączeniach, co jest zjawiskiem normalnym, wynikającym z tolerancji produkcyjnych oraz naturalnego rozszerzania się materiałów (w zależności od producenta, niektóre rury i kolana mogą mieć mniejszy lub większy luz). Aby zminimalizować te luzu, należy zastosować materiały uszczelniające przeznaczone do wysokich temperatur, takie jak silikony wysokotemperaturowe, uszczelniacze, taśmy lub sznury ceramiczne. Pamiętaj aby dokładnie oczyścić i odtłuścić powierzchnie, co zapewni lepsze przyleganie.

Powietrze – spalanie i wentylacja

Pomieszczenie w którym ustawiono ogrzewacz powinno posiadać odpowiednią wentylację. Zapewniając swobodny dopływ powietrza do spalania i wentylacji. Kubatura pomieszczenia powietrza powinna wynikać ze wskaźnika 4m³/kW nominalnej mocy cieplnej ogrzewacza, lecz nie mniejsza jak do pomieszczenia powinien być możliwy dopływ powietrza w ilości co najmniej 10m³/h na 1 kW nominalnej mocy cieplnej.

UWAGA! W pomieszczeniu, w którym zainstalowano wentylację, lub w pomieszczeniach połączonych wentylacyjnie, zabrania się stosowania wentylacji wyciągowej mechanicznej, np. wentylatora wyciągowego.

Obsługa

Ogrzewacz mogą obsługiwać wyłącznie osoby pełnoletnie zapoznane z niniejszą instrukcją. Piec należy obsługiwać w rękawicach ochronnych za pomocą narzędzi.

Zabrania się przebywania w rejonie pracującego pieca dzieci bez nadzoru osób pełnoletnich dopuszczania ich do obsługi urządzenia.

W pobliżu pieca w odległości min. 1,5 m nie przechowywać materiałów łatwopalnych jak: mebli, ubrań, płynów łatwopalnych jak paliwa do opalania urządzenia.

UWAGA! Pierwsze palenie w nowym urządzeniu należy tak przeprowadzić aby nie przekraczać 30-50% mocy nominalnej. Po pierwszym paleniu należy wyłączyć go na noc. Takie postępowanie niezbędne jest do utwardzenia warstwy lakieru. Nieprzyjemny zapach który może wydzielać się z powłoki lakierniczej (w tym czasie wietrzyć pomieszczenie) ustąpi po kilku paleniach.

Rozpalanie

Do rozpalania paliwa w palenisku ogrzewacza zabrania się używania cieczy łatwopalnych np. benzyny. Opary tych cieczy stanowią mieszaninę wybuchową.

UWAGA! Rozpalanie można rozpocząć po upewnieniu się szczególnie po dłuższym postoju czy przewody dymowe i przewód kominowy są drożne. Należy sprawdzić popielnik ogrzewacza w razie konieczności usunąć popiół.

1. Otwórz drzwiczki paleniskowe (dolne) i połóż na ruszt kawałki papieru lub podpałkę a nich kilka drobnych szczap drewna. Podpalić podpałkę i zamknąć drzwiczki.
2. Otworzyć regulator powietrza znajdujący się w drzwiczkach w celu doprowadzenia powietrza na ruszt.
3. Po rozpaleniu się warstwy rozpałki, poprzez drzwiczki zasypowe dołożyć niewielką ilość właściwego paliwa.
4. Po wypaleniu się paliwa i utworzeniu warstwy żaru ogrzewacz jest gotowy do pracy.
5. Po załadunku dopuszczalnej masy paliwa należy regulator powietrza popielnika zamknąć. W tych warunkach urządzenie osiągnie nominalną moc grzewczą.

Przy załadunku warstwa opału nie może przekraczać wysokości 2-5 cm poniżej krawędzi płyt szamotowych. W czasie palenia drzwiczki i górna pokrywa ogrzewacza (okrągły dekiel) muszą być zamknięte. W początkowej fazie rozpalania piecyka szamotowego może pojawiać się dymienie, co jest zjawiskiem całkowicie naturalnym i zazwyczaj ustępuje z czasem. Warto pamiętać, że urządzenie nie jest jeszcze w pełni wygrzane, co wpływa na proces spalania. Również przewód kominowy może być zimny, co utrudnia prawidłowy ciąg i prowadzi do gromadzenia się dymu w komorze spalania. Aby zminimalizować dymienie, zaleca się rozpoczęcie rozpalania od małych ilości drewna lub używania podpalek, co pomoże szybciej osiągnąć optymalną temperaturę. Po kilku minutach, gdy piecyk i komin zaczną się nagrzewać, dymienie powinno ustąpić, a urządzenie znacznie działać efektywniej. Nigdy nie opuszczaj pomieszczenia podczas rozpalania.

Palenie w urządzeniu z mocą nominalną

Poprzez drzwiczki zasypowe na warstwę żaru nałożyć właściwego opału. Warstwa opału nie może przekraczać wysokości ok. 3-5 cm poniżej górnej krawędzi płyt szamotowych. Po zapaleniu się opału ustawić dopływ powietrza do pożądanego poziomu poprzez odpowiednie ustawienie regulatora powietrza popielnika. Paliwa dokładać w miarę jego ubywania w wyniku palenia lecz nie wcześniej jak po 30 min od ostatniego zasypania paliwem. Nie leży kłaść opału na zbyt duży żar – wysokość warstwy ok. 2 cm.

Ogrzewacz wykonany jest z blachy stalowej. Trzon ogrzewacza ma przekrój kwadratowy. Ogrzewacz przeznaczony jest do spalania drewna. Palenisko od przodu przysłonięte jest drzwiczkami z regulowaną przepustnicą powietrza. Górne drzwiczki przeznaczone są do załadunku paliwa a dolne do obsługi i odpopielania paleniska (K2 BERTA – jedno drzwiczki). W dolnej części ogrzewacza znajduje się ruszt żeliwny do spalania paliwa. Ściany paleniska wyłożone są płytami szamotowymi. Popiół ze spalonych paliw opada do popielnika, który znajduje się pod rusztem. Od góry trzon ogrzewacza zamknięty jest blatem w którym zamontowana jest stalowa pokrywa (tzw. Fajerka). Na tylnej ścianie ogrzewacza zamontowany jest króciec wylotowy a w nim przepustnica spalin.

Konserwacja i zalecenia

Przed rozpoczęciem czyszczenia (konserwacji) piecyka, upewnij się, że jest on całkowicie zimny. Nie próbuj czyścić go, gdy jeszcze jest gorący, ponieważ istnieje ryzyko poparzenia.

- **Czyszczenie ogólne** – po zakończeniu palenia wyczyść środek piecyka z nagromadzonego popiołu i sadzy. Możesz użyć gracki, haczyka i wycioru, a także specjalistycznego odkurzacza do popiołu. Pamiętaj o ruszcie.
- **Wyczyść szybę pieca (dotyczy K2 BERTA)** – użyj specjalnego detergentu do czyszczenia szyb kominkowych, aby usunąć sadzę i zabrudzenia. Nie używaj żrących środków czyszczących ani łatwopalnych substancji.
- **Zewnętrzna powierzchnia** – oczyść zewnętrzną część pieca wilgotną ściereczką. Nigdy nie używaj rozpuszczalników ani substancji łatwopalnych. Zaleca się także regularne odświeżanie powłoki lakierniczej przy użyciu farby żaroodpornej. **Pamiętaj, aby na bieżąco usuwać ewentualne ogniska rdzy.**
- **Oczyść kanał spalinowy** (górny deflektor z płyt szamotowych) – regularnie sprawdzaj i czyść kanał spalinowy oraz czopuch (wylot spalin) aby zapobiec jego zatkanie.
- **Sprawdź uszczelnienia i śruby** – Odklejenie lub zużycie się sznura (szczeliwa) w drzwiczkach piecyka szamotowego to zjawisko naturalne. W związku z tym zaleca się regularną wymianę sznura oraz stosowanie silikonu wysokotemperaturowego (do 300 stopni Celsjusza), co pozwoli na poprawę jego przyczepności.

Regularnie sprawdzaj stan uszczelnienia wokół drzwiczek i szyby pieca (model K2 BERTA). Nabywca piecyka wymienia szczeliwo i poprawia jego przyczepność w przypadku odklejenia we własnym zakresie. Stalowe elementy piecyka pracują pod wpływem zmieniających się temperatur, co może prowadzić do luzów w połączeniach dlatego zaleca się regularne sprawdzanie oraz dokręcanie śrub przy zawiasach drzwiczek.

- **Kontrola i czyszczenie rur kominowych (dymnych)** – regularnie czyść i sprawdzaj stan rur kominowych i ich prawidłowe uszczelnienie. Jeśli zauważysz jakiegokolwiek problemy, skontaktuj się z profesjonalnym kominiarzem.

UWAGA! Regularna konserwacja piecyka jest istotna dla jego efektywności, bezpieczeństwa oraz trwałości.

Farba żaroodporna

Piecyk, jak wspomniano w punkcie „konserwacja i zalecenia”, pokryty jest żaroodporną farbą. Po intensywnym użytkowaniu i wielokrotnym paleniu, powierzchnia może wymagać odświeżenia. W tym celu zaleca się użycie lekko zwilżonej ściereczki. Ważne jest, aby unikać czyszczenia pieca „na mokro”, ponieważ farba nie jest odporna na rdzę. Jeśli w wyniku przegrzania lub niewłaściwej obsługi wystąpią przebarwienia lub dojdzie do innych uszkodzeń, nie jest to powód do niepokoju. Farbę żaroodporną w sprayu można łatwo nabyć w sklepach budowlanych. Zmiana koloru tych elementów pod wpływem wysokiej temperatury jest zjawiskiem naturalnym. Warto mieć na uwadze, że łuszczenie się powłoki oraz pojawianie się rdzy to normalne procesy, które mogą wystąpić w trakcie użytkowania. Dlatego co jakiś czas należy odświeżać powłokę, aby zachować estetykę oraz funkcjonalność urządzenia.

Części zamienne

Producent zapewnia dostęp do części zamiennych. W przypadku, gdy po dłuższym okresie eksploatacji zajdzie potrzeba wymiany niektórych komponentów, zalecamy skontaktowanie się z naszym punktem handlowym pod numerem +48 604 814 414. Przy zamówieniu części zamiennych pamiętaj o podaniu modelu ogrzewacza – nazwa znajduje się na tabliczce znamionowej, atście lub dokumencie handlowym. Ważne jest, aby ten dokumenty był przechowywane, nawet po zakończeniu okresu gwarancyjnego. Dysponując tymi informacjami, sprzedawca będzie w stanie szybko zrealizować Twoje zamówienie na niezbędne części zamienne.

Płytki (cegółka) szamotowa

Płyty szamotowe odgrywają kluczową rolę w efektywnym i bezpiecznym użytkowaniu piecyka. Ich głównym zadaniem jest akumulacja ciepła, co pozwala na dłuższe i bardziej równomierne oddawanie gorąca do otoczenia. Należy pamiętać, że pęknięcia w płytkach szamotowych mogą się zdarzać. Zazwyczaj są one wynikiem gwałtownych zmian temperatury lub uderzeń podczas wrzucania polan drewna. Choć te uszkodzenia mogą budzić obawy, na tym etapie nie ma konieczności ich wymiany, ponieważ nie wpływają one na ogólne funkcjonowanie piecyka. Warto również zaznaczyć, że płyty szamotowe nie podlegają gwarancji. Jest to związane z ich naturalnym zużyciem w trakcie eksploatacji.

Możliwe problemy podczas użytkowania ogrzewacza i sposoby ich rozwiązywania

Problemy	Przyczyny	Rozwiązanie
Niska wydajność grzewcza	Zabrudzenie wymiennika ciepła; niewłaściwe paliwo; nieszczelności.	• Regularnie czyść wymiennik ciepła. • Używaj tylko zalecanych paliw. • Sprawdź szczelność piecyka i uszczelnij nieszczelności.
Dymienie w pomieszczeniu	Zatkany komin; niewłaściwe podłączenie piecyka do komina.	• Sprawdź i oczyść komin z nagromadzonego sadzy. • Upewnij się, że piecyk jest prawidłowo podłączony do komina i ustawiony zgodnie z przepisami.
Pęknięcia w płycie szamotowej	Szybkie zmiany temperatury; błędna instalacja (odprowadzenie spalin), zbyt mocne wrzucanie kłód drewna.	• Unikaj nagłych zmian temperatury, szczególnie w fazie rozpalania. • Sprawdź napowietrzanie paleniska • Zachowaj ostrożność podczas wrzucania drewna.
Zbyt wysokie zużycie paliwa	Niewłaściwe ustawienie powietrza do spalania; słaby opał.	• Skontroluj ustawienia dopływu powietrza i dostosuj je do rekomendacji producenta. • Korzystaj z wysokiej jakości opału, który zapewni lepsze spalanie.
Nieprzyjemny zapach	Nieszczelności w systemie wentylacyjnym; użycie nieodpowiednich materiałów opałowych.	• Sprawdź wentylację i usuń ewentualne przyczyny nieszczelności. • Używaj tylko rekomendowanych materiałów opałowych.
Problem z zapalaniem	Niska jakość paliwa; zanieczyszczony komin.	• Użyj podpałki i sprawdź jakość paliwa. • Oczyść komin, aby zapewnić jego prawidłowy ciąg.

Karta produktu

ROZPORZĄDZENIEM DELEGOWANYM KOMISJI (UE) 2015/1186 z dnia 24 kwietnia 2015 r. uzupełniającym dyrektywę Parlamentu Europejskiego i Rady 2010/30/UE

Nazwa dostawcy lub jego znak towarowy		Przedsiębiorstwo Wielobranżowe Stalkot, Waldemar Walendowski, 63-304 Czermin, Broniszewice 15, Polska		
PARAMETRY	j.m.	K1-E	K2 BERTA	K5-E
Klasa efektywności energetycznej		A	A	A
Bezpośrednia moc cieplna	kW	4,5	7,5	6,5
Pośrednia moc cieplna		-	-	-
Współczynnik efektywności energetycznej EEI	-	89	97	100
Sprawność użytkowa przy nominalnej mocy cieplnej	%	68,6	74,1	76,1
Sprawność użytkowa przy minimalnej mocy cieplnej	%	Nd.	Nd.	Nd.
Temperatura spalin	°C	300	320	300
Szczególne środki ostrożności podczas montażu, instalacji lub konserwacji urządzeń	Każdorazowo przed montażem, uruchomieniem lub konserwacją urządzenia, należy uwzględnić zalecenia zawarte w instrukcji obsługi dostarczonej razem z towarem. Nieprzestrzeganie instrukcji może doprowadzić do uszkodzenia ciała, utraty zdrowia, zagrożenia życia, uszkodzenia, instalacji budynku.			

Właściwości użytkowe

Model urządzenia	K1-E	K2-BERTA	K5-E
Moc znamionowa	4,5 kW	7,5 kW	6,5 kW
Wymiary całkowite: Wysokość/Szerokość/Głębokość	700x315x465	850x335x450	750x330x430
Masa urządzenia	35 kg	66 kg	48 kg
Odstęp od materiałów palnych	co najmniej 100 cm	co najmniej 100 cm	co najmniej 100 cm
Sprawność cieplna	68,6 %	74,1 %	76,1 %
Zużycie paliwa przy mocy znamionowej	1,6 kg/h	2,5 kg/h	2,0 kg/h
Emisja CO przy (13% tlenu)	0,14 %	0,12 %	0,12 %
Temperatura spalin	300 °C	320 °C	300 °C
Strumień masy spalin	7 g/s	9 g/s	6,4 g/s
Wymagany ciąg kominowy	12±2 Pa	12±2 Pa	12±2 Pa
Paliwo	Drewno opałowe	Drewno opałowe	Drewno opałowe
Masa załadunku paliwa	1,4 kg	1,5-2,0 kg	1,5-2,0 kg
Nr partii (data produkcji)	-	-	-
Stosować się do zaleceń zawartych w instrukcji obsługi. Ogrzewacz na paliwa stałe o okresowym działaniu. Każde palenisko powinno posiadać osobny komin. Stosować wyłącznie zalecane paliwo.			

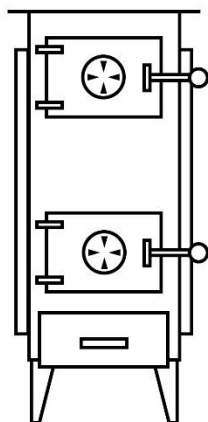
Dokumentacja

Atest Ecodesign jest dołączany osobno razem z instrukcją obsługi. W przypadku zagubienia lub uszkodzenia dokumentu, klient ma możliwość pobrania jego wersji elektronicznej ze strony internetowej: www.stalkot.pl, w sekcji "Oferta/Piecyski szamotowe". W tej samej sekcji dostępne są również inne ważne dokumenty, takie jak etykieta energetyczna, deklaracja właściwości użytkowych (CE) oraz tabliczka znamionowa.

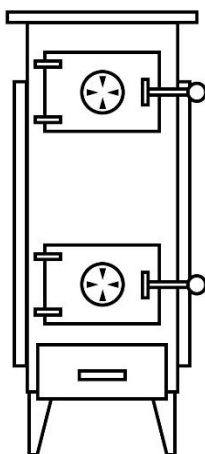
Výrobce: Przedsiębiorstwo Wielobranżowe STALKOT

Waldemar Walendowski, 63-304 Czermin, Broniszewice 15, Poland

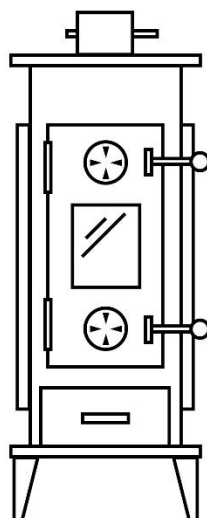
Obchodní oddělení (náhradní díly): tel.: +48 604 814 414; e-mail: serwis@stalkot.pl



K1-E



K5-E

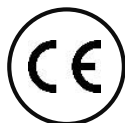


K2-BERTA

TECHNICKÁ A PROVOZNÍ DOKUMENTACE

NÁVOD K PŘIPOJENÍ A PROVOZU MÍSTNÍHO OHŘÍVAČE TYPU "KOZA".

PŘED PŘIPOJENÍM A SPUŠTĚNÍM PŘÍSTROJE SI PŘEČTĚTE NÁVOD K OBSLUZE!



Vyrobeno v souladu s normou: **PN-EN 13240:2008**



Model ohřívače:

Záruka

1. Na šamotová kamna poskytuje výrobce záruku 24 měsíců od data nákupu.
2. Výrobce garantuje bezplatné odstranění závad zařízení v záruční době do 14 pracovních dnů ode dne nahlášení závady.
3. Záruka se vztahuje na výrobní vady a poškození vzniklá běžným používáním v souladu s návodem k obsluze.
4. Poškození a nesoulad při provozu ohřívače vyplývající z:
 - nesprávná přeprava (včetně přímé přepravy na pokoj),
 - nesprávná instalace,
 - v rozporu s návodem k obsluze.
5. Jakékoli svévolné změny konstrukce ohřívače jsou zakázány a ruší platnost záruční smlouvy.
6. Dodatečná záruka na jednotlivé prvky:
 - Litinový rošt po dobu 3 měsíců od data prodeje - vada materiálu nebo zpracování. Nevztahuje se však na škody způsobené nesprávným používáním (použití nevhodného paliva, např. uhlí), přirozeným opotřebením materiálů při běžném používání, mechanickým poškozením (např. nárazy, pády), znečištěním nebo korozí v důsledku nesprávné údržby nebo obsluhy.
 - Plastový knoflík (rukojeť) pro otevírání dvířek po dobu 3 měsíců od data prodeje. Nevztahuje se však na mechanické poškození, např. praskliny vzniklé nárazy nebo pády.
7. Záruka se nevztahuje na: šamotové cihly, nátery natěné žáruvzdornou barvou (tento nátěr vlivem vysoké teploty postupně vyhoří a vyžaduje pravidelné osvěžování), dále očky, podložky, žáruvzdorné sklo (platí pro kamna K2 BERTA), těsnící štěrpy, šrouby a poškození vzniklá použitím jiných paliv než dřeva.

Kamna obsahují prvky, které jsou přímo vystaveny vysokým teplotám, včetně ohně a uhlíků. Vzhledem ke specifické povaze činnosti zařízení podléhají tyto součásti přirozenému procesu opotřebení, jehož rychlost se mění v závislosti na intenzitě používání a způsobu provozu.

Záruka je platná pouze v případě, že je zařízení používáno v souladu s pokyny v montážním a provozním návodu dodávaném s výrobkem. Pokud dojde ke ztrátě nebo poškození návodu, lze si jej stáhnout z www.stalkot.pl. Nabyvatel se zavazuje dodržovat platné technické normy týkající se montáže těchto zařízení, jakož i dodržovat provozní zásady uvedené v příložených návodech a platných předpisech. Prodávající nenes odpovědnost za jakékoli následky vyplývající z nesprávné instalace nebo nesprávného použití zařízení kupujícími.

Stížnost

1. Doba na reklamaci: 2 roky - vztahuje se na reklamace v rámci záruky nebo nesouladu zboží se smlouvou.
2. Adresa pro reklamaci: P.W. Stalkot, ul. Poniatowskiego 11 A, 63-300 Pleszew, Polsko.
3. Právo na reklamaci: Zákazník má právo na reklamaci výrobku v případě výrobních vad nebo nesprávného provedení.
4. Uplatnění reklamace: pro uplatnění reklamace by měl zákazník kontaktovat naše oddělení zákaznického servisu s uvedením informací o zakoupeném produktu a popisem zjištěné závady.
5. Projednání reklamace: reklamace bude posouzena do 14 pracovních dnů ode dne doručení zboží na náš sklad. O rozhodnutí o reklamaci bude zákazník informován e-mailem nebo telefonicky.
6. Omezení reklamace: Reklamace nebude uznána v případě poškození způsobeného nesprávným používáním, v rozporu s návodem k obsluze nebo v případě mechanického poškození v důsledku nesprávné přepravy nebo skladování.
7. Výměna nebo oprava: v případě uznání reklamace má zákazník právo vyměnit vadný výrobek za bezvadný nebo nechat výrobek opravit. Náklady spojené s výměnou nebo opravou hradí prodávající.
8. Kontaktní údaje: veškeré stížnosti zasílejte na e-mailovou adresu serwis@stalkot.pl nebo prostřednictvím formuláře na webové stránce <https://stalkot.pl/serwis/zglos-problem-online.html>

.....
Datum, podpis a razítko výrobce

.....
Datum, podpis a razítko prodávajícího

Konstrukce

Ohřívač je vyroben z oceli. Konstrukční prvky jsou nejprve řezány pomocí plazmového stroje, poté tvarovány na ohýbacích strojích a svařovány. Vnitřek krbu je vyzděn šamotovými cihlami a rošt je litinový. Knoflík, který slouží jako madlo na dvířkách, je vyroben z plastu. Kamna stojí na čtyřech stabilních nohách a navíc mají vyjímatelnou zásuvku na popel, což značně usnadňuje čištění. Dvířka jsou zajištěna skleněnou šňůrou a model kamen K2-Berta je opatřen žáruvzdorným sklem.

Model	K1-E	K2-BERTA	K5-E
Tělo	ocel 1,5 mm	ocel 2,0 mm	ocel 2,0 mm
Výstup spalin (kouřovod)	ocel 2,0 mm	ocel 2,0 mm	ocel 2,0 mm
Dveře	ocel 1,5 mm (plastová rukojeť)	ocel 2,0 mm (plastová rukojeť)	ocel 2,0 mm (plastová rukojeť)
Šamotová dlaždice	8 kusů	17,5 kusů	13 kusů
Ocelová trubka	Vyrobeno ze dvou kotoučů o tloušťce 4 a 2 mm	Vyrobeno ze dvou kotoučů o tloušťce 4 a 2 mm	Vyrobeno ze dvou kotoučů o tloušťce 4 a 2 mm
Rošt	Šedá litina (± 22x19 cm)	Šedá litina (± 32x19 cm)	Šedá litina (± 22x19 cm)
Skleněné těsnění se samolepící páskou, rozměr 10x2mm	Množství: ± 150 cm	Množství: ± 150 cm	Množství: ± 150 cm

Palivo

Kamna jsou navržena pro vytápění dřevem z listnatých stromů, jako je dub, jasan atd., s vlhkostí nižší než 20 %. Dřevo by mělo být vyzrálé ve vhodných podmínkách. Je možné použít dřevěné brikety, ale spalování mokrého dřeva je nepřipustné, protože vede k nadměrnému znečištění kamen, emisím sazí a snížení jejich energetické účinnosti. Je třeba se vyhnout používání jiných druhů paliv, včetně uhlí a všech kapalných paliv. Kromě toho je přísně zakázáno spalovat jakýkoli odpad, např. Použití nevhodných palivových materiálů může poškodit kamna a představovat vážné ohrožení zdraví a života uživatelů v důsledku uvolňovaných toxických chemických plynů.

Množství paliva

Nedoporučuje se zcela zaplnit krb dřevem. Optimální množství paliva by mělo zaplnit spalovací prostor maximálně z jedné třetiny. Musí být dodrženy maximální hodnoty zatížení paliva uvedené v tabulce „výkon“. S přidáním dalších kousků dřeva je dobré počkat, až plameny poleví. Po každém přiložení paliva by měla být dvířka kamen vždy zavřená.

Bezpečnostní opatření při kouření

Základním prvkem zajišťujícím bezpečný provoz zařízení je řádná ochrana odvodu spalin do komína. Všechny spoje výfukového potrubí z ohřívače musí být těsné. Tah komína by měl být minimálně 12 PA.

Kromě toho:

- při hoření se topidlo zahřívá na vysoké teploty a buďte opatrní, nenechávejte při hoření otevřená dvířka,
- děti se mohou v blízkosti sporáku zdržovat pouze pod dohledem dospělé osoby,
- je zakázáno sušit prádlo na sporáku nebo jiných materiálech,
- je zakázáno provádět jakékoli úpravy zařízení,
- nepřehřívejte ohřívač, nerozžhavte jej do červena,
- kouřit v ohřívači pouze při zavřených dvířkách a zavřeném víku (krbu) na topné desce,
- v ochranných rukavicích vybírejte popel do kovové nádoby, nejlépe lopatou. Pamatujte, že zjevně ochlazený popel může být stále horký a způsobit požár,
- hořlavé předměty (včetně paliva) uchovávejte v bezpečné vzdálenosti od ohřívače, minimálně 1,5–2 metry,
- V případě špatných povětrnostních podmínek a kouře, který vychází z ohřívače, vložte do ohřívače menší porce paliva, chladnější množství vzduchu a místnost, ve které je zařízení umístěno, dodatečně vyvětrejte. Pokud to nepomůže, přestaňte kouřit a počkejte, až odezní poruchy způsobené povětrnostními podmínkami,
- pokud se v komíně vznítí saze, uzavřete přívod vzduchu do zařízení a neotevírejte dvířka. Evakuujte všechny lidi z místnosti a zavolejte hasiče,
- Dobýjecí dvířka a horní kryt (topeniště) na topné desce neotevírejte dříve, než uplyne 30 minut od posledního naložení paliva.

POZOR! v místnostech s těsnými dveřmi a okny může být provoz zařízení narušen. V takovém případě je nutné dodat vzduch pro spalování a větrání a zzeptat se kominíka, zda je přívod vzduchu v dané místnosti dostatečný.



POZOR! Při provozu je velmi horká celá konstrukce kamen a jejich ovládací madla, např. černý otvácí knoflík, topeniště, madlo u kouřovodu pro regulaci proudění spalin včetně nastavitelných vzduchových klapek ve dvířkách.

OVLÁDÁNÍ ZAŘÍZENÍ JE POVINNÉ V OCHRANNÝCH RUKAVICÍCH.

Požár komína

Požár komína může být důsledkem vznícení usazenin nahromaděných na vnitřních stěnách komína. Při neefektivním spalování dřeva, zejména čerstvého nebo vlhkého, se intenzivně ukládá kreosot (hořlavá látka). Když se tento zbytek zapálí ohněm kamen, může to vést k nebezpečnému požáru, který vážně ohrožuje bezpečnost obyvatel. Rozpoznání požáru komína:

- Kouř: intenzivní, tmavý kouř vycházející z komína.
- Plameny/jiskry: Viditelné plameny nebo jiskry z komína.
- Zápach: silný zápach spáleniny v místnostech blízko komína.
- Teplota: pocit tepla kolem komína nebo přilehlých stěn.
- Zvuky: hlasité praskání nebo bublání z komína.

Pokud se objeví jeden nebo více příznaků, okamžitě volejte hasiče. Oheň má potenciál popraskat komínový průduch, což může vést k rozšíření požáru na podlahy a dřevěné konstrukční prvky střechy. Při čekání na příjezd hasičů se vyplatí pokusit se oheň v krbu uhasit. To lze provést zakrytím ohně například pískem. Pokud je to možné, zavřete dvířka topeniště a výstup vzduchu, abyste omezili přístup kyslíku do ohně.

POZOR! Pravidelně volejte kominíka. Čistý komín nejen zabraňuje hromadění sazí, ale také minimalizuje riziko požáru a otravy oxidem uhelnatým. Kominík komín nejen vyčistí, ale také posoudí jeho stav, což umožní včasné odhalení případných závad.

Zhasnout

Vypnutí zařízení zahrnuje úplné uzavření přívodu vzduchu uzavřením tlakových otvorů ve dveřích. Pokud je nutné rychlé uhašení, naplňte spalovací komoru suchým pískem nebo popelem. Oheň nehaste vodou.

POZOR! I když je zařízení zcela vypnuto, kryt ohřívače a další součásti mohou být stále horké a je třeba dbát opatrnosti. Nezapomeňte používat ochranné rukavice!.

Litinový rošt – údržba a doporučení

- Pravidelně kontrolujte stav roštu. Pokud si všimnete jakýchkoli prasklin nebo deformací, zvažte výměnu za novou. Pamatujte, že rošt se používáním přirozeně opotřebovává.
- Udržujte rošt čistý odstraněním popela a zbytků paliva po každém použití.
- Po topné sezóně důkladně očistěte rošt od nahromaděných nečistot a popela.
- Lze použít drátěný kartáč. Vyhněte se agresivním chemikáliím, které mohou poškodit litinu.
- Pokud se rošt delší dobu nepoužívá, uložte jej na suchém místě, aby nedošlo ke korozi a oxidaci.

Odstraňování zbytků spalování

Po spálení palivového materiálu by měla být kamna očistěna od popela. Připálené zbytky je třeba odstranit ze předu dvířky topeniště. Popel by neměl zaplnit popelník až po úroveň roštu. Popel by měl být umístěn v kovové nádobě. Je důležité, aby do odpadkového koše putoval pouze studený popel, což pomůže minimalizovat riziko požáru!

Instalace ohřívače

Místnost, ve které má být ohřívač instalován, by měla splňovat následující předpisy:

- Nařízení ministra infrastruktury ze dne 12. dubna 2002 „O technických podmínkách budov a jejich umístění“, Sbírka zákonů U. č. 75 položka 690
- Evropská norma PN-EN 13240:2008: Prostorová topidla na tuhá paliva. Požadavky a testy

Nastavení

Ohřívač by měl umístit příslušně kvalifikovaná osoba na nehořlavý a vysokým teplotám odolný povrch. Pokud jsou stavební prvky obklopující ohřívač a podlaha vyrobeny z hořlavých materiálů, měly by být dodrženy následující vzdálenosti od zařízení.

Ohřívač a případné spojovací potrubí by měly být vzdáleny alespoň 0,5 m od exponovaných částí budovy. Ohřívač by neměl být instalován ani používán ve výklencích.

POZOR! Umístění zařízení by mělo zajistit snadný přístup ke všem stranám ohřívače i snadný přístup k obsluze a údržbě.

Napojení na komínový kanál

Připojení ke komínu by mělo být provedeno těsně, přímo pomocí krátkého potrubního spojení. Všechny spoje by měly být vyrobeny z oceli odolné vůči vysokým teplotám. Při napojování delšího potrubí dbejte na těsnost spoje, pokud jsou použity trubky, měly by být opatřeny uzavíratelnými kontrolními otvory. Nezapomeňte nevkádat trubku příliš hluboko do komína, protože hrozí zhoršení tahu snížením průchodnosti komína. Komín by měl mít rozměry minimálně 1x14 cm nebo průměr 15 cm. Průřez komínového průduchu by měl být po celé své výšce stejný a neměl by mít žádné náhlé zúžení nebo změny směru proudění spalin. Výška komína by měla zajistit tah minimálně 12 Pa.

POZOR! Komín a komínové průduchy by měly být pravidelně kontrolovány na těsnost.

Technickou způsobilost komína by měl posoudit komíník. Ohřívač by měl mít samostatný kouřový kanál. Na jeden komínový průduch není dovoleno připojovat více zařízení.

Při montáži kolen a kouřovodů může docházet k vůli ve spojích, což je normální jev vyplývající z výrobních tolerancí a přirozené roztažnosti materiálů (v závislosti na výrobci mohou mít některé trubky a kolena menší nebo větší vůle). K minimalizaci těchto vůlí používejte vysokoteplotní těsnicí materiály, jako jsou vysokoteplotní silikony, tmely, keramické pásky nebo šňůry. Nezapomeňte povrchy důkladně očistit a odmastit, což zajistí lepší přilnavost.

Vzduch – spalování a větrání

Místnost, ve které je ohřívač umístěn, by měla mít dostatečné větrání. Zajištění volného proudění vzduchu pro spalování a ventilaci. Objem vzduchu v místnosti by měl vyplývat z ukazatele 4 m³/kW jmenovitého tepelného výkonu ohřívače, ale ne méně než místnost by měla být schopna přijmout vzduch alespoň 10 m³/h na 1 kW jmenovitého tepelného výkonu.

POZOR! V místnosti, kde je instalováno větrání nebo v místnostech propojených větráním, je zakázáno použití mechanického odsávání větrání, např.

Servis

Ohřívač mohou obsluhovat pouze dospělí osoby obeznámené s tímto návodem. Kamna je nutné obsluhovat s ochrannými rukavicemi a nářadím.

Dětem je zakázáno zdržovat se v prostoru pracovní pece bez dozoru dospělých osob a umožnit jim obsluhu zařízení.

V blízkosti pece ve vzdálenosti min. 1,5 m neskladujte hořlavé materiály jako nábytek, oděvy, hořlavé kapaliny jako palivo pro ohřev zařízení.

POZOR! První pálení v novém zařízení by mělo být provedeno tak, aby nepřekročilo 30-50% jmenovitého výkonu. Po prvním uzení na noc vypněte. Tento postup je nezbytný pro vytvrzení vrstvy laku. Nepříjemný zápach, který může vycházet z nátěru (během této doby místnost vyvětrejte), po několika spálení zmizí.

Osvětlení

K zapalování paliva v topeništi ohřívače je zakázáno používat hořlavé kapaliny, např. benzín. Páry těchto kapalin tvoří výbušnou směs.

POZOR! Osvětlení lze spustit po kontrole, zejména po delší odstávce, zda jsou kouřovody a komín čisté. Zkontrolujte popelník ohřívače a v případě potřeby popel odstraňte.

1. Otevřete dvířka krbu (spodní) a položte na rošt kousky papíru nebo podpalu a několik malých kousků dřeva. Zapalte podpal a zavřete dveře.
2. Otevřete regulátor vzduchu umístěný ve dvířkách pro přívod vzduchu k roštu.
3. Po zapálení zápalné vrstvy přidejte malé množství vhodného paliva přes plnicí dvířka.
4. Po dohoření paliva a vytvoření vrstvy uhlíků je ohřívač připraven k provozu.
5. Po naplnění přípustné hmotnosti paliva zavřete regulátor vzduchu popelníku. Za těchto podmínek zařízení dosáhne svého jmenovitého topného výkonu.

Při nakládání nesmí vrstva paliva přesáhnout 2-5 cm pod okraj šamotových desek. Během uzení musí být dvířka a horní kryt ohřívače (kulatý kryt) zavřené. V počáteční fázi zapalování šamotových kamen může docházet ke kouření, které je zcela přirozeným jevem a většinou časem vymizí. Je třeba si uvědomit, že zařízení ještě není plně zahřáté, což ovlivňuje proces spalování. Komínový průduch může být také studený, což brání správnému tahu a vede k hromadění kouře ve spalovací komoře. Pro minimalizaci kouře se doporučuje zakládat oheň malým množstvím dřeva nebo použít podpalovače, které vám

pomohou rychleji dosáhnout optimální teploty. Po pár minutách, kdy se kamna a komín začnou roztápět, by měl kouř ustát a zařízení začne pracovat efektivněji.

Spalování v zařízení při jmenovitém výkonu

Nalijte vhodné palivo na žhavou vrstvu přes plnicí dvířka. Vrstva paliva nesmí přesáhnout výšku cca 3–5 cm pod horní hranu šamotových desek. Po zapálení paliva upravte přívod vzduchu na požadovanou úroveň vhodným nastavením regulátoru vzduchu v popelníku. Palivo doplňujte tak, jak ubývá v důsledku spalování, ne však dříve než 30 minut po posledním natankování paliva. Palivo není vhodné pokládat na příliš vysoké uhlíky – výška vrstvy je cca 2 cm.

Ohřívač je vyroben z ocelového plechu. Jádru ohřívače má čtvercový průřez. Topidlo je určeno ke spalování dřeva. Čelo topeniště je kryto dvířky s nastavitelnou vzduchovou klapkou. Horní dvířka jsou určena pro přikládání paliva a spodní pro obsluhu a vynášení popela z topeniště (K2 BERTA – jedny dvířka). Ve spodní části topidla je litinový rošt na spalování paliva. Stěny krbu jsou obloženy šamotovými deskami. Popel ze spáleného paliva padá do popelníku, který je umístěn pod roštem. Těleso topidla je shora uzavřeno vrškem s ocelovým krytem (tzv. Krb). Na zadní stěně ohřívače je instalován výfukový otvor s klapkou výfukových plynů.

Údržba a doporučení

Před čištěním (údržbou) kamen se ujistěte, že jsou zcela vychladlé. Nepokoušejte se je čistit, dokud je ještě horký, hrozí nebezpečí popálení.

- **Generální úklid** - po ukončení uzení vyčistěte vnitřek kamen od nahromaděného popela a sazí. Můžete použít grackle, hák a nabíjak, stejně jako specializovaný vysavač popela.
- **Vyčistěte sklo kamen (platí pro K2 BERTA)** - použijte speciální prostředek na čištění krbového skla k odstranění sazí a nečistot. Nepoužívejte korozivní čisticí prostředky nebo hořlavé látky.
- **Vnější povrch** — očistěte vnější stranu kamen vlhkým hadříkem. Nikdy nepoužívejte rozpouštědla nebo hořlavé látky. Doporučuje se také pravidelně obnovovat nátěr pomocí žáruvzdorné barvy. Nezapomeňte průběžně odstraňovat všechna rezavá místa.
- **Čistěte spalínovod (horní šamotový deflektor)** - pravidelně kontrolujte a čistěte spalínovod a odtah spalin (odvod spalin) proti ucpaní.
- **Zkontrolujte těsnění a šrouby** - šňůra (tmel) ve dvířkách šamotových kamen je uvolněná nebo opotřebovaná je přirozený jev. Proto se doporučuje lano pravidelně vyměňovat a používat vysokoteplotní silikon (do 300 stupňů Celsia), který zlepší jeho přilnavost. Pravidelně kontrolujte stav těsnění kolem dvířek a skla kamen (model K2 BERTA). Kupující kamen vymění tmel a zlepší jeho přilnavost, pokud se samovolně odlepí. Ocelové prvky kamen pracují pod vlivem měnících se teplot, což může vést k uvolnění spojů. Doporučuje se pravidelně kontrolovat a utahovat šrouby dveří.
- **Kontrola a čištění komínových (kouřových) trubek** - pravidelně čistěte a kontrolujte stav komínových trubek a jejich správné utěsnění. Pokud zaznamenáte nějaké problémy, obraťte se na profesionálního kominika.

Tepelně odolná barva

Kamna, jak je uvedeno v části "údržba a doporučení", jsou pokryta žáruvzdorným nátěrem. Po intenzivním používání a opakovaném kouření může povrch vyžadovat osvěžení. K tomuto účelu se doporučuje použít mírně navlhčený hadřík. Je důležité vyhnout se mokrému čištění kamen, protože barva není odolná proti korozi. Pokud dojde v důsledku přehřátí nebo nesprávné manipulace ke změně barvy nebo jinému poškození, není to důvod k obavám. Žáruvzdornou barvu ve spreji lze snadno zakoupit ve stavebnictví. Změna barvy těchto prvků vlivem vysoké teploty je přirozený jev. Je třeba mít na paměti, že odlupování povlaku a výskyt rzi jsou normální procesy, ke kterým může během používání dojít. Proto by měl být povlak čas od času osvěžen, aby byla zachována estetika a funkčnost zařízení.

Náhradní díly

Výrobce zajišťuje přístup k náhradním dílům. Pokud je po dlouhé době provozu potřeba vyměnit některé komponenty, doporučujeme kontaktovat naše prodejní místo +48 604 814 414. Při objednávání náhradních dílů nezapomeňte uvést model ohřívače – název najdete na typový štítek, certifikát nebo obchodní doklad. Tento dokument je důležité uschovat i po skončení záruční doby. S těmito údaji bude prodejce schopen rychle vyřídit vaši objednávku na potřebné náhradní díly.

Šamotová taška (cihla)

Všechny modely našich kamen jsou obloženy šamotovými kachlemi (cihlami), jejichž množství je uvedeno v tabulce "Stavba". Šamotové desky hrají klíčovou roli pro efektivní a bezpečné používání kamen. Jejich hlavním úkolem je akumulovat teplo, což umožňuje delší a rovnoměrnější uvolňování tepla do okolí. Pamatujte, že v šamotových deskách může dojít k prasknutí. Bývají důsledkem náhlých změn teplot nebo nárazů při vzhazování polen do dřeva. I když toto poškození může být znepokojivé, není nutné jej v této fázi vyměňovat, protože neovlivňuje celkovou funkci kamen. Za zmínku také stojí, že na šamotové desky se nevztahuje záruka. Je to způsobeno jejich přirozeným opotřebením během provozu. Při používání se vyplatí dávat pozor, abyste minimalizovali riziko poškození.

Možné problémy při používání ohřívače a jak je řešit

Problémy	Důvody	Řešení
Nízká účinnost vytápění	Znečištěný výměník tepla; nesprávné palivo; úniky.	• Pravidelně čistíte výměník tepla. • Používejte pouze doporučená paliva. • Zkontrolujte těsnost kamen a případné netěsnosti utěsněte.
Kouř v místnosti	Ucpaný komín; nesprávné připojení kamen ke komínu.	• Zkontrolujte a vyčistěte komín od nahromaděných sazí. • Ujistěte se, že jsou kamna správně připojena ke komínu a umístěna v souladu s předpisy.
Praskliny v šamotové dlaždici	Rychlé změny teploty; nesprávná instalace (odvod výfukových plynů), příliš silné házení dřevěných polen.	• Vyhněte se náhlým změnám teploty, zejména během fáze zapalování. • Zkontrolujte provzdušňování pece • Buďte opatrní při vhazování dřeva.
Příliš vysoká spotřeba paliva	Nesprávné nastavení spalovacího vzduchu; špatné palivo.	• Zkontrolujte doporučení výrobce. • Používejte vysoce kvalitní palivo, které zajišťuje lepší spalování.
Špatný zápach	Netěsnosti ve ventilačním systému; použití nevhodných palivových materiálů.	• Zkontrolujte ventilaci a odstraňte možné příčiny netěsností. • Používejte pouze doporučené palivové materiály.
Problem z zapaleniem	Niska jakość paliwa; zanieczyszczony komin.	• Použijte podpal a zkontrolujte kvalitu paliva. • Vyčistěte komín, aby byl zajištěn správný tah.

Produktová karta

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2015/1186 ze dne 24. dubna 2015, kterým se doplňuje směrnice Evropského parlamentu a Rady 2010/30/EU

Jméno nebo ochranná známka dodavatele		Przedsiębiorstwo Wielobranżowe Stalkot, Waldemar Walendowski, 63-304 Czermin, Broniszewice 15, Poland		
PARAMETRY	i.u.	K1-E	K2 BERTA	K5-E
Třída energetické účinnosti		A	A	A
Přímý tepelný výkon	kW	4,5	7,5	6,5
Nepřímý tepelný výkon		-	-	-
Index energetické účinnosti EEL	-	89	97	100
Užitná účinnost při jmenovitém tepelném výkonu	%	68,6	74,1	76,1
Užitná účinnost s minimálním tepelným výkonem	%	Nd.	Nd.	Nd.
Teplota výfukových plynů	°C	300	320	300
Zvláštní opatření při montáži, instalaci nebo údržbě zařízení	Při každé instalaci, spuštění nebo údržbě zařízení dodržujte doporučení obsažená v návodu k obsluze dodávaném se zbožím. Nedodržení pokynů může vést ke zranění, ztrátě zdraví, ohrožení života nebo poškození instalace budovy.			

Výkonnostní vlastnosti

Model zařízení	K1-E	K2-BERTA	K5-E
Jmenovitý výkon	4,5 kW	7,5 kW	6,5 kW
Celkové rozměry: Výška/Šířka/Hloubka	700x315x465	850x335x450	750x330x430
Hmotnost zařízení	35 kg	66 kg	48 kg
Vzdálenost od hořlavých materiálů	alespoň 100 cm	alespoň 100 cm	alespoň 100 cm
Tepelná účinnost	68,6 %	74,1 %	76,1 %
Spotřeba paliva při jmenovitém výkonu	1,6 kg/h	2,5 kg/h	2,0 kg/h
Emise CO při (13 % kyslíku)	0,14 %	0,12 %	0,12 %
Teplota výfukových plynů	300 °C	320 °C	300 °C
Hmotnostní průtok výfukových plynů	7 g/s	9 g/s	6,4 g/s
Nutný tah komína	12±2 Pa	12±2 Pa	12±2 Pa
Palivo	Palivové dříví	Palivové dříví	Palivové dříví
Hmotnost nakládání paliva	1,4 kg	1,5-2,0 kg	1,5-2,0 kg
Číslo šarže (datum výroby)	-	-	-
Dodržujte doporučení obsažená v uživatelské příručce. Topení na tuhá paliva s periodickým provozem. Každý krb by měl mít samostatný komín. Používejte pouze doporučené palivo.			

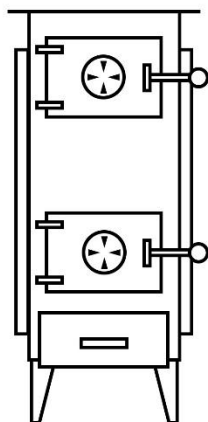
Dokumentace

Certifikát Ekodesignu je přiložen samostatně k uživatelské příručce. V případě ztráty nebo poškození dokladu si zákazník může stáhnout jeho elektronickou verzi z webových stránek: www.stalkot.pl, v sekci „Nabídka/Šamotová kamna“. Ve stejné sekci jsou k dispozici i další důležité dokumenty, jako je energetický štítek, prohlášení o vlastnostech (CE) a typový štítek.

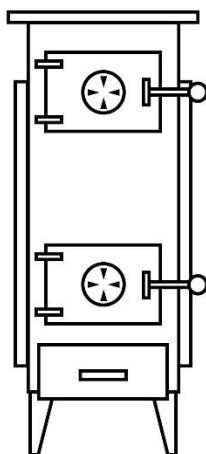
Výrobca: Przedsiębiorstwo Wielobranżowe STALKOT

Waldemar Walendowski, 63-304 Czermin, Broniszewice 15, Poland

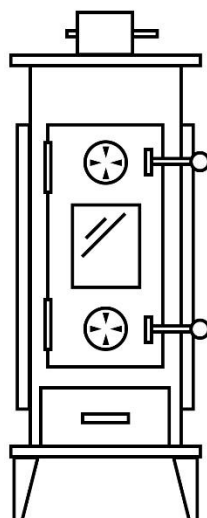
Obchodné oddelenie (náhradné diely): tel.: +48 604 814 414; e-mail: serwis@stalkot.pl



K1-E



K5-E



K2-BERTA

TECHNICKÁ A PREVÁDZKOVÁ DOKUMENTÁCIA

NÁVOD NA PRIPOJENIE A PREVÁDZKU IZBOVÉHO OHRIEVAČA TYPU "KOZA"

PRED PRIPOJENÍM A SPUSTENÍM ZARIADENIA SI PREČÍTAJTE NÁVOD NA OBSLUHU!



Vyrobené v súlade s normou: PN-EN 13240:2008



Model ohrievača:

Záruka

1. Na šamotové kachle poskytuje výrobca záruku 24 mesiacov od dátumu nákupu.
2. Výrobca garantuje bezplatné odstránenie závad zariadenia počas záručnej doby do 14 pracovných dní odo dňa nahlásenia závady.
3. Záruka sa vzťahuje na výrobné chyby a poškodenia vyplývajúce z bežného používania v súlade s návodom na obsluhu.
4. Záručné opravy sa nevzťahujú na poškodenia a nehody v prevádzke ohrievača vyplývajúce z:
 - nesprávna preprava (vrátane priamej prepravy na izbu),
 - nesprávna inštalácia,
 - nie je v súlade s návodom na obsluhu.
5. Akékoľvek neoprávnené zmeny konštrukcie ohrievača sú zakázané a rušia platnosť záruky.
6. Dodatočná záruka na jednotlivé komponenty:
 - Liatinový rošt po dobu 3 mesiacov od dátumu predaja — chyba materiálu alebo spracovania. Nevzťahuje sa však na škody spôsobené nesprávnym používaním (použitie nevhodného paliva, napr. uhlia), prirodzeným opotrebovaním materiálov pri bežnom používaní, mechanickým poškodením (napr. nárazy, pády), znečistením alebo koróziou v dôsledku nesprávnej údržby alebo používania.
 - Plastový gombík (kľučka) na otváranie dvierok po dobu 3 mesiacov od dátumu predaja. Nevzťahuje sa však na mechanické poškodenia, napr.
7. Záruka sa nevzťahuje na: šamotové tehly, nátery natreté žiaruvzdornou farbou (tento náter vplyvom vysokej teploty postupne vyhorí a vyžaduje si pravidelné osvieženie), ďalej matice, podložky, žiaruvzdorné sklo (platí pre kachle K2 BERTA), tesniacu šnúru, skrutky a poškodenia spôsobené použitím iných palív ako drevo.

Kachle obsahujú prvky, ktoré sú priamo vystavené vysokým teplotám, vrátane ohňa a žeravých uhlíkov. Vzhľadom na špecifický charakter činnosti zariadenia podliehajú tieto komponenty prirodzenému procesu opotrebovania, ktorého rýchlosť sa mení v závislosti od intenzity používania a spôsobu prevádzky.

Záruka je platná len v prípade, že sa zariadenie používa v súlade s pokynmi v návode na inštaláciu a obsluhu dodávanom s výrobkom. Ak sa návod stratí alebo poškodí, môžete si ho stiahnuť z www.stalkot.pl. Kúpujúci sa zaväzuje dodržiavať platné technické normy týkajúce sa montáže takýchto zariadení, ako aj dodržiavať zásady obsluhy uvedené v priloženom návode a platných predpisoch. Predávajúci nezodpovedá za následky vyplývajúce z nesprávnej inštalácie alebo nesprávneho používania zariadenia kúpujúcim.

Stážnosť

1. Lehota na reklamáciu: 2 roky - vzťahuje sa na reklamácie v rámci záruky alebo nesúlad tovaru so zmluvou.
2. Adresa pre reklamácie: P.W. Stalkot, ul. Poniatowskiego 11 A, 63-300 Pleszew, Poľsko.
3. Právo na reklamáciu: Zákazník má právo na reklamáciu produktu v prípade výrobných chýb alebo nesprávneho spracovania.
4. Uplatnenie reklamácie: Pre uplatnenie reklamácie je potrebné, aby sa zákazník obrátil na naše oddelenie zákazníckeho servisu s uvedením informácií o zakúpenom produkte a popisom zistenej závady.
5. Posúdenie reklamácie: reklamácia bude vybavená do 14 pracovných dní odo dňa doručenia tovaru na náš sklad. O rozhodnutí o reklámácii bude zákazník informovaný e-mailom alebo telefonicky.
6. Obmedzenia reklamácie: reklamácia nebude uznaná v prípade poškodenia spôsobeného nesprávnym používaním, v rozpore s návodom na obsluhu alebo v prípade mechanického poškodenia v dôsledku nesprávnej prepravy alebo skladovania.
7. Výmena alebo oprava: v prípade uznania reklamácie má zákazník právo vymeniť chybný výrobok za bezvadný alebo dať výrobok opraviť. Náklady spojené s výmenou alebo opravou hradí predávajúci.
8. Kontaktné údaje: všetky sťažnosti zasielajte na e-mailovú adresu serwis@stalkot.pl alebo prostredníctvom formulára na webovej stránke <https://stalkot.pl/serwis,zglos-problem-online.html>

.....
Dátum, podpis a pečiatka výrobcu

.....
Dátum, podpis a pečiatka predávajúceho

Stavebníctvo

Ohrievač je vyrobený z ocele. Konštrukčné prvky sa najprv vyrežú pomocou plazmového stroja, potom sa tvarujú na ohýbacích strojoch a zvárajú. Vnútro krbu je obložené šamotovými tehľami a rošt je liatinový. Gombík, ktorý slúži ako kľučka na dvierkach je vyrobený z plastu. Kachle stoja na štyroch stabilných nohách a navyše majú odnímateľnú zásuvku na popol, vďaka ktorej je čistenie oveľa jednoduchšie. Dvierka sú zabezpečené sklenenou šnúrkou a model sporáka K2-Berta je vybavený žiaruvzdorným sklom.

Model	K1-E	K2-BERTA	K5-E
Telo	oceľ 1,5 mm	oceľ 2,0 mm	oceľ 2,0 mm
Odvod spalín (dymovod)	oceľ 2,0 mm	oceľ 2,0 mm	oceľ 2,0 mm
Dvere	oceľ 1,5 mm (plastová rukoväť)	oceľ 2,0 mm (plastová rukoväť)	oceľ 2,0 mm (plastová rukoväť)
Šamotová dlažba	8 kusov	17,5 kusov	13 kusov
Oceľové potrubie	Vyrobené z dvoch kotúčov s hrúbkou 4 a 2 mm	Vyrobené z dvoch kotúčov s hrúbkou 4 a 2 mm	Vyrobené z dvoch kotúčov s hrúbkou 4 a 2 mm
Rošt	Sivá liatina (± 22x19 cm)	Sivá liatina (± 32x19 cm)	Sivá liatina (± 22x19 cm)
Sklenené tesnenie so samolepiacou páskou, rozmer 10x2mm	Množstvo: ± 150 cm	Množstvo: ± 150 cm	Množstvo: ± 150 cm

Palivo

Kachle boli navrhnuté na vykurovanie drevom z listnatých stromov, ako je dub, jaseň atď., s vlhkosťou menšou ako 20%. Drevo by malo byť okorenené vo vhodných podmienkach. Je možné použiť drevené brikety, ale spaľovanie mokrého dreva je neprijateľné, pretože vedie k nadmernému znečisteniu kachlí, emisiám sadzí a zníženiu jeho energetickej účinnosti. Treba sa vyhnúť používaniu iných druhov palív vrátane uhlia a všetkých kvapalných palív. Okrem toho je prísne zakázané spaľovanie akéhokoľvek odpadu, napr. Použitie nevhodných palivových materiálov môže poškodiť kachle a predstavovať vážne ohrozenie zdravia a života užívateľov v dôsledku uvoľnených toxických chemických plynov.

Množstvo paliva

Neodporúča sa úplne naplniť krb drevom. Optimálne množstvo paliva by malo naplniť spaľovací priestor maximálne do jednej tretiny. Je potrebné dodržať maximálne hodnoty zaťaženia paliva uvedené v tabuľke „výkon“. Pred pridaním ďalších kúskov dreva je dobré počkať, kým plamene neustúpia. Dvierka kachlí by mali byť vždy zatvorené po každom priložení paliva.

Bezpečnostné opatrenia pri fajčení

Základným prvkom zabezpečujúcim bezpečnú prevádzku zariadenia je správna ochrana odvodu spalín do komína. Všetky spoje výfukového potrubia z ohrievača musia byť tesné. Ťah komína by mal byť minimálne 12 PA.

Okrem toho:

- počas horenia sa ohrievač zahrieva na vysoké teploty a buďte opatrní, nenechávajte počas horenia otvorené dvierka,
- deti sa môžu zdržiavať v blízkosti sporáka len pod dohľadom dospeléj osoby,
- je zakázané sušiť oblečenie na sporáku alebo iných materiáloch,
- je zakázané vykonávať akékoľvek úpravy na zariadení,
- ohrievač neprehrievajte, nerozhrievajte ho,
- dym v ohrievači len so zatvorenými dvierkami a zatvoreným vekom (krbom) na ohrevnej platni,
- V ochranných rukavičkách vyberte popol do kovovej nádoby, najlepšie pomocou lopaty. Pamätajte, že zjavne vychladnutý popol môže byť stále horúci a spôsobiť požiar,
- horľavé predmety (vrátane paliva) by sa mali udržiavať v bezpečnej vzdialenosti od ohrievača najmenej 1,5–2 metrov.
- V prípade zlých poveternostných podmienok a vychádzania dymu z ohrievača by ste mali do ohrievača naložiť menšie porcie paliva, chladnejšie množstvo vzduchu a dodatočne vyvetrať miestnosť, v ktorej je prístroj umiestnený. Ak to nepomôže, prestaňte fajčiť a počkajte, kým nepokoje spôsobené poveternostnými podmienkami ustúpi.
- Ak sa v komíne vznietia sadze, zatvorte prívod vzduchu k zariadeniu a neotvárajte dvierka. Evakuujte všetkých ľudí z miestnosti a zavolajte hasičov.
- Neotvárajte plniace dvierka a horný kryt (ohniská) na ohrevnej platni skôr, ako uplynie 30 minút od posledného naloženia paliva.

POZOR! v miestnostiach s tesnými dverami a oknami môže dôjsť k narušeniu prevádzky zariadenia. V takom prípade je potrebné dodať vzduch na spaľovanie a vetranie a opýtať sa kominára, či je prívod vzduchu v danej miestnosti dostatočný.



POZOR! Počas prevádzky je celá konštrukcia kachlí a jej ovládacie rukoväte, napr. čierny otvárací gombík, požiarna rúra, kľučka pri dymovode na reguláciu prúdenia spalín, vrátane nastaviteľných vzduchových klapiek vo dvierkach veľmi horúca.

OVLÁDANIE ZARIADENIA JE POVINNÉ V OCHRANNÝCH RUKAVICÍCH.

Požiar komína

Požiar komína môže byť výsledkom zapálenia usadenín nahromadených na vnútorných stenách komína. Pri neefektívnom spaľovaní dreva, najmä ak je čerstvé alebo vlhké, sa intenzívne usadzuje kreozot (horľavá látka). Keď sa tento zvyšok zapáli pri požiari kachlí, môže to viesť k nebezpečnému požiaru, ktorý predstavuje vážnu hrozbu pre bezpečnosť obyvateľov. Rozpoznanie požiaru komína:

- Dym: intenzívny, tmavý dym vychádzajúci z komína.
- Plamene/iskry: Viditeľné plamene alebo iskry z komína.
- Zápach: silný zápach horenia v miestnostiach blízko komína.
- Teplota: pocit tepla okolo komína alebo priľahlých stien.
- Zvuky: hlasné praskanie alebo bublanie z komína.

Ak sa vyskytne jeden alebo viac príznakov, okamžite zavolajte hasičov. Oheň má potenciál popraskať komínový prieduch, čo môže viesť k rozšíreniu požiaru na podlahy a drevené konštrukčné prvky strechy. Počas čakania na príchod hasičov sa oplatí pokúsiť sa uhasiť oheň v krbe. Dá sa to urobiť tak, že oheň zakryjete napríklad pieskom. Ak je to možné, zatvorte dverka ohniska a výstup vzduchu, aby ste obmedzili prístup kyslíka do ohňa.

POZOR! Pravidelne volajte kominára. Čistý komín nielenže zabráňuje hromadeniu sadzí, ale minimalizuje aj riziko požiaru a otravy oxidom uhoľnatým. Kominár komín nielen vyčistí, ale aj posúdi jeho stav, čo umožní včasné odhalenie prípadných porúch.

Vyblednúť

Vypnutie zariadenia zahŕňa úplné uzavretie prívodu vzduchu zatvorením tlakových otvorov vo dverách. Ak je potrebné rýchle uhasenie, naplňte spaľovaciu komoru suchým pieskom alebo popolom. Oheň nehaste vodou. Pred opustením miestnosti sa uistite, že kachle sú úplne zhasnuté.

POZOR! Aj keď je zariadenie úplne vypnuté, kryt ohrievača a ďalšie komponenty môžu byť stále horúce a je potrebné postupovať opatrne. Nezabudnite používať ochranné rukavice!.

Liatinový rošt – údržba a odporúčania

- Pravidelne kontrolujte stav roštu. Ak spozorujete nejaké praskliny alebo deformácie, zvážte jeho výmenu za nový. Nezabúdajte, že rošt sa používaním prirodzene opotrebováva.
- Udržujte rošt čistý odstránením popola a zvyškov paliva po každom použití.
- Po vykurovacej sezóne rošt dôkladne očistite od nahromadených nečistôt a popola.
- Možno použiť drôtenú kefu. Vyhnite sa agresívnym chemikáliám, ktoré môžu poškodiť liatinu.
- Ak sa rošt dlhší čas nepoužíva, skladujte ho na suchom mieste, aby ste zabránili korózii a oxidácii.

Odstraňovanie zvyškov spaľovania

Po spalení paliva treba kachle vyčistiť od popola. Pripálené zvyšky treba odstrániť spredu cez dverka ohniska. Popol by nemal naplniť popolník až po úroveň roštu. Popol by mal byť umiestnený v kovovej nádobe. Je dôležité, aby do odpadkového koša putoval iba studený popol, čo pomôže minimalizovať riziko požiaru!

Inštalácia ohrievača

Miestnosť, v ktorej sa plánuje inštalácia ohrievača, by mala spĺňať nasledujúce predpisy:

- Nariadenie ministra infraštruktúry z 12. apríla 2002 "O technických podmienkach, ktoré musia spĺňať stavby a ich umiestnení" Zb. U. č. 75 položka 690
- Európska norma PN-EN 13240:2008: Ohrievače priestoru na tuhé palivo. Požiadavky a testy

Nastavenie

Ohrievač by mala umiestniť vhodne kvalifikovaná osoba na nehorľavý povrch odolný voči vysokej teplote. Ak sú stavebné prvky obklopujúce ohrievač a podlaha vyrobené z horľavých materiálov, mali by byť dodržané nasledujúce vzdialenosti od zariadenia.

Ohrievač a prípadné spojovacie potrubia by mali byť vzdialené najmenej 0,5 m od exponovaných častí budovy. Ohrievač by nemal byť inštalovaný ani používaný vo výklenkoch.

POZOR! Umiestnenie zariadenia by malo zabezpečiť ľahký prístup na všetky strany ohrievača ako aj jednoduchý prístup k obsluhu a údržbe.

Napojenie na komínový kanál

Pripojenie ku komínu by malo byť vykonané tesne, priamo cez spojenie krátkeho potrubia. Všetky spoje by mali byť vyrobené z ocele odolnej voči vysokým teplotám. Pri pripájaní dlhšieho potrubia dbajte na tesnosť spoja, ak sa používajú potrubia, mali by byť vybavené uzatvárateľnými kontrolnými otvormi. Nezabudnite nevkladať potrubie príliš hlboko do komína, pretože znížením priedušnosti komína hrozí zhoršenie ťahu. Komín by mal mať rozmery minimálne 1x14 cm alebo priemer 15 cm.

Prierez komínového prieduchu by mal byť rovnaký po celej jeho výške a nemal by mať žiadne náhle zúženie alebo zmeny smeru prúdenia spalín. Výška komína by mala zabezpečiť ťah minimálne 12 Pa.

POZOR! Komín a komínové prieduchy by sa mali pravidelne kontrolovať na tesnosť.

Technickú vhodnosť komína by mal posúdiť kominár. Ohrievač by mal mať samostatný dymový kanál. Nie je dovolené pripojiť viacero zariadení na jeden komínový prieduch.

Pri montáži kolien a dymovodov môže dôjsť k vóli v spojoch, čo je normálny jav vyplývajúci z výrobných tolerancií a prirodzenej roztlačnosti materiálov (v závislosti od výrobcu môžu mať niektoré rúrky a kolená menšie alebo väčšie vôle). Aby ste minimalizovali tieto vôle, použite vysokoteplotné tesniace materiály, ako sú vysokoteplotné silikóny, tmely, keramické pásky alebo šnúry. Nezabudnite povrchy dôkladne očistiť a odmastiť, čo zabezpečí lepšiu prilnavosť.

Vzduch – spaľovanie a vetranie

Miestnosť, v ktorej je ohrievač umiestnený, by mala mať dostatočné vetranie. Poskytovanie voľného prúdenia vzduchu pre spaľovanie a vetranie. Objem vzduchu v miestnosti by mal vyplývať z ukazovateľa 4 m³/kW menovitého tepelného výkonu ohrievača, ale nie menej ako miestnosť by mala byť schopná prijať vzduch aspoň 10 m³/h na 1 kW menovitého tepelného výkonu.

POZOR! V miestnosti, kde je inštalované vetranie alebo v miestnostiach prepojených vetraním, je zakázané používať mechanické odsávacie vetranie, napr.

Servis

Ohrievač smú obsluhovať iba dospelé osoby oboznámené s týmto návodom. Kachle je potrebné obsluhovať s ochrannými rukavicami a náradím.

Deťom je zakázané zdržiavať sa v priestore pracovnej pece bez dozoru dospelých osôb a umožniť im obsluhovať zariadenie.

V blízkosti pece vo vzdialenosti min. 1,5 m neskladujte horľavé materiály ako nábytok, odevy, horľavé kvapaliny ako palivo na ohrev zariadenia.

POZOR! Prvé spaľovanie v novom zariadení by malo byť vykonané tak, aby neprekročilo 30-50% nominálneho výkonu. Po prvom fajčení ho na noc vypnite. Tento postup je potrebný na vytvrdnutie vrstvy laku. Neprijemný zápach, ktorý môže vychádzať z náteru (v tomto čase miestnosť vetrajte), po niekoľkých spáleniach zmizne.

Osvetlenie

Na zapáľovanie paliva v peci ohrievača je zakázané používať horľavé kvapaliny, napr. Pary týchto kvapalín tvoria výbušnú zmes.

POZOR! Osvetlenie je možné spustiť po kontrole, najmä po dlhšom odstavení, či sú dymovody a komín čisté. Skontrolujte popolník ohrievača a v prípade potreby popol odstráňte.

1. Otvorte dvierka krbu (spodná časť) a na rošt položte kúsky papiera alebo podpalu a niekoľko malých kúskov dreva. Zapáľte podpal a zatvorte dvere.
2. Otvorte regulátor vzduchu umiestnený vo dvierkach pre prívod vzduchu k roštu.
3. Po zapálení zapáľovacej vrstvy pridajte malé množstvo vhodného paliva cez plniace dvierka.
4. Po vyhorení paliva a vytvorení vrstvy žeravého uhlíka je ohrievač pripravený na prevádzku.
5. Po naložení prípustnej hmotnosti paliva zatvorte regulátor vzduchu popolníka. Za týchto podmienok zariadenie dosiahne menovitý vykurovací výkon.

Pri nakladaní nesmie vrstva paliva presahovať 2-5 cm pod okraj šamotových platní. Počas údenia musia byť dvierka a horný kryt ohrievača (okrúhly kryt) zatvorené. V počiatočnej fáze zapálenia šamotovej pece môže dôjsť k zadymeniu, ktoré je úplne prirodzeným javom a väčšinou po čase vymizne. Stojí za to pamätať, že zariadenie ešte nie je úplne zahriate, čo ovplyvňuje proces spaľovania. Komínový prietok môže byť tiež studený, čo bráni správne mu ťahu a vedie k hromadeniu dymu v

spaľovacej komore. Pre minimalizáciu dymu sa odporúča zakladať oheň malým množstvom dreva alebo použiť podpaľovače, ktoré vám pomôžu rýchlejšie dosiahnuť optimálnu teplotu. Po niekoľkých minútach, keď sa kachle a komín začnú zahrievať, by sa malo dymiť a zariadenie začne pracovať efektívnejšie.

Spaľovanie v zariadení pri nominálnom výkone

Nalejte vhodné palivo na žeravú vrstvu cez plniace dvierka. Vrstva paliva nesmie presahovať výšku približne 3–5 cm pod horným okrajom šamotových dosiek. Po zapálení paliva nastavte prívod vzduchu na požadovanú úroveň vhodným nastavením regulátora vzduchu popolníka. Palivo pridávajte, keď ubúda v dôsledku spaľovania, ale nie skôr ako 30 minút po poslednom naplnení paliva. Palivo nie je vhodné ukladať na príliš vysoké žeravé uhličky – výška vrstvy je cca 2 cm. Ohrievač je vyrobený z oceleového plechu. Jadro ohrievača má štvorcový prierez. Ohrievač je určený na spaľovanie dreva. Predná časť krbu je krytá dvierkami s nastaviteľnou vzduchovou klapkou. Horné dvierka sú určené na prikladanie paliva a spodné na obsluhu a vyberanie popola z pece (K2 BERTA – jedny dvierka). V spodnej časti ohrievača je liatinový rošt na spaľovanie paliva. Steny krbu sú obložené šamotovými platňami. Popol zo spáleného paliva padá do popolníka, ktorý je umiestnený pod roštom. Zhora je teleso ohrievača uzavreté vrchnákom s ocelovým krytom (tzv. Krb). Na zadnej stene ohrievača je inštalovaný výfukový otvor s klapkou výfukových plynov.

Údržba a odporúčania (Pravidelná údržba vašej šamotovej pece je dôležitá pre jej účinnosť, bezpečnosť a životnosť)

Pred čistením (údržbou) sporáka sa uistite, že je úplne studený. Nepokúšajte sa ho čistiť, kým je ešte horúci, hrozí nebezpečenstvo popálenia.

- **Generálne čistenie** – po ukončení údenia vyčistite vnútro kachlí od nahromadeného popola a sadzí. Môžete použiť grackle, hák a nabíjak, ako aj špecializovaný vysávač popola.
- **Vyčistite sklo kachlí (platí pre K2 BERTA)** – použite špeciálny čistiaci prostriedok na čistenie krbového skla na odstránenie sadzí a nečistôt. Nepoužívajte korozívne čistiace prostriedky alebo horľavé látky.
- **Vonkajší povrch** – vonkajšok kachlí čistite vlhkou handričkou. Nikdy nepoužívajte rozpúšťadlá alebo horľavé látky. Odporúča sa tiež pravidelne obnovovať náter pomocou tepelne odolnej farby. Nezabudnite priebežne odstraňovať všetky hrdzavé škvrny.
- **Vyčistite dymovod (horný šamotový deflektor)** – pravidelne kontrolujte a čistite odvod spalín a dymovod (vývod spalín), aby nedošlo k ich upchatiu.
- **Skontrolujte tesnenia a skrutky** – šnúra (tesniaca hmota) v dvierkach šamotovej pece je uvoľnená alebo opotrebovaná je prirodzený jav. Preto sa odporúča lano pravidelne vymieňať a používať vysokoteplotný silikón (do 300 stupňov Celzia), ktorý zlepší jeho priľnavosť. Pravidelne kontrolujte stav tesnenia okolo dvierok a skla kachlí (model K2 BERTA). Kupujúci kachlí vymení tmel a zlepší jeho priľnavosť, ak sa sám odlepi. Ocelové prvky kachlí pracujú pod vplyvom meniacich sa teplôt, čo môže viesť k uvoľneniu spojov. Odporúča sa pravidelne kontrolovať a utáňovať skrutky dverí.
- **Kontrola a čistenie komínových (dymových) rúr** – pravidelne čistite a kontrolujte stav komínových rúr a ich správne utesnenie. Ak spozorujete nejaké problémy, obráťte sa na profesionálneho kominára.

Tepelne odolná farba

Kachle, ako je uvedené v časti "údržba a odporúčania", sú pokryté žiaruvzdornou farbou. Po intenzívnom používaní a opakovanom fajčení môže povrch vyžadovať osvieženie. Na tento účel sa odporúča použiť mierne navlhčenú handričku. Je dôležité vyhnúť sa mokrému čisteniu kachlí, pretože farba nie je odolná voči hrdzi. Ak dôjde k zmene farby alebo inému poškodeniu v dôsledku prehriatia alebo nesprávnej manipulácie, nie je to dôvod na obavy. Tepelne odolná farba v spreji sa dá ľahko zakúpiť v stavebných predajniach. Zmena farby týchto prvkov vplyvom vysokej teploty je prirodzený jav. Je potrebné mať na pamäti, že odlupovanie povlaku a výskyt hrdze sú bežné procesy, ktoré sa môžu vyskytnúť počas používania. Preto by mal byť povlak z času na čas obnovený, aby sa zachovala estetika a funkčnosť zariadenia.

Náhradné diely

Výrobca poskytuje prístup k náhradným dielom. V prípade potreby výmeny niektorých komponentov po dlhšej dobe prevádzky odporúčame kontaktovať naše predajné miesto +48 604 814 414. Pri objednávaní náhradných dielov nezabudnite uviesť model ohrievača – názov nájdete na výkonnostný štítok, certifikát alebo obchodný doklad. Je dôležité, aby ste tento dokument uschovali aj po uplynutí záručnej doby. S týmito informáciami bude môcť predajca rýchlo spracovať vašu objednávku na potrebné náhradné diely.

Šamotová škridla (tehla)

Šamotové platne zohrávajú kľúčovú úlohu pri efektívnom a bezpečnom používaní kachlí. Ich hlavnou úlohou je akumulovať teplo, čo umožňuje dlhšie a rovnomernejšie uvoľňovanie tepla do okolia. Pamätajte, že v šamotových doskách sa môžu vyskytnúť trhliny. Väčšinou sú dôsledkom náhlych zmien teplôt alebo nárazov pri hádzaní polien do dreva. Aj keď toto poškodenie môže byť znepokojujúce, nie je potrebné ho v tejto fáze vymieňať, pretože neovplyvňuje celkové fungovanie kachlí. Za zmienku tiež stojí, že na šamotové dosky sa nevzťahuje záruka. Je to spôsobené ich prirodzeným opotrebovaním počas prevádzky.

Možné problémy pri používaní ohrievača a ako ich riešiť

Problémy	Dôvody	Riešenie
Nízka účinnosť vykurovania	Špinavý výmenník tepla; nesprávne palivo; úniky.	• Pravidelne čistite výmenník tepla. • Používajte iba odporúčané palivá. • Skontrolujte tesnosť kachlí a utesnite prípadné netesnosti.
V miestnosti dym	Upchatý komín; nesprávne pripojenie kachlí ku komínu.	• Skontrolujte a vyčistite komín od nahromadených sadzí. • Uistite sa, že kachle sú správne pripojené ku komínu a umiestnené v súlade s predpismi.
Praskliny v šamotovej dlaždici	Rýchle zmeny teploty; nesprávna inštalácia (odvádzanie výfukových plynov), príliš silné hádzanie drevených polien.	• Vyhnite sa náhlym zmenám teploty, • Skontrolujte prevzdušňovanie pece • Buďte opatrní pri hádzaní dreva.
Príliš vysoká spotreba paliva	Nesprávne nastavenie spaľovacieho vzduchu; slabé palivo.	• Skontrolujte nastavenia prívodu vzduchu a upravte ich podľa odporúčaní výrobcu. • Používajte kvalitné palivo, ktoré zaisťuje lepšie spaľovanie.
Zlý zápach	Netesnosti vo ventilačnom systéme; používanie nevhodných palivových materiálov.	• Skontrolujte vetranie a odstráňte možné príčiny netesností. • Používajte iba odporúčané palivové materiály.
Problém so štartovaním	Nízka kvalita paliva; špinavý komín.	• Použite podpaľovanie a skontrolujte kvalitu paliva. • Vyčistite komín, aby ste zabezpečili správny ťah.

Karta produktu

DELEGOVANÉ NARIADENIE KOMISIE (EÚ) 2015/1186 z 24. apríla 2015, ktorým sa dopĺňa smernica Európskeho parlamentu a Rady 2010/30/EÚ

Meno alebo ochranná známka dodávateľa		Przedsiębiorstwo Wielobranżowe Stalkot, Waldemar Walendowski, 63-304 Czermin, Broniszewice 15. Poland		
PARAMETRE	i.u.	K1-E	K2 BERTA	K5-E
Trieda energetickej účinnosti		A	A	A
Priama tepelná energia	kW	4,5	7,5	6,5
Nepriama tepelná energia		-	-	-
Index energetickej účinnosti EEI	-	89	97	100
Využitelná účinnosť pri menovitom tepelnom výkone	%	68,6	74,1	76,1
Využitelná účinnosť s minimálnym tepelným výkonom	%	Nd.	Nd.	Nd.
Teplota výfukových plynov	°C	300	320	300
Špeciálne opatrenia pri montáži, inštalácii alebo údržbe zariadenia	Pred každou inštaláciou, spustením alebo údržbou zariadenia dodržujte odporúčania uvedené v návode na obsluhu dodávanom s tovarom. Nedodržanie pokynov môže mať za následok zranenie, stratu zdravia, ohrozenie života alebo poškodenie inštalácie budovy.			

Výkonnostné vlastnosti

Model zariadenia	K1-E	K2-BERTA	K5-E
Menovitý výkon	4,5 kW	7,5 kW	6,5 kW
Celkové rozmery: výška/šírka/hĺbka	700x315x465	850x335x450	750x330x430
Hmotnosť zariadenia	35 kg	66 kg	48 kg
Vzdialenosť od horľavých materiálov	aspoň 100 cm	aspoň 100 cm	aspoň 100 cm
Tepelná účinnosť	68,6 %	74,1 %	76,1 %
Spotreba paliva pri menovitom výkone	1,6 kg/h	2,5 kg/h	2,0 kg/h
Emisie CO pri (13 % kyslíka)	0,14 %	0,12 %	0,12 %
Teplota výfukových plynov	300 °C	320 °C	300 °C
Hmotnostný prietok výfukových plynov	7 g/s	9 g/s	6,4 g/s
Vyžaduje sa ťah komína	12±2 Pa	12±2 Pa	12±2 Pa
Palivo	Palivové drevo	Palivové drevo	Palivové drevo
Hmotnosť nakladania paliva	1,4 kg	1,5-2,0 kg	1,5-2,0 kg
Číslo šarže (dátum výroby)	-	-	-
Dodržujte odporúčania uvedené v používateľskej príručke. Ohrievač na tuhé palivo s periodickou prevádzkou. Každý krb by mal mať samostatný komín. Používajte iba odporúčané palivo.			

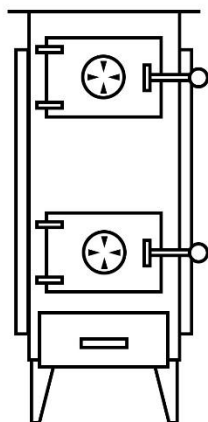
Dokumentácia

Certifikát ekodizajnu je priložený samostatne k používateľskej príručke. V prípade straty alebo poškodenia dokladu si zákazník môže stiahnuť jeho elektronickú verziu z webovej stránky: www.stalkot.pl, v sekcii „Ponuka/Šamotové kachle“. V tej istej sekcii sú k dispozícii aj ďalšie dôležité dokumenty, ako napríklad energetický štítok, vyhlásenie o úžitkových vlastnostiach (CE) a typový štítok.

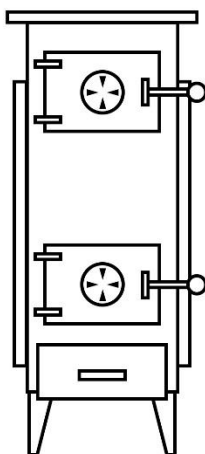
Termelő: Przedsiębiorstwo Wielobranżowe STALKOT

Waldemar Walendowski, 63-304 Czermin, Broniszewice 15, Poland

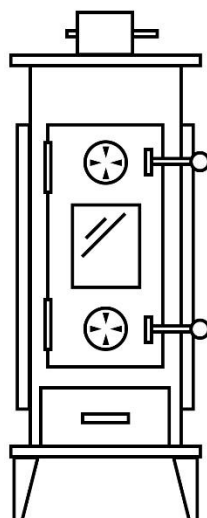
Értékesítési osztály (alkatrészek): tel.: +48 604 814 414; e-mail: serwis@stalkot.pl



K1-E



K5-E

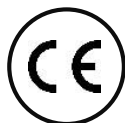


K2-BERTA

MŰSZAKI ÉS ÜZEMELTETÉSI DOKUMENTÁCIÓ

ÚTMUTATÓ A "KOZA" TÍPUSÚ SZOBAFŰTÉS CSATLAKOZTATÁSÁRA ÉS MŰKÖDÉSÉHEZ

A KÉSZÜLÉK CSATLAKOZTATÁSA ÉS INDÍTÁSA ELŐTT OLVASSA EL A HASZNÁLATI ÚTMUTATÓT!



A szabványnak megfelelően gyártva: PN-EN 13240:2008



Melegítő modell:

Garancia

1. A gyártó a vásárlás dátumától számított 24 hónapos garanciát vállal a tűzhelyre.
2. A gyártó garantálja a berendezés hibáinak ingyenes elhárítását a jótállási idő alatt, a hiba bejelentésétől számított 14 munkanapon belül.
3. A garancia kiterjed a gyártási hibákra és a használati utasításnak megfelelő normál használatból eredő károokra.
4. A fűtőberendezés működésének sérülése és nem megfelelőse, amely az alábbiakból ered:
 - nem megfelelő szállítás (beleértve a közvetlen szállítást a helyiségbe),
 - nem megfelelő telepítés,
 - nem felel meg a használati utasításnak.
5. A fűtőberendezés kialakításának bármilyen önkényes változtatása tilos, és érvényteleníti a garanciális szerződést.
6. További garancia az egyes elemekre:
 - Öntöttvas rostély az eladástól számított 3 hónapig – anyag- vagy gyártási hiba. Nem terjed ki azonban a nem rendeltetésszerű használatból (nem megfelelő tüzelőanyag, pl. szén használata), az anyagok normál használat közbeni természetes elhasználódásából, mechanikai sérülésekből (pl. ütés, leesés), a nem megfelelő karbantartásból vagy üzemeltetésből eredő szennyeződésből vagy korrózióból eredő károokra.
 - Műanyag kilincs (fogantyú) az ajtónyitáshoz az eladástól számított 3 hónapig. Nem fedezi azonban a mechanikai sérüléseket, pl.
7. A garancia nem vonatkozik: tűzálló téglákra, hőálló festékekkel festett bevonatokra (ez a bevonat magas hőmérséklet hatására fokozatosan kiég és rendszeres frissítést igényel), valamint anyákra, alátétekre, hőálló üvegekre (K2 BERTA kályhákra vonatkozik), tömítőszinóra, csavarokra és a fán kívüli tüzelőanyag használatából eredő sérülésekre.

A kályha olyan elemeket tartalmaz, amelyek közvetlenül ki vannak téve a magashőmérsékletnek, beleértve a tüzet és a parázst. A készülék működésének sajátosságai miatt ezek az alkatrészek természetes kopási folyamatnak vannak kitéve, melynek mértéke a használat intenzitásától és a működés módjától függően változik.

A garancia csak akkor érvényes, ha a készüléket a termékhez mellékelte szerelési és kezelési útmutatóban leírtak szerint használják. Ha a kézikönyv elveszett vagy megsérült, letölthető a www.stalkot.pl webhelyről. A Vevő vállalja, hogy betartja a vonatkozó műszaki szabványokat az ilyen készülékek telepítése során, valamint betartja a mellékelte útmutatóban és a vonatkozó előírásokban meghatározott működési elveket. Az Eladó nem vállal felelősséget a készülék Vásárló általi szakszerűtlen telepítéséből vagy nem rendeltetésszerű használatából eredő következményekért.

Panasz

1. Reklamáció határideje: 2 év – a garanciális panaszokra vagy az áru szerződésszerűtlenségére vonatkozik.
2. A panaszok címe: P.W. Stalkot, ul. Poniatowskiego 11 A, 63-300 Pleszew, Lengyelország.
3. Reklamáció joga: a vásárlónak joga van reklamációt tenni a termékkel kapcsolatban gyártási hiba vagy szakszerűtlen kivitelezés esetén.
4. Reklamáció: reklamációhoz forduljon ügyfélszolgálatunkhoz, tájékoztatást adva a vásárolt termékéről és ismertetve az észlelt hibát.
5. Reklamáció elbírálása: a reklamációt az áru raktárukba szállításától számított 14 munkanapon belül elbíráljuk. A panasszal kapcsolatos döntésről az Ügyfelet e-mailben vagy telefonon értesítjük.
6. Reklamációs korlátozások: a nem rendeltetésszerű használatból eredő, a kezelési utasításnak nem megfelelő károsodások, illetve a nem megfelelő szállításból, tárolásból eredő mechanikai sérülések esetén a reklamációt nem fogadjuk el.
7. Csere vagy javítás: reklamáció elfogadása esetén a vásárló jogosult a hibás terméket hibátlanra cserélni, vagy a terméket megjavítani. A cserével vagy javítással kapcsolatos költségeket az eladó fedezi.
8. Elérhetőségek: minden panaszt a serwis@stalkot.pl e-mail címre vagy a <https://stalkot.pl/serwis,zglos-problem-online.html> weboldalon található űrlapon keresztül kell elküldeni.

.....
Dátum, aláírás és a gyártó pecsétje

.....
Dátum, az eladó aláírása és pecsétje

Építés

A fűtőelem acélból készült. Az építőelemeket először plazmagéppel vágják, majd hajlítógépeken alakítják ki és hegesztik. A kandalló belseje sajttéglával bélelt, a rostély pedig öntöttvas. Az ajtó fogantyújaként szolgáló kilincs műanyagból készült. A kályha négy stabil lábon áll, és emellett egy kivehető hamufiókkal is rendelkezik, ami nagyban megkönnyíti a tisztítást. Az ajtó üvegzsínórral van rögzítve, a K2-Berta kályhamodell pedig hőálló üveggel van felszerelve.

Modell	K1-E	K2-BERTA	K5-E
Test	acél 1,5 mm	acél 2,0 mm	acél 2,0 mm
Kipufogógáz kimenet (füstcsatorna)	acél 2,0 mm	acél 2,0 mm	acél 2,0 mm
Az ajtó	acél 1,5 mm (műanyag fogantyú)	acél 2,0 mm (műanyag fogantyú)	acél 2,0 mm (műanyag fogantyú)
Fireclay csempe	8 darab	17,5 darab	13 darab
Acél cső	Két 4 és 2 mm vastag korongból készült	Két 4 és 2 mm vastag korongból készült	Két 4 és 2 mm vastag korongból készült
Rostély	szürke öntöttvas (± 22x19 cm)	Szürkeöntvény (± 32x19 cm)	szürke öntöttvas (± 22x19 cm)
Üvegőtömítés öntapadó szalaggal, mérete 10x2mm	Mennyiség: ± 150 cm	Mennyiség: ± 150 cm	Mennyiség: ± 150 cm

Üzemyanyag

A kályhát lombhullató fák, például tölgy, kőris stb. fával való fűtésre tervezték, 20%-nál alacsonyabb páratartalom mellett. A fát megfelelő körülmények között kell fűszerezni. Lehet fabrikettet használni, de a nedves fa elégetése elfogadhatatlan, mert a kályha túlzott szennyeződéséhez, koromkibocsátásához és energiahatékonyságának csökkenéséhez vezet. Kerülni kell más típusú tüzelőanyagok használatát, beleértve a szenet és minden folyékony tüzelőanyagot. Ezenkívül szigorúan tilos bármilyen hulladékot, pl. A nem megfelelő tüzelőanyagok használata károsíthatja a kályhát, és a felszabaduló mérgező vegyi gázok miatt komoly veszélyt jelenthet a felhasználók egészségére és életére.

Üzemyanyag mennyiség

Nem ajánlott a kandallót teljesen megtölteni fával. Az optimális üzemyanyagmennyiségnek legfeljebb egyharmadával kell kitöltenie az égésteret. A "teljesítmény" táblázatban feltüntetett maximális üzemyanyag-terhelési értékeket be kell tartani. Érdemes megvárni, amíg a lángok alábbhagynak, mielőtt újabb fadarabokat adunk hozzá. A kályha ajtaját minden tüzelőanyag hozzáadása után mindig be kell zárni.

Biztonsági intézkedések dohányzáskor

A készülék biztonságos működését biztosító alapelem a kéménybe távozó kipufogógázok megfelelő védelme. A fűtőberendezés kipufogógáz-elvezető csövének minden csatlakozásának szorosnak kell lennie. A kémény huzatának legalább 12 PA-nak kell lennie.

Ezen kívül:

- égéskor a kályha magas hőmérsékletre melegszik fel, ezért legyen óvatos, ne hagyja nyitva az ajtót égés közben,
- gyerekek csak felnőtt felügyelete mellett tartózkodhatnak a tűzhely közelében,
- tilos ruhát a tűzhelyen vagy más anyagon szárítani,
- a készüléken bármilyen módosítást végrehajtani tilos,
- ne melegítse túl a fűtőtestet, ne tegye vörösre,
- csak csukott ajtó mellett füstöljön a fűtőberendezésben, és a fűtőlapon lévő fedél (kandalló) zárva legyen,
- védőkesztyűben a hamut egy fém edénybe kanalazzuk, lehetőleg lapáttal. Ne feledje, hogy a látszólag kihűlt hamu még forró lehet és tüzet okozhat,
- a gyúlékony tárgyakat (beleértve az üzemanyagot is) a fűtőberendezéstől biztonságos, legalább 1,5–2 méteres távolságban kell tartani.
- Rossz időjárási viszonyok és a fűtőberendezésből kilépő füst esetén kisebb adagokban töltsön be üzemanyagot, hűvösebb levegőt a fűtőberendezésbe, és szellőztesse ki a helyiséget, amelyben a készülék található. Ha ez nem segít, hagyja abba a dohányzást, és várja meg, amíg az időjárási viszonyok okozta zavarok enyhülnek.
- ha a kéményben meggyullad a korom, zárja el a készülék levegőellátását, és ne nyissa ki az ajtót. Menekítsen ki minden embert a helyiségből, és hívja a tűzoltókat.
- Ne nyissa ki a töltőajtót és a felső fedelet (tűztér) a fűtőlapon, amíg az utolsó üzemanyag betöltés óta nem telt el 30 perc.

FIGYELEM! szűk nyílászárókkal rendelkező helyiségekben a készülék működése zavart okozhat. Ilyenkor az égéshez és a szellőzéshez levegőt kell biztosítani, és kéményseprőt kell megkérdezni, hogy az adott helyiség levegőellátása elegendő-e.



FIGYELEM! Üzem közben a kályha teljes szerkezete és kezelőkarjai, pl. a fekete nyitógomb, a tűzcső, a füstgázok áramlását szabályozó fogantyú, beleértve az ajtóban lévő állítható légcappantyúkat is.

A KÉSZÜLÉKET VÉDŐKESZTYŰ VISELÉSÉVEL KÖTELEZŐ MŰKÖDTETÉSE.

Kéménytűz

A kéménytűz a kémény belső falain felgyülemlett lerakódások meggyulladásának következménye lehet. A fa elégtelen égetésekor, különösen ha friss vagy nedves, a kreozot (egy gyúlékony anyag) intenzíven lerakódik. Ha ez a maradék egy kályhatűztől meggyullad, veszélyes tüzet okozhat, amely komoly veszélyt jelent a lakók biztonságára. A kéménytűz felismerése:

- Füst: intenzív, sötét füst jön a kéményből.
- Lángok/szikrák: látható lángok vagy szikrák a kéményből.
- Szag: erős égett szag a kéményhez közeli helyiségekben.
- Hőmérséklet: hőérzet a kémény vagy a szomszédos falak körül.
- Hangok: hangos recsenés vagy gurgulázó hangok a kéményből.

Ha egy vagy több tünet jelentkezik, azonnal hívja a tűzoltókat. A tűz megrepedhet a kémény kéményében, ami a tűz áttérjedéséhez vezethet a padlózatra és a tető fa szerkezeti elemeire. A tűzoltók kiérkezésére várva érdemes megpróbálni eloltani a kandallóban keletkezett tüzet. Ezt úgy lehet megtenni, hogy a tüzet letakarjuk például homokkal. Ha lehetséges, zárja be a tűztér ajtaját és a levegőkimenetet, hogy korlátozza az oxigén hozzáférését a tűzhöz.

FIGYELEM! Rendszeresen hívjon kéményseprőt. A tiszta kémény nemcsak a korom felhalmozódását akadályozza meg, hanem minimalizálja a tűz- és szén-monoxid-mérgezés kockázatát is. A kéményseprő nem csak megtisztítja a kéményt, hanem felméri annak állapotát is, ami lehetővé teszi az esetleges hibák korai felismerését.

Elhalványul

A készülék kikapcsolása magában foglalja a levegőellátás teljes lezárását az ajtóban lévő nyomólyukak bezárásával. Ha gyors oltás szükséges, töltse fel az égésteret száraz homokkal vagy hamuval. Ne oltuk el a tüzet vízzel.

FIGYELEM! Annak ellenére, hogy a készülék teljesen ki van kapcsolva, a fűtőtest burkolata és más alkatrészek még mindig forróak lehetnek, ezért óvatosan kell eljárni. Ne felejtse el védőkesztyűt használni!

Öntöttvas rostély – karbantartás és ajánlások

- Rendszeresen ellenőrizze a rostély állapotát. Ha bármilyen repedést vagy deformációt észlel, fontolja meg egy újjal. Ne fedje, hogy a rács a használat következtében természetesen elhasználódik.
- Tartsa tisztán a rostélyt úgy, hogy minden használat után eltávolítja a hamut és az üzemanyag-maradványokat.
- A fűtési szezon után alaposan tisztítsa meg a rácsot a felgyülemlett szennyeződéstől és hamutól.
- Drótkefe használható. Kerülje a kémény vegyszereket, amelyek károsíthatják az öntöttvasat.
- Ha a rostélyt hosszabb ideig nem használja, száraz helyen tárolja, hogy megelőzze a korróziót és az oxidációt.

Égési maradványok eltávolítása

Az üzemanyag elégetése után a kályhát meg kell tisztítani a hamutól. Az égett maradványokat előlről a tűztér ajtaján keresztül kell eltávolítani. A hamu nem töltheti meg a hamutartót a rács szintjéig. A hamut fémtartályba kell helyezni. Fontos, hogy csak hideg hamu kerüljön a szemetes edénybe, ami segít minimalizálni a tűzveszélyt!

Fűtőberendezés beszerelése

A helyiségnek, amelyben a fűtőtestet tervezik felszerelni, meg kell felelnie a következő előírásoknak:

- Az infrastrukturális miniszter 2002. április 12-i rendelete „Az épületek műszaki feltételeiről és elhelyezésükről”, Jogtudományi Közlöny U. No. 75 tétel 690
- Európai szabvány PN-EN 13240:2008: Szilárd tüzelésű térfűtők. Követelmények és tesztek

Beállítás

A fűtőberendezést megfelelően képzett személy helyezze el nem gyúlékony és magas hőmérsékletnek ellenálló felületre. Ha a fűtőtestet körülvevő épületelemek és a padló gyúlékony anyagból készülnek, a készüléktől a következő távolságokat be kell tartani.

A fűtőtestnek és az esetleges csatlakozó csöveknek legalább 0,5 m távolságra kell lenniük az épület szabaddá váló részeitől.

FIGYELEM! A készülék elhelyezésének biztosítania kell a könnyű hozzáférést a fűtőelem minden oldalához, valamint a könnyű hozzáférést a működtetéshez és a karbantartáshoz.

Csatlakozás a kéménycsatornához

A kéményhez való csatlakozást szorosan, közvetlenül egy rövid csőcsatlakozáson keresztül kell kialakítani. Minden csatlakozásnak magas hőmérsékletnek ellenálló acélból kell készülnie. Hosszabb cső csatlakoztatásakor ügyeljen a csatlakozás tömítettségére, ha csöveket használ, azokat zárható ellenőrző furatokkal kell ellátni. Ne feledje, hogy a csövet ne helyezze túl mélyen a kéménybe, mert a kémény átjárhatóságának csökkentése miatt fennáll a huzat romlásának veszélye. A kémény mérete legalább 1x14 cm vagy átmérője 15 cm legyen. A kémény égéstermék-elvezető keresztmetszete teljes magasságában azonos legyen, és nem szabad hirtelen szűkülni, vagy a kipufogógáz áramlási irányában változni. A kémény magasságának legalább 12 Pa huzatot kell biztosítania.

FIGYELEM! A kémény és a kémény tömítettségét rendszeresen ellenőrizni kell.

A kémény műszaki alkalmasságát kéményseprővel kell felmérni. A fűtőtestnek külön füstcsatornával kell rendelkeznie. Nem szabad több készüléket egy kémény-elvezetőhöz csatlakoztatni.

Könyökök és füstcsövek beépítések előfordulhat némi holtjáték az illesztésekben, ami a gyártási tűrésekből és az anyagok természetes táulásából adódó normális jelenség (gyártótól függően egyes csövek és könyökök kisebb-nagyobb holtjátékkal rendelkezhetnek). E hézagok minimalizálása érdekében használjon magas hőmérsékletű tömítőanyagokat, például magas hőmérsékletű szilikonokat, tömítőanyagokat, kerámiaszalagokat vagy zsinórokat. Ne felejtse el alaposan megtisztítani és zsírtalanítani a felületeket, ami biztosítja a jobb tapadást.

Levegő – égés és szellőzés

A helyiségnek, amelyben a fűtőberendezést elhelyezik, megfelelő szellőzést kell biztosítani. A levegő szabad áramlásának biztosítása az égéshez és a szellőzéshez. A helyiség levegőmennyisége a fűtőelem névleges hőteljesítményének 4m³/kW mutatójából adódik, de legalább 10m³/h levegő fogadására alkalmasnak kell lennie 1 kW névleges hőteljesítményre számítva.

FIGYELEM! Olyan helyiségben, ahol szellőztetés van beépítve, vagy szellőzéssel összekapcsolt helyiségekben tilos a mechanikus elszívás, pl.

Szolgáltatás

A fűtőberendezést csak olyan felnőttek üzemeltethetik, akik ismerik ezeket az utasításokat. A kályhát védőkesztyűvel és szerszámmal kell üzemeltetni.

Tilos gyermekeknek a működő kemence területén felnőttek felügyelete nélkül tartózkodni és a készülék működtetése nélkül.

A kemence közelében, min. 1,5 m-en ne tároljon gyúlékony anyagokat, például bútorokat, ruhákat, gyúlékony folyadékokat, például üzemanyagot a készülék fűtésére.

FIGYELEM! Az első égetést egy új készülékben úgy kell elvégezni, hogy az ne haladja meg a névleges teljesítmény 30-50% -át. Az első dohányzás után éjszaka kapcsolja ki. Ez az eljárás a lakkréteg keményítéséhez szükséges. A festékbevonatból esetleg kibocsátott kellemetlen szag (ez idő alatt szellőztesse ki a helyiséget) többszöri égés után eltűnik.

Világítás

Tilos gyúlékony folyadékokat, pl. benzint, tüzelőanyag-gyújtásra használni a fűtőberendezés kemencéjében. Ezeknek a folyadékoknak a gőzei robbanásveszélyes keveréket alkotnak.

FIGYELEM! A világítást a füstcsatornák és a kémény tisztaságának ellenőrzése után lehet elindítani, különösen hosszú állás után. Ellenőrizze a fűtőberendezés hamutartóját, és szükség esetén távolítsa el a hamut.

1. Nyissa ki a kandalló ajtaját (alul), és helyezzen papírdarabokat vagy tűzhelyet a rácsra és néhány apró fadarabot. Gyűjtsd meg a gyújtót, és csukd be az ajtót.
2. Nyissa ki az ajtóban található levegőszabályozót, hogy levegőt szállítson a rácsba.
3. Miután a gyújtóréteg meggyulladt, adjon hozzá egy kis mennyiségű megfelelő üzemanyagot a töltőajtón keresztül.
4. Miután az üzemanyag kiégett és parázsréteg képződik, a fűtőkészülék üzemkész.
5. A megengedett tüzelőanyag-tömeg betöltése után zárja el a hamutartó levegőszabályozóját. Ilyen körülmények között a készülék eléri névleges fűtőteljesítményét.

Rakodáskor a tüzelőanyag-réteg nem haladhatja meg a samottlapok széle alatt 2-5 cm-t. Dohányzás közben az ajtót és a fűtőtest felső fedelét (kerek burkolat) zární kell. A tűzhely begyújtásának kezdeti szakaszában előfordulhat füstölés, ami

teljesen természetes jelenség, és általában idővel megszűnik. Érdemes megjegyezni, hogy a készülék még nincs teljesen felfűtve, ami befolyásolja az égési folyamatot. A kéménycső hideg is lehet, ami akadályozza a megfelelő huzatot, és füst felhalmozódásához vezet az égéstérben. A füst minimálisra csökkentése érdekében ajánlatos kis mennyiségű fával gyújtani, vagy gyújtókészüléket használni, ami segít gyorsabban elérni az optimális hőmérsékletet. Néhány perc múlva, amikor a kályha és a kémény felmelegszik, a füstnek el kell állnia, és a készülék hatékonyabban kezd el működni.

Égés a készülékben névleges teljesítményen

Öntse a megfelelő üzemanyagot a parázsrétegre a töltőajtón keresztül. A tüzelőanyag réteg magassága nem haladhatja meg a 3-5 cm-t a tűztöltőlapok felső szélé alatt. Miután az üzemanyag meggyullad, állítsa be a levegőellátást a kívánt szintre a hamutartó légszabályozó megfelelő beállításával. Az égés következtében csökkenő tüzelőanyagot adjon hozzá, de legkorábban 30 perccel az utolsó üzemanyaggal való feltöltést követően. Nem tanácsos az üzemanyagot túl magas parázsra helyezni – a rétegmagasság körülbelül 2 cm.

A fűtőelem acéllemezből készül. A fűtőtest magja négyzet keresztmetszetű. A fűtőberendezést fa égetésére tervezték. A kandalló elejét állítható légszappantyús ajtó fedi. A felső ajtó az üzemanyag betöltésére szolgál, az alsó pedig a karbantartásra és a hamu eltávolítására a kemencéből (K2 BERTA – egy ajtó). A fűtőelem alján öntöttvas rostély található az üzemanyag elégetéséhez. A kandalló falait samott lapok borítják. Az elégetett tüzelőanyagból származó hamu a hamutartóba esik, amely a rostély alatt található. A fűtőtest teste felülről acél fedelű tetővel (ún. Kandallóval) záródik. A fűtőtest hátsó falán egy kipufogónyílás és egy kipufogógáz-csappantyú található.

Karbantartás és ajánlások

A tűzhely tisztítása (karbantartása) előtt győződjön meg arról, hogy az teljesen kihűlt. Ne próbálja meg tisztítani, amíg még forró, mert fennáll az égési sérülések veszélye.

- Általános tisztítás – a füstölés befejezése után tisztítsa meg a kályha belsejét a felgyülemllett hamutól és koromtól. Használhat rácsot, horgot és karót, valamint speciális hamuporszívót.
- Tisztítsa meg a kályhaüveget (a K2 BERTA-ra vonatkozik) – használjon speciális tisztítószert a kandallóüveg tisztításához a korom és a szennyeződés eltávolítására. Ne használjon maró hatású tisztítószereket vagy gyúlékony anyagokat.
- Külső felület – nedves ruhával tisztítsa meg a tűzhely külsejét. Soha ne használjon oldószert vagy gyúlékony anyagokat. Javasoljuk továbbá a festékbevonat rendszeres frissítését hőálló festékkel. Ne felejtse el folyamatosan eltávolítani a rozsdafoltokat.
- Tisztítsa meg az égéstermék-elvezető csatornát (samottlemezből készült felső terelő) – rendszeresen ellenőrizze és tisztítsa meg a füstelvezetőt és az égéstermék-elvezetőt, hogy elkerülje az eltömődést.
- Ellenőrizze a tömítéseket és a csavarokat – A tűzhely ajtajában lévő vezeték (tömítőanyag) levált vagy elhasználódott, ez természetes jelenség. Ezért ajánlott a kötelet rendszeresen cserélni, és magas hőmérsékletű (300 Celsius fokig) szilikont használni, ami javítja a tapadást. Rendszeresen ellenőrizze a tömítés állapotát a tűzhely ajtaja és üvege körül (K2 BERTA modell). A tűzhely vásárlója kicseréli a tömítőanyagot és javítja a tapadást, ha az magától leszakad. A kályha acélelemei változó hőmérséklet hatására működnek, ami laza csatlakozásokhoz vezethet. Javasoljuk, hogy rendszeresen ellenőrizze és húzza meg az ajtócsavarokat.

- Kémény (füst) csövek átvizsgálása, tisztítása – rendszeresen tisztítsa és ellenőrizze a kéménycsövek állapotát és megfelelő tömítettségét. Ha bármilyen problémát észlel, forduljon szakképzett kéményseprőhöz.

FIGYELEM! A tűzhely rendszeres karbantartása fontos hatékonysága, biztonsága és tartóssága szempontjából.

Hőálló festék

A kályha, amint azt a "Karbantartás és ajánlások" részben említettük, hőálló festékkel van bevonva. Intenzív használat és többszöri dohányzás után a felület frissítést igényelhet. Erre a célra enyhén nedves törölkendő használata javasolt. Fontos, hogy kerüljük a kályha nedves tisztítását, mivel a festék nem rozsdálló. Ha túlmelegedés vagy nem megfelelő kezelés miatt elszíneződés vagy más sérülés következik be, ez nem ad okot aggodalomra. Hőálló festékszóró könnyen megvásárolható az építőipari üzletekben. Ezeknek az elemeknek a színváltozása magas hőmérséklet hatására természetes jelenség. Érdemes szem előtt tartani, hogy a bevonat leválása és a rozsdá megjelenése normál folyamatok, amelyek használat közben előfordulhatnak. Ezért a bevonatot időnként frissíteni kell, hogy megőrizze a készülék esztétikáját és funkcionalitását.

Alkatrészek

A gyártó hozzáférést biztosít az alkatrészekhez. Ha hosszabb üzemidő után egyes alkatrészek cseréjére van szükség, javasoljuk, hogy vegye fel a kapcsolatot értékesítési pontunkkal a +48 604 814 414 telefonszámon. Pótalkatrészek rendelésekor ne felejtse el megadni a fűtőtest típusát – a név a adattábla, tanúsítvány vagy kereskedelmi dokumentum . Fontos, hogy ezt a dokumentumot a jótállási idő lejártá után is megőrizze. Ezen információk birtokában az eladó gyorsan feldolgozhatja a szükséges pótalkatrészek megrendelését.

Fireclay csempé (tégla)

Kályháink minden modellje tűzhelylappal (tégálával) van béelve, melynek mennyiségét az „Építés” táblázat tartalmazza. A tűzhely hatékony és biztonságos használatában kulcsszerepet játszanak a tűzoltó lemezek. Fő feladatuk a hő felhalmozása, ami hosszabb és egyenletesebb hőleadást tesz lehetővé a környezet felé. Ne feledje, hogy a tűzoltóagyag-lapokon repedések keletkezhetnek. Általában hirtelen hőmérséklet-változások vagy rönkök fába dobása során bekövetkező ütések következményei. Bár ez a sérülés aggodalomra ad okot, ebben a szakaszban nem szükséges kicserélni, mivel nem befolyásolja a kályha általános működését. Azt is érdemes megjegyezni, hogy a tűzálló kerámialapokra nem vonatkozik a garancia. Ez a működés közbeni természetes kopásuknak köszönhető. Használatakor érdemes körültekintően eljárni, hogy minimalizáljuk a sérülésveszélyt.

Lehetséges problémák a fűtőberendezés használatakor és azok megoldása

Problémák	Okok	Megoldás
Alacsony fűtési hatások	Piszkos hőcserélő; nem megfelelő üzemanyag; szivárog.	• Rendszeresen tisztítsa meg a hőcserélőt. • Csak ajánlott üzemanyagot használjon. • Ellenőrizze a tűzhely szivárgását, és zárja le a szivárgást.
Füst a szobában	Eltömődött kémény; a kályha nem megfelelő csatlakoztatása a kéményhez.	• Vizsgálja meg és tisztítsa meg a kéményt a felgyülemlett koromtól. • Győződjön meg arról, hogy a kályha megfelelően csatlakozik a kéményhez, és az előírásoknak megfelelően van elhelyezve.
Repedések a tűzálló cserépben	Gyors hőmérséklet-változások; helytelen beszerelés (kipufogógáz-elvezetés), a fahasáb túl kemény kidobása.	• Kerülje a hirtelen hőmérséklet-változásokat, különösen a gyújtási fázisban. • Ellenőrizze a kemence levegőztetését • Legyen óvatos, amikor fát dob be.
Az üzemanyag-fogyasztás túl magas	Az égési levegő helytelen beállítása; rossz üzemanyag.	• Ellenőrizze a levegőellátás beállításait, és állítsa be azokat a gyártó ajánlásai szerint. • Használjon jó minőségű tüzelőanyagot, amely jobb égést biztosít.
Rossz szag	Szivárgás a szellőzőrendszerben; nem megfelelő üzemanyagok használata.	• Ellenőrizze a szellőzést és szüntesse meg a szivárgás lehetséges okait. • Csak ajánlott üzemanyagot használjon.
Probléma az indítással	Alacsony üzemanyag-minőség; piszkos kémény.	• Használjon gyújtást és ellenőrizze az üzemanyag minőségét. • Tisztítsa meg a kéményt a megfelelő huzat biztosítása érdekében.

Termékkártya

A BIZOTTSÁG (EU) 2015/1186 FELHASZNÁLT RENDELETE (2015. április 24.) a 2010/30/EU európai parlamenti és tanácsi irányelv kiegészítéséről

Szállító neve vagy védjegye		Przedsiębiorstwo Wielobranżowe Stalkot, Waldemar Walendowski, 63-304 Czermin, Broniszewice 15. Poland		
PARAMÉTEREK	i. u.	K1-E	K2 BERTA	K5-E
Energiahatékonysági osztály		A	A	A
Közvetlen hőenergia	kW	4,5	7,5	6,5
Közvetett hőenergia		-	-	-
Energiahatékonysági index EEI	-	89	97	100
Használható hatásfok névleges hőteljesítmény mellett	%	68,6	74,1	76,1
Használható hatásfok minimális hőteljesítmény mellett	%	Nd.	Nd.	Nd.
Kipufogógáz hőmérséklet	°C	300	320	300
Különleges óvintézkedések a berendezések összeszerelése, telepítése vagy karbantartása során	A készülék üzembe helyezése, indítása vagy karbantartása előtt minden alkalommal kövesse az áruhoz mellékelt használati útmutatóban található ajánlásokat. Az utasítások be nem tartása testi sérülést, egészségkárosodást, életveszélyt vagy az épület berendezéseinek károsodását okozhatja.			

Hasznos tulajdonságok

Készülék modell	K1-E	K2-BERTA	K5-E
Névleges teljesítmény	4,5 kW	7,5 kW	6,5 kW
Teljes méretek: magasság/szélesség/mélység	700x315x465	850x335x450	750x330x430
A készülék súlya	35 kg	66 kg	48 kg
Távolság gyúlékony anyagoktól	legalább 100 cm	legalább 100 cm	legalább 100 cm
Termikus hatásfok	68,6 %	74,1 %	76,1 %
Üzemanyag-fogyasztás névleges teljesítmény mellett	1,6 kg/h	2,5 kg/h	2,0 kg/h
CO-kibocsátás (13% oxigén)	0,14 %	0,12 %	0,12 %
Kipufogógáz hőmérséklet	300 °C	320 °C	300 °C
Kipufogógáz tömegáram	7 g/s	9 g/s	6,4 g/s
Kéményhuzat szükséges	12±2 Pa	12±2 Pa	12±2 Pa
Üzemanyag	Tűzifa	Tűzifa	Tűzifa
Üzemanyag betöltési tömeg	1,4 kg	1,5-2,0 kg	1,5-2,0 kg
Tételszám (gyártási dátum)	-	-	-
Kövesse a felhasználói kézikönyvben található ajánlásokat. Szilárd tüzelésű fűtőberendezés időszakos működéssel. Minden kandallónak külön kéménynek kell lennie. Csak ajánlott üzemanyagot használjon.			

Dokumentáció

Az Ecodesign tanúsítványt a felhasználói kézikönyv külön tartalmazza. Ha a dokumentum elveszett vagy megsérült, az ügyfél letöltheti annak elektronikus változatát a www.stalkot.pl weboldaltól, az „Ajánlat/Sajátos tűzhelyek” részben. Más fontos dokumentumok, mint az energiacímke, a teljesítménynyilatkozat (CE) és az adattábla is ugyanebben a részben található.