

BIOPOJEMNIK/XS
BIOPOJEMNIK/S
BIOPOJEMNIK/M

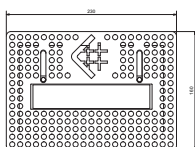
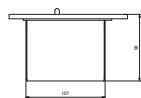
instrukcja obsługi i montażu



uputstvo za upotrebu i montažu



BIOPOJEMNIK/XS



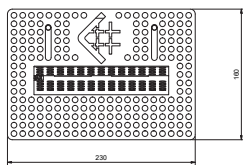
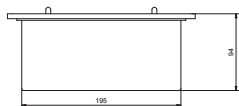
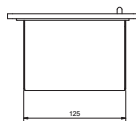
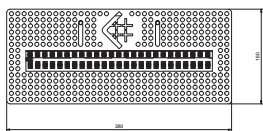
BIOPOJEMNIK/S**BIOPOJEMNIK/M**

TABELA. Parametry techniczne.

	BIOPOJEMNIK/S	BIOPOJEMNIK/M	BIOPOJEMNIK/XS
Zgodność z EN	EN 16647:2015-11	EN 16647:2015-11	EN 16647:2015-11
Materiał	stal nierdzewna	stal nierdzewna	stal nierdzewna
Paliwo rekomendowane	(etanol 95%)	(etanol 95%)	(etanol 95%)
Waga bez opakowania - (kg)	2,4 kg	3,6 kg	1.65 kg
Pojemność do poziomu MAX- (l)	1 L	2 l	0,8 L
Moc - kW	2.64 kW	3.1 kW	1.9 kW
Czas palenia przy pełnym otwarciu przesłony - (h)	3 h	4 h	2.67 h
Zużycie paliwa - (kg/h)	0.267 kg/h	0.402 kg/h	0.249 kg/h
Zużycie paliwa - (l/h)	0,338 l/h,	0,496 l/h	0.307 l/h
Kubatura pomieszczenia - (m ³)	> 40 m ³	> 40 m ³	> 40 m ³
Zalecana wymiana powietrza	co godzinę	co godzinę	co godzinę

ZAWARTOŚĆ ZESTAWU

Proszę upewnić się, czy elementy zestawu nie uległy uszkodzeniu podczas ich transportu. Kontrolę należy przeprowadzić najlepiej w obecności kuriera. Przed przystąpieniem do instalacji biopojemnika, proszę zapoznać się ze wszystkimi elementami dostarczonymi wraz z urządzeniem. W przypadku stwierdzenia jakichkolwiek uszkodzeń czy braków, prosimy o kontakt z naszym biurem obsługi klienta. Wszelkie informacje dostępne są na stronie internetowej www.kratki.com

ZESTAW ZAWIERA:

BIOPOJEMNIK/S z biowłódką. Uchwyt do wygaszenia. Instrukcja obsługi i montażu
 BIOPOJEMNIK/M z biowłódką. Uchwyt do wygaszenia. Instrukcja obsługi i montażu
 Opcja dodatkowa/zestaw.
 BIOPOJEMNIK/XS z biowłódką. Uchwyt do wygaszenia. Instrukcja obsługi i montażu
 RUSZT/BIO/S/KRATKI, RUSZT/BIO/M/KRATKI.

WSTĘP

Dziękujemy Państwu za zaufanie i zakup naszego biopojemnika. Niniejsze urządzenie zostało stworzone z myślą o Państwa bezpieczeństwie i wygodzie. Pragniemy wyrazić przekonanie, że będą Państwo zadowoleni z dokonanego wyboru ze względu na zaangażowanie jakie zostało włożone w procesie jego projektowania i produkcji. Przed przystąpieniem do montażu i użytkowania, należy dokładnie zapoznać się ze wszystkimi informacjami zawartymi w instrukcji. W przypadku jakichkolwiek pytań i wątpliwości prosimy o kontakt z naszym działem handlowym. Wszelkie dodatkowe informacje dostępne są pod adresem internetowym Firmy.

Kratki Marek Bał jest znanym i cenionym producentem biopojemników i biokominków zarówno na rynku polskim jak i europejskim. Nasze produkty wykonywane są w oparciu o restrykcyjne normy.

Wykorzystanie w produkcji materiałów o najwyższej jakości gwarantuje ostatecznemu użytkownikowi sprawne i niezawodne funkcjonowanie naszych urządzeń. W niniejszej instrukcji zawarto wszelkie informacje, niezbędne do prawidłowego montażu, obsługi i konserwacji biopojemników.

Przed użyciem biopojemnika należy uważnie przeczytać instrukcję obsługi. Nieprzestrzeganie zasad bezpieczeństwa może spowodować poważne oparzenia, a nawet pożar.

BIOPOJEMNIK

to element wykonany z nierdzewnej stali austenitycznej, umożliwiający palenie w piecach i kominach marki KRATKI ekologicznym biopaliwem. To element, który po wstawieniu zamiast popielnika zmieni Twój kominek lub piec w ekologiczny biokominek. Bez skomplikowanego montażu. Co to oznacza dla Ciebie? To koniec podziału na sezony grzewcze i okresy, kiedy piec lub kominek stoją nieużywane, bo za oknem ciepło? Dzięki BIOPOJEKMNIKOWI na biopaliwo, Twoje urządzenie staje się całorocznym sercem domu. Marzysz o nastrojowym blasku płomieni w letni wieczór, ale nie potrzebujesz dodatkowego ogrzewania? Wystarczy chwila, aby przekształcić w wkład kominkowy lub piec w ekologiczny biokominek, a Ty dzięki biowkłádce na biopaliwo możesz cieszyć się naturalną, kojącą wizją ognia przez okrągły rok, niezależnie od temperatury na zewnątrz.

WARUNKI BEZPIECZNEJ EKSPLOATACJI

Biopojemnik należy uruchomić dopiero po zakończeniu jego instalacji zgodnie z niniejszą instrukcją. Palące się urządzenie nie może pozostawać bez nadzoru.

Dla zapewnienia bezpieczeństwa i bezproblemowego użytkowania biopojemników, prosimy o zapoznanie się z poniższymi uwagami.

LEGENDA - ZNACZENIE PIKTOGRAMÓW



Przeczytaj przed pierwszym uruchomieniem



Zakaz uzupełniania biopaliwa podczas pracy urządzenia



Nie uzupełniaj biopaliwa, jeżeli urządzenie nie jest wychłodzone

Nigdy nie pozostawiaj kominka bez nadzoru. Zgaś ogień, jeśli chcesz wyjść z domu lub położyć się spać.

W przypadku oparzeń skontaktuj się z najbliższym lekarzem lub szpitalem. Nie stosuj żadnych środków na oparzenia bez konsultacji medycznej. Oparzenia płomieniem z etanolu (biopaliwa) traktujemy jak oparzenie termiczne. Doraźna pierwsza pomoc obejmuje: odejść od źródła. Chłód chłodną (nie lodowatą!) bieżącą wodą
Przestrzegaj przepisów obowiązujących w Twoim kraju w zakresie bezpieczeństwa przeciwpożarowego.

wego.

Nigdy nie należy przenosić kominka podczas palenia. Palnik jest wykonany ze stali nierdzewnej i nagrzewa się. Nigdy nie bierz palnika do rąk, gdy się pali lub jest gorący.

Nie wolno pozwalać dzieciom ani innym osobom, które nie zostały przeszkolone w zakresie obsługi, urządzenia mogą być używane wyłącznie przez osoby pełnoletnie, kompetentne oraz zapoznane z instrukcją bezpieczeństwa i montażu.

Trzymaj dzieci i zwierzęta z dala od urządzenia. Nie przykrywaj kominka; nie kładź na nim żadnych łatwopalnych materiałów ani ubrań. Nie należy umieszczać biopojemnika na parapecie okiennym, aby uniknąć przeciągów. Nie używaj biopojemników w pomieszczeniach bez wentylacji.

Nigdy nie pozostawiaj ognia bez nadzoru (przepisy p.poż).

Używaj biopojemników w pomieszczeniach, które spełniają wymagania dotyczące minimalnej kubatury pomieszczenia (patrz tabela - dane techniczne).

Nie należy używać biopojemników w przyczepach kempingowych, łodziach ani kamperach.

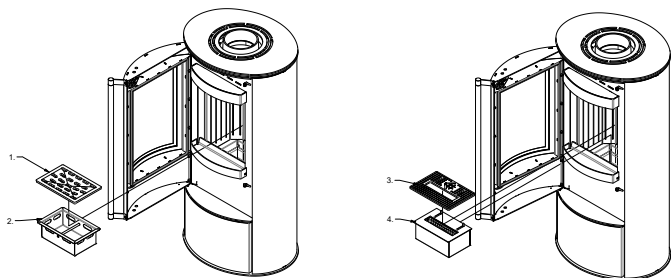
Biopojemnik pełni wyłącznie funkcję dekoracyjną i estetyczną. Nie jest przeznaczony ani projektowany jako system grzewczy ani jako podstawowe źródło ogrzewania pomieszczeń. Należy jednak zaznaczyć, że podczas użytkowania realnie emituje ciepło, co może powodować zauważalne, lokalne podniesienie temperatury w pomieszczeniu.

Biopojemników nie można umieszczać bezpośrednio na meblach ani na podłodze. Jest on przeznaczony do stosowania wewnątrz kominka lub w aranżacjach wykonanych przez profesjonalistę, który musi zadbać o bezpieczeństwo, użycie odpowiednich materiałów oraz o odpowiednią izolację z zachowaniem przepisów p.poż, technicznych i ogólnobudowlanych obowiązujących na terenie kraju przeznaczenia.

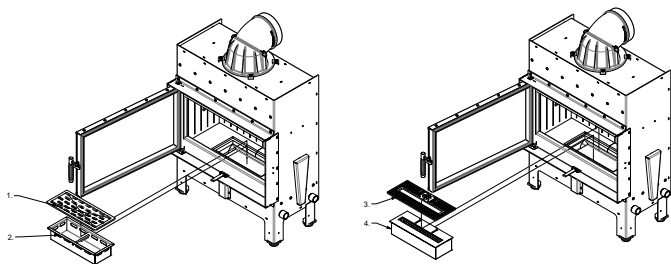
BIOPOJEMNIK INSTALOWANY W OGRZEWACZU/WKŁADZIE

Jeśli chcesz używać go w posiadanym ogrzewaczu/ wkładzie kominkowym. Zainstaluj biopojemnik na płaskiej, poziomej i stabilnej powierzchni. Zadbaj by komora była wyczyszczona, opróżniona z popiołu. Sprawdź poprawność działania regulatora powietrza w urządzeniu. Zadbaj o odpowiedni przepływ powietrza niezbędnego dla procesu spalania biopaliwa. Nie zakrywaj/przesłaniaj rusztu oraz kanałów/ otworów powietrza w komorze spalania.

Biopojemniki pasują do większości modeli wkładów i ogrzewaczy wolnostojących firmy Kratki. W celu potwierdzenia skontaktuj się z działem handlowym, lub sprawdź informację na stronie producenta w opisie biopojemnika, gdzie znajdziesz wykaz zgodności biopojemników z wybranymi modelami serii wkładów kominkowych i ogrzewaczy wolnostojących. Przed umieszczeniem biowkładki należy oczyścić komorę spalania wkładu/ ogrzewacza. Najpierw wyjmij ruszt i popielnik z wkładu/ ogrzewacza, a w ich miejsce włóż BIOPOJEMNIK. Ułóż ruszt (dostępny jako opcja dodatkowa, kod producenta: RUSZT/BIO/S/KRATKI) na górze biopojemnika. Przykład zastosowania biopojemnika we wkładzie/ ogrzewaczu przedstawiają rysunki



1. Ruszt. 2. Popielnik. 3. Ruszt BIOPOJEMNIK/S. 4. BIOPOJEMNIK/S



1. Ruszt. 2. Popielnik. 3. Ruszt BIOPOJEMNIK/M. 4. BIOPOJEMNIK/M

Przed rozpaleniem upewnij się, że palnik jest stabilny i nigdy nie dotykaj go gołymi rękami podczas pracy, gdyż jest gorący. Palnik jest przeznaczony do pozostawiania wewnątrz wkładu/ogrzewacza. Biopojemniki wytwarzają ciepło, dlatego należy zachować bezpieczne odległości zgodnie z wytycznymi producenta urządzenia, w którym wykorzystano biopojemnik. Należy upewnić się, że w pobliżu urządzenia nie znajdują się produkty łatwopalne, takie jak zasłony, meble lub inne materiały podatne na zapłon.

Zainstalowany biopojemnik powoduje podniesienie temperatury korpusu urządzenia, w którym jest zamontowany. W trakcie użytkowania oraz bezpośrednio po jego zakończeniu elementy urządzenia, w szczególności szyba kominka lub pieca, mogą być bardzo gorące ze względu na bezpośrednią ekspozycję na ogień. Aby uniknąć oparzeń nie należy dotykać szyby ani innych nagranych elementów urządzenia bezpośrednio po wygaszeniu płomienia w biopojemniku.

ELEMENTY DEKORACYJNE

Nie należy umieszczać żadnych przedmiotów bezpośrednio na linii ognia. Polana i kamienie powinny

znajdować się wokół płomienia, a nie na nim. Jeśli używasz dekoracyjnych zestawów polan lub kamieni ceramicznych, upewnij się, że są one odporne na wysoką temperaturę. Upewnij się, że kamienie lub polana nie są umieszczone w płomieniu, a przestrzeń zamykania i otwierania przesłony palnika musi być wolna i dostępna do wygaszenia.

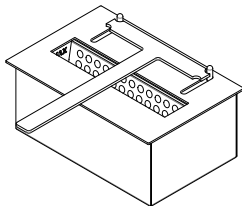
PALIWO - BIOETANOL

Duża pojemność biopojemnika gwarantuje długie działanie i nawet do kilku godzin palenia. Jednocześnie biopojemnik wyróżnia niskie zużycie paliwa nawet przy pełnym otwarciu przesłony (częściowe zamknięcie przesuwki zmniejsza zużycie i wydłuża czas pracy).

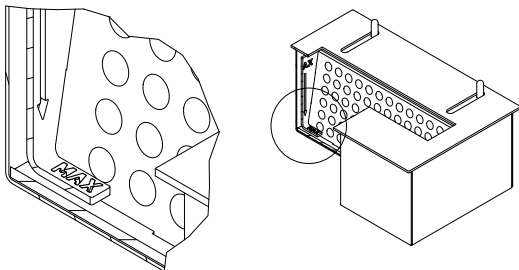
Jedynym dozwolonym paliwem możliwym do stosowania w biopojemniku jest paliwo na bazie bioalkoholu (zalecamy płyn do biokominków BIO-DECO). Używaj biopaliw o zawartości co najmniej 95% etanolu. Rekomendowane biopaliwa BIO DECO (etanol 95%). Bioetanol o stężeniu 95% jest uważany za paliwo odnawialne, ponieważ jest produkowane z biomasy roślinnej, takiej jak kukurydza, pszenica, trzcina cukrowa czy buraki cukrowe. Proces produkcji bioetanolu polega na fermentacji cukrów zawartych w roślinach, a następnie destylacji. Nie używaj żeli ani żadnych produktów na bazie benzyny, spirytusu, itp. grozi to pożarem i uszkodzeniem biopojemnika. Nie mieszaj bioetanolu z innymi paliwami; bioetanol jest produktem (wysoce) łatwopalnym. Unikaj kontaktu z oczami i skórą. Nie przechowuj bioetanolu w pobliżu urządzenia ani w pomieszczeniach bez odpowiedniej wentylacji. Nie używaj biopojemnika do gotowania potraw, podgrzewania wody lub grillowania.

Nalewanie biopaliwa wymaga zachowania szczególnej ostrożności. Czynność tę należy wykonywać wyłącznie po uprzednim zapoznaniu się ze wszystkimi instrukcjami oraz zasadami bezpieczeństwa dotyczącymi użytkowania urządzenia oraz stosowanego paliwa.

Za pomocą dołączonej przesuwki ustaw mechanizm osłaniający biowkładkę w pozycji otwartej i za pomocą lejka uzupełnij biopaliwo do wskazanego poziomu maksymalnego.



Przed uzupełnieniem paliwa możemy przygotować sobie odpowiednią ilość biopaliwa (patrz tabela - Pojemność do poziomu MAX) Biopojemnik/ XS - 0,8 L, Biopojemnik/S - 1L, Biopojemnik/M - 2L. standardowe opakowanie 1L czyli 1 szt lub 2 szt w przypadku wersji M. Jeśli jednak nalewamy z większego zbiornika lub z kilku o różnej pojemności należy przestrzegać poniższych wytycznych. Ostrożnie wlej bioetanol do palnika, ilość biopaliwa jaką należy nalać (patrz tabela - dane techniczne). Wskaźnik MAX - czyli maksymalnego poziom wypełnienia biopojemnika umieszczony jest wewnątrz biopojemnika (patrz rysunek).



Napełnienie odbywa się maksymalnie do poziomu poniżej grotu strzałki informacyjnej. Jeśli materiał chłonny biopojemnika przestanie chłonać biopaliwo to poniżej wskaźnika (grot strzałki), ale nad wskaźnikiem max pojawi się biopaliwo tworząc lustro. To oznacza że paliwa jest już wystarczająco. Nigdy nie dopuszczaj do przelania biopaliwa. Przekroczenie dopuszczalnego poziomu napełnienia może prowadzić do wydłużenia czasu spalania oraz do pracy biopojemnika w temperaturach, do których nie został zaprojektowany. Może to negatywnie wpłynąć na bezpieczeństwo użytkowania i skutkować odszkodowaniem elementów sterujących przesłoną biopojemnika.

Zawsze upewnij się, że biopaliwo nie rozlało się poza obszar palnika. W przypadku rozlania paliwa na powierzchnię biopojemnika, jego obudowę oraz pozostałe elementy należy niezwłocznie osuszyć lub odczekać kilka minut, aż biopaliwo całkowicie odparuje.

Zabrania się zapalania biopojemnika, jeżeli na jego powierzchni lub w bezpośrednim otoczeniu znajdują się resztki biopaliwa. Zapłon może nastąpić dopiero po upewnieniu się, że wszystkie powierzchnie są suche i wolne od paliwa.

PIERWSZE ROZPALANIE - ŚRODKI OSTROŻNOŚCI

Bioetanol powinien mieć temperaturę pokojową przed jego uzupełnieniem w biowkładce a przed rozpoczęciem użytkowania. Nie używaj innych źródeł zapłonu w trakcie obsługi, napełniania biopojemnika np: palenie papierosa, fajki.

Nie zbliżaj głowy do palnika podczas jego zapalania. Nigdy nie pozostawiaj otwartej butelki z bioetanolem w pobliżu palącego urządzenia lub na nim.

Aby rozpaść ogień, użyj długiej zapalniczki znajdującej się w zestawie lub długiej zapałki. Używając zwykłej zapalniczki, narażasz się na ryzyko poparzenia. Ustaw przepustnicę dolotu pieca w pozycji otwartej na 100%, jeśli na wylocie z wkładu/ogrzewacza jest założony szyber otwórz go również na 100%.

Rozpal w urządzeniu (dla optymalnego efektu zaleca się pozostawienie drzwi pieca w pozycji niedomkniętej – zablokowany zatrzask/niedomknięta klamka

UZUPEŁNIANIE I PONOWNE ROZPALANIE

WAŻNE!! Nigdy nie dodawaj bioetanolu, gdy biopojemnik się pali. Nigdy ponownie nie napełniaj gorącego biopojemnika, ponowne napełnienie jest możliwe po całkowitym ostudzeniu. Nalewanie do gorącego pojemnika grozi wybuchem par oraz uszkodzeniem mienia. To samo dotyczy napełniania i ponownego rozpalania biopojemnika w rozgrzanym urządzeniu. Należy odczekać do wystudzenia biopojemnika jak i urządzenia w którym jest eksploatowany biopojemnik. By skrócić czas stygnięcia można otworzyć drzwi kominka/ogrzewacza. Po wygaszeniu płomieni należy poczekać,

aż palnik ostygnie do wartości która wykluczy ryzyko poparzenia (najbezpieczniej do wartości temp pokojowej).

Zaleca się całkowite wypalenie biopaliwa. Jeśli jednak zdecydujesz się ugasić ogień w trakcie palenia, przed ponownym zapaleniem płomienia należy również odczekać aż palnik ostygnie do wartości która wykluczy ryzyko poparzenia podczas dotyku (najbezpieczniej do wartości temp pokojowej).

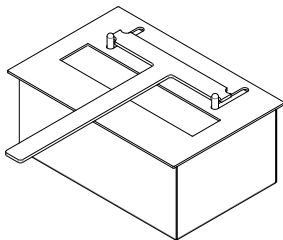
WYGASZANIE

Wygaszanie płomienia w biopojemniku realizowane jest za pomocą specjalnego uchwyty dostarczonego wraz z urządzeniem. Aby ugasić ogień, należy użyć uchwyty wygaszacza znajdującego się w zestawie i przesunąć przesłonę otworu umieszczoną na górnej płycie biopojemnika.

Nigdy nie należy zdmuchiwać płomienia w celu jego ugaszenia, ponieważ spowoduje to jego wzmocnienie z uwagi na dodatkową, niekontrolowaną dawkę tlenu oraz zmianę kierunku płomienia pod wpływem ruchu powietrza.

Po użyciu nie pozostawiaj uchwyty wygaszacza bezpośrednio na urządzeniu, ponieważ nagrany korpus biopojemnika może przenieść wysoką temperaturę na uchwyt. Dotknięcie gorącego uchwyty może spowodować oparzenie.

WAŻNE!! Zabrania się wygaszania biopojemnika za pomocą wody lub innego płynu. W przypadku zapłonu rozlanego biopaliwa należy użyć gaśnicy proszkowej lub odciąć dopływ powietrza do ognia za pomocą niepalnego materiału.



KONSERWACJA

Do czyszczenia powierzchni biowładki należy używać wilgotnej, miękkiej ściereczki co pozwoli uniknąć zarysowań i uszkodzeń powierzchni.

Biowładka może zmieniać kolor pod wpływem wysokiej temperatury; z czasem stal nierdzewna może ulegać odbarwieniom lub przybieraniu niejednolitego odcienia.. Jest to zjawisko normalne i nie wpływa na funkcjonalność urządzenia. Regularne czyszczenie oraz konserwacja pozwala zachować estetyczny wygląd i ogranicza osadzanie się zabrudzeń i zanieczyszczeń.

Nie należy czyścić palnika silnymi detergentami, użycie chemicznych środków czyszczących może prowadzić do korozji lub trwałych przebarwień za których powstanie producent nie odpowiada. Nigdy nie przeprowadzaj konserwacji gdy biowładka jest gorąca. Poczekaj, aż urządzenie całkowicie ostygnie.

Bioetanol jest łatwopalny; nie stosuj go w pobliżu otwartego ognia.

GWARANCJA

Biopojemniki, w których już palono, wyłączone są z prawa do wymiany lub zwrotu. Producent udziela 2 lat gwarancji na sprawne działanie biowładki od momentu zakupu produktu. Nabywca biopojemnika zobowiązany jest do zapoznania się z instrukcją montażu i obsługi. W przypadku złożenia rekla-

macji, należy przedłożyć dowód zakupu. Reklamacje można składać za pośrednictwem formularza na stronie internetowej w zakładce „strefa Klienta” lub drogą mailową na adres reklamacje@ kratki.com. Rozpatrzenie reklamacji zostanie dokonane w okresie do 30 dni od daty złożenia. Wszelkie dodatkowe informacje dostępne są na stronie internetowej www.kratki.com

OCHRONA ŚRODOWISKA

Wszelkie elementy opakowania w których dostarczono biopojemnik powinny zostać zutilizowane w odpowiedni dla ich rodzaju sposób.

Jeżeli eksploatacja biopojemnika dobiegła końca należy poddać go utylizacji. Użytkownik zobowiązany jest przekazać zużyty biopojemnik do odpowiedniej instytucji zajmującej się recyklingiem tego typu urządzeń.

TABELA. Tehnički parametri.

	BIOPOJEMNIK/S	BIOPOJEMNIK/M	BIOPOJEMNIK/XS
Usklađenost sa EN	EN 16647:2015-11	EN 16647:2015-11	EN 16647:2015-11
Materijal	nerđajući čelik	nerđajući čelik	nerđajući čelik
Preporučivo gorivo	(etanol 95%)	(etanol 95%)	(etanol 95%)
Težina bez pakovanja - (kg)	2,4 kg	3,6 kg	1.65 kg
Kapacitet do nivoa MAX- (l)	1 L	2 l	0,8 L
Snaga - kW	2.64 kW	3.1 kW	1.9 kW
Vreme sagorevanja pri potpuno otvorenom prerezu - (h)	3 h	4 h	2.67 h
Potrošnja goriva - (kg/h)	0.267 kg/h	0.402 kg/h	0.249 kg/h
Potrošnja goriva - (l/h)	0,338 l/h,	0,496 l/h	0.307 l/h
Zapremina prostorije - (m ³)	> 40 m ³	> 40 m ³	> 40 m ³
Preporučena zamena vazduha	svakog sata	svakog sata	svakog sata

Sadržaj paketa

Molimo vas da se uverite da delovi kompleta nisu oštećeni tokom transporta. Kontrolu je najbolje obaviti u prisustvu kurira. Pre nego što pristupite instalaciji bio-posude, molimo vas da se upoznate sa svim delovima koji su isporučeni sa uređajem. Ukoliko primetite bilo kakva oštećenja ili nedostatke, kontaktirajte našu službu za korisnike. Sve informacije su dostupne na sajtu www.kratki.com

SET SADRŽI:

BIOPOSUDA/S sa bio-uloškom. Drška za gašenje. Uputstvo za upotrebu i montažu

BIOPOSUDA/M sa bio-uloškom. Drška za gašenje. Uputstvo za upotrebu i montažu

Dodatna opcija/set.

BIOPOSUDA/XS sa bio-uloškom. Drška za gašenje. Uputstvo za upotrebu i montažu

REŠETKA/BIO/S/RATE, REŠETKA/BIO/M/RATE.

UVOD

Hvala vam na poverenju i kupovini našeg bioprocelera. Ovaj uređaj je napravljen sa ciljem vaše bezbednosti i udobnosti. Verujemo da ćete biti zadovoljni svojim izborom zbog truda uloženog u njegov dizajn i proizvodnju. Pre nego što počnete sa montažom i korišćenjem, pažljivo se upoznajte sa svim informacijama u uputstvu. Ako imate bilo kakvih pitanja ili nedoumica, slobodno se obratite našem prodajnom odeljenju. Sve dodatne informacije dostupne su na veb-sajtu naše firme.

Kratki Marek Bal je poznat i cenjen proizvođač biokontejnera i bioukrasnih kamina kako na poljskom, tako i na evropskom tržištu. Naši proizvodi se prave u skladu sa striktnih standardima. Korišćenje materijala najviše kvalitete u proizvodnji garantuje krajnjem korisniku efikasno i pouzdano funkcionisanje naših uređaja. U ovom uputstvu su sadržane sve informacije neophodne za pravilnu montažu, upotrebu i održavanje biokontejnera.

Pre korišćenja biokontejnera potrebno je pažljivo pročitati uputstvo za upotrebu. Nepoštovanje bezbednosnih pravila može izazvati ozbiljne opekotine, pa čak i požar.

BIOPOJEMNIK

to je element napravljen od nerđajućeg austenitnog čelika, koji omogućava loženje u pećima i kaminima marke KRATKI ekološkim biogorivom. To je element koji, kada se postavi umesto pepelnika, pretvara tvoj kamin ili peć u ekološki biokamin. Bez komplikovane montaže.

Šta to znači za tebe? To je kraj podele na grejne sezone i perioda kada peć ili kamin stoje neupotrebjeni jer je napolju toplo. Zahvaljujući BIOPOJETNIKU na biogorivo, tvoj uređaj postaje srce doma tokom cele godine. Sanjaš o romantičnom plamenu u letnje večeri, ali ti nije potrebno dodatno grejanje? Dovoljno je samo nekoliko trenutaka da peć ili kamin pretvoriš u ekološki biokamin, a zahvaljujući bio-umetku na biogorivo možeš uživati u prirodnom, umirujućem pogledu vatre tokom cele godine, bez obzira na temperaturu napolju.

USLOVI SIGURNE UPOTREBE

Biokontejner treba pustiti u rad tek nakon što je njegova instalacija završena u skladu sa ovim uputstvom. Uređaj koji gori ne sme ostati bez nadzora.

Da bi korišćenje biokontejnera bilo sigurno i bez problema, molimo vas da pročitate sledeće napomene.

LEGENDA - ZNAČENJE PIKTOGRAMA



Pročitaj pre prvog pokretanja



Raspored dopunjavanja biogoriva tokom rada uređaja



Ne dopunjavaj biogorivo ako uređaj nije ohlađen

Nikada ne ostavljaj kamin bez nadzora. Ugasi vatru ako želiš da izađeš iz kuće ili da ideš na spavanje. U slučaju opekotina, obrati se najbližem lekaru ili bolnici. Ne koristi nikakva sredstva za opekotine bez medicinske konsultacije. Opekotine plamenom od etanola (bio-gorivo) tretiramo kao termalne opekotine. Hitna prva pomoć uključuje: udalji se od izvora. Hladi hladnom (ne ledenom!) tekućom vodom.

Poštuj propise koji važe u tvojoj zemlji u vezi sa protivpožarnom bezbednošću.

Nikada ne treba prenositi kamin dok gori. Gorionik je napravljen od nerđajućeg čelika i zagreva se.

Nikada ne uzimaj gorionik rukama dok gori ili je vruć.

Ne sme se dozvoliti deci ni drugim osobama koje nisu prošle obuku za rukovanje, uređaji mogu koristiti samo punoletne osobe koje su kompetentne i upoznate sa uputstvom za bezbednost i montažu. Drži decu i životinje dalje od uređaja. Ne prekrivaj kamin; nemoj stavljati zapaljive materijale ili odeću

na njega. Ne treba stavljati biokamin na prozorsku dasku kako bi se izbegle promaje. Ne koristi biokamine u prostorijama bez ventilacije. Nikada ne ostavljaj vatru bez nadzora (propis protiv požara). Koristi biokamine u prostorijama koje ispunjavaju zahteve za minimalnu zapreminu prostorije (pogledaj tabelu - tehnički podaci). Ne treba koristiti biokamine u kamp prikolicama, čamcima ili kamperima.

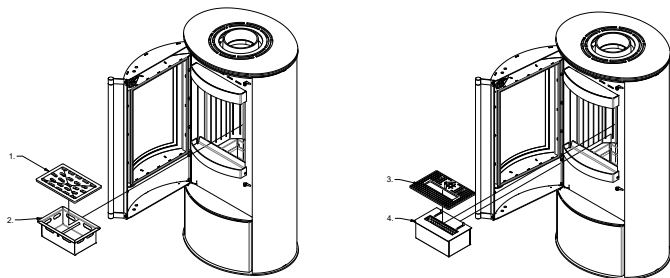
Bio-uređaj ima isključivo dekorativnu i estetsku funkciju. Nije namenjen niti dizajniran kao grejni sistem ili kao osnovni izvor grejanja prostora. Ipak, treba napomenuti da tokom korišćenja stvarno emituje toplotu, što može izazvati приметно lokalno povećanje temperature u prostoriji.

Bio-uređaj se ne sme postavljati direktno na nameštaj niti na pod. Namenjen je za upotrebu unutar kamina ili u aranžmanima koje radi profesionalac, koji mora obezbediti sigurnost, korišćenje odgovarajućih materijala i pravilnu izolaciju poštujući propise protiv požara, tehničke i opšte građevinske propise koji važe u zemlji u kojoj se koristi.

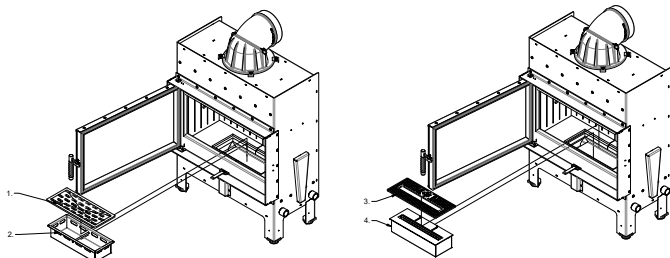
BIOKONTEJNER INSTALIRAN U GREJAČU/UBRIZGAJU

Ako želiš da ga koristiš u svom grejaču/ugrađenom kaminu, instaliraj bio-posudu na ravnu, horizontalnu i stabilnu površinu. Pobrinite se da je komora čista i prazna od pepela. Proveri da li regulator vazduha u uređaju radi ispravno. Osiguraj odgovarajući protok vazduha neophodan za proces sagorevanja biogoriva. Ne prekrivaj ni ne zatvaraj rešetku i kanale/otvore za vazduh u komori za sagorevanje.

Biokontejneri odgovaraju većini modela uložaka i samostalnih grejača kompanije Kratki. Za potvrdu se obratite prodajnom odeljenju ili proverite informacije na sajtu proizvođača u opisu biokontejnera, gde ćete pronaći spisak kompatibilnosti biokontejnera sa odabranim modelima serije uložaka za kamine i samostalnih grejača. Pre nego što stavite bio-uložak, potrebno je očistiti komoru za sagorevanje uložka/grejača. Prvo izvadite rešetku i pepeljaru iz uložka/grejača, a na njihovo mesto postavite BIOKONTEJNER. Postavite rešetku (dostupna kao dodatna opcija, šifra proizvođača: RUSZT/BIO/S/ KRATKI) na vrh biokontejnera. Primer upotrebe biokontejnera u ulošku/grejaču prikazan je na crtežu.



1. Roštilj. 2. Pepeljar. 3. Roštilj BIOPOSUDA/S. 4. BIOPOSUDA/S



1. Roštilj. 2. Pepeljar. 3. Roštilj BIOPOSUDA/M. 4. BIOPOSUDA/M

Pre nego što upalite, uverite se da je gorionik stabilan i nikada ga ne dodirujte golim rukama dok radi, jer je vruć. Gorionik je namenjen da ostane unutar uložka/grejača. Biokontejneri proizvode toplotu, zato treba održavati sigurnu udaljenost u skladu sa uputstvima proizvođača uređaja u kojem se koristi biokontejner. Treba se uveriti da se u blizini uređaja ne nalaze lako zapaljivi proizvodi, poput zavesa, nameštaja ili drugih materijala koji lako gore. Instalirani biokontejner povećava temperaturu kućišta uređaja u kojem je montiran. Tokom korišćenja, pa i odmah nakon toga, delovi uređaja, naročito staklo kamina ili peći, mogu biti vrlo vrući zbog direktnog izlaganja plamenu. Da biste izbegli opekotine, ne treba dodirivati staklo ni druge zagrejane delove uređaja odmah nakon gašenja plamena u biokontejneru.

DEKORATIVNI ELEMENTI

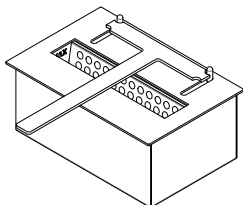
Ne treba stavljati nikakve predmete direktno na liniju vatre. Drva i kamenje treba da budu oko plamena, a ne na njemu. Ako koristite dekorativne setove drva ili keramičkog kamenja, uveri se da su otporni na visoke temperature. Uveri se da kamenje ili drva nisu postavljani u plamen, a prostor za zatvaranje i otvaranje poklopca gorionika mora biti slobodan i dostupan za gašenje.

GORIVO - BIOETANOL

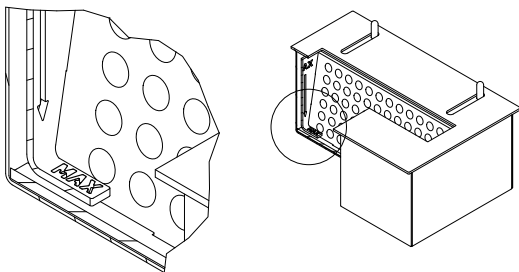
Veliki kapacitet bio-kontejnera garantuje dugo trajanje i čak do nekoliko sati sagorevanja. Istovremeno, bio-kontejner se ističe niskom potrošnjom goriva čak i pri potpunom otvorenju poklopca (delimično zatvaranje klizača smanjuje potrošnju i produžava vreme rada). Jedino dozvoljeno gorivo koje se može koristiti u biokontejneru je gorivo na bazi bioalkohola (preporučujemo tečnost za bio-šetnju BIO-DECO). Koristite biogoriva koja sadrže najmanje 95% etanola. Preporučena biogoriva BIO DECO (etanol 95%). Bioetanol koncentracije 95% smatra se obnovljivim gorivom jer se proizvodi iz biljne biomase, kao što su kukuruz, pšenica, šećerna trska ili šećerna repa. Proces proizvodnje bioetanol uključuje fermentaciju šećera iz biljaka, a zatim destilaciju. Ne koristite gelove niti bilo koje proizvode na bazi benzina ili alkohola, jer postoji opasnost od požara i oštećenja biokontejnera. Ne mešajte bioetanol sa drugim gorivima; bioetanol je proizvod (veoma) zapaljiv. Izbegavajte kontakt sa očima i kožom. Ne čuvajte bioetanol u blizini uređaja niti u prostorijama bez odgovarajuće ventilacije. Ne koristite biokontejner za kuvanje hrane, grejanje vode ili roštiljanje. ...

Sipanje biogoriva zahteva posebnu pažnju. Ovu radnju treba obavljati samo nakon što se upoznate sa svim uputstvima i pravilima bezbednog korišćenja uređaja i goriva koje se koristi. Pomoću priložene klizačice namestite mehanizam koji štiti bio-uložak u otvoren položaj i pomoću

levka dopunite biogorivo do označenog maksimalnog nivoa.



Pre nego što dopunimo gorivo, možemo pripremiti odgovarajuću količinu biogoriva (pogledaj tabelu - Kapacitet do nivoa MAX) Bioreservoar/XS - 0,8 L, Bioreservoar/S - 1 L, Bioreservoar/M - 2 L. Standardno pakovanje je 1 L, dakle 1 komad, ili 2 komada u slučaju verzije M. Ako ipak točimo iz većeg rezervoara ili iz više njih različitog kapaciteta, treba se pridržavati sledećih uputstava. Pažljivo sipajte bioetanol u gorionik, količina biogoriva koju treba sipati (pogledaj tabelu - tehnički podaci). MAX indikator - odnosno maksimalni nivo punjenja bioreservoara je postavljen unutra u rezervaru (pogledaj crtež).



Punjenje se vrši maksimalno do nivoa ispod vrha strelice koja pokazuje. Ako upijajući materijal bio-sube prestane da upija bio-gorivo, ispod pokazivača (vrh strelice), ali iznad maksimuma će se pojaviti bio-gorivo i stvorice ogledalo. To znači da je goriva već dovoljno. Nikada nemoj dopustiti da se bio-gorivo prelije. Prekoračenje dozvoljenog nivoa punjenja može dovesti do produženja vremena sagorevanja i rada bio-sube na temperaturama za koje nije projektovana. To može negativno uticati na bezbednost korišćenja i dovesti do deformacije upravljačkih elemenata poklopca bio-sube. Uvek se uveri da se biogorivo nije prosulo van područja gorionika. Ako se gorivo prosulo po površini biobaklje, njenom kućištu ili ostalim delovima, potrebno je odmah ga obrisati ili sačekati nekoliko minuta dok biogorivo potpuno ne ispari. Zabranjeno je paliti biobaklju ako na njenoj površini ili u neposrednoj okolini ima ostataka biogoriva. Paljenje je moguće tek kada se uveriš da su sve površine suve i bez goriva.

PRVO PALJENJE - MERE OPREZA

Bioetanol bi trebalo da ima sobnu temperaturu pre nego što ga dopuniš u biouložak, kao i pre nego što počneš sa korišćenjem. Ne koristi druge izvore paljenja tokom rukovanja i punjenja bioprezervara, npr. pušenje cigarete, lule.

Ne približavaj glavu plamenu dok pališ gorionik. Nikada ne ostavljaj otvorenu bocu sa bioetanolom u blizini ili na zapaljenom uređaju.

Da bi zapalio vatru, koristi dugu upaljačicu iz kompleta ili dugu šibicu. Korišćenjem običnog upaljača rizikuješ opekotine.

Postavi leptirventil dozračivanja peći u otvoreni položaj na 100%, ako je na izlazu iz uložka/grejača postavljen šiber, otvori ga takođe na 100%.

Zapali u uređaju (za optimalni efekat preporučuje se da vrata peći ostanu malo otvorena – blokiran zasun/vrata blago otvorena).

DOPUNJAVANJE I PONOVO ZAPALJIVANJE

VAŽNO!! Nikada nemoj dodavati bioetanol dok biokontejner gori. Nikada ponovo ne puniti vrući bio-kontejner, ponovno punjenje moguće je tek kada se potpuno ohladi. Sipanje u vrući kontejner može izazvati eksploziju para i oštećenje imovine. Isto važi i za punjenje i ponovno paljenje biokontejnera u zagrejanom uređaju. Treba sačekati da se biokontejner i uređaj u kojem se koristi potpuno ohlade. Da bi se skratilo vreme hlađenja, možeš otvoriti vrata kamina/grejača. Nakon gašenja plamena, treba sačekati da se gorionik ohladi do nivoa koji isključuje rizik od opekotina (najbezbednije do sobne temperature).

Preporučuje se potpuno sagorevanje biogoriva. Ako se ipak odlučiš da ugasiš vatru tokom sago-revanja, pre ponovnog paljenja plamena takođe treba sačekati da se gorionik ohladi do nivoa koji isključuje rizik od opekotina prilikom dodira (najbezbednije do sobne temperature).

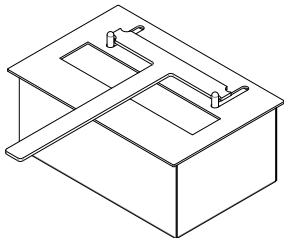
GAŠENJE

Gašenje plamena u bioposudi vrši se pomoću posebnog držača koji dolazi sa uređajem. Da bi se ugasio požar, treba koristiti držač za gašenje koji se nalazi u paketu i pomeriti poklopac otvora smešten na gornjoj ploči bioposude.

Nikad ne treba duvati u plamen da bi se ugasio, jer će to pojačati plamen zbog dodatne, nekontrolisane količine kiseonika i promeniti pravac plamena pod uticajem kretanja vazduha.

Nakon upotrebe, ne ostavljajte držač za gašenje direktno na uređaju, jer zagrejano telo bioposude može preneti visoku temperaturu na držač. Dodirivanje vrućeg držača može izazvati opekotine.

VAŽNO!! Zabranjeno je gasiti bio-kontejner pomoću vode ili druge tečnosti. U slučaju zapaljenja pro-sutog biogoriva, treba koristiti prah-aparat za gašenje ili prekinuti dotok vazduha do vatre pomoću negorećeg materijala.



KONZERVACIJA

Za čišćenje površine bio-uložka treba koristiti vlažnu, mekanu krpu, što će pomoći da se izbegnu ogrebotine i oštećenja površine. Bio-uložak može menjati boju pod uticajem visoke temperature; s vremenom nerđajući čelik može da promeni nijansu ili da dobije neujednačen izgled. To je normalna pojava i ne utiče na funkcionalnost uređaja. Redovno čišćenje i održavanje pomažu da uređaj izgleda lepo i smanjuju nakupljanje prljavštine i zagađenja. Ne treba čistiti gorionik jakim deterdžentima, jer upotreba hemijskih sredstava za čišćenje može dovesti do korozije ili trajnih promena boje, za koje proizvođač nije odgovoran. Nikada ne vršite održavanje dok je bio-uložak topao. Sačekajte da se uređaj potpuno ohladi.

Bioetanol je zapaljiv; ne koristi ga u blizini otvorene vatre.

GARANCIJA

Biokontejneri u kojima je već paljeno isključeni su iz prava na zamenu ili povraćaj. Proizvođač daje 2 godine garancije na ispravno funkcionisanje bio-umetka od datuma kupovine proizvoda. Kupac biokontejnera je obavezan da se upozna sa uputstvom za montažu i upotrebu. U slučaju podnošenja reklamacije, potrebno je priložiti dokaz o kupovini. Reklamacije se mogu podneti putem formulara na sajtu u delu „zona Klijenta“ ili putem mejla na adresu reklamacije@kratki.com. Razmatranje reklamacije biće izvršeno u roku od 30 dana od datuma podnošenja. Sve dodatne informacije dostupne su na web stranici www.kratki.com

ZAŠTITA ŽIVOTNE SREDINE

Svi delovi ambalaže u kojoj je dostavljen biokontejner treba da se odlažu na način koji odgovara njihovoj vrsti. Ako je upotreba biokontejnera završena, treba ga zbrinuti. Korisnik je dužan da iskoristi biokontejner preda odgovarajućoj instituciji koja se bavi reciklažom ovakvih uređaja.

Kratki Marek Bal
ul. Gombrowicza 4, Wsola
26-660 Jedlińsk, Poland

tel. 00 48 48 389 99 00

www.kratki.com

www.facebook.com/kratkipl

www.youtube.com/kratkipl

www.instagram.com/kratkipl



EAC

V2/AP/14/07/2026