



INSTRUKCJA OBSŁUGI



spis treści

WSTĘP	4
-------	---

GWARANCJA	5
-----------	---

A. SEKCJA INSTALACYJNA

1. Transport domu mobilnego	16
2. Ustawienie domu mobilnego	17
3. Podnoszenie domu mobilnego	17
4. PODPARCIE RAMY domu mobilnego	20
5. Posadowienie i kotwienie domu mobilnego	22
6. Podłączenia instalacji technicznych do domu mobilnego	27
7. Uruchamianie urządzeń	27

B. SEKCJA DLA WŁAŚCICIELA/UŻYTKOWNIKA

1. Generalne rady odnośnie bezpieczeństwa	32
2. Przeciwpowozarowe środki ostrożności	32
3. Alarm przeciwcadadowy (tlenek węgla) + alarm przeciwdymowy	33
4. Lokalizacja wyłączników bezpieczeństwa	33
5. Bezpieczne użycie gazu ciekłego (LPG)	34
6. Bezpieczne użycie elektryczności	38
7. Gotowanie	39
8. Wentylacja	39
9. Wyjście bezpieczeństwa	40
10. Rozkładana kanapa z funkcją spania i łóżka	40

C. OBSŁUGA I ZALECENIA ODNOŚNIE DBANIA O URZĄDZENIA I WYPOSAŻENIE (Zasady obsługi serwisowej)

1. Rama	44
2. Elewacja i elementy zewnętrzne domu mobilnego	44
3. Drzwi i okna	45
4. Kuchnia i łazienka	48
5. Tapicerki i obicia	49
6. Meble	50
7. Zabezpieczenie Twojego domu mobilnego i posesji	50
8. Regulacja drzwi wejściowych i okien	51
9. Drzwi wewnętrzne i ich regulacja	53
10. Wykładzina podłogowa PCV	53
11. Konserwacja wnętrza domu mobilnego	54
12. Instalacja elektryczna	54
13. Instalacja gazowa	55
14. Przygotowanie do zimy oraz dłuższej przerwy w użytkowaniu	57
15. Tarasy	60
16. Index obrazów we wkładce do instrukcji obsługi	60

AKTUALIZACJA INSTRUKCJI DLA UŻYTKOWNIKA DOMÓW MOBILNYCH / MODUŁOWYCH LARK	61
--	----

wstęp

Drogi Kliencie , dziękujemy Ci za dokonanie zakupu Domu Mobilnego LARK!

Jesteśmy pewni, że nasz produkt zapewni Tobie i Twoim bliskim wiele przyjemnych chwil w komforcie i pełnym relaksie.

Mamy nadzieję, że wszystkie informacje zawarte w niniejszej publikacji uprzyjemnią korzystanie z Domu Mobilnego LARK. Zostały one przedstawione tak, aby dbanie o Twój dom mobilny LARK było łatwe, przyjemne i żeby zapewniało jak najlepszą ochronę i długi czas nieprzerwanego, bezproblemowego użytkowania.

Dołożyliśmy wszelkich starań, aby zawarte tu informacje były kompleksowe i odpowiadały na wszelkie wątpliwości użytkowników. Jeżeli jednak są jakieś aspekty, które nie zostały omówione w niniejszej publikacji, prosimy o zwrócenie się do Dystrybutora lub Producenta w celu uzyskania porady w interesującej kwestii.

Nasze oddane Tobie Zespoły: Sprzedażowy i Serwisowy pracują razem, aby zapewnić jak najdłuższe, bezproblemowe użytkowanie Domu Mobilnego LARK, kontakt z nami jest zawsze możliwy przez stronę **www.larkfactory.com**

Jednocześnie przypominamy, że nabyty przez Ciebie Dom Mobilny LARK jest zaprojektowany aby służyć jako czasowy dom wypoczynkowy i nie jest przeznaczony do całorocznego, permanentnego użytkowania, a na czas czasowego wyłączenia z użytku powinien być należycie przygotowany i zabezpieczony (jak każdy dom) i w tym ma pomóc niniejsza Instrukcja.

gwarancja

§ 1. DEFINICJE

- a) „Data przekazania” - oznacza postawienie do dyspozycji Właścicielowi Domu Mobilnego w umówionym miejsca odbioru.
- b) „Dostawca” - Dystrybutor lub Producent, który sprzedał Dom Mobilny;
- c) „Dom mobilny” - Produkt dostarczony przez Producenta lub jego Dystrybutora

DOSTARCZENIE DOMU I JEGO INSTALACJA

Równocześnie z dostawą twojego domu mobilnego, twój Dystrybutor powinien przygotować i przedstawić do akceptacji protokół zdawczo - odbiorczy, ażeby potwierdzić że:

1. Wszystkie elementy dostarczonego domu mobilnego są zgodnie z zamówieniem / specyfikacją;
2. Dom mobilny spełnia wszelkie uzgodnione wymagania techniczne, jakościowe

i estetyczne;

3. Wyposażenie domu mobilnego w urządzenia i meble jest kompletne - zgodne z zamówieniem;
4. Sprawdzone zostały elementy poprawności funkcjonowania instalacji technicznych i elementów ruchomych domu mobilnego;

Zwracamy uwagę właścicielowi / użytkownikowi o konieczności właściwego wypoziomowania i posadowienia domu mobilnego pod ryzykiem utraty gwarancji i zalecamy, aby czynności tych dokonywały osoby o odpowiednich kwalifikacjach, zgodnie z doręczoną przez LARK instrukcją.

§4. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU STWIERDZENIA USTERKI PO ODBIORZE DOMU MOBILNEGO

Jeżeli jakiegokolwiek usterki / problemy zostały ujawnione po odbiorze, należy przygotować listę elementów wadliwych na formularzu reklamacji (odpowiednie formularze reklamacji można uzyskać u Dystrybutora) i przekazać je Dystrybutorowi w ciągu 3 dni roboczych od daty stwierdzenia usterek.

Twój Dystrybutor wyśle formularze reklamacji do Producenta i po zatwierdzeniu przez Lark Leisure Homes Sp.z o.o., wszelkie niezbędne prace naprawcze zostaną podjęte przez twojego Dystrybutora lub autoryzowany serwis.

Uwaga:

Dla łatwiejszego i szybszego rozpoznania reklamacji zalecamy dołączenie dokumentacji zdjęciowej do formularzy reklamacji.

Formularze reklamacyjne składa się u Dystrybutora, który sprzedał dom mobilny. Odwołania od decyzji Dystrybutora rozpatruje Producent i wówczas należy kierować do niego zgłoszenie reklamacyjne wraz z odwołaniem.

§5. TWOJA GWARANCJA:

Gwarancja obejmuje 24 miesiące kalendarzowe od daty przekazania Domu Mobilnego na wszystkie jego elementy.

Udzielamy gwarancji na 5 lat na elementy konstrukcyjne domu mobilnego w następującym zakresie:

1. Dach, ściany, sufity, podłogi;
2. Podwozie - na następujących zasadach:

Wykonawca udziela gwarancji terminowych na swoje usługi w zależności od typu atmosfery w której ocynkowana konstrukcja będzie składowana, montowana i eksploatowana. Okresy gwarancji na powłokę w zależności od typu atmosfery obejmują okresy od 2 lat w przypadku bardzo dużej korozyjności atmosfery, do lat pięciu w przypadku użytkowania w bardzo mało korozyjnych warunkach.

Okresu gwarancji nie należy utożsamiać z okresem trwałości.

Ograniczenia ochrony gwarancyjnej:

1. Producent jest odpowiedzialny za wady które powstały w toku procesu produkcyjnego. Za wady, które powstały w toku transportu tylko wtedy, jeżeli był odpowiedzialny za transport i wyłącznie w zakresie pozostającym w bezpośrednim związku przyczynowo - skutkowym z powstałą wadą fabryczną lub wadą powstałą na skutek transportu.
2. Producent lub Dystrybutor poniesie koszty części zamiennych i robocizny z uwzględnieniem prac naprawczych objętych gwarancją i uznaną reklamacją.

3. W przypadku braku uzasadnienia ekonomicznego dla usunięcia wady, która nie ogranicza lub nie wyłącza możliwości użytkowania domu mobilnego, Producent jest uprawniony do zaproponowania gratyfikacji finansowej w zamian za odstąpienie od roszczeń.
4. Producent może proponować, za zgodą właściciela, usunięcie wady w drodze ustalenia wartości kosztorysowej naprawy i ryczałtowego rozliczenia z właścicielem.
5. W przypadku wielu roszczeń reklamacyjnych z jakiegokolwiek powodu, łączna odpowiedzialność Producenta nie powinna być wyższa niż cena zakupu domu.

Należyte utrzymanie i serwisowanie domu mobilnego zgodnie z dalszymi wytycznymi producenta jest warunkiem niezbędnym do zachowania gwarancji, w szczególności przeglądy i naprawy instalacji technicznych muszą być wykonywane przez uprawnione osoby wskazane przez Dystrybutora lub Producenta.

Warunkiem zachowania uprawnień z tytułu gwarancji jest zainstalowanie domu mobilnego zgodnie z instrukcją producenta oraz przestrzeganie zasad prawidłowego użytkowania domu mobilnego.

§6. GWARANCJA STRONY TRZECIEJ.

W odniesieniu do elementów zamontowanych w domu, które są dostarczane przez innych producentów nabywca domu mobilnego posiada ochronę gwarancyjną wynikającą z gwarancji udzielonej przez stronę trzecią - producenta urządzenia zamontowanego w domu mobilnym zgodnie z treścią gwarancji wydanych w zbiorze dokumentacji domu mobilnego.

Wszelkie roszczenia / reklamacje związane z urządzeniami elektrycznymi i / lub urządzeniami gazowymi (obejmujące między innymi: okapy, wywietrzniki, wentylatory, lodówkę, zamrażarkę, zmywarkę, kuchenkę mikrofalową, kuchenkę, grzejnik elektryczny, pralkę, bojler, oraz wszelkie podłączone, dostarczone przez Producenta wraz z domem mobilnym urządzenia), powinny być rozpatrywane zgodnie z instrukcjami obsługi i gwarancjami dostarczonymi z pojedynczymi urządzeniami. Te gwarancje i instrukcje obsługi, powinny zostać wydane przez Dystrybutora od którego zakupiono dom mobilny. Jeśli nie jesteś w stanie uzyskać odpowiednich informacji należy skontaktować się z Producentem urządzenia w celu uzyskania dalszej pomocy.

§7. SKŁADANIE ROSZCZEŃ WOBEC STRONY TRZECIEJ

Jeśli chcesz złożyć reklamację zgodnie z warunkami niniejszej gwarancji, należy skontaktować się z twoim Dystrybutorem niezwłocznie po ujawnieniu wady, nie później niż 7 dni, od jej wystąpienia. Dystrybutor będzie rozpoznawać wszystkie roszczenia reklamacyjne z Producentem lub stronami trzecimi jako właściwy podmiot. Twój Dystrybutor poinformuje Cię, czy Producent lub jakiegokolwiek odpowiednie strony trzecie zaakceptowały lub odrzuciły roszczenia oraz udzieli informacji odnośnie postępu w rozpatrywaniu roszczeń reklamacyjnych.

Twój Dystrybutor będzie współdziałać ze wszystkimi zainteresowanymi stronami w celu zapewnienia, że prace naprawcze będą podejmowane przy najbliższej sposobności.

W przypadku, gdy wniosek zostanie odrzucony, Producent przedstawi szczegóły odrzucenia roszczeń reklamacyjnych z uzasadnieniem Twojemu Dystrybutorowi.

Po otrzymaniu formularza reklamacji twój Dystrybutor / Dostawca dołoży wszelkich starań, aby odwiedzić twój dom mobilny jak najszybciej, ale w okresie od daty stwierdzenia wady do przybycia ekipy serwisowej lub przedstawiciela Dystrybutora, należy powstrzymać się od dokonywania niezgodnionych napraw, a co najmniej powstrzymać się od użytkowania uszkodzonego urządzenia aby zapobiec jakimkolwiek dalszym szkodom.

Jeśli nie jesteś pewien, jakie kroki można podjąć, aby zapobiec dalszym uszkodzeniom, należy skontaktować się z Dystrybutorem, który udzieli takiej informacji.

W celu oceny roszczenia możemy zorganizować rzeczoznawcę lub osobę trzecią do przeprowadzenia wizji lokalnej na miejscu w Twoim domu mobilnym.

Z powodu dużej częstotliwości niezasadnionych roszczeń zastrzegamy sobie prawo do pobrania aktualnie obowiązującej stawki pieniężnej celem zwrotu kosztów delegowania pracowników do inspekcji w terenie, w przypadku gdy szkoda /ustereka została spowodowana przez użytkownika lub wynika z normalnego zużycia, a zatem roszczenie nie było objęte gwarancją i zostanie odrzucone przez Producenta jako niezasadne.

Gdy roszczenie zostanie zaakceptowane przez Producenta, Dystrybutor lub uprawniona ekipa serwisowa zorganizują wszystko, co jest potrzebne do usunięcia wady w czasie uzgodnionym z Klientem. W niektórych przypadkach z powodu przepisów dotyczących zdrowia i bezpieczeństwa, prawdopodobnie będzie konieczne, abyś

opuścił twój Dom Mobilny, na czas wykonania wszelkich niezbędnych prac naprawczych.

W takiej sytuacji prosimy o upewnienie się, że wszystkie przedmioty i rzeczy wartościowe zostały zabrane z domu, ponieważ Producent, Dystrybutor i działające w ich imieniu ekipy serwisowe nie ponoszą żadnej odpowiedzialności za utratę, zaginięcie lub zniszczenie czegokolwiek podczas pracy nad usuwaniem usterek w domu mobilnym.

§8. WYŁĄCZENIA OCHRONY GWARANCYJNEJ

Gwarancja nie obejmuje:

- Normalnego zużycia eksploatacyjnego w zakresie konserwacji i naprawy oraz wymiany materiałów eksploatacyjnych takich jak: baterie elektryczne, butle gazowe, świetlówki, żarówki, bezpieczniki, połączenia elektryczne, filtry;
- Uszkodzeń spowodowanych w całości lub częściowo przez urządzenia, które nie zostały wyprodukowane lub dostarczone przez Producenta;
- Wszelkich urządzeń dostarczonych do domu mobilnego lub jakichkolwiek jego części, które podlegają gwarancjom udzielonym przez stronę trzecią.
- Regulacji żaluzji, zawiasów, zatrzasków, oraz okien i drzwi;
- Normalnego zużycia twojego domu lub jakichkolwiek elementów dostarczonych z nim i wszelkich dekoracji;
- Uszkodzeń spowodowanych brakiem przestrzegania poprawnego przygotowania domu do okresu zimowego w tym przemarzania i nie przestrzegania procedur z tym związanych.
- Oddziaływania warunków środowiskowych, w tym promieni UV, przebarwień czy zanieczyszczeń lub zasolenia,
- Uszkodzeń spowodowanych użyciem niewłaściwych lub nieodpowiednich materiałów czyszczących, urządzeń lub środków chemicznych;
- Uszkodzeń powstałych w wyniku działania jakichkolwiek obcych obiektów, modyfikacji nie dokonanych przez Producenta, Dystrybutora lub ekipy serwisowej, wandalizmu, przypadkowych uszkodzeń, niewłaściwego użytkowania, zaniedbania, przeciążenia lub nieprawidłowego wykorzystania Domu Mobilnego. Właściwe zasady użytkowania domu mobilnego definiuje Książka Obsługi Domu Mobilnego LARK. Dom Mobilny przeznaczony jest do używania rekreacyjnego i został wyprodukowany zgodnie z normą EN 1647:2012.
- Uszkodzeń spowodowanych podczas transportu, posadowienia lub prze-

kazania domu mobilnego, jeżeli odpowiedzialnym za transport nie był Producent lub Dystrybutor LARK;

- Uszkodzeń wynikających z braku, lub opóźnieniu w zgłoszeniu w ramach gwarancji, oczywistej usterki (lub dowolnej wady, która powinna być oczywista dla rozsądnej osoby, która zapoznała się ze wszystkimi odpowiednimi instrukcjami obsługi i tą gwarancją) która mogła zostać usunięta.
- Uszkodzeń spowodowanych przez próbę naprawy lub podjęcie innych działań niż tych zalecanych i przeprowadzanych przez Producenta, Dystrybutora lub upoważnione ekipy serwisowe w ramach gwarancji;
- Uszkodzeń powstałych w wyniku zaniedbań polegających na nie wykonaniu przewidzianej instrukcją obsługi cyklicznej, konserwacji i regulacji oraz poziomowania domu mobilnego;
- Szkód występujących w wyniku nieprawidłowego użytkowania lub nieprawidłowego podłączenia mediów (w tym energii elektrycznej, gazu, wody, odprowadzenia ścieków, anten telewizyjnych, urządzeń grzewczych i chłodzących) do domu mobilnego;
- Uszkodzeń spowodowanych między innymi ekstremalnymi warunkami pogodowymi lub warunkami środowiskowymi, takimi jak: zasolone powietrze (w przypadku kiedy dom mobilny jest zlokalizowany w miejscach przybrzeżnych), silne wiatry, obfite opady śniegu skutkujące nadmiernym obciążeniem dachu, powódzie, inne kataklizmy lub zablokowanie rynien w wyniku zatorów spowodowanych pobliskimi drzewami i opadającymi z nich liśćmi;
- Szkód spowodowanych nadmierną kondensacją pary wodnej, ze względu na sposób wykorzystania domu mobilnego przez użytkownika, warunki środowiskowe, lub używanie domu mobilnego niezgodnie z przeznaczeniem;
- Uszkodzeń w wyniku działania toksycznych, wybuchowych, żrących lub innych niebezpiecznych substancji i materiałów przyniesionych do domu mobilnego;
- Uszkodzeń powstałych w wyniku inwazji / infestacji pasożytniczej, much, owadów, ptaków lub inwazji gryzoni oraz niewłaściwego zabezpieczenia domu przed przerastającą roślinnością;

- Uszkodzeń wynikających z wypadków losowych lub jakiegokolwiek działania lub zaniedbania osób użytkujących dom mobilny.

§9. ZASTRZEŻENIA DO SPOSOBU NAPRAWY

W przypadku, gdy jesteś niezadowolony z naprawy przeprowadzonej przez Dystrybutora lub autoryzowany serwis lub jeśli niezadowolenie wynika z jakichkolwiek wad dostarczonych i zamontowanych części, należy zgłosić uwagi do Dystrybutora, który powinien przekazać je do Producenta wraz z ustosunkowaniem się do podniesionych zarzutów w terminie do 10 dni od daty zakończenia naprawy lub dostawy części.

W przypadku braku otrzymania Twojego powiadomienia w ciągu 10 dni od zakończenia naprawy lub dostarczenia części, naprawa lub dostawa jest uważana za zaakceptowaną i roszczenie jest uznane za spełnione.

§10. WARUNKI OGÓLNE

Żadne z postanowień niniejszej gwarancji nie wpływa na ustawowe prawa konsumenta, w szczególności nie powoduje ich ograniczenia.

Niniejsza gwarancja podlega i jest udzielona zgodnie z prawem Polskim, a wszelkie spory będą podlegać wyłącznej jurysdykcji Polskich sądów.

Poufność i ochrona danych

Wszelkie informacje lub dokumentacja przesyłane między Klientem, Dystrybutorem, Producentem i ekipami serwisowymi jest poufna i będzie przechowywana zgodnie z przepisami dotyczącymi ochrony danych osobowych.

Dane osobowe przechowywane będą w siedzibie Producenta i Dystrybutora, a osoby, których te dane dotyczą mają pełne prawo do informacji o sposobie ich przechowywania i przetwarzania, oraz korygowania błędów i uzupełniania informacji.

Procedura skorzystania z gwarancji:

Nazwa i adres udzielającego gwarancji:

“Fabryka Domów Mobilnych i Szkieletowych “LARK Leisure Homes” Sp. z o.o.
76-150 Darłowo, ul. J. Sowińskiego 12a, tel. +48 94 314 97 00

Aby skorzystać z gwarancji prosimy o zgłoszenie się do Dystrybutora LARK.

W zgłoszeniu na formularzu pobranym od Dystrybutora należy opisać dokładnie ujawnione wady materiałowe i konstrukcyjne, dodatkowo dołączyć dokumentację fotograficzną w wersji elektronicznej lub drukowanej.

Na rozpatrzenie prawidłowo złożonej reklamacji Fabryka zastrzega sobie czas ustawowo przysługujący przy rozpatrywaniu reklamacji (30 dni). W przypadku nieprawidłowości w udokumentowaniu zgłoszenia reklamacyjnego Producent lub jego Dystrybutor wezwą użytkownika w ciągu 7 dni roboczych do uzupełnienia dokumentacji o brakujące elementy.

Po potwierdzeniu lub wykluczeniu odpowiedzialności LARK za ujawnione wady materiałowe i konstrukcyjne nastąpi ustalenie terminu dokonania napraw lub wymiany wadliwych elementów, a w przypadku nie uznania odpowiedzialności LARK uzasadnienie takiej decyzji z wyceną ewentualnych napraw, które może na koszt użytkownika wykonać LARK lub jego Partnerzy.

Po wykonaniu napraw lub wymiany zostanie sporządzona notatka w karcie gwarancyjnej, a okres objęcia gwarancją w odniesieniu do elementów domu mobilnego naprawianych lub wymienianych w ramach gwarancji zostanie odpowiednio wydłużony.

WAŻNE:

W sprawie reklamacji, uwag, części zamiennych, naprawy i wszelkich informacji związanych z właściwą konserwacją domu mobilnego zwracać się proszę do BIURA OBSŁUGI KLIENTA LARK www.larkfactory.com tel. +48 94 314 97 00, tylko po uprzednim wyczerpaniu kontaktów z Dystrybutorem

Wsparcie posprzedażowe i serwis.

Należy pamiętać, że wszystkie zapytania dotyczące sprzedaży części zamiennych lub podzespołów powinny być kierowane za pośrednictwem Dystrybutora LARK. Gotowość fabryki do dostarczania części zamiennych lub usług posprzedażnych opiera się na sieci dystrybucyjnej i dotyczy także sprzętu AGD. W trosce o bezpieczeństwo, części zamienne do urządzeń muszą być zgodne ze specyfikacją producenta urządzenia i powinny być zamontowane przez niego lub jego upoważnionych przedstawicieli. Uwaga: należy pamiętać, aby podać numer podwozia / numer seryjny przy zamawianiu części u Dystrybutora oraz cechy identyfikacyjne urządzenia podlegającego wymianie / naprawie.

sekcja instalacyjna



1. Transport domu mobilnego.

Transport domu mobilnego jest zagadnieniem złożonym dlatego transport i posadowienie domu odbywać się musi w zgodzie z przyjętymi **„Wytycznymi transportu, posadowienia i podłączenia Domu Mobilnego LARK”**. Producent nie ponosi odpowiedzialności za uszkodzenia powstałe w wyniku zaniedbań lub nieprawidłowości w stosowaniu, lub niestosowaniu **„Wytycznych transportu, posadowienia i podłączenia Domu Mobilnego LARK”** przez osoby trzecie.

dunku na uszkodzenia, w szczególności jest to istotne dla dokonania wyładunku domu mobilnego, ponieważ wówczas najłatwiej o jego uszkodzenie. Miejsca podparcia transportowego domów mobilnych są identyczne z miejscami ustawiania podpór i są oznaczone żółtymi i czerwonymi naklejkami. Ilustracje poniżej pokazują prawidłowe podparcie transportowe domów.

Transport domu mobilnego zapewnia Twój Dystrybutor lub Producent, a jeśli zdecydujesz się na zorganizowanie własnego transportu, to Ty i Twój Przewoźnik przejmiecie odpowiedzialność za



Dom w czasie transportu powinien być podparty w miejscach wskazanych przez Producenta, a Przewoźnik musi posiadać odpowiednie uprawnienia, zezwolenia i sprzęt techniczny pozwalający na wykonanie usługi transportowej bez narażania ła-

należyte jego przeprowadzenie.

W momencie przejęcia domu mobilnego od Producenta przez Przewoźnika zapewnionego przez osoby trzecie, ustaje odpowiedzialność Producenta za szkody i uszkodzenia powstałe

w transporcie.

puszcza do wykonania prac, jest w pełni zaznajomiony z tymi procedurami.

2. Ustawienie domu mobilnego.

Dom mobilny można postawić na miejscu przeznaczenia dwiema metodami:

- **PRZY UŻYCIU DŹWIGU,**
- **MANEUROWANIE DOMEM NA KOŁACH.**

Biorąc pod uwagę ryzyko związane z operacjami ustawiania domu mobilnego za pomocą dźwigu, należy wiedzieć, że takie operacje wymagają sprzętu specjalistycznego i wyspecjalizowanych operatorów. Dlatego zaleca się w sytuacjach, gdy dźwig ma być wykorzystany do podnoszenia i ustawiania domu mobilnego, aby to specjalistyczny wykonawca został zatrudniony do wykonania tej operacji.

Procedura realizacji umowy na usługi dźwigowe, powinna być powierzona firmie, która może przedstawić ubezpieczenie na wykonywane przez siebie usługi dźwigowe, w tym, usługi podnoszenia i instalowania domu mobilnego. Nawet jeśli do posadowienia domu mobilnego używana jest wyspecjalizowana firma dźwigowa, po stronie nabywcy lub Dystrybutora leży upewnienie się, że działa ona na podstawie udokumentowanych procedur dźwigowych, a personel, który wykonuje operacje, lub do-

SPECYFIKACJA RAMY

- Punkty kotwiczenia ramy domu mobilnego mają wytrzymałość 10 kN - zlokalizowane 1000mm +/- 200mm od punktów krańcowych ramy nośnej.
- Stabilizatory krańcowe - maksymalna długość rozłożonych to 432mm, nie mogą być używane do przenoszenia masy domu mobilnego na podłoże
- Maksymalne obciążenie koła pomocniczego przy dyszlu holowniczym w położeniu statycznym nie może przekraczać 150kg.
- Zaczep kulowy - żeliwny, średnica 50mm.

3. Podnoszenie domu mobilnego.

Wybór podnośnika.

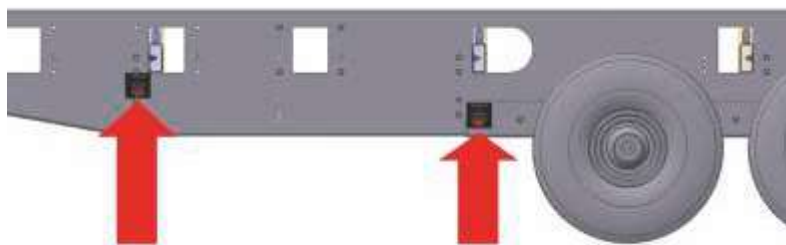
Jest bardzo istotne, aby dobrać odpowiedni rodzaj podnośnika do każdej operacji podnoszenia ramy. Wszystkie podnośniki muszą mieć określenie maksymalnego udźwigu (bezpiecznych wartości ciężaru) jasno i klarownie oznaczone na obudowie! Należy upewnić się, że bezpieczne wartości dla podnośnika nie zostaną przekroczone w czasie wykonywania operacji podnoszenia domu mobilnego. Wybrane podnośniki muszą być w stanie podnieść co najmniej połowę

masy domu mobilnego. Rozkład masy na podnośniku oraz ukształtowanie podłoża także powinny być brane pod uwagę aby zapewnić bezpieczeństwo.

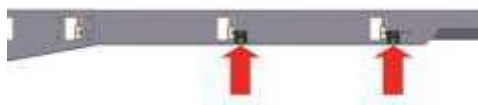


Lewarek powinien mieć udźwieg równy przynajmniej połowie masy domku Mobilnego

Lewarek należy podstawiać tylko w oznakowanym miejscu, tuż za osiami podwozia



UWAGA!!! Podnoszenie domu nie powinno mieć miejsca w punktach oznaczonych do podpierania.



Uwaga! Nie należy podnosić domu w miejscach oznaczonych jako punkty podparcia, jak na grafice.

Procedura podnoszenia domu mobilnego.

Większość wypadków związanych z podnoszeniem pojawia się, gdy podnoszenie odbywa się z nierównych po-

wierzchni, lub kiedy podnośnik wysłizguje się spod ramy domu mobilnego. Dlatego należy przedsięwziąć wszystkie możliwe kroki, aby upewnić się że:

- podnośnik jest usytuowany na równym podłożu, które dodatkowo jest w stanie przyjąć na siebie całą masę w określonym przez producenta punkcie podparcia,
- jeżeli podłoże jest nierówne, rozłożyć płytę wyrównującą (metalową lub betonową) pod podnośnik, aby zapobiec przemieszczeniom,

Przed podniesieniem domu mobilnego koła powinny zostać zabezpieczone przez umieszczenie po zewnętrznych stronach klinów.

Jeśli będzie taka możliwość, należy rozważyć podnoszenie domu kiedy jest on podczepiony do pojazdu holującego, ponieważ daje to większą stabilność w czasie podnoszenia i może przeciwdziałać niespodziewanym ruchom domu mobilnego.

Podnośniki powinny zostać umieszczone w miejscach konstrukcyjnie przeznaczonych do lewarowania, które są ozna-

zione odpowiednimi naklejkami koloru czerwonego na ramie.

Podnosić dom mobilny można tylko jednostronnie przy użyciu odpowiednich podnośników.

należy podnosić dom mobilny o minimalną możliwą wysokość podpierając całą konstrukcję odpowiednimi podporami i stopniowo w ten sposób, zwiększać wysokość podpór regulowanych na całej



Podnosić dom mobilny można tylko w miejscach wskazanych na ramie domu mobilnego czerwonymi naklejkami (Jacking and Support point) jak na zdjęciu

Po podniesieniu jednej strony domu należy podnieść analogicznie drugą stronę i poziomować ramę ustawiając punkt podnoszenia pod żółtymi naklejkami (support point) i podstawiając pod nie odpowiednie podpory.



Aby uniknąć zniszczeń konstrukcyjnych ramy lub podwozia, nie należy podnosić domu mobilnego do jego wysokości ostatecznej za pierwszym razem,

powierzchni ramy, do osiągnięcia pożądanej wysokości podniesienia. Może okazać się koniecznym opuszczenie jednej części domu na podpory

i przestawienie podnośnika na drugą stronę domu, aby uzyskać równomierne podnoszenie domu mobilnego z obu stron.

Przed rozpoczęciem podnoszenia z drugiej strony należy bezwzględnie sprawdzić prawidłowe rozmieszczenie podpór pod elementami podwozia i ich właściwe podwyższenie.

4. PODPARCIE RAMY domu mobilnego

Każdy dom mobilny powyżej długości 10,4 m powinien być wyposażony w 16 podpór regulowanych. Każda z dwóch ram podłużnych domu mobilnego powinna być podparta czterema podporami niskimi i czterema podporami wysokimi z każdej strony osi. Punkty podporu konstrukcyjnego są oznaczone odpowiednio na ramie za pomocą czerwonych naklejek wskazujących punkt podporu



i lewarowania oraz żółtych wskazujących punkty podparcia i kotwiczenia. Każdy dom od 8 - 10,4 m długości powinien korzystać z 12 podpór (po 6 na każdą stronę osi na podłużnicach ramy podwozia). Wszystkie punkty lewarowania i podparcia konstrukcji ramy są odpowiednio oznaczone na podłużnicy. Każdy dom poniżej 8 metrów długości powinien korzystać z minimum 8 podpór (po 4 na każdą stronę osi).



Podpora wysoka służy do podpierania podłużnic na ich pocienionych końcach



Podpora niska służy do podparcia podłużnic w okolicach osi

Zaleca się aby odpowiednie elementy wspierające (błoczek betonowy lub inne podstawy) były użyte pod punkty podparcia / podnoszenia (czerwone naklejki na ramie) a regulowane podpory były porozstawiane zgodnie z oznaczeniami

na ramie nośnej (żółte naklejki).



Umiejscowienie podpór

Przekładki z drewna liściastego powinny być stosowane pomiędzy bloczkami betonowymi a konstrukcją ramy w celu równomiernego rozłożenia ciężaru i redukcji przenoszonych wibracji, o ile nie jest możliwe użycie regulowanych podpór zalecanych przez producenta.

Bloczki betonowe nie mogą bezpośrednio stykać się z elementami ramy nośnej domu mobilnego.

Prawidłowo podparty i wypoziomowany domek gwarantuje jego prawidłowe użytkowanie.

Po właściwym podparciu i wypoziomowaniu koła podwozia nie powinny dotykać gruntu.

Wybór odpowiedniej ilości podpór regulowanych:

- Dom do 8 metrów długości - minimum 8 podpór
- Dom od 8 - 10,4 metrów długości - minimum 12 podpór
- Dom powyżej 10,4 metrów długości - minimum 16 podpór

Rozkładane nóżki znajdujące się na końcach podłужnic podwozia (wsporniki krańcowe) stanowią jedynie dodatkowe wsparcie stabilizujące.

Ich nośność **NIE ZAPEWNI**a właściwego wsparcia podwozia.



!!! PODPARCIE NIEWŁAŚCIWE !!!

ZABRANIA SIĘ wchodzenia do domku i jego użytkowania przy podparciu jedynie na wspornikach końcowych podłужnic. **Grozi to zniszczeniem podpór.**

Stabilizatory zewnętrzne (podpory krańcowe - narożne) nie mogą zastąpić podpór i powinny być używane tylko do stabilizowania położenia domu, nie do przenoszenia ciężaru na podłoże. Nie mogą być używane do podnoszenia domu - nie stanowią punktów podparcia!

W czasie transportu domku na lawecie podłужnice domku powinny być wsparte zgodnie z instrukcją posadowienia. **NIE DOPUSZCZA SIĘ** przewożenia domku wspartego jedynie za pomocą podpór stabilizujących (podpór dodatkowych) na końcach podłужnic. **Grozi to zniszczeniem podpór i poważnym uszkodzeniem struktury domku.**

Zaleca się stosowanie dedykowanych podpór i ustawianie ich jedynie w oznaczonych odpowiednio wzmocnionych punktach podwozia. Wzmocnione miejsca są odpowiednio oznakowane.



Na zdjęciu przedstawiono dom o długości 11,20m - zastosowano w nim 16 podpór



Punkt podparcia lewarowania



Punkt podparcia

5. Posadowienie i kotwienie domu mobilnego

Twój dom mobilny powinien zostać posadowiony na prawidłowo przygotowanym podłożu ze stabilnego materiału, który powinien zapewniać odpowiednie podparcie dla posadowionego na nim domu. Metody posadawiania są różne i zależą od specyfiki podłoża, i wymagań miejscowych określonych w przepisach.

Bezpieczeństwo w czasie czynności posadawiania domu mobilnego.

Używaj tylko odpowiedniego podnośni-

ka! Zanim zaczniesz podnosić dom mobilny upewnij się że koła, które stoją na ziemi są zabezpieczone klinami. Jeśli to tylko możliwe pozostaw dom mobilny podczepiony do pojazdu holującego. Upewnij się że stawiasz podnośnik na równym, twardym podłożu, bloczku betonowym lub płycie metalowej odpowiedniej grubości. Podstawiaj podnośnik tylko w miejsca oznaczone klawisze przez producenta na ramie domu mobilnego.

Podnoś dom mobilny powoli upewniając się że jest ustawiony pod właściwym miejscem oznaczonym na ramie i stoi prosto.

Jak tylko koła podniosą się z podłoża należy podstawić odpowiednią ilość wsporników pod ramę.

główną ramą domu mobilnego w momencie, w którym jest on oparty tylko na podnośniku!!

Biorąc pod uwagę ryzyka związane z ustawianiem domu mobilnego należy zadbać, aby osoby ustawiające dom umiały udzielać pierwszej pomocy, i co najmniej jedna z osób ekipy instalującej dom mobilny pozostawała cały czas poza podwoziem domu.

Kliny pod koła.

Ryzyko przemieszczenia domu mobilnego w czasie podnoszenia i ustawiania istnieje, dlatego aby je zminimalizować zaleca się użycie klinów blokujących położenie kół. Koła domu mobilnego pozo-



Prawidłowe umieszczenie klinów przy kołach domu mobilnego.

Nikt nie powinien przebywać pod domem mobilnym w czasie podnoszenia i opuszczania domu mobilnego. Zadбай o to, aby Twoje kończyny nie znajdowały się pod

stające w kontakcie z podłożem powinny być zablokowane klinami z przodu i z tyłu. Takie działanie zapobiega przemieszczaniu się domu mobilnego do przodu lub tyłu (najczęstsze zagrożenie

w czasie ustawiania domu).

Wysokiej jakości kliny są wykonane ze stali lub aluminium i mają kształt trójkąta, który pozwala na umieszczenie ich jak najbliżej kół domu mobilnego. Minimalna zalecana wysokość klina zabezpieczającego koła to 150mm wysokości.

Przed przystąpieniem do podnoszenia i poziomowania domu należy bezwzględnie zabezpieczyć koła jezdne domu mobilnego klinami (lub innymi elementami stabilizującymi o odpowiedniej wysokości) z obu stron koła. Zabezpieczy to przed niechcianym przemieszczaniem się domu i ryzykiem z tym związanym.

W niektórych miejscach może być konieczne użycie podwójnych płyt, lub oparcie lewarka na betonowym bločku fundamentowym. Jeżeli konieczne jest wsparcie większej powierzchni przy ustawianiu podnośnika, należy płyty rozkładające nacisk ustawiać obok siebie pamiętając, żeby środek ciężkości podnośnika usytuowany był na środku płyty rozkładającej ciężar lub bloczka betonowego.

USTAWIANIE DOMU MOBILNEGO

Metody ustawiania są różne i zależą od lokalnych możliwości i przepisów



Na zdjęciu poniżej przedstawiono widok na prawidłowo podparty dom z wykorzystaniem 16 podpór regulowanych (po 8 sztuk na stronę) i z rozłożonymi podporami krańcowymi (stabilizatorami)

Płyty rozkładające nacisk lewarka.

Płyty rozkładające nacisk lewarka na podłoże powinny być ułożone wszędzie tam, gdzie warunki gruntowe są niestabilne. Zapobiegnie to niezamierzonemu przemieszczaniu się domu i lewarka.

prawnych, dostępnego miejsca manewrowego lub koniecznej usługi dźwigowej. Należy również zapoznać się z lokalnymi przepisami przeciwpowodziowymi, które mogą wpłynąć na stawki ubezpieczenia.

Dom należy postawić na wyznaczonej parceli z zachowaniem dużej uwagi. Po

usytuowaniu domu należy zablokować koła jezdne za pomocą klinów. Jeśli będzie to praktycznie możliwe zaleca się aby w czasie podnoszenia dom mobilny był podczepiony do pojazdu holującego. Jeżeli jest to niemożliwe, zaleca się odpięcie pojazdu holującego i ustawienie koła pomocniczego dyszla holowniczego w pozycji zabezpieczonej z kołem jezdny ustawionym na płycie lub podporze przenoszącej ciężar na grunt. Dopiero wtedy możliwe jest opuszczenie miejsca posadawiania przez pojazd holujący. Na przeciwnych krańcach domu należy opuścić stabilizatory w taki sposób aby dotykały powierzchni, a dom był stabilny.

Dom mobilny powinien zostać podnoszony zgodnie z wytycznymi instrukcji podnoszenia.

Kiedy jedna strona domu jest podniesiona na tyle, żeby koła po tej stronie domu mogły swobodnie się obracać (nie miały kontaktu z podłożem), należy umieścić po tej stronie domu podpory na bloczkach betonowych, z zastrzeżeniem że beton nie powinien stykać się z elementami stalowymi ramy domu mobilnego, i pomiędzy ramę a beton powinny zostać wsadzone odpowiednie kawałki drzewa liściastego, aby równomiernie rozkładać masę i niwelować wibrację. Bloczki betonowe z drewnem można z powodzeniem zastąpić regulowanymi podporami dostępnymi w LARK.

Po ustawieniu podpór pod jedną z czę-

ści domu należy postąpić analogicznie z drugą częścią.

Po podniesieniu domu z obu stron należy z uwagą przystąpić do poziomowania ramy głównej, sprawdzając odczyty na najdłuższych elementach nośnych ramy. Poziomowanie należy zakończyć dociągnięciem stabilizatorów na krańcach domu, aby w sposób trwały zabezpieczyły krawędzie domu. Trzeba przy tym pamiętać o umieszczeniu odpowiednich płyt przenoszących ciężar ze stabilizatorów na podłoże.

Do sprawdzenia wypoziomowania całej konstrukcji należy używać poziomicy odpowiedniej długości a jako punkty odniesienia z zewnątrz przyjąć najdłuższe elementy konstrukcyjne a od wewnątrz podłogę domu mobilnego. Należy sprawdzić wypoziomowanie wzdłużne i poprzeczne całego domu i wszelkie poprawki dokonywać podnosząc dom podnośnikiem i regulując podpory.

Poziomowanie domu mobilnego jest jedną z najważniejszych czynności przy ustawianiu. Bez ustawienia odpowiedniego poziomu mogą pojawić się problemy z niedomykaniem się okien lub drzwi, niedopasowaniem mebli z drzwiami, lub trzeszczącą podłogą. Jako alternatywę dla klasycznych poziomicy, zastosować można poziomice laserowe.

Kiedy dom mobilny jest już dokładnie wypoziomowany należy podstawić i dociągnąć regulowane podpory we wszystkich, oznaczonych naklejkami na podłużnicy ramy głównej, miejscach podparcia konstrukcyjnego (jak zaza-

czono na rysunku)

Po podparciu i wypoziomowaniu domu mobilnego stabilizatory krańcowe można skrócić, tak, aby były umieszczone minimum 6 mm nad podłożem. Przestrzegamy przed stosowaniem stabilizatorów zamiast podpór krańcowych.

Nakleja oznaczająca punkt kotwienia



Punkty kotwienia są oznaczone odpowiednimi naklejkami wskazującymi ich miejsce

Stabilizatory krańcowe nie służą do przenoszenia ciężaru domu mobilnego na powierzchnię, dlatego też nie należy opierać na nich masy domu.

Po tych czynnościach trzeba sprawdzić ustawienie w linii (wyrównanie) drzwi zewnętrznych (w pierwszej kolejności) i wewnętrznych - czy otwierają się i zamykają bez oporów i problemów. Jeśli występuje przesunięcie pomiędzy narożnikami drzwi lub okien między ramą a skrzydłem - wtedy najprawdopodobniej dom jest nieprawidłowo wypoziomowany.

Należy sprawdzić poziomy na ramie i podłogach oraz dokonać niezbędnych regulacji podporami. Tylko bardzo niewielkie przesunięcia mogą być korygowane przez regulowanie zawiasów i zamków stolarki drzwiowej i okiennej. Sprawdzenie wyrównania drzwi i okien

powinno zostać powtórzone po około 4 tygodniach od posadowienia domu, jako że może pojawić się zjawisko osiadania gruntu pod podporami. Po ustabilizowaniu domu mobilnego na podporach należy jeszcze raz sprawdzić wypoziomowanie i dokonać w nim niezbędnych poprawek.

Klasyczne objawy niewłaściwego wypoziomowania domu mobilnego to nie zamykające się do końca drzwi, zamki działające z oporami, przesunięcie linii drzwi szafek, ciężko chodzące okna i trzeszczące podłogi.

KOTWY

Jest dobrą praktyką zabezpieczenie domu mobilnego przez kotwienie go do podłoża za pomocą mocowań. Niektóre firmy ubezpieczeniowe wymagają kotwienia jako minimalnego wymogu do

zawiązania polisy.

Wytrzymałość punktów kotwienia na ramie nośnej jest określona na 10kN. Mocowania w gruncie powinny wytrzymać co najmniej takie samo obciążenie.

Domy mobilne LARK mają specyficzne, fabrycznie wzmocnione miejsca mocowania kotwic, które umieszczono mniej więcej w odległości 1m od krańcowych punktów ramy nośnej na głównych elementach podłużnic. Kotwy nie mogą być ściągnięte zbyt mocno, ponieważ doprowadzić to może do wyginania i odkształcania ramy nośnej domu.

Należy podkreślić, że elementy napinające (śruba rzymska) i przenoszące napięcie (łańcuch) powinny być ułożone możliwie w linii prostej (bez skrzywienia poprzecznego).

Zaleca się używanie śrub rzymskich zakończonych pełnymi oczkami i odpowiednio ukształtowanych łańcuchów z dużymi ogniwami. Łańcuch ze śrubą rzymską należy połączyć za pomocą szekli w kształcie litery D.

Mocowanie kotw stabilizujących może odbywać się tylko na krańcowych, oznaczonych naklejkami otworach w ramie nośnej domu mobilnego. Kotwy powinny być możliwie prosto naciągnięte, bez skrzywania i trwale połączone z odpowiednim elementem przenoszącym obciążenie z gruntu.

6. Podłączenia instalacji domu mobilnego.

Twój dom mobilny został dostarczony z przyłączami gotowymi do podłączenia wszystkich mediów, koniecznych do jego prawidłowego funkcjonowania. W zależności od modelu konieczne będzie właściwe przyłączenie:

1. Źródła wody bieżącej, Fig 1. (Rys 1).
2. Źródła prądu - w niektórych domach 230V, w domach z ogrzewaniem elektrycznym lub bojlerem 400V (trójfazowy), Fig 2. (Rys 2).
3. W domach z ogrzewaniem gazowym lub kuchenką gazową - źródła gazu propan-butan lub gazu ziemnego systemowego, Fig 3. (Rys 3).
4. We wszystkich domach - ujęcia kanalizacyjnego wody zużytej (ścieków) do odpowiedniej instalacji kanalizacyjnej lub zbiornika (szambo lub przydomowa oczyszczalnia ścieków). Fig 4. (Rys4).

Ze względu na różnorodność i zmienność modeli oferowanych domów mobilnych, dokładne, szczegółowe informacje dotyczące przyłączy, ich umiejscowienia i sposobu podłączania, znajdują się we wkładce do instrukcji obsługi.

7. Uruchamianie urządzeń, zabezpieczenia, regulacja, zamykanie.

Wszystkie urządzenia zainstalowane w Twoim domu mobilnym, które nie

zostały wytworzone przez LARK mają swoje indywidualne instrukcje obsługi.

Przed użyciem wyposażenia i zainstalowanych urządzeń, użytkownik proszony jest o przeczytanie załączonych instrukcji.

UWAGA!!! - z powodów bezpieczeństwa, wymieniane części w urządzeniach muszą być zgodne ze specyfikacją producenta, i powinny być montowane przez niego lub wyznaczonego przez niego agenta.

Centralne ogrzewanie i systemy ciepłej wody.

Prosimy o przeczytanie i zapoznanie się z instrukcją obsługi zamontowanych w domu mobilnym urządzeń do podgrzewania wody. Instrukcje dodawane są do dokumentacji zakupowej domu mobilnego.

W domach mobilnych LARK stosuje się różne systemy ogrzewania wody użytkowej i centralnego ogrzewania.

Ogrzewanie gazowe - składa się z dwufunkcyjnego kotła gazowego o zamkniętej komorze spalania oraz instalacji grzewczej z grzejnikami wypełnionej glikolem (co zapobiega ryzyku zamarznięcia i uszkodzenia instalacji). Temperaturę roboczą ustawia się za pomocą regulatora termostatycznego zamontowanego w salonie. W instalacji grzejnikowej należy przynajmniej raz do roku

przed sezonem grzewczym sprawdzić odpowietrzenie.

Ogrzewanie elektryczne - składa się z kotła dwufunkcyjnego elektrycznego zapewniającego ogrzewanie wody użytkowej oraz podgrzewanie wody w instalacji grzejnikowej. Jest podłączone przez osobny system zabezpieczeń, który gwarantuje jego bezpieczne użytkowanie. Temperaturę roboczą ustawia się za pomocą regulatora termostatycznego zamontowanego w salonie. W instalacji grzejnikowej należy przynajmniej raz do roku przed sezonem grzewczym sprawdzić odpowietrzenie.

Dodatkowe grzejniki elektryczne podłączone przez sieć zasilającą i wtyczki elektryczne w poszczególnych pomieszczeniach posiadają indywidualne regulatory temperatury i są wyposażone w instrukcje obsługi, które dołączone są do dokumentacji sprzedażowej domu.

Bojler elektryczny - zasilany przez odpowiednie zabezpieczenia podgrzewacz wody użytkowej, który jednocześnie magazynuje podgrzaną wodę. Instrukcja obsługi i sposób ustawiania pożądanej temperatury znajduje się w instrukcji obsługi producenta, która jest dołączona do dokumentacji sprzedażowej domu mobilnego.

Zawory w grzejnikach - Termostatyczne zawory w grzejnikach z angielskiego (TRV) są zamontowane we wszystkich grzejnikach. Pozwalają na dostosowa-

nie temperatury w pomieszczeniu do indywidualnych potrzeb użytkowników.

Urządzenia montowane w domach mobilnych pochodzące od innych producentów.

Piekarnik i Grill

Użytkownik jest proszony o przeczytanie załączonej instrukcji przed użyciem.

Płyta grzewcza gazowa lub indukcyjna

Użytkownik jest proszony o przeczytanie załączonej instrukcji przed użyciem.

Okap

Użytkownik jest proszony o przeczytanie załączonej instrukcji przed użyciem.

Lodówko-zamrażarka

Użytkownik jest proszony o przeczytanie załączonej instrukcji przed użyciem.

Ostrzeżenie: Większość chłodziarko/zamrażarek sprzedawanych na rynku europejskim jest zaprojektowana do pracy gdy temperatura otoczenia jest pomiędzy 16°C. do 32°C. Jeżeli temperatura otoczenia spadnie poniżej 16°C, kompresor nie będzie pracował wydajnie, co skończy się podniesieniem temperatury w urządzeniu, co może skończyć się częściowym rozmrożeniem. Jeżeli temperatura spadnie poniżej 3°C., urządzenie kompletnie przestanie pracować i rozmrozi się, chyba że temperatura otoczenia spadnie do minus

9°C. Dlatego jeżeli dom mobilny jest niezamieszkały bez ogrzewania, temperatura w środku domu mobilnego spada poniżej 3°C, radzimy opróżnić lodówko/zamrażarkę, wyczyścić i wyłączyć do momentu aż temperatura otoczenia wróci do takiej w której urządzenie pracuje optymalnie, zgodnie z danymi w instrukcji.

Zmywarka

Użytkownik jest proszony o przeczytanie załączonej instrukcji przed użyciem.

Kuchenka mikrofalowa (jeśli zamontowana)

Użytkownik jest proszony o przeczytanie załączonej instrukcji przed użyciem.

Kominek elektryczny (jeśli zamontowany)

Użytkownik jest proszony o przeczytanie załączonej instrukcji przed użyciem.

Pralka (Pralko - Suszarka) - Użytkownik proszony jest o usunięcie zabezpieczeń transportowych zamontowanych w urządzeniu przed pierwszym uruchomieniem.

OSTRZEŻENIE: Próba uruchomienia pralki z nieusuniętymi zabezpieczeniami transportowymi może spowodować uszkodzenie urządzenia. Prosimy o uważne zapoznanie się z instrukcją obsługi i stosowanie się do opisanych w niej zaleceń dotyczących pierwszego uruchomienia.



Zdjęcie śrub, które trzeba odbezpieczyć i odkręcić

Ostrzeżenie - Przed podejmowaniem czyszczenia, sprawdzenia urządzeń, odłącz je od zasilania. Tylko kompetentne osoby powinny sprawdzać/naprawiać urządzenia.

Uwaga!!! Żeby nie porysować szyb urządzeń, zaleca się czyścić te elementy tylko wodą z łagodnym detergentem i wilgotną ściereczką. Na stali nierdzewnej szybko widać odciski palców, dlatego do ramek urządzeń należy używać odpowiednich detergentów do czyszczenia takiego materiału.

Przed wymianą drobnych materiałów eksploatacyjnych lub filtrów prosimy

o zapoznanie się z instrukcją obsługi aby nie doszło do uszkodzeń lub niewłaściwego zamontowania elementów.

OSTRZEŻENIE! Nie dopuszcza się ingerencji w konstrukcję ścian, sufitów, podłóg w tym: wiercenia, nawiercania, wbijania kołków, gwoździ, lub innych mogących naruszyć strukturę domu i instalacje prowadzone w ścianach bez uzgodnień z Producentem LARK Leisure Homes Sp. z O. O. lub jego autoryzowanym Dealerem.

sekcja dla właściciela/użytkownika

B



1. Generalne zalecenia odnośnie bezpieczeństwa

- Upewnij się, że użytkownicy domu mobilnego znają lokalizację wszystkich wyjść bezpieczeństwa.
- Po zapoznaniu się z zasadami postępowania w czasie pożaru, zalecamy przeprowadzenie ćwiczeń przeciwpożarowych. To pomoże każdemu zapamiętać te zasady w przypadku realnego zagrożenia.
- Trzymaj w zasięgu ręki latarkę na wypadek nagłych wypadków.
- Nigdy nie używaj otwartego płomienia.
- Trzymaj koc gaśniczy obok/w pobliżu kuchenki.
- Nigdy nie zostawiaj na kuchni gorącej patelni z tłuszczem bez nadzoru lub podobnych w działaniu substancji
- Materiały łatwopalne powinny być zabezpieczone przed otwartymi źródłami ognia, lub miejscami powstawania wysokich temperatur stwarzających zagrożenie samozapłonem substancji łatwopalnych
- Nigdy nie używaj przenośnych gazowych grzałek lub innych przenośnych gazowych przyrządów.
- Trzymaj zapalki i podobne w działaniu substancje z dala od zasięgu dzieci.
- Wyłącz przyrządy i butle gazowe, jeśli opuszczasz dom mobilny bez nadzoru na długie okresy czasu.
- Nigdy nie dopuszczaj do modyfikacji

przyrządów elektrycznych i gazowych, z wyjątkiem sytuacji, że będą dokonane przez osobę wykwalifikowaną.

OSTRZEŻENIE: Urządzeń takich jak kuchenka, nie wolno używać do ogrzewania pomieszczenia.

2. Przeciwpowarowe środki ostrożności

ZALECENIA W PRZYPADKU POŻARU:

- Nie panikuj, bądź spokojny. Twoja bezpieczna ewakuacja może zależeć od trzeźwego myślenia i wykonania wyćwiczonych zachowań.
- Powiadom wszystkie osoby obecne w domu mobilnym o pożarze.
- Wyjdź z domu mobilnego tak szybko jak to możliwe. W razie potrzeby skorzystaj z oznaczonych wyjść ewakuacyjnych.
- Dotknij drzwi żeby sprawdzić czy nie są gorące. Jeśli są gorące, nie otwieraj ich - użyj alternatywnej drogi ewakuacji.
- Trzymaj się blisko podłogi. Dym i gorące gazy unoszą się do góry.
- Zakryj nos i usta tkaniną (najlepiej mokrą). Bierz krótkie, płytkie oddechy.
- Pozostaw okna i drzwi zamknięte. Otwórz je tylko w przypadku konieczności ucieczki przez nie.
- Zakręć zawór dopływu gazu i odłącz

butlę z gazem, jeśli zrobienie tego jest bezpieczne.

- Powiadom niezwłocznie straż pożarną. Podaj adres i swoje dane. Opisz sytuację.
- Jeśli dom mobilny jest podłączony do głównej skrzynki zasilania rozłącz wtyczki, lub wyłącz zasilanie w transformatorze.
- Nie wolno gasić wodą, rozgrzanego tłuszczu i urządzeń elektrycznych.
- Pod żadnym pozorem, nie wracaj do środka domu mobilnego. Możesz zrobić to dopiero jak strażak powie ci że jest to bezpieczne.

NIE PRÓBUJ naprawiać samodzielnie czujnika przeciwdymowego. Zrobienie tego spowoduje utratę gwarancji na urządzenie i jego nieprawidłowe działanie.

GAŚNICE - zalecamy posiadanie w domu mobilnym gaśnicy (minimum 1 kg pojemności, wypełnionej suchym proszkiem).

Podczas używania gaśnicy proszkowej, zalecamy wcześniej ewakuować wszystkich, żeby nikt nie nawdychał się trujących oparów.

Zawsze kieruj strumień gaśnicy w kierunku źródła ognia, nigdy na płomień.

Nigdy nie używaj gaśnicy proszkowej na palący się tłuszcz lub olej. Użyj koca gaśniczego.

3. Alarm przeciw czadowy (tłenek węgla) i alarm przeciw dymowy

Urządzenia alarmowe wymagają regularnego testowania i czyszczenia. Zapoznaj się z instrukcją obsługi dostarczonych urządzeń i postępuj zgodnie z nią.

W urządzeniach z wymiennymi bateriami, należy je wymieniać regularnie. Jeżeli urządzenie jest zaplombowane należy wymienić całe urządzenie. Urządzenie lub baterię należy wymienić niezwłocznie kiedy sygnał niskiego poziomu baterii zostanie aktywowany. Zapoznaj się z instrukcją obsługi.

4. Lokalizacja wyłączników bezpieczeństwa

GAZ Lokalizacja zaworów bezpieczeństwa:

- Płyta gazowa / Piekarnik / Grill - na tyle urządzenia zgodnie z instrukcją obsługi producenta
- Piec gazowy z zamkniętą komorą spalania / przepływowy podgrzewacz wody - zawór znajduje się bezpośrednio pod piecem / podgrzewaczem
- Główny zawór gazowy znajduje się w pobliżu drzwi pod domem mobilnym na przewodzie łączącym butlę gazową z instalacją domu

WODA Lokalizacja zaworów bezpieczeństwa:

- Zewnętrzne - główny zawór wodny znajduje się w pobliżu drzwi pod domem mobilnym.

ELEKTRYCZNOŚĆ Lokalizacja wyłączników bezpieczeństwa:

- Zewnętrzne : skrzynka elektryczna z bezpiecznikami, zapewniona przez park / pole kempingowe / zarządcę działki.
- W środku domu : skrzynka elektryczna z bezpiecznikami montowana w szafie ubraniowej w sypialni głównej z wyłącznikiem głównym i bezpiecznikami obwodowymi.

5. Bezpiecznie użycie gazu ciekłego LPG

UŻYCIE BUTLI GAZOWEJ

Co dzieje się w środku butli gazowej

- Butle gazowe są specjalnie wytworzone do magazynowania gazu ciekłego (LPG) w ciekłym stanie. Ciecz przekształca się w gaz bardzo łatwo, i gaz wypełnia przestrzeń powyżej cieczy, w butli. Kiedy gaz zostaje odciągnięty podczas użycia, więcej cieczy zamienia się w gaz, żeby wypełnić wolne miejsce w butli. Zewnętrzny regulator podłączony jest do przewodu, pomiędzy butlą a urządzeniami, utrzymuje ciśnienie gazu na stałym poziomie, aż do momentu wyczerpania się butli.

Reduktor - oprócz urządzeń ze zmiennym przepływem gazu gdzie jest regulator przepływu, musi być odpowiednio dobrany reduktor z minimalną wydajnością 3.5 kg na godzinę, umiejscowiony pomiędzy butlą a urządzeniem. Reduktor jest precyzyjnie ustawiony ażeby utrzymywać stałe ciśnienie i **NIE WOLNO GO REGULOWAĆ**.

Należy go wymieniać co 5 lat, lub kiedy nie działa poprawnie.

Przewody elastyczne do gazu - Używaj tylko oznaczonych i certyfikowanych przewodów zgodnych z normą EN 1763 lub BS 3212, na których potwierdzona jest nazwa producenta. Przewody muszą być wyposażone w opaski zaciskowe, ponieważ gaz lpg atakuje gumę i doprowadza do naturalnej erozji materiału. Przewody powinny być jak najkrótsze i mieć poniżej 2 metrów. Wszystkie giętkie przewody muszą być zabezpieczone odpowiednimi opaskami zaciskowymi, dedykowanymi do typowych przewodów gazowych.

Upewnij się, że te przewody znajdują się z dala od gorących miejsc, i ich inspekcja jest robiona od czasu do czasu. Wytnij przewód, w którym widać zużycie lub uszkodzenie.

Zalecenia i zakazy postępowania z instalacją gazową.

- Obchodź się z butlą gazową ostrożnie, bądź pewny że zawór nie jest

uszkodzony. Uszkodzenie zaworu może doprowadzić do wycieku.

- Używaj butli w pozycji pionowej. Jeśli będzie w pozycji poziomej, gaz może wpłynąć do przewodu i spowodować poważne konsekwencje..
- Nie wolno próbować odłączać regulatora od zaworu włączającego (butle 15kg i 7 kg), kiedy płomień nie gaśnie, w momencie gdy włącznik na regulatorze jest wyłączony. Pozostaw urządzenia włączone z płonącym płomieniem, niezwłocznie poinformuj dostawcę gazu lub menedżera parku / kempingu.
- Nie wolno wystawiać butli na ciepło, ponieważ ciśnienie w butli może urosnąć do poziomu, który przekroczy limit bezpieczeństwa, co może skończyć się eksplozją.
- Nie wolno przechowywać lub używać butli poniżej poziomu ziemi, ponieważ LPG jest cięższy od powietrza. Jeśli dojdzie do wycieku, gaz zbierze się na niskim poziomie, stając się niebezpieczny w przypadku obecności płomienia lub iskry.
- Nie wolno używać lub trzymać w środku domu mobilnego, butli czerwonej tylko na propan, ponieważ propan jest magazynowany w butli pod większym ciśnieniem i powinien być tylko trzymany tylko na zewnątrz domu mobilnego.

SYSTEM GAZOWY - system gazowy został uruchomiony po raz pierwszy przez uprawnioną do wykonywania prac

związanych z gazem osobę w czasie odbioru technicznego u Producenta i spełnia wymagane standardy techniczne.

Propan pozostaje w pełni zdatny do użycia, do temperatury -42 stopni Celsjusza.

Nadzór nad gazem - gaz nie może być podłączony z butli, która nie posiada właściwych atestów. Połączenie musi być poprzez giętki przewód wysokociśnieniowy, który powinien być tak krótki jak jest to możliwe. Regulator gazu dostarcza gaz do przyrządów gazowych pod stałym ciśnieniem, niezależnie od przepływu gazu.

Upewnij się że twój reduktor gazu posiada odpowiednią wartość ciśnienia, dostosowaną do urządzeń gazowych w twoim domu mobilnym. Twój dealer lub dostawca gazu doradzi ci, jaki regulator gazu jest wymagany.

Przyłącze gazu - przyłącze jest początkiem instalacji gazowej w domu mobilnym.

W naszych domach przyłącze znajduje się pod domem, w okolicach drzwi wejściowych.

Butle gazowe - butla z gazem musi być zawsze używana w pionie w pozycji stojącej. Nigdy nie wystawiaj butli na potencjalne źródła ciepła, to może doprowadzić do podniesienia ciśnienia, które

może wzrosnąć powyżej zaprojektowanego limitu. Obchodzi się z butlą ostrożnie, uszkodzony zawór może skończyć się wyciekami.

BEZPIECZEŃSTWO OBCHODZENIA SIĘ GAZEM

- LPG jest ciężkim gazem i dlatego wycieka w najniższym punkcie
- Jeżeli nie ma efektywnej wydajnej wentylacji, iskra może spowodować eksplozję, ponieważ gaz tworzy z powietrzem mieszaninę wybuchową.
- Nie wolno umieszczać lub używać butli na propan w środku domu mobilnego, ponieważ propan znajduje się w butli pod wysokim ciśnieniem. Butla z propanem powinna być umiejscowiona na zewnątrz, nigdy poniżej powierzchni ziemi.
- LPG jest bezwonny, dlatego producenci dodają charakterystycznej substancji zapachowej, w celu zapewnienia bezpieczeństwa użytkowników. Kiedy dojdzie do wycieku lub awarii, będziemy mieli szansę poczuć specyficzny zapach, ewakuować się i wezwać pomoc techniczną.
- Jeśli istnieje podejrzenie wycieku gazu, zgasić wszystkie płomienie, wyłączyć gaz w butli i przewietrzyć domek otwierając drzwi, okna i szafy. Nie włączać wentylatorów, światła, ani żadnej elektrycznej aparatury. Wyjdź z domu na kilka minut i skon-

taktuj się niezwłocznie z operatorem parku lub pomocą techniczną.

- Jest niezwykle ważne, aby przeczytać wszystkie instrukcje i etykiety przed użyciem jakiegokolwiek urządzenia i zachować je do wykorzystania w przyszłości.

JEŚLI MASZ JAKIEŚ WĄTPLIWOŚCI, ZAWSZE PYTAJ

Nie wolno kłaść ubrań, ani żadnych łatwopalnych materiałów na, nad lub blisko urządzeń gazowych, blisko płomienia, kuchenki, podgrzewacza wody, pieca, kominka. Oprócz zagrożenia pożarem, obecność przedmiotów łatwopalnych może mieć negatywny wpływ na urządzenie i wpłynąć negatywnie na gwarancję.

Nie wolno używać urządzeń wyposażenia w innych celach, oprócz tych do których są one dedykowane. Kuchenka jest tylko i wyłącznie do gotowania, nie do ogrzewania!

ZAWSZE PAMIĘTAJ - Urządzenia na gaz, które są poprawnie zaprojektowane, poprawnie zainstalowane, poprawnie używane, regularnie serwisowane, poprawnie wentylowane są całkowicie bezpieczne.

OSTRZEŻENIE - RYZYKO POŻARU

Nigdy w środku domu mobilnego, nie używaj przenośnych kuchenek lub przenośnych sprzętów grzewczych, innych

niż atestowanych i dedykowanych domowych grzałek, które nie wydzielają bezpośredniego promieniowania.

GAZ

- Zawsze korzystaj z pomocy osoby technicznej posiadającej ważne uprawnienia,
- przy każdego rodzaju pracach lub modyfikacjach twojej instalacji gazowej lub poszczególnych urządzeń.
- Zanim opuścisz dom mobilny upewnij się, że ogrzewanie, przyrządy do gotowania, butla gazowa są wyłączone.
- Upewnij się, że nigdzie nie ma zapalonego płomienia, kiedy wymieniasz butlę z gazem.
- Dokonuj regularnie przeglądu elastycznego przewodu gazowego.
- Nie wolno szukać wycieku gazu z otwartym źródłem ognia lub wysokiej temperatury.
- W przypadku jakichkolwiek awarii instalacji gazowych zaprzestań ich użytkowania, wyłącz, zamknij zawory, wywietrz dom mobilny, nie używaj otwartych źródeł ognia i wezwij specjalistyczną pomoc techniczną.
- Utrzymuj urządzenia w czystości, szczególnie dysze gazu.
- Instalacja kominowa do wszystkich urządzeń, powinna być sprawdzana przynajmniej raz w roku, w całości celem ustalenia czy występują oznaki korozji. Jeżeli takie oznaki korozji są obecne, rura kominowa musi być natychmiast wymieniona

na rurę z odpowiedniego materiału, przez uprawnioną osobę.

TLENEK WĘGLA (CZAD)

- Kiedy gaz nie spala się całkowicie, śmiertelnie trujący tlenek węgla (czad) może się wydzielać.
- Nie ma możliwości zobaczenia lub pocucia tlenku węgla. Jest niewidzialny, nie pachnie, nie ma smaku i żadnego koloru.
- Wydzielony z niepełnego spalania gazu czad, zabił więcej ludzi niż pożary i eksplozje spowodowane ulatniającym się gazem.
- Wadliwie działające urządzenia na gaz, nie efektywna wentylacja i nieodpowiednio drożny system kominowy, mogą doprowadzić do wydzielania się tlenku węgla.
- Niebezpiecznymi znakami, które powinny zwrócić naszą uwagę są: plamy, osady sadzy, zbyt żółty lub pomarańczowy płomień.
- Tlenek węgla może powodować senność, odurzenie, bóle głowy, łzawienie oczu, bóle klatki piersiowej, palpacje, zatrucie, bóle żołądka, rozwolnienie. Niestety, te symptomy są niejednoznaczne, mogą być spowodowane różnymi innymi przyczynami jak grypa lub zatrucie pokarmowe.
- Powinieneś poszukać porady lekarskiej, jeżeli przewlekłe cierpisz na powyższe symptomy, po przebywaniu w pomieszczeniu, gdzie

włączone są urządzenia spalające gaz, oczywiście takie które były sprawdzone przez kompetentnego serwisanta.

- **ZAWSZE PAMIĘTAJ - Urządzenia na gaz które są poprawnie zaprojektowane, poprawnie zainstalowane, poprawnie używane, regularnie serwisowane, poprawnie wentylowane i sprawdzane czy są drożne i nie zapchane, są kompletnie bezpieczne.**

6. Bezpiecznie użycie elektryczności

- Korzystaj z usług wykwalifikowanych monterów do każdego rodzaju prac lub modyfikacji w instalacji elektrycznej i poszczególnych urządzeniach.
- Nie dokonuj samodzielnych modyfikacji instalacji i urządzeń elektrycznych lub przez osoby nie posiadające właściwych kwalifikacji.
- Zalecamy okresowe dokonywanie przeglądów instalacji i urządzeń elektrycznych przez osobę uprawnioną.
- Upewnij się, że rozumiesz i wiesz jak funkcjonują wszystkie elektryczne włączniki w twoim domu mobilnym.
- Zabezpiecz się w zapasowe bezpieczniki do urządzeń elektrycznych.

Kable elektryczne - Maksymalny pobór

prądu jest uzależniony od mocy i ilości użytkowanych urządzeń zasilanych w energię elektryczną i w tym zakresie ograniczenia w instalowaniu nadmiernej ilości urządzeń wynikają z mocy wyłącznika prądowego określonego w amperach.

Przeciążenie instalacji elektrycznej nadmierną mocą użytkowanych urządzeń elektrycznych może spowodować jej uszkodzenie lub przerwanie dostawy energii elektrycznej.

Instalując dom mobilny sprawdź także czy planowany przyłączy energetyczne zapewni ci odpowiednią wielkość dostaw energii elektrycznej.

Instalacja elektryczna powinna być sprawdzana co najmniej raz w roku przez uprawnioną do tego osobę, następnie wyniki inspekcji powinny być raportowane i porównywane z danymi urządzenia.

Napięcie elektryczne i usuwanie przyczyn awarii.

W przypadku braku energii elektrycznej w domu mobilnym:

- Sprawdź czy główny wyłącznik różnicowo prądowy i poszczególne bezpieczniki są włączone,
- Sprawdź czy dom mobilny otrzymuje energię elektryczną z zasilania zewnętrznego.

W przypadku wyłączania się wyłącznika różnicowo - prądowego, w momencie kiedy dom otrzymuje zasilanie z ze-

wnętrznego źródła:

- Wyłącz urządzenia w domu mobilnym i zresetuj bezpieczniki.

W przypadku wyłączania się wyłącznika różnicowo - prądowego lub bezpieczników:

- Najprawdopodobniej zaistniała awaria obwodu elektrycznego lub jest on przeciążony. Skontaktuj się z właścicielem kempingu/parku/obiektu lub certyfikowanym elektrykiem. Nie włączaj napięcia dopóki usterka nie zostanie naprawiona. Skontaktuj się z uprawnioną do obsługi urządzeń i instalacji elektrycznych.

Żarówki - Bardzo ważny jest odpowiedni dobór mocy żarówek wyrażony w watach (W). Informacja o maksymalnej mocy żarówki powinna się znajdować na oprawie oświetleniowej lub na lampie.

7. Gotowanie - piekarnik / grill / płyta grzewcza indukcyjna lub elektryczna

Ostrzeżenie - W trakcie używania piekarnika, grilla lub płyty grzewczej nie dotykać miejsc, które mają wysoką temperaturę. Używanie urządzeń bez zapoznania się z instrukcją obsługi producenta, może być niebezpieczne dla użytkownika.

Wyposażenie do gotowania - zacho-

waj ostrożność - przestrzegaj wszystkich obowiązujących zasad użytkowania stworzonych przez producenta urządzeń.

- Kiedy gotujesz, dzieci powinny trzymać się z dala od urządzeń emitujących ciepło.
- Trzymaj wszystkie łatwopalne materiały (takie jak zasłony, ręczniki, ścierki) z dala od urządzeń na których gotujesz.
- Nie wolno zasłaniać otworów wentylacyjnych, bo stwarza to zagrożenie pożarem.
- W czasie użytkowania urządzeń kuchennych nie pozostawiaj ich bez dozoru.
- Nie wolno używać przyrządów kuchennych do ogrzewania domu mobilnego.
- Po zakończeniu użytkowania urządzeń kuchennych wyłącz je.

8. Wentylacja.

- Twój dom jest zgodny z normą EN 1647, w tym usytuowanie i ilość punktów wentylacyjnych.
- Zalecamy sprawdzać i czyścić punkty wentylacyjne. Możesz dokonać dodatkowej wentylacji otwierając okna lub zmieniając wielkość otworów wentylacyjnych w stolarnie okiennej.
- Wydajność wentylacji jest tak obliczona, ażeby zapewnić wymaganą

wymianę powietrza. Zatem nie należy dokonywać żadnych przeróbek prowadzących do ograniczenia jej wydajności w tym i zasłaniania otworów wentylacyjnych.

- Umieszczenie punktów wentylacji jest przedstawione na rysunkach technicznych stanowiących załącznik do instrukcji.

OSTRZEŻENIE: Nie wolno zasłaniać ani blokować, całkowicie lub częściowo, żadnych urządzeń wentylacyjnych.

OSTRZEŻENIE: Należy podczas rozkładania kanapy uważać, ażeby po jej rozłożeniu nie znalazła się w pobliżu źródeł ognia, lub wysokiej temperatury, mogących stworzyć zagrożenie pożarowe.

9. Wyjścia bezpieczeństwa.

Każdy z domów mobilnych jest wyposażony w oznakowanie wyjść bezpieczeństwa. Zalecamy zapoznanie się z tym oznakowaniem i wyjściami bezpieczeństwa oraz sposobem korzystania z nich.

10. Rozkładana kanapa z funkcją spania.

Kanapa z funkcją spania zawiera elementy sprężynujące. Uważaj szczególnie podczas rozkładania kanapy, gdyż w tym czasie elementy sprężynujące działają z największą siłą.

- Rozłóż kanapę przez pociągnięcie frontowej krawędzi kanapy za wystające pasy

W żadnym przypadku nie należy zastawiać wyjść bezpieczeństwa.

POSITANO 11200 - SCHEMAT POŁOŻENIA WYJŚĆ EWAKACYJNYCH I UMIEJSCOWIENIA OTWORÓW WENTYLACYJNYCH



- Rozłóż część rozkładaną tak, żeby element rozkładany znajdował się w jednym poziomie z siedziskiem kanapy.
- Rozłóż pościel.
- Aby złożyć kanapę z funkcją spania, podciągnij za zamontowane na rozkładanej części pasy część rozkładaną i wepchnij ją do środka, następnie wsuń część ruchomą w ramę kanapy.

**obsługa i zalecenia
odnośnie dbania
o urządzenia
i wyposażenie
domu mobilnego**



„Z uwagi na bezpieczeństwo, części zamienne urządzeń powinny spełniać wymagania ich wytwórców i powinny być wymieniane przez wytwórców lub uprawnionych przedstawicieli”

1. Rama

Rama ocynkowana - Rama jest ocynkowana ogniowo. Cynkowanie ogniowe jest najlepszą formą ochrony przed korozją.

Podwozie galwanizowane ma czystą i jasną powierzchnię. Na skutek upływu czasu, kolor zmienia się w zmatowiony, szary, ponieważ cynk reaguje z tlenem, wodą, i dwutlenkiem węgla, formując twardą, stabilną, ochronną powłokę.

W tym czasie, jeżeli ocynkowane elementy są przechowywane w wilgotnych lub mokrych miejscach, gdzie jest mała cyrkulacja powietrza, cynk dalej reaguje z wilgocią obecną w powietrzu. W tym przypadku będzie wytwarzał się wodorotlenek cynku. Jest to widoczne jako osad na ocynkowanej powierzchni, potocznie nazywany plamami mokrego magazynowania (biała rdza).

Plamy powstałe na skutek wilgotnego magazynowania (biała rdza) nie podlegają gwarancji. W przypadku kiedy proces galwanizacji posiadał wady i powstały defekty, wtedy inspekcja i akcje naprawcze mogą być zaaranżowane zgodnie z zapisami gwarancji.

2. Elewacja i elementy zewnętrzne domu mobilnego

Sprawdź wizualnie czy nie ma uszkodzeń, paneli elewacyjnych, rynien, rur spustowych, i innych zewnętrznych elementów. Uszkodzenia, przecieki, ruszające się elementy, powinny być naprawione w razie konieczności.

Ostrzeżenie: Przed pracami na wysokości, upewnij się że stosujesz wszystkie, odpowiednie środki zapobiegawcze.

Ostrzeżenie: Ażeby wyeliminować możliwość uszkodzenia dachu, przed wejściem na dach połóż odpowiednią płytę drewnianą na dachu. Musi ona być wystarczająco szeroka.

Sprawdź wizualnie dach pod kątem uszkodzeń struktury dachu. Sprawdź widoczne skurczenia lub skruszenia połączeń uszczelniających gumowych, silikonu. Zabezpiecz wykryte uszkodzenia przez położenie kolejnej warstwy silikonu lub innego dedykowanego produktu, tam gdzie jest to konieczne.

System odprowadzenia wody powinien być sprawdzony pod kątem przecieków, i oczyszczony w razie konieczności z wszelkich blokujących elementów (liście, gałęzie, papier, tekstylia).

Zatory i niedrożności systemu kanalizacji - Jeśli doszło do zatoru w toalecie, zlewie lub innym miejscu, w pierwszej

kolejności sprawdź czy główna rura odpływowa jest drożna, i czy nie ma żadnych widocznych oznak zatkania. Jeśli nie jesteś pewny co spowodowało zator, lub nie wiesz jak go zlokalizować bądź zdiagnozować, wezwij hydraulika. Jeśli zator spowodowany jest resztkami jedzenia można sprawdzić wyczystki, jeżeli zostały zamontowane. Jeżeli sprawdzono wszystkie potencjalne miejsca i nie zlokalizowano zatoru, możliwe że znajduje się on w rurze zasilającej połączonej z główną rurą kanalizacyjną. Powinieneś wtedy skonsultować się z hydraulikiem lub zarządcą kempingu, jeżeli nie czujesz się kompetentny do wykonania tego zadania.

Rynny i rury spustowe - Bardzo ważne jest, żeby sprawdzać regularnie czy wszystkie rynny i rury spustowe nie były zatkane lub zablokowane.

Panele zewnętrzne z tworzyw sztucznych.

PANELE PCV - Te panele nie wymagają dużych nakładów odnośnie utrzymania. Nie ma potrzeby malowania ich i zabezpieczania środkami chemicznymi. Ażeby utrzymać ich wygląd, konieczne będzie mycie ciepłą wodą z mydłem, w celu usunięcia brudu. Częstotliwość czyszczenia zależy od lokalnych zanieczyszczeń. Obfite ilości wody z mydłem, zapobiegają możliwości porysowania powierzchni.

Kiedy wycierasz na mokro zawsze używaj delikatnych materiałów.

OSTRZEŻENIE: Nie wolno myć domu mobilnego wysokociśnieniowymi myjkami i myjkami parowymi, ponieważ mogą one uszkodzić elementy zewnętrzne i uszczelnienia twojego domu mobilnego. Nie wolno używać detergentów zawierających rozpuszczalniki i inne substancje żrące. Nie wolno używać czyszczących substancji ściernych.

Środki ostrożności w przypadku opadów śniegu - Bądź ostrożny, podczas usuwania śniegu z dachu domu mobilnego.

3. Drzwi i okna

Klamki w oknach i drzwiach - Jeśli okna lub drzwi w czasie zamykania stawiają opór to są nie należycie wyregulowane. Przeprowadź wtedy regulację i nie używaj siły do zamykania, ponieważ może to doprowadzić do zniszczenia klamki. Klamki w prawidłowo wyregulowanych oknach i drzwiach nie powinny stawiać nadmiernego oporu w czasie zamykania.

Zasady eksploatacji i konserwacji stolarki okiennej

Czyszczenie ram i skrzydeł okiennych - powierzchnie z PVC należy myć miękką szmatką lub gąbką nasączoną łagod-

nymi płynami, środkami czyszczącymi, nie zawierającymi proszku ściernego. Niedopuszczalne jest stosowanie agresywnych środków chemicznych za wyjątkiem benzyny ekstrakcyjnej. Nie wolno czyścić ram i skrzydeł ostrymi narzędziami, gdyż mogą one spowodować trwałe i nieusuwalne zarysowania.

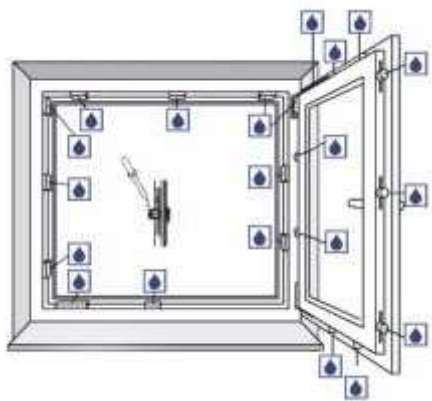
Konserwacja uszczelek - uszczelki należy przecierać smarem silikonowym lub wazeliną techniczną przynajmniej raz w roku.

Czyszczenie i wymiana szyb - szyby należy myć powszechnie do tego stosowanymi do tego celu środkami czyszczącymi nie zawierającymi amoniaku i innych substancji o charakterze agresywnym.

Konserwacja okuć

Do prawidłowego funkcjonowania okuć niezbędna jest ich regularna konserwacja:

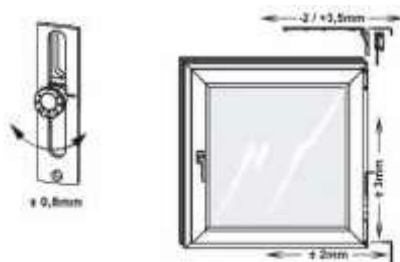
- Przed rozpoczęciem prac remontowych lub budowlanych należy zabezpieczyć okucia przed zabrudzeniami.



- Nie należy używać środków mogących uszkodzić powłokę okuć.
- Należy regularnie (przynajmniej raz w roku) smarować oznaczone elementy olejem do konserwacji okuć.

Regulowanie docisku

Ręczna regulacja docisku skrzydła do ramy jest możliwa dzięki śrubie ryglującej, której przekręcenie zmniejsza docisk latem, a zwiększa zimą. Regulację należy wykonywać na otwartym oknie



Prowadnice i okucia okien: Do smarowania okuć i prowadnic w drzwiach i oknach zalecamy aplikowanie smaru silikonowego. Jego nadmiar wytrzyj suchą szmatką. Zabezpiecz je następnie łagodnym smarem na bazie oleju. Dozuj smar oszczędnie, ponieważ środki te przyciągają brud. Dobór środka smarującego powinien być dostosowany do pory roku.

Rekomendujemy: Smaruj okna i drzwi co 6 miesięcy.

Zalecane okresy czyszczenia

Co miesiąc: Drzwi, ramy drzwi i ramy

okien.

Co 6 miesięcy: Czyść odpowiednim detergentem dedykowanym do tworzywa PCV ramy okien i drzwi.

Naprawy (drzwi i okien):

Białe profile PCV, są możliwe do naprawy tylko kiedy dojdzie do poplamienia lub delikatnego porysowania. Plamy i rysy mogą być usunięte przez szlifowanie papierem ściernym i polerowanie. Użyj papieru ściernego 320/400 na kółku, następnie poleruj szczotką obrotową z włosiem. Ważne jest żeby przed polerowaniem uzyskać gładką strukturę powierzchni.

Miejsca z fakturą drewnopodobną powinny być czyszczone uważnie. Miejsca z oznakami uszkodzenia lub za mocnego czyszczenia można naprawić, używając mazaka (markera) dedykowanego do danego typu i koloru PCV.

Jeżeli dojdzie do wybicia szyby, pęknięcia lub innego typu uszkodzenia, skontaktuj się ze szklarzem. Uważaj na odłamki, pobieraj je bardzo uważnie. Najlepiej sprzątnij większe kawałki szczotką i szufelką, następnie małe drobiny odkurz, tak zapewnisz sobie i innym bezpieczeństwo, ponieważ małe drobiny są często niewidoczne.

PCV - porady jak używać i konserwować tworzywo sztuczne:

Zalecenia:

- Szyby w oknach z ramami z PCV

należy czyścić regularnie dobrej jakości płynem do szyb z rozpylaczem.

- Cyklicznie należy myć ramy okien z PCV, dużymi ilościami ciepłej wody z płynem do mycia naczyń, lub innym uniwersalnym łagodnym detergentem przeznaczonym do tego typu materiału. Następnie wytrzyj ramy papierem lub ścierką bawełnianą do sucha.
- Używaj środków czystości takich które nie osłabiają właściwości antykorozyjnych, materiałów użytych do produkcji okien i drzwi.
- Uporczywe plamy z PCV można próbować usuwać mleczkiem czyszczącym, nakładaj wilgotną szmatkę delikatnie przyciskając.
- Upewnij się że odpływy wody nie są zablokowane, czy nie ma w nich brudu, sieci pajaków, itp odpływy możesz przedmuchać powietrzem pod ciśnieniem.
- Utrzymuj prowadnice w czystości, ponieważ pył i osady wpływają negatywnie na prowadnice, doprowadzają do szybszego zużycia się elementów ślizgowych.
- Upewnij się że wszystkie rynny i połączone z nimi rury są drożne, nie ma liści, brudu, osadów. Należy utrzymać w czystości system odprowadzenia wody będzie optymalnie funkcjonował.
- Wymień zużyte lub uszkodzone części na oryginalne zapewnione przez producenta domu, lub przez autory-

zowanego specjalistę.

Uwaga! Tego nie wolno robić:

- Nie wolno używać silnych detergentów do czyszczenia profili okiennych z PCV.
- Nie wolno używać chloru, wybielaczy, benzyny, alkoholi.
- Nie wolno używać substancji i materiałów ściernych i substancji żrących, do czyszczenia domu mobilnego.
- Nie wolno używać nadmiernej siły podczas otwierania drzwi, okien, szafek.
- Należy stosować podczas użytkowania, konserwacji i użytkowania domu mobilnego ogólne zasady bezpieczeństwa w tym dotyczące prowadzenia prac remontowych, i innych.

4. Kuchnia i łazienka

Toaleta i prysznic

Termostatyczny zawór mieszający wodę (prysznic)

Wszystkie termostatyczne zawory mieszające, muszą być zabezpieczone przed uszkodzeniem spowodowanym przez mróz. Termostatyczne zawory mieszające powinny być zdemontowane, lub całkowicie opróżnione z wody w miesiącach kiedy może wystąpić mróz.

Funkcjonowanie - Gorąca i zimna woda wpływają do zaworu, gdzie są mieszane w zgodnych proporcjach do temperatury wody wcześniej ustawionej na regulatorze. Urządzenie automatycznie kompensuje także różnice ciśnienia wody i temperatury. W przypadku nagłej awarii dopływu zimnej wody, zawór mieszający automatycznie zatrzyma przepływ wody, w celu zapobieżenia poparzeniu.

Ciśnienie Robocze Baterii termostatycznej należy utrzymywać na poziomie zgodnym z zaleceniami producenta.

Jeśli dopływ wody jest grawitacyjny, wówczas ciśnienie wody musi być dostosowane do parametrów zaworu mieszającego.

UWAGA: żeby utrzymać maksymalną efektywność zaworu mieszającego, ciśnienie robocze (dopływającej zimnej i ciepłej wody) powinno być tak wyrównane jak tylko to możliwe. Natomiast temperatura ciepłej wody powinna być o 10oC wyższa od oczekiwanej temperatury, którą ustawimy na mieszalniku.

Jeżeli ciśnienie jest wyższe niż 5 bar, konieczne będzie zamontowanie urządzenia redukującego ciśnienie przed mieszaczem.

Spuszczanie wody - postępuj zgodnie z instrukcją obsługi zaworu termostatycznego

Czyszczenie - Postępuj zgodnie z instrukcją obsługi

Wypożyczenie łazienki - Wypożyczenie łazienki jest wyprodukowane z wysokiej jakości materiałów. Nie wolno łączyć gotującej się lub bardzo gorącej wody z elementami wyposażenia łazienki, ponieważ może doprowadzić to do odkształceń materiału.

Plastiki mogą być czyszczone bardzo delikatnymi detergentami, z letnią wodą.

Kabina prysznicowa i urządzenia sanitarne powinny być czyszczone detergentem z ciepłą wodą. Nigdy nie używaj ściernych substancji czyszczących.

Krany - Ten rodzaj wyposażenia posiada wysokiej jakości wykończenie, do którego czyszczenia nie należy używać substancji ściernych i żrących.

Kuchnia - Blaty kuchenne, zlew, ociekacz, inne powierzchnie wyposażenia kuchennego, należy czyścić tylko i wyłącznie ciepłą wodą z detergentem, jeśli producent urządzenia nie przewiduje innego środka w instrukcji obsługi. Nie wolno używać substancji ściernych, szczotek i szmatek drucianych, gąbek z drucikami. Środek piekarnika powinien być czyszczony zgodnie z wytycznymi zawartymi w instrukcji obsługi producenta.

Wypożyczenie i komponenty innych producentów - Zanim użyjesz wyposażenia dodatkowego, przeczytaj ze zrozumieniem osobną instrukcję obsługi wydaną przez producenta, gdzie jest wyszczególnione i opisane funkcjonowanie tych urządzeń.

Ważne !!!

Większość urządzeń zamontowanych w twoim domu mobilnym, posiada instrukcję obsługi zapewnioną przez producenta danego urządzenia w formie ulotki, która albo jest dołączona do urządzenia lub włożona do środka urządzenia w twoim domu mobilnym. Jeżeli nie możesz jej znaleźć, skontaktuj się z administratorem kempingu/parku, dostawcą/sprzedawcą domu.

5. Tapicerki i obicia

Utrzymanie tapicerki materiałowej

Czyszczenie - Pył, brud, piasek, żwir, mogą wpłynąć negatywnie na kolor i wytrzymałość twojej tapicerki, dlatego powinny być usuwane cyklicznie. Kurz jest często usuwany z mebli, ponieważ drobiny widoczne są gołym okiem, natomiast pamiętaj, że takie same ilości kurzu osiadają na tapicerkach, gdzie nie są widoczne. Pamiętaj o cyklicznym odkurzaniu, szczotkowaniu twoich mebli.

Plamy i zalania - Zawsze staraj się od razu postępować z plamami, usuń

pozostałość ścierzczką materiałową lub ręcznikiem papierowym. Instrukcje czyszczenia różnią się zależnie od rodzaju materiału.

Marszczenie się - wszystkie materiały tapicerskie marszczą się, szczególnie na oparciach i poduszkach. Nie jest to wada tylko naturalna cecha, która nie wpływa na jakość materiału.

Radzimy nie prać materiałów tapicerskich, w razie wątpliwości skonsultuj się z profesjonalistą, w celu porady.

Ciepło i światło - Nigdy nie narażaj mebli na bezpośredni kontakt ze źródłami ciepła. Unikaj lokalizowania na stałe mebli, w bezpośrednim działaniu światła ponieważ kolory meble mogą wyblaknąć.

Wykładziny dywanowe - Każdy odpowiedni środek do czyszczenia dywanów może być użyty, zalecamy, aby nie używać nadmiernych ilości wody podczas czyszczenia.

6. Meble

W domu po transporcie i wypoziomowaniu powinna zostać przeprowadzona regulacja zawiasów i okuć meblowych według instrukcji obsługi, przeprowadzona przez wykwalifikowaną osobę.

Do czyszczenia mebli możemy użyć dedykowanych substancji czyszczących

z rozpylaczem, dobrej jakości olejków do mebli.

Zalecamy utrzymywanie w czystości uchwyty meblowych, zawiasów, prowadnic. Dodatkowo posmaruj je przeznaczonymi do tego substancjami takimi jak: delikatne mleczka, olejki, smary, wazelina.

7. Zabezpieczenie Twojego domu mobilnego i posesji

Drzwi i okna - zawsze zamykaj drzwi i okna kiedy opuszczasz dom mobilny, nawet na chwilę. Rozważ zamontowanie dodatkowych zamknięć. Bądź pewny że podczas twojego pobytu w domu mobilnym, żadne wyjścia awaryjne nie są unieruchomione lub zastawione meblami.

Butle z gazem - przechowuj przymocowane do podwozia domu mobilnego. Zawsze używaj dobrej jakości kłódek lub zamknięć.

Światła i alarmy - wiele urządzeń jest dostępnych na rynku, mogą być na baterie lub prąd. Światło włączone w nocy w środku domu mobilnego, wskazuje że ktoś jest w nim obecny. Automatyczne światła które włączają się po zmroku odstraszają potencjalnych złodziei. Skontaktuj się z administratorem parku, lub sprzedawcą domów w celu uzyskania pomocy odnośnie urządzeń alarmowych.

Dobrym pomysłem jest oznaczenie elementów wartościowych w domu kodem pocztowym i numerem domu, pomoże to policji łatwiej zidentyfikować właścicieli skradzionych rzeczy. Oznajmianie faktu że dom jest oznaczony może odstraszyć potencjalnych złodziei.

Dbaj o siebie i swoich bliskich na terenie parku kempingowego, upewnij się że wszyscy mają oczy szeroko otwarte na obcych i coś podejrzanego.

Zgłoś wszelkie podejrzone zdarzenia policji lub administratorowi parku kempingowego.

Domy mobilne na kempingach są narażone na próby włamania nie tylko latem, polecamy zachowanie środków ostrożności również zimą.

Kiedy zostawiasz dom mobilny niezamieszkały, zachowaj środki ostrożności, zabierz ze sobą wartościowe i przenośne elementy.

Odnosnie rad zapobiegających przestępstwom, skontaktuj się z administratorem kempingu lub policją.

8. Regulacja drzwi wejściowych i okien

Dom po transporcie musi zostać posadowiony i wypoziomowany przez wykwalifikowaną ekipę. Następnie powinna zostać przeprowadzona regulacja drzwi

i okien według instrukcji obsługi przeprowadzona przez wykwalifikowaną osobę. Drzwi i okna mogą wymagać regulacji i wyrównania do linii. Zamki i zawiasy też powinny być optymalnie wyregulowane. Oznaką dobrze przeprowadzonej i udanej regulacji jest bezproblemowe zamykanie się i otwieranie wszystkich ruchomych skrzydeł drzwi wejściowych, okien i drzwi wewnętrznych.

Drzwi wejściowe regulujemy w dwóch płaszczyznach (pion i poziom) oraz dokonujemy regulacji języka zamka na ramie zewnętrznej. Do regulacji używamy kluczy imbusowych o odpowiedniej średnicy. Miejsca regulacji pokazano na poniższych zdjęciach.



Regulacja pozioma zawiasów drzwi wejściowych - klucz imbusowy.



Regulacja pionowa drzwi wejściowych - klucz imbusowy

Regulacja języka zamka drzwi wejściowych pozioma - śrubokręt krzyżakowy



Regulacji okien dokonujemy po wypoziomowaniu domu przy użyciu odpowiedniej wielkości klucza imbusowego. Miejsca regulacji pokazano na poniższych zdjęciach.



Regulacja pionowa okna - klucz imbusowy



Regulacja pozioma skrzydła okiennego (górną skrzydła) - klucz imbusowy



Regulacja pozioma skrzydła okiennego (dół skrzydła) - klucz imbusowy

Okna zamontowane w domach mobilnych LARK są wykonywane w najnowszych technologiach, które pozwalają na regulację ich szczelności. Regulacja ta umożliwia doprowadzenie mniejszej lub większej ilości powietrza z zewnątrz przez uszczelnienia na skrzydle okna. W sezonie ciepłym zaleca się rozszczelnienie okien - czyli zmniejszenie docisku uszczelek do ramy zewnętrznej (poprzez regulację śruby mimośrodowej w stronę zgodną z ruchem wskazówek zegara). W sezonie zimnym zaleca się doszczelnienie okien - czyli zwiększenie nacisku uszczelek do ramy zewnętrznej

okna (poprzez regulację śruby mimośrodowej w stronę przeciwną do ruchu wskazówek zegara)

Miejsce umieszczenia mimośrodowej śruby regulacyjnej pokazano na zdjęciu poniżej.



Skrzydło okna rozszczelnione - klucz imbusowy

9. Drzwi wewnętrzne i ich regulacja

Skrzydła drzwi wewnętrznych zamontowanych w domach mobilnych LARK mogą wymagać regulacji w pionie. Aby nie dopuścić do szorowania skrzydła drzwi po wykładzinie PCV lub do haczenia o ramę drzwi u góry należy właściwie ustawić skrzydło względem ramy. Doko-

nuje się tej regulacji za pomocą odpowiedniej wielkości klucza imbusowego, na zawiasach pomiędzy ramą a skrzydłem drzwi - jak na załączonym poniżej zdjęciu.



Regulacja wysokości roboczej drzwi wewnętrznych - klucz imbusowy

10. Wykładzina podłogowa PCV

Wykładzina PCV na podłodze - Odpowiednie utrzymanie podłogi zapobiega uszkodzeniom materiału, przedłuża życie i utrzuca wygląd na lata. Zawsze najpierw odkurzaj, zamiataj powierzchnie przed czyszczeniem na mokro. Winyłowe podłogi generalnie myjemy samą ciepłą wodą. Możesz też użyć dedykowanego płynu do mycia PCV.

Istnieje ryzyko przebarwienia wykładziny podłogowej PCV naniesionym z zewnątrz brudem, o ile nie będzie ona regularnie czyszczona.

- Unikaj stosowania środków woskujących, polerujących do czyszczenia wykładziny PCV
- Nie używaj gumowych ochraniaczy

na nogach stołów i krzeseł - używaj ochraniaczy plastikowych lub filcowych.

- Podłóż twarde podstawki pod nogi ciężkich mebli, aby uniknąć odkształceń lub przerwania ciągłości wykładziny PCV.
- Niektóre materiały lub substancje barwiące (smoła, olej, farba, wosk, tusz długopisu, tusz markera) mogą przeniknąć pod warstwę ścieralną wykładziny PCV i być niemożliwe do usunięcia. Dlatego też unikaj używania substancji silnie barwiących na wykładzinie.
- Naturalne lub bardzo silne sztuczne światło może powodować odbarwienia (blaknięcie) wykładzin.
- Używaj wycieraczek bez podłoża gumowego dla korytarzy prowadzących z zewnątrz domu. Uchronisz wtedy wykładzinę PCV przed przetarciem i zarysowaniami spowodowanymi przez cząstki brudu i piachu wnoszonymi na podeszwach butów.

Regularna konserwacja wykładziny PCV:

Codziennie - czyść wykładzinę za pomocą miękkiej szczotki lub odkurzacza
Raz na tydzień - umyj wykładzinę PCV za pomocą miękkiej szmatki lub mopa używając neutralnego detergentu rozpuszczonego w ciepłej wodzie.

11. Konserwacja wnętrza domu mobilnego

Zapobiegaj gromadzeniu się wilgoci na płytach meblowych, ponieważ nieuchronnie doprowadzą do uszkodzenia, które nie jest objęte gwarancją. Ściany wewnętrzne oraz fronty i płyty meblowe sprawdzaj regularnie na okoliczność gromadzenia się wilgoci i puchnięcia.

Czyszczenie

Czyść wewnętrzne płyty ścienne, płyty meblowe i fronty meblowe za pomocą miękkiej, wilgotnej ściereczki z użyciem niewielkiej ilości neutralnego detergentu. Nie używaj silnych środków chemicznych zawierających chlor i podchloryn sodu - mogą zniszczyć wykończenie płyt. Wycieraj do sucha ręcznikiem papierowym, lub ścierką lnianą lub bawełnianą.

Ochrona powierzchni **OSTRZEŻENIE:**

Nigdy nie używaj ostrych krawędzi (nóż, nożyczki) bezpośrednio na blacie kuchennym lub innych elementach ścian lub mebli.

12. Instalacja elektryczna

Ustal z administratorem obiektu (park, kemping, parcela) możliwy do uzyskania sposób podłączenia prądu elektrycznego i dostępnej dla Ciebie mocy. Jeśli moc przyłącza jest ograniczona z jakich-

kolwiek powodów zrezygnuj z używania wszystkich urządzeń o dużym poborze mocy lub nie włączaj ich na raz.

“Wyłącznik różnicowoprądowy” (RCCB - ang. Residual Current Circuit Breaker) (RCD - ang. Residual Current Device) służy za główny wyłącznik prądu w twoim domu mobilnym. Jest jednocześnie wyłącznikiem bezpieczeństwa. Jest to urządzenie bezpieczeństwa, zaprojektowane ażeby ochronić przed porażeniem prądem, które może wynikać z powodu usterki, wadliwego sprzętu, lub awarii w domu mobilnym powodującej bieg prądu do ziemi (uziemienia).

“Wyłącznik różnicowoprądowy” został fabrycznie przetestowany do konkretnej pracy. Wyłącznik różnicowo prądowy powinien być sprawdzany regularnie. Możliwe że ma opcję testu samoczynnego automatycznego.

Po podłączeniu źródła prądu włącz wyłącznik różnicowo prądowy w pozycji “WŁĄCZONE”

Naciśnij przycisk testu urządzenia oznaczony literą T. Jeżeli instalacja działa prawidłowo, to wówczas po naciśnięciu przycisku Testu powinno dojść do wyłączenia zasilania w energię elektryczną. Wówczas należy ponownie włączyć wyłącznik różnicowoprądowy.

Jeżeli po naciśnięciu przycisku z literą T (test) nie doszło do wyłączenia zasilania oznacza to wadliwe działanie wyłączni-

ka który powinien zostać wymieniony. W tym celu zleć wymianę wyłącznika.

Okresowe przeglądy i testy instalacji elektrycznej domu mobilnego zlecaj wykwalifikowanemu elektrykowi przynajmniej raz do roku.

13. Instalacja gazowa

Urządzenia i podłączenia gazowe poddawaj sprawdzeniu przez uprawnionych instalatorów wykorzystujących właściwe narzędzia pomiarowe, przynajmniej raz do roku.

Wymiana butli z gazem płynnym

Stosuj wszystkie poniżej podane kroki aby zapewnić sobie maksimum bezpieczeństwa.

1. Wygaś wszystkie źródła otwartego ognia (świece, papierosy, inne źródła otwartego ognia i ogrzewanie elektryczne) przed wymianą butli gazowej.
2. Upewnij się że zawory butli wymienianej jak i nowej butli są zakręcone, zanim odkręcisz przyłącze giętkie, zawór, lub zaczniesz usuwać zabezpieczenia z butli pełnej. (Pamiętaj że gwinty przyłączeniowe instalacji gazowej są lewoskrętne!)
3. Upewnij się, że butla zamienna odpowiada przyłączom instalacji domu mobilnego.

Dokręć zawory do łączy z odpowiednią siłą. Wyciekający z instalacji gaz czuć

bardzo wyraźnie. Jeżeli podejrzewasz jakiegokolwiek wyciek po zmianie butli gazowej i odkręceniu zaworu, przeprowadź test szczelności przez zastosowanie roztworu mydła i wody. Mydliny nanieś na łączenia za pomocą miękkiego pędzla. Jakiegokolwiek wycieki tworzyć będą pęcherzyki w roztworze i jasno wskażą miejsce wycieku gazu. Jeśli stwierdzisz wyciek, **NIEZWŁOCZNIE** zakręć zawór butli gazowej i przewietrz przewencyjnie wnętrze domu. Wyciek spróbuj zlikwidować przez dokręcenie złączy zaworowych i sprawdzenie uszczeltek, jeżeli to nie pomaga, wezwij wykwalifikowane osoby do pomocy.

Połączenia giętkie (węże) poddawaj regularnej inspekcji (najlepiej przy każdej wymianie butli) i wymień je, jak tylko zauważysz oznaki zużycia (pęknięcia, załamania, rozwarstwienia). Po wymianie węży upewnij się, że połączenia są skręcone z odpowiednią siłą i nie ma przecieków.

Ostrzeżenie:

NIGDY NIE UŻYWAJ OTWARTEGO OGNI DO SPRAWDZANIA EWENTUALNYCH WYCIEKÓW Z INSTALACJI GAZOWEJ! Takie działanie grozi śmiercią i zniszczeniem domu mobilnego.

Zawory butli gazowych różnią się w zależności od typu butli i jej zastosowań. Upewnij się, że używasz butli, której ciśnienie robocze, zawory podłączeniowe i pojemność są zgodne z zaleceniami

producenta, a maksymalne ciśnienie robocze nie przekracza dopuszczalnego dla instalacji gazowej ciśnienia. Jeżeli Twoja butla różni się od zalecanej, zastosuj regulator ciśnienia i przejściówki odpowiednich rozmiarów.

Jeżeli podłączasz instalację gazową do butli gazowej przez regulator ciśnienia lub inne urządzenie systemowe, upewnij się że stan uszczeltek miękkich i uszczeltek twardych (metalowych, kulowych) jest wystarczająco dobry aby utworzyć szczelne połączenie w instalacji. Uszczelki nie mogą być uszkodzone, brudne i muszą dobrze przylegać do powierzchni. W połączeniach twardych (metalowych) skontroluj stan przylgni, gwintów i nakrętek. **Nigdy nie używaj uszkodzonych złączy i przejściówek w instalacji gazowej.**

W miejscach gdzie do dokręcania zaworów używany jest klucz, używaj odpowiedniego rozmiaru klucza! Klucz nieodpowiedniej wielkości może zniszczyć nakrętkę zaworu. W miejscach, gdzie zastosowano zawory samouszczelniające w butli gazowej, nie używaj jakiegokolwiek narzędzi i postępuj przy podłączeniu zgodnie z instrukcją dostarczoną przez producenta butli gazowej.

Wyciek gazu z instalacji

Wszystkie wycieki gazu z instalacji domu mobilnego są niezwykle niebezpieczne i należy je traktować z najwyższą uwagą a awarię usuwać zachowując podane

poniżej środki bezpieczeństwa.

- Jeżeli podejrzewasz wyciek gazu z instalacji, natychmiast zamknij dopływ gazu z zasilania przez zakręcenie zaworu na butli gazowej lub zakręcenie zaworu wejściowego na instalacji gazu ziemnego.
- Nie włączaj żadnych urządzeń elektrycznych, przełączników, włączników i oświetlenia!
- Otwórz wszystkie okna i drzwi w domu mobilnym, aby nagromadzony gaz miał możliwość ulotnienia się przed osiągnięciem niebezpiecznego (wybuchowego) stężenia.
- Silny, nieprzyjemny zapach gazu, pozwoli w przybliżeniu zlokalizować miejsce wycieku. Sprawdź, czy gaz nie ulatnia się z włączonych, a nie zapalonych źródeł (np. kuchenki z odkręconym kurkiem a bez płomienia)
- Jeśli nie jesteś sam w stanie zlokalizować i usunąć rozszczelnienia, wezwij wykwalifikowanych instalatorów.

Jeżeli wyciek gazu nie może zostać usunięty, zabezpiecz butlę zakręcając jej zawór główny, lub zamknij zawór główny instalacji gazu ziemnego, usuń butlę spod domu, ustaw ją w bezpiecznym miejscu z dala od zagłębień terenu i punktów zapalnych (źródła ciepła, źródła otwartego ognia).

Ostrzeżenie:

Nigdy nie należy blokować otworów i kratek wentylacyjnych.

14. Przygotowanie do zimy oraz dłuższej przerwy w użytkowaniu.

Zalecenia te służyć mają właściwemu przygotowaniu Domu Mobilnego do dłuższych okresów nieużytkowania i przygotowania do niskich temperatur.

- Zakręć zawór przy butli gazowej i odłącz regulator ciśnienia i przewody giętkie. Schowaj przewody giętkie i regulator ciśnienia do środka domu mobilnego.
- Upewnij się że pozostawione przewody gazowe są zabezpieczone przed dostępem brudu, insektów i gryzoni. (Owiń pozostałe króćce folią i zaciągnij opaskę zaciskową)
- Zakręć główny zawór wody na linii zasilającej.
- Odłącz przyłącze wody do linii zasilającej (umiejscowione pod domem mobilnym).
- Otwórz wszystkie krany pozwalając na wyciekanie wody w najniższym punkcie instalacji.
- Wypuść wodę z przepływowego podgrzewacza wody lub bojlera zgodnie z instrukcjami producenta (dołączonymi do tej instrukcji).
- Spuść wodę w każdej toalecie kilkakrotnie.
- Baterie termostacyjne wymagają szczególnego zabezpieczenia przed mrozem, dlatego też należy je wymontować lub całkowicie usunąć z nich wodę. Zajrzyj do sekcji doty-

czącej baterii termostatycznej lub dołączonej instrukcji obsługi.

- Kiedy już usuniesz całą wodę z instalacji pozamykaj kurki w bateriach, zabezpiecz odpływy kanalizacyjne i przyłączy wodne do domu mobilnego.

Lodówka / Zamrażarka

- Wyłącz opróżnioną lodówkę i pozwól jej się odmrozić. Wyczyść pozostałości wody z lodówki i zamrażarki.
- Otwórz drzwi zamrażarki, lodówki, a w małej lodówce z zamrażarką drzwi zewnętrzne i wewnętrzne od zamrażarki. Celem jest przewietrzanie wnętrza.

Zmywarka / Pralka

Jeśli masz w domku zamontowaną zmywarkę lub pralkę, powinienesz je zabezpieczyć przed efektami wpływu niskiej temperatury przez zastosowanie poniższych rad:

- Odłącz zasilanie elektryczne
- Zakręć zawory wodne i odkręć wodny wąż dopływowy od zaworów.
- Usuń wodę z węży i zaworów - najlepiej podstawiając pod nie miskę.
- Po opróżnieniu wody przyłącz wąż dopływowy z powrotem do zaworu.

Dotyczy tylko zmywarek - po odłączeniu zasilania wodnego i opróżnieniu wody z węża doprowadzającego, musisz odkręcić osłonę filtra wewnątrz zmywarki i użyć gąbki (lub chłonnej ściereczki) aby wysuszyć znajdującą się tam wodę.

Dotyczy tylko pralek - Osusz pompę pral-

ki poprzez wyciągnięcie filtra. Sprawdź w dołączonej instrukcji pralki jak to zrobić poprawnie.

Wsyń środek przeciwko zamarzaniu (lub zwykłą sól) do wszystkich odpływów, kratek ściekowych, toalet, ale unikaj kontaktu tych substancji z elementami metalowymi i usuń wszelkie pozostające na nich resztki tych substancji. Rekomendujemy użycie do tego celu niewielkiego lejka.

Wyłącz i wyciągnij wtyczki elektryczne wszystkich podłączonych do prądu urządzeń (także odłącz wtyczkę telewizyjną), główny wyłącznik prądu ustaw w pozycji "wyłączony".

Usuń wszystkie artykuły żywnościowe poza dom. Dokładnie odkurz wszystkie wykładziny aby usunąć jakiegokolwiek resztki żywności z podłóg.

Opróżnij odkurzacze i/ lub zaopatrzyć go w nowy worek.

Opróżnij zlew w kuchni ze wszystkich resztek i dokładnie go umyj.

Przeprowadź smarowanie wszystkich wymagających tego elementów (patrz instrukcja).

Wyczyść wszystkie rynny i rury spustowe, aby nie blokować swobodnego przepływu wody z dachu.

Umyj zewnętrzne powłoki domu mobilnego.

Zamknij i zabezpiecz wszystkie okna (także okna dachowe jeśli są zainstalowane), upewnij się że żadna z firan i zasłon nie jest przytrzaśnięta i że mogą

swobodnie wisieć.

Najlepiej jeśli będziesz mógł przechowywać miękkie tekstylia i produkty tapicerowane poza domem mobilnym. Jeśli to nie jest możliwe upewnij się, że są one poukładane w sposób, który zapewni im swobodny przepływ powietrza dookoła, aby zapobiec powstawaniu stęchlizny.

Zabezpiecz wszystkie wyjścia. Niektórzy pozostawiają na okres zimowy w środku domu pochłaniacze wilgoci lub środki absorbujące i wiążące wilgoć. Nadmiar wilgoci może prowadzić do powstania ognisk pleśni, więc warto żebyś rozważył umieszczenie pochłaniaczy wilgoci w domu.

Upewnij się, że wszystkie zamontowane w domu punkty wentylacyjne (wysoko i nisko umieszczone) nie są zablokowane meblami, urządzeniami i są drożne.

Centralne ogrzewanie - nie wypuszczaj z układu centralnego ogrzewania płynów - jest to zamknięty system z odpowiednim środkiem przeciw zamarzaniu dodanym do płynu krążącego w obiegu.

LISTA OSTRZEŻEŃ:

- **Kontroluj regularnie** gazowe przewody elastyczne, czy nie mają uszkodzeń w razie potrzeby oraz zawsze przed upływem daty ważności określonej na przewodach

należy je wymienić na nowe homologowane.

- **Umieść** w pobliżu głównych drzwi wejściowych jedną homologowaną gaśnicę proszkową lub spełniającą wymagania EN 3-7, o pojemności co najmniej 1kg, oraz koc gaśniczy w pobliżu urządzenia do gotowania, zapoznać się z instrukcją obsługi gaśnicy oraz miejscową organizacją ochrony przeciwpożarowej.
- **Nie używaj** przenośnych urządzeń do ogrzewania innych niż grzejniki elektryczne, ze względu na ryzyko pożaru lub uduszenia się
- **Nie zezwalaj** na modyfikację układów elektrycznych lub LPG i urządzeń, wykonywanych przez niewykwalifikowane osoby
- **Zapobiegaj nadmiernemu obciążeniu dachu śniegiem, usuwając jego nadmiar.** Obciążenie 1m² dachu wynoszące więcej niż 150 kg ?? (grubość świeżego śniegu powyżej 50cm, mokrego 30cm, topniejącego 20cm) może spowodować uszkodzenie lub odkształcenie konstrukcji domu mobilnego. W przypadku pojawienia się pokrywy śnieżnej większej niż sugerowana wytrzymałość dachu należy podjąć kroki, aby niezwłocznie usunąć jego nadmiar z dachu domu mobilnego.

15. Tarasy

Tarasy nie są wyposażeniem standardowym domu mobilnego (poza niektórymi modelami). Jeżeli wraz z domem mobilnym zamówiłeś taras w fabryce LARK, będzie on zgodny ze specyfikacją i dopasowany do twojego domu. W zależności od zamówienia będzie on wykonany z materiałów naturalnych lub prefabrykowanych części kompozytowych.

Taras powinien zostać zainstalowany na odpowiednio odwodnionym, utwardzonym i zaizolowanym przed przerastaniem podłożu. Następnie powinno się go wypoziomować, połączyć wszystkie dostarczone elementy i zabezpieczenia. Niektóre tarasy dostarczone być mogą z materiału wymagającego okresowych zabiegów pielęgnacji i odnawiania ochrony. Wraz z tarasem dołączona zostanie instrukcja pielęgnacji i odnawiania ochrony drewna. W przypadku gdy Twój taras wykonany jest z materiałów kompozytowych, jego pielęgnacja sprowadza się do okresowego mycia jego elementów myjką ciśnieniową.

Zalecamy aby montaż tarasu zakupionego w fabryce LARK przeprowadzała ekipa montażowa polecana przez Twojego Dystrybutora, u którego kupiłeś dom.

Gdy dostawcą tarasu jest firma zewnętrzna, upewnij się, że taras jest trwale połączony z podłożem, właściwie zamontowany i nie styka się z Domem Mobilnym, gdyż pomiędzy tarasem a domem powinna zostać zachowana

właściwa przerwa technologiczna, aby nie doszło do uszkodzeń elewacji Domu Mobilnego.

Jeśli masz wątpliwości co do rodzaju, typu bądź producenta tarasu - skontaktuj się z Dystrybutorem, który udzieli Ci na ten temat wyczerpujących informacji.

16. Indeks obrazów we wkładce do instrukcji obsługi

Ze względu na ilość oferowanych przez LARK modeli, nie jest możliwe, aby wszystkie potrzebne do użytkowania domu mobilnego schematy, rysunki i plany były dołączone do tej publikacji. Dlatego do każdego Domu Mobilnego dołączona jest wkładka zawierająca wszystkie niezbędne dokumenty.

W tym:

1. Rzut z wymiarami, położenie wyjść bezpieczeństwa, schemat wentylacji, łącznie z umiejscowieniem otworów wentylacyjnych, klasa wytrzymałości na obciążenie spowodowane śniegiem, klasyfikacja izolacji cieplnej i ogrzewania.
2. Widok elewacji.
3. Schemat instalacji wody zimnej, ciepłej i gazu.
4. Schemat instalacji kanalizacji.
5. Schemat instalacji centralnego ogrzewania. (w wersji z ogrzewaniem gazowym)
6. Schemat instalacji elektrycznej wraz z zabezpieczeniami.



Załącznik nr 1 AKTUALIZACJA INSTRUKCJI DLA UŻYTKOWNIKA DOMÓW MOBILNYCH / MODUŁOWYCH LARK

1. Wprowadzenie / 2. Cel instrukcji / 3. Konstrukcja budynku / 4. Wykończenie ścian i sufitów
5. Podłogi / 6. Drzwi i okna / 7. Instalacja elektryczna / 7.1 Projekt instalacji elektrycznej
8. Instalacja hydrauliczna / 9. Drewno / 10. Dach i pergola / 11. Ogrzewanie podłogowe na podczerwień

1. Wprowadzenie

Wykonawca inwestycji Fabryka Domów Mobilnych i Szkieletowych "Lark Leisure Homes" Sp. z o.o. pragnie podziękować za dotychczas okazane zaufanie i zakup naszego produktu. Przekazując Państwu niniejszy dokument mamy nadzieję, że zebrane tu informacje pozwolą nam na kontynuowanie dotychczasowej dobrej współpracy w okresie gwarancji.

2. Cel aktualizacji instrukcji

Celem niniejszej instrukcji jest wskazanie obowiązków oraz przybliżenie zagadnień prawidłowej eksploatacji budynku Zamawiającemu (przez Zamawiającego należy rozumieć osobę, na zamówienie, której Fabryka Domów Mobilnych i Szkieletowych "Lark Leisure Homes" Sp. z o.o. wykonywał obiekt, ich następców prawnych oraz posiadaczy i użytkowników obiektu) oraz określenie procedury zgłaszania reklamacji i procedur serwisowych. Zagadnienia w niej poruszone nie stanowią jedynej bazy wiedzy i są jedynie uogólnieniem szczegółowych warunków gwarancji na poszczególne elementy. Dokument ten nie zwalnia Zamawiającego z warunków zawartych w szczegółowych kartach gwarancyjnych dołączonych do każdego produktu.

3. Konstrukcja budynku

3.1 Należy unikać gwałtownych zmian wilgotności względnej oraz intensywnego nagrzewania elementów, szczególnie w miesiącach jesiennych i zimowych. Użytkownik powinien bezwzględnie zapewnić odpowiednią wentylację pomieszczeń w taki sposób, aby wilgotność powietrza nie była wyższa niż 70%. Nadmierna wilgotność, a następnie wysuszenie konstrukcji może doprowadzić do pęknięć desorpcyjnych drewna (występuje z różnym nasileniem i ściśle związane z warunkami eksploatacji). Zabrania się jakiegokolwiek ingerencji w konstrukcję drewnianą bez zgody projektanta. Wszelkie zmiany sposobu użytkowania elementów budynków powodujące zwiększenie projektowanego obciążania konstrukcji wymagają zgody projektanta. Ze względu na specyfikę drewna, temperatura w domku nie może być niższa niż 1°C.

4. Ściany i sufity wewnętrzne.

4.1 Ściany i sufity.

Wykonawca zastrzega sobie prawo do odrzucenia roszczeń gwarancyjnych w przypadku stwierdzenia ingerencji osób trzecich. Ściany poza odpowiednim zagruntowaniem nie wymagają szczegółowych zabiegów konserwacyjnych, natomiast należy pamiętać o regularnym wietrzeniu pomieszczeń. Zalecamy by do wykończenia ścian i podłóg zastosować odpowiednie materiały przystosowane do technologii, w której został wykonany budynek. Ze względu na pracę budynku dopuszczalne są nieliczne rysy i pęknięcia na ścianach.

5. Podłogi

5.1 Gres, panele winylowe, wykładzina PVC

Niezwykle istotną sprawą jest dobór środków czyszczących. Materiały podatne na działanie kwasów, zasad i soli. Związki te mogą powodować na powierzchni trwałe plamy, przebarwienia a w skrajnych przypadkach nawet łuszczenie. Ważne jest, aby stosowane środki chemiczne były o odczynie obojętnym pH = 7, w przeciwnym przypadku kwasowy lub zasadowy odczyn

detergentu spowoduje uszkodzenia w strukturze materiałów. Dodatkowo konieczne jest sprawdzenie czy stosowane środki nie powodują degradacji, czego następstwem będzie uszkodzenie materiału.

5.2 Płyta OSB

Jeśli właściciel otrzymuje domek wyłącznie z płytą OSB na podłodze, może we własnym zakresie wyłożyć na niej panele, natomiast należy pamiętać, iż płyta OSB nie zwalnia z konieczności ułożenia pod panelami podłogowymi pozostałych standardowych warstw, czyli folii oraz pianki. Należy zwracać uwagę na gwałtowne zmiany wilgotności oraz rozlewanie płynów na płycie. Wykonawca zastrzega sobie prawo do odrzucenia roszczeń gwarancyjnych w przypadku stwierdzenia, iż płyta została poddana wyżej wymienionym czynnikom.

5.3 Panele

Okladziny panelowe należy utrzymywać w należytej czystości. Częstotliwość przeprowadzania zabiegów pielęgnacyjnych należy dostosować do intensywności użytkowania parkietu. Codzienna pielęgnacja może ograniczać się do zwykłego odkurzania bądź zamywania podłogi. Piach lub brud powinien zostać pilnie usunięty, ponieważ powoduje rysowanie podłogi i szybsze zużywanie się. Dla zachowania, w długim czasie, walorów estetycznych i eksploatacyjnych podłogę drewnianą (panelową) należy:

- czyścić przy pomocy odkurzacza z nasadką do podłóg drewnianych lub szczotką.
- ścierać wilgotną, ale nie moką szmatką.
- natychmiast usuwać rozlaną wodę lub inne zanieczyszczenia.
- do czyszczenia nie stosować proszków czyszczących posiadających właściwości ściernie.
- podkleić podkładkami filcowymi miejsca nacisku mebli na podłogę (nie wolno ich mocować za pomocą gwoździ).
- stosować maty ochronne (roll-stop) w przypadku mebli na kółkach np. krzesła. W przypadku montażu elementów dodatkowych przy pomocy śrub czy gwoździ wykonawca zastrzega sobie prawo do odmowy przyjęcia gwarancji.

6. Drzwi i okna

6.1 Okna W trakcie użytkowania nie wolno:

- Obciążać skrzydła dodatkowym ciężarem
- Wkładać jakiegokolwiek przedmioty między skrzydło i ramę

Mycie okien

Pakiety szybowe mogą być myte z użyciem ogólnodostępnych środków do mycia szyb. Zalecaną metodą czyszczenia powierzchni lakierowanych jest regularne mycie roztworem łagodnego detergentu niezawierającego elementów ściernych mogących porysować powierzchnię (np. 5% płynu do mycia naczyń) w ciepłej wodzie. Wszystkie powierzchnie powinny być czyszczone gąbką lub szmatką. Nie należy stosować szczotek twardszych niż z naturalnego włosia (mycie szyb może być dla wygody przeprowadzone równocześnie). Zalecane jest sprawdzenie wpływu środka czyszczącego na lakier w miejscu niewidocznym. Nie stosować środków o silnych właściwościach ściernych i kwaśnym odczynie. Mogą one spowodować uszkodzenie powierzchni lakierowanych.

Jeśli zanieczyszczenia atmosferyczne spowodowały trudno usuwalne plamy, do ich usunięcia z powierzchni lakierowanych zalecana jest benzyna ekstrakcyjna. W tym przypadku nie stosować materiałów ściernych (papier i kostki ściernie, pasty polerskie), ani rozpuszczalników zawierających ketony, estry lub alkohole. Regularne mycie zapobiega powstawaniu intensywnych, bardzo trudnych do usunięcia zabrudzeń.

Aby zapewnić niezawodne funkcjonowanie okna lub drzwi należy, co najmniej raz w roku przeprowadzić następujące czynności:

- Nasmarować lub naoliwić wszystkie ruchome części oraz miejsca ryglowań np. pastą silikonową lub smarem w sprayu



- Stosować smar lub olej bez zawartości kwasów i żywic
- Sprawdzać wszystkie części okuć w miejscach mocowania
- Regulacja okien i drzwi jest wykonana fabrycznie (pierwotnie) i w większości przypadków nie wymaga poprawek.

Jeżeli jednak zajdzie taka konieczność należy dokonać regulacji przez autoryzowane firmy montażowe. UWAGA: Samodzielny montaż dodatkowych elementów na oknach i drzwiach (zamki, blokady, łańcuchy, rolety, folie) skutkuje utratą gwarancji i rękojmi. Nie wolno blokować okien lub drzwi przy użyciu kawałka drewna lub innych przedmiotów mogących spowodować uszkodzenie profili, a także uszczelek. Niedopuszczalne jest prowadzenie przez drzwi i okna prowizorycznych instalacji i zamykanie skrzydeł na przewodach. W przypadku występowania zjawiska roszczenia należy czasowo usprawnić wentylowanie pomieszczenia – np. poprzez rozszczelnienie lub uchylenie okna.

6.2 Drzwi

W trakcie eksploatacji należy unikać silnych uderzeń skrzydła o ościeżnicę, pozostawiania przedmiotów w zasięgu pracy skrzydła, blokowania skrzydła w pozycji otwartej (powoduje to wyciągnięcie sprężyny samozamykacza). Samowolne mocowanie jakichkolwiek elementów dodatkowych do płyty drzwiowej lub ościeżnicy skutkuje utratą gwarancji, a w przypadku drzwi pożarowych także utratą atestu ppoż. Podpisanie umowy serwisowej jest niezbędne w celu zachowania udzielonej gwarancji. Ważne jest, aby okresowo przeprowadzać kontrolę skrzydła, ościeżnicy i elementów ruchomych (regulację zawiasów, zamka)

Okresowa kontrola powinna obejmować:

- Wizualną ocenę płyty drzwiowej i ościeżnicy pod kątem występowania wad mechanicznych lub korozji
- Sprawdzenie mocowania klamek do płyty drzwiowej i łożyska klamek
- Sprawdzenie śrub mocujących zamek, oliwienie zapadki i rygła, kontrolę luzu zapadki i poprawność jej funkcjonowania
- Sprawdzenie mocowania zawiasów do płyty drzwiowej i do ościeżnicy. W razie potrzeby należy wykonać korektę ustawienia zawiasów
- Stopień zużycia uszczelek
- Sprawdzenie naciągu sprężyny samozamykacza oraz przeprowadzenie ewentualnej korekty siły zamykania

7. Instalacja elektryczna

Wszystkie punkty świetlne oraz gniazda przedstawione zostały na dostarczonym przez Fabryka Domów Mobilnych i Szkieletowych "Lark Leisure Homes" Sp. z o.o. projekcie instalacji elektrycznej. Zabrania się jakiegokolwiek ingerencji w instalację elektryczną bez zgody projektanta. Wszelkie zmiany wymagają zgody projektanta.

- przyłączenie do sieci elektroenergetycznej musi być wykonane przez osobę z odpowiednimi uprawnieniami.

- zmiany w instalacji powodują utratę gwarancji.

Wyjątkiem jest wymiana zabezpieczeń głównych w celu dostosowania ich do warunków przyłączenia do sieci. Taka ingerencja musi być wykonana przez osobę z odpowiednimi uprawnieniami. Po poprawnym przyłączeniu do sieci inwestor winien wykonać odpowiednie pomiary potwierdzające poprawność podłączenia.

8. Instalacja hydrauliczna

Nie należy wlewać wrzątku do rur a także zabrania się jakiegokolwiek ingerencji w instalację hydrauliczną bez zgody projektanta. Wszelkie zmiany wymagają zgody projektanta. Wykonawca zastrzega sobie prawo do odrzucenia roszczeń gwarancyjnych w przypadku ingerencji w instalację. Instalacja wodno-kanalizacyjna oraz elektryczna na dzień odbioru modułu



nie jest jeszcze odpowiednia do korzystania ze wspomnianych mediów. By móc z nich korzystać należy zlecić uprawnionej osobie lub firmie wykonanie przyłącza zewnętrznego mediów do okienka montażowego wykonanego w module odpowiednio zaznaczonego na rzucie.

9. Drewno elewacyjne / konstrukcyjne

Nasze produkty takie jak taras czy elewacja produkowane są z certyfikowanego drewna. Informacje od producenta: SPEKANIA, PACZENIA, PRZEBARWIENIA – nie podlegające reklamacji. Spękania i przebarwienia w drewnie, są normalną właściwością drewna, która jest typowa dla wszystkich gatunków i dlatego nie może podlegać reklamacji. W szczególności dotyczy to powstających zarówno na powierzchni jak i od czoła desek spękań i pęknięć. Dla drewna (desek tarasowych) wykorzystywanych w naszej szerokości geograficznej na zewnątrz budynków, spękania te są całkowicie normalne i wynikają one ze zmiany wilgotności powietrza oraz anizotropowej budowy drewna. Pęknięcia te (tzw. pęknięcia desorpcyjne) powstają w drewnie w czasie jego wysychania na powietrzu. W okresie wiosennym, kiedy występują duże wahania zarówno wilgotności, jak i temperatury otoczenia, drewno wysycha w przyspieszonym tempie. „..... Pęknięcia z przesychnania (tzw. pęknięcia desorpcyjne) występują w drewnie okrągłym i w tarcicy wszystkich gatunków drzew w wyniku nierównomiernego wysychania. Są one następstwem naprężeń rozciągających, działających stycznie do powierzchni słoików. Naprężenia te powstają wskutek kurczenia się zewnętrznej, szybciej wysychającej strefy drewna, która podlega rozciąganiu przez bardziej wilgotne i mniej kurczące się warstwy wewnętrzne. Do powstawania pęknięć przyczynia się również fakt, że kurczliwość drewna w kierunku stycznym jest większa niż w kierunkach promieniowym. Pękanie drewna zaczyna się zawsze w miejscach najszybciej wysychających, a więc w strefie przyobwodowej oraz w przyczołowych partiach drewna okrągłego lub tarcicy. Naprężenia i związane z tym pęknięcia podczas wysychania drewna występują w drewnie zawsze i są jedną z głównych cech drewna. Nie można reklamować cechy drewna, która jest jednocześnie jego główną właściwością. Zmianom wilgotności drewna towarzyszą zmiany jego wymiarów, co może powodować kurczenie się i związane z nim pękanie i paczenie się drewna. Mianem paczenia określa się zniekształcenie postaci półwyrobów i wyrobów z drewna, będące następstwem anizotropii skurczu w kierunku promieniowym i stycznym. Wielkość i rodzaj zniekształceń zależą od gatunku drewna, od wymiarów tarcicy lub elementów oraz od tego, z jakiej części przekroju poprzecznego kłody zostały one wyrobione. Ze względu na zastosowanie desek tarasowych na zewnątrz, deski są poddawane działaniom czynników atmosferycznych w wyniku czego może dochodzić do skręceń, odkształceń i wypaczeń desek. Są to naturalne procesy drewna i dlatego nie mogą podlegać reklamacji. Dodatkowym czynnikiem wpływającym na pracę drewna to nieodpowiednie odległości pomiędzy legarami, które mogą przyspieszyć proces powstania paczeń i krzywizn desek. Przebarwienia mogą wynikać z działania światła, środków chemicznych, tynku, farb, wapnia, a nawet grzybów, które mogły zaatakować drewno już po jego sprzedaży. Kontakt drewna z kurzem i opiłkami powstałymi na skutek obróbki metalu lub kamienia mogą spowodować powstawanie ciemnych plam, przebarwień na drewnie (reakcja drewna na związki metali). Wszystkie prace przygotowawcze, remontowe, itp. należy więc wykonywać w bezpiecznej odległości od tarasu. Podczas takich prac zaleca się zakryć taras plandeką. Warto zachować ostrożność również podczas nawożenia trawników, gdyż niektóre nawozy zawierają tlenki żelaza. Również meble metalowe, z których często korzystamy na tarasie, mogą powodować miejscowe przebarwienia powierzchni tarasu. Drewno, które jest stosowane na zewnątrz, narażone jest na skrajne warunki klimatyczne w skutek czego dochodzi do zszarzenia desek. Za przebarwienia mające wygląd zszarzenia odpowiada lignina w drewnie, która jest jej podstawowym składnikiem. Na to wszystko jako dostawca drewna nie mamy wpływu.

Naturalne właściwości drewna nie są wadami niezależnie od gatunku drewna.

- Spękania promieniowe na powierzchni lub spękania w poprzek włókien na końcu deski i wokół mocowania, spękania na i wokół sęków.

- Różnice koloru i struktury drewna typowe dla danego gatunku. - Szorstkość / wstawianie włókien drzewnych wokół sęków lub drewno reakcyjne (jeżeli nie ma wad strugania). Przebarwienie (zmiana kolorów) pod wpływem światła oraz późniejsze szarzenie powierzchni.

- Miejscowo pod wpływem czynników pogodowych i wody mogą powstawać złuszczenia. Typowe właściwości, zależne od gatunku drewna:

- wyciek żywicy,
- kieszeń żywiczna,
- wrośnięta kora,
- otwory szpilkowe (spowodowane przez insekty borujące w drzewie),
- wypłukiwanie składników drewna,
- odbarwienie spowodowane reakcją drewna taninowego,
- sinienie w przypadku pozostawienia desek tarasowych do naturalnego zszarzenia.

DREWNIANA ELEWACJA – MODRZEW SYBERYJSKI

Deska elewacyjna modrzew syberyjski jest jedną najbardziej trwałych elewacji naturalnych dostępnych obecnie na rynku. Aby zapewnić długotrwały efekt estetyczny wymagana jest odpowiednia i regularna konserwacja – z tego powodu warto skorzystać z profesjonalnych produktów, które chronią drewno przed sinizną, zgnilizną czy wilgotnością (degradacją). Impregnację drewna na elewacji można wykonać za pomocą różnych środków. Jednym z nich jest specjalna dekoracyjna LAZURA firmy Remmers przeznaczona do stosowania na drewno nie obciążone statycznie, które nie ma bezpośredniego kontaktu z gruntem. LAZURA do drewna wnika w głąb impregnowanego materiału, chroniąc go przed wilgocią, owadami, promieniowaniem UV, zgnilizną i pleśnią. Alternatywą dla LAZURY Remmers jest LAZURA ochronna OSMO, czyli kombinacja impregnatu i lazury w jednej powłoce, która również posiada charakter hydrofobowy i odznacza się wyjątkowo dużą odpornością na promieniowanie UV, pleśń, grzyby oraz wilgoć. Ochronna warstwa powinna zatrzymać promienie UV (musi zawierać pigment) i nie łuszczyć się pod wpływem promieni słonecznych. Powinna także chronić przed wnikaniem wody, ale jednocześnie nie zakłócając jej naturalnego procesu wymiany z otoczeniem (tzw. "oddychanie drewna"). Preparat musi gwarantować również odporność przed rozwojem glonów, grzybów i pleśni, czyli musi pełnić rolę gruntu podkładu. Oleje zabezpieczają drewno powierzchniowo przed działaniami czynników atmosferycznych, ale ulegające samoczynnej naturalnej degradacji są dość szybko wypłukiwane za struktury drewna co sprawia, że procedurę zabezpieczania trzeba często powtarzać (co rok lub co dwa lata). Niezabezpieczona chemicznie elewacja z modrzewia syberyjskiego z czasem zmienia kolor, który w zależności od strony ekspozycji staje się srebrnoszary. Deski niezabezpieczone lazurami do drewna szybciej będą zmieniały swój naturalny kolor niż zabezpieczone.

*Należy pamiętać, że okładziny z naturalnego drewna będą wymagały corocznej konserwacji i będą obejmować m.in. sęki i niedoskonałości układu – to cecha charakterystyczna produktu. Ten produkt jest objęty 12-miesięczną gwarancją i będzie wymagał corocznej konserwacji i musi być utrzymywany w odpowiednim stanie zgodnie z zaleceniami producenta.

**Ten produkt posiada 24 miesięczną gwarancję trwałości kolorów. Będzie wymagać corocznej konserwacji i należy je konserwować zgodnie z zaleceniem producenta.

10. Dach i pergola

10.1. Po zakończeniu prac i dokonaniu odbioru końcowego pokrycia dachowego, nie można na dachu wykonywać żadnych robót, które mogłyby doprowadzić do naruszenia i zniszczenia pokrycia dachowego (tj. różnych robót montażowych, spawania, składowania ciężkich przedmiotów itp.). Jeżeli przeprowadzenie okaże się niezbędne, musi się odbyć za zgodą i pod nadzorem Wykonawcy powyższych robót pokrycia dachowego. Pokrycie pergoli nie może nie wytrzymać nacisku dużego ciężaru, w związku z czym zabronione jest chodzenie po niej oraz składowanie ciężkich przedmiotów.

11. Dom z ogrzewaniem podłogi za pomocą mat grzewczych na podczerwień

11.1. Nie umieszczaj nad folią grzewczą stałej zabudowy, która bezpośrednio przylega do podłoża i uniemożliwia swobodny przepływ ciepła (lodówka, pralka, komoda). Dopuszcza się zastosowanie mebli i urządzeń, które wyposażone są w nóżki o minimalnej wysokości 50 mm i podstawie mniejszej niż 16 cm², które umożliwiają swobodny przepływ ciepła.

11.2. Nie dopuszcza się użytkowania przylegających bezpośrednio do podłogi nad systemem grzewczym materaców nadmuchiwanych oraz materaców sprężynowych i kieszeniowych. Użytkowanie ich możliwe jest tylko z zastosowaniem konstrukcji nośnej oddzielającej materac od podłogi na wysokość min. 50 mm. Dotyczy to także dużych przesuwnych mebli, które zajmują sporą część powierzchni i mogą utrudniać przepływ powietrza (mebli przylegających swoją podstawą do powierzchni podłogi).

11.3. Nie dopuszcza się wiercenia, przebijania oraz instalowania elementów izolujących na powierzchni podłogi. Nie wolno wkładać nic pod szafki, łóżka itp. rzeczy które mogłyby izolować przepływ ciepła, grozi to przegrzaniem miejscowym i może spowodować uszkodzenie materiałów. (np. walizka, dywan, deski, materiału które nie przewodzą ciepła itp.).

11.4. Użytkuj system grzewczy zgodnie z zaleceniem producenta okładzin podłogowych (zalecana przez większość producentów paneli podłogowych temperatura użytkowa wynosi maksymalnie 27°C).

11.5. Zawsze ustawiaj temperaturę użytkową nie wyższą niż 24°C i nie niższą niż 5°C, zapewnia to długotrwałe i bezpieczne korzystanie z systemu. Termostatu używaj zgodnie z instrukcją.

11.6. Nie dopuszcza się użytkowania systemu grzewczego w czasie oraz po zalaniu cieczą, które wynika z uszkodzenia instalacji wod.-kan. lub innych czynników. Dalsze użytkowanie dozwolone jest po osuszeniu systemu do wilgotności nieprzekraczającej 2% RH oraz po dokonanej kontroli pomiarowej instalacji elektrycznej układu grzewczego przez elektryka z uprawnieniami kontrolno-pomiarowymi.

11.7. Pozostaw system grzewczy w trybie ciągłego działania także w okresie od wiosny do jesieni, ponieważ wychłodzenie pomieszczeń poniżej 15°C skutkuje zwiększeniem ich wilgotności, co sprzyja rozwojowi grzybów i pleśni.

11.8. Zachowaj właściwą wilgotność powietrza w ogrzewanym pomieszczeniu, optymalna wilgotność użytkowa pomieszczenia wyposażonego w system z foliami grzewczymi wynosi między 50% RH a 60% RH.

11.9. Nie wolno przestawiać administracyjnych ustawień termostatów, zmiana ich skutkuje utratą gwarancji oraz roszczeń do reklamacji. Instalator ustawia termostaty do zastosowanego typu posadzki.

11.10. Niezastosowanie się do wyżej wymienionych wytycznych grozi utraty gwarancji na system grzewczy i okładziny podłogowe.

