

MOBILHÁZ HASZNÁLATI UTASÍTÁS



Ezen használati utasításban szereplő mobilház alvázának méretei:

- | | |
|----------------------------------|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> 7x3.5m | <input type="checkbox"/> 12x3.5m |
| <input type="checkbox"/> 9x3.5m | <input type="checkbox"/> 12x4m |
| <input type="checkbox"/> 9x3.85m | <input type="checkbox"/> Egyéb |
| <input type="checkbox"/> 10x3.5m | |

A mobilház üzemeltetése során figyelmet kell fordítani a megfelelő használati utasítások, valamint az alábbi feltételek pontos betartására:

1. A mobilházat rendeltetésének megfelelően kell használni.
2. **A mobilház elmozdításának meg kell felelnie az 1. mellékletben található, a mobilépítmények mozgatására vonatkozó utasításoknak.**
3. A használatbavétel megkezdése előtt a mobilházat a rendeltetési helyen el kell helyezni, a kijelölt támaszpontokon (2. melléklet) támasztékokra kell állítani, majd szintezni kell.
4. A mobilház telepítési helyének előkészítése a vevő feladata. A terület előkészítése magában foglalja a terület kiegyenlítését a megfelelő szintek megtartása mellett, valamint a ház megfelelő felállításához és szintezéséhez szükséges beton- vagy fatömbök biztosítását.
5. A vevő köteles megszervezni a szükséges eszközöket, pl. egy traktort, hogy a házat megfelelően el lehessen helyezni a telken belül.



CAUTION

Az ablakok és ajtók kinyitása a ház színtezése előtt határozottan tilos!

6. A szállítás során a ház felszerelését megfelelően rögzítik és csomagolják a szekrényekbe, ágyneműtartókba, valamint az ágyakra. A ház használatbavétele előtt minden felszerelést ki kell csomagolni, és használatra készen kell állnia.
7. Használatbavétel előtt a mobilház ereszcatornáira és homlokzatára vízelvezető csöveket kell szerelni. A vízelvezető csövek a házban csomagolva találhatók.
8. A mobilházat gravitációs szellőzőrendszerrel kell felszerelni, amely minden helyiséget ellát a szükséges mennyiségű levegővel. A levegő beáramlása az ablakok kibontásával vagy az ablakokba szerelt szellőzőnyílások beállításával szabályozható. A kívülről történő levegőellátás hiánya megakadályozza a megfelelő mechanikus szellőzést, ami a relatív páratartalom jelentős (szabvány feletti) növekedését okozza, (a szabvány/normálérték fölé emelkedik).
9. A mechanikus és gravitációs szellőztető ventilátorokat nem szabad szekrénnel vagy lemezzel eltakarni.
10. Az elektromos, szellőző-, víz- és csatornarendszerek használatának biztonságát be kell tartani. Ezenkívül a berendezéseket és eszközöket műszakilag karban kell tartani.
11. Tilos a víz- és csatornarendszer, az elektromos berendezések, a gépi szellőztető berendezések, valamint a szerkezeti elemek bármelyikét megváltoztatni. A fent említett elemeken és berendezéseken a Vevő által a ház átvételekor, az átadás-átvételi jegyzőkönyv elfogadása után végzett bármilyen változtatás a garancia elvesztését eredményezi.
12. Ha a házat ősszel és télen nem használják, a víz- és csatornarendszert megfelelően védeni kell a mínusz hőmérséklet ellen. A védelem alatt a víz eltávolítását értjük a villanybojlerből és a szerelvényekből sűrített levegő segítségével történő kifújással vagy fagyálló anyaggal történő öblítéssel a mobilház környékén előforduló maximális mínusz hőmérsékletű időszakokban. Részletes utasítások a 3. számú mellékletben.
13. Ha a házat ősszel és télen használják, a víz- és csatornarendszert megfelelően védeni kell a mínusz hőmérséklet ellen. A védelem alatt minden olyan szerelvény / létesítmény fűtőkábellel való lefedését értjük, amelyben a folyadékok megfagyhatnak, majd a szerelvények / létesítmény megfelelő hőszigetelését hőszigetelő anyaggal. Kérjük, vegye figyelembe, hogy a fűtőkábel állandó csatlakozást igényel az elektromos berendezéshez. A ház alatt, a víz- és csatornarendszer közelében található egy elektromos aljzat, amely lehetővé teszi a fűtőkábel áramellátását.
14. A ház berendezésének egyes alkatrészeinek cseréje esetén: biztonsági okokból az eszközök pótalkatrészeinek meg kell felelniük a gyártói követelményeknek, és azokat a gyártónak vagy meghatalmazott képviselőiknek kell kicserélniük.



15. Minden nedves tömítés (szilikonozás) javíthatja a ház be-, kirakodásakor fellépő deformációt. Az első teszt előtt illetve a mobilház használata során mindig ellenőrizni kell a tömítés folytonosságát. Különösen igaz ez a mosogató vízhálózati csatlakozásának tömítése esetén.

16. FIGYELMEZTETÉS!

- A) A mobilház rendeltetési helyére való szállítása után, használatbavétel előtt ellenőrizze a teljes gázrendszer tömítettségét. Az ellenőrzést megfelelő szakképesítéssel rendelkező személynek kell elvégeznie, aki felelősséget vállal az elvégzett munkáért. Előfordulhat, hogy a szállítás során a berendezés tömítettsége megszűnik, emiatt nagyon fontos az ellenőrzés a lakók biztonsága érdekében.
- B) A gáztűzhelyet gyári beállításokkal szállítjuk - földgáz, csatlakozás nélkül. A tűzhely csatlakoztatását az elektromos hálózathoz (gáz) vagy a cseppfolyósított gázra való átállást a mobilház szállítása után kell elvégezni. A csatlakoztatást megfelelő szakképesítéssel rendelkező személynek kell elvégeznie, aki felelősséget vállal az elvégzett munkáért. A tűzhely áramellátáshoz való csatlakoztatásához a vevőnek kell beszereznie egy csatlakozótömlőt.
- C) Rendszeresen ellenőrizze a gáztömlőket, ellenőrizze, hogy nincsenek-e repedések. Szükség esetén cserélje ki őket, és mindig győződjön meg arról, hogy a tömlőket a tömlőkön feltüntetett (homologizált) lejáratú idő előtt kicserélték.
- D) A gázrendszer műszaki állapotát és tömítettségét évente legalább egyszer ellenőrizni kell. Az ellenőrzést megfelelő szakképesítéssel rendelkező személynek kell elvégeznie.
- E) Távolítsa el a havat a tetőről amennyiben a hó mennyisége meghaladja a 180 kg/ m²-t a tető lejtésén.
- F) Ne takarja le a szellőzést.
- G) A fő kijáratú ajtó közelében helyezzen el egy engedélyezett, az EN 3-7 szabvány követelményeinek megfelelő, legalább 1 kg kapacitású poroltó tűzoltó készüléket. Olvassa el a tűzoltó készülék használati utasítását, és tudja meg melyik a legközelebbi tűzoltóság. Mindig tartson egy tűzoltó paplant a tűzhely közelében.
- H) A tűz- és fulladásveszély miatt soha ne használjon hordozható főző- vagy fűtőberendezéseket, kivéve az olyan elektromos fűtőtesteket, amelyek nem közvetlen hőszugárzók.
- I) Soha ne engedje, hogy az elektromos és PB-gázrendszerek és berendezések módosítását szakképzetlen személyek végezzék.
- J) Tegyen óvintézkedéseket a túlzott hőterhelés ellen; Fontos, hogy a tetőn található szellőzőnyílások, valamint a kéménycsatornák ne legyenek elzárva.
- K) Az emeletes ágyak mobilházba történő beszerelése esetén a következőket kell szem előtt tartani:
 - az ágyak felső részre csak alvásra használható, és leesés gátlónak kell rajtuk lenni.
 - különösen ügyeljen a leesés veszélyére, ha a felső ágyakat gyermekek használják. Ezek a felső részek 6 év alatti gyermekek számára nem alkalmasak, csakis szülői felügyelettel használhatók.



- L) Kötelező elolvasni és betartani a mobilházban elhelyezett valamennyi eszköz használati utasítását (különösen az olyan elektromos eszközök, mint a ventilátorok, háztartási gépek, légkondicionáló, energia/víz visszanyerő berendezések, termosztátok, padlófűtés és egyéb eszközök). Ha a vásárló úgy találja, hogy nincs használati utasítás, köteles a mobilház gyártójával kapcsolatba lépni annak beszerzése érdekében.

1. számú melléklet

Útmutató a mobilház fel- és lerakodásához, valamint szerkezetének mozgatásához egy alvázon történő szállítás során.



1. Bevezetés

Ez a használati útmutató segít Önnek abban, hogy teljes mértékben és biztonságosan kihasználhassa a mobilszerkezetek előnyeit.

A használati útmutató alapvető információkat tartalmaz a termékkel kapcsolatban. A termék felszereltsége némileg eltérhet a dokumentációban bemutatottaktól.

A gyártó fenntartja a jogot, hogy előzetes értesítés nélkül változtatásokat hajtson végre a dizájnt illetően.



CAUTION

A tevékenységek megkezdése előtt a fel- és lerakodásért felelős személyeknek, valamint a mobilszerkezetek felhasználóinak el kell olvasni ezt a használati utasítást.

2. Az alváz felépítése

A mobil szerkezet alváza szénacél szelvényekből és lemezekből készül. Az egyszerű alváz fő része két hosszmerítő, melyeken a feszültség jobb eloszlása érdekében perforált furatok vannak. A szerkezet



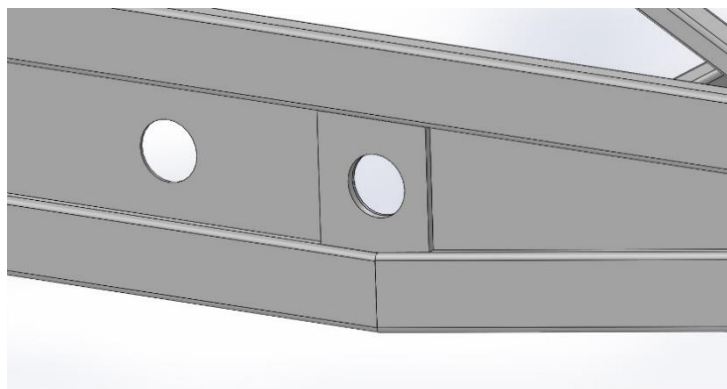
méretétől függően 2 vagy 3 mozgótengellyel van felszerelve. A berendezés vonórúddal is rendelkezik, amely mozgatható és levehető.

3. A mobil alváz rendeltetése.

A mobil alváz nem pótkocsi, és szigorúan tilos a közutakon vontatni. A rendszert a mobilház telepítési helyére történő eljuttatásához fel- és lerakodásra, illetve kisebb távolságokon történő mozgatására használják.

4. Fel- és lerakodás

A vásárlás helyéről vagy a gyártótól a szerkezetet pótkocsin vagy alacsony rakfelületű teherautón kell szállítani. A szállításnak a szerkezet megfelelő felrakodásával kell történnie, a pótkocsira szerelt kötélcsörlő segítségével. A fel- és lerakodáshoz a szerkezetet a külön erre a célra kijelölt, az alvázkeret oldaltagjainak végeinél található helyeken kell rögzíteni (1. ábra). Ezek a helyek a lenti szimbólummal vannak megjelölve (2. ábra).



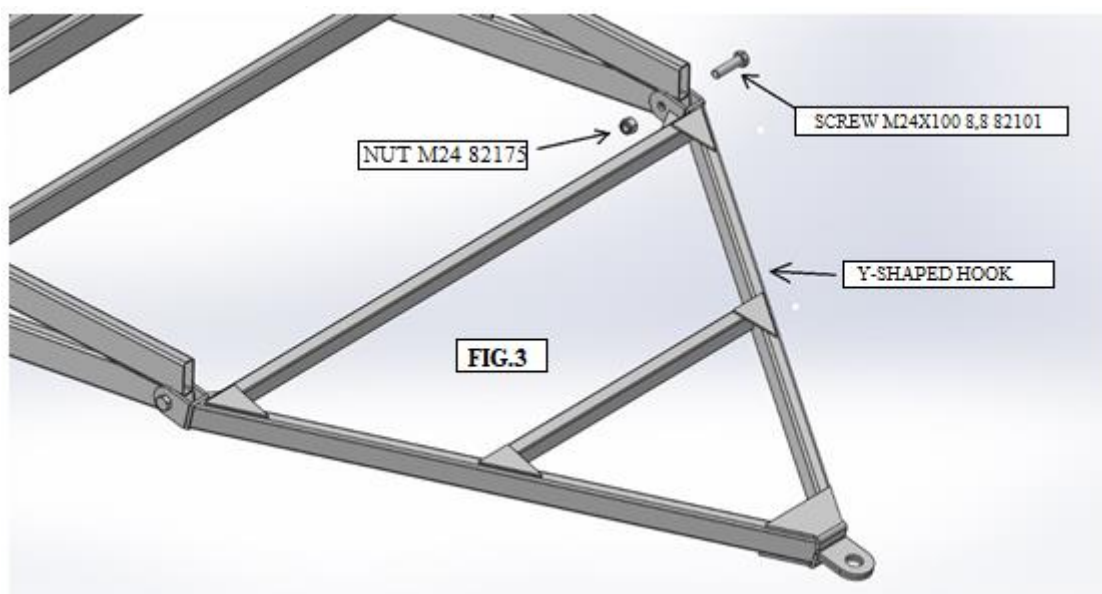
1. ábra



2. ábra

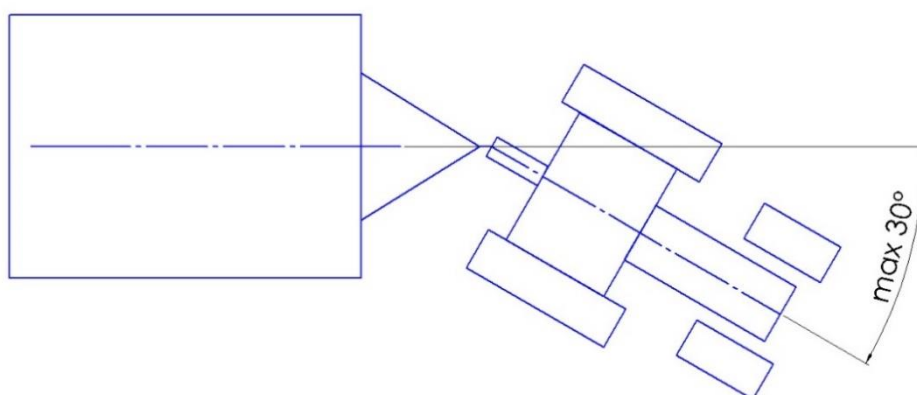
5. A szerkezet áthelyezése

A szerkezetet csak a szerelőcsavarokkal együtt mellékelt vonórúd segítségével szabad mozgatni. A munka megkezdése előtt a 3. ábrán látható módon megfelelően fel kell szerelni a reteszt, és gondosan ellenőrizni kell a vontató járműhöz való csatlakozást.

**CAUTION**

A mobil szerkezetet csak olyan szállító vagy egyéb vontatógép vonószerkezetéhez csatlakoztassa, amely legalább $D = 60$ kN teherbírású. Tilos a mobil szerkezet és a vontatójármű között tartózkodni.

Tekintettel arra, hogy ez a szerkezet nem pótkocsi, a szerkezetet nagy körültekintéssel kell manőverezni, kerülni kell az éles kanyarokat. A kanyarodás megkísérlése esetén nem szabad túllépni a 30 fokot a szerkezet függőleges szimmetriatengelye és a vontató jármű függőleges szimmetriatengelye között, az ábrán látható módon. 4. ábra



4. ábra

A szerkezet manőverezésekor a szög növelése a gumibroncsok, a vonóhorog vagy a vázszerkezet sérülését okozhatja. Amikor a szerkezetet a célhelyre telepíti, manőverezze a szerkezetet előre és hátrafelé, ügyelve arra, hogy a 30 fokos szöget ne lépje túl, amíg a kívánt hatást el nem éri.



CAUTION

Ha a szerkezet nedves vagy sáros talaj miatt elakad, úgy kell eljárni, mint a fel- vagy lerakodásnál ld. 1. ábra



CAUTION

Meredek emelkedőn való vontatáskor vonórúddal rögzítse a szerkezetet kötelekkel vagy láncokkal a vontató járműhöz a vázon található fogantyúk segítségével 1. ábra. Meredek ereszkedéskor egy második biztonsági járművet kell biztosítani, amelyet megfelelő szilárdságú kötéllal vagy láncsal kell a szerkezethez csatlakoztatni. (ld. 5. ábra)



FIG. 5



CAUTION

A szerkezet vontatási sebességét a terepviszonyokhoz és a talaj minőségéhez kell igazítani, és nem haladhatja meg a 6 km/órát.

Hosszabb állás után ellenőrizni kell a kerékcsapágyak zsírozását, a csavarok, anyák szorosságát, valamint a gumibroncsok nyomását, mielőtt a szerkezetet az alvázal együtt mozgattánk.



CAUTION

Az utasítások be nem tartása esetén a gyártó nem vállal felelősséget a szerkezeti károkért, valamint az utasítások be nem tartásából eredő egyéb károkért.

6. Műszaki leírás:

a) Mobilházak szilárdsági osztálya a hőterheléshez: C.

A mobilház képes a tetőfelületen egyenletesen eloszló, akár 2 000 Pa hőterhelést is elviselni.

b) Hő- és hőszigetelési osztály:

Hőszigetelés egy mobilházban:

Padló - 15 cm-es ásványgyapot szigetelés stb. $\Lambda=0,033$ W/mK

Falak - 10 cm-es ásványgyapot stb. $\Lambda=0,033$ W/mK

Tető - 15cm ásványgyapot és társai $\Lambda=0,033$ W/mK

Ablakok és ajtók - et al. $U = 1,1$ W/m²K

A mobilház szabványos fűtése - olajpanelés elektromos fűtőtestek termosztáttal.

Maximális energiafogyasztás fűtéshez:

7x3.5m - 2400W

9x3,5m - 3400W

9x3.85m - 3400W

10x3,5m - 3400W

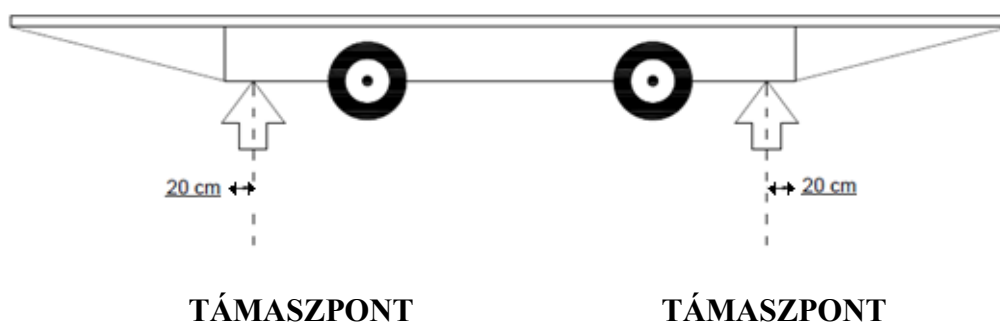
12x3.5m - 4 400W

12x4m - 4 400W

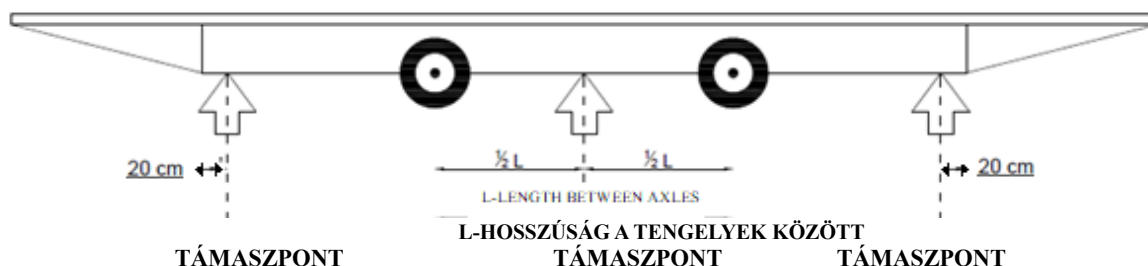
2. számú melléklet

MOBILHÁZ TÁMASZTÓ PONTJAI

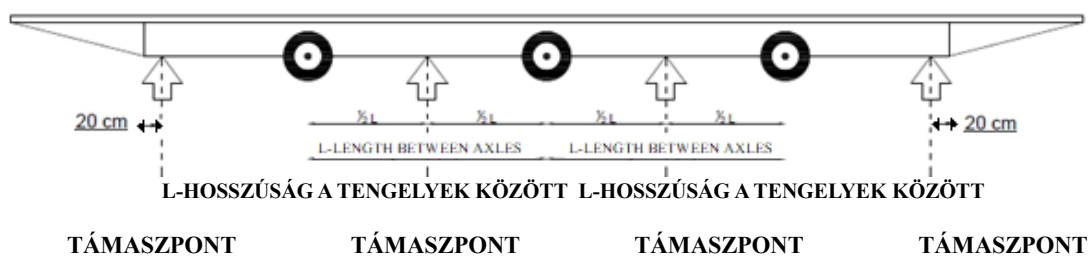
8 MÉTERNÉL RÖVIDEBB MOBILHÁZ TÁMASZTÓ PONTJAI



8 MÉTERNÉL HOSSZABB, 10 MÉTERNÉL RÖVIDEBB MOBILHÁZ TÁMASZTÓ PONTJAI

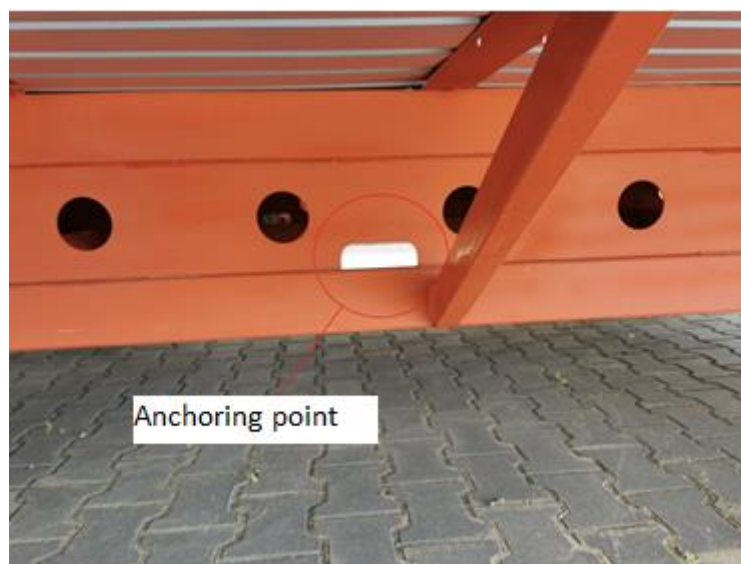


10 MÉTERNÉL HOSSZABB MOBILHÁZ TÁMASZTÓ PONTJAI



A mobilház talajhoz való rögzítési pontjai.

Minden ház fel van szerelve a ház talajhoz való rögzítési pontokkal. A 11 m-nél rövidebb házaknál 4 rögzítési pont van, a 11 m-nél hosszabb vagy azzal egyenlő hosszúságú házaknál 6 rögzítési pont van. A rögzítési pontok elhelyezkedése a fényképen látható. 1. A rögzítési pontot a talajban lévő rögzítési ponthoz egy szállítófeszítő segítségével kell csatlakoztatni. A szállítófeszítő a 2. képen látható. A mobilház rögzítési pontja több mint 10 kN teherbírású. A szállítófeszítőt és a talajban való rögzítés helyét a ház szállítása után a megrendelő készíti elő. A szállítófeszítőnek és a talajon lévő rögzítési pontnak 10 kN-nál nagyobb teherbírásúnak kell lennie.



1. kép. Rögzítési pont



2. kép. Szállítási feszítő

3. melléklet

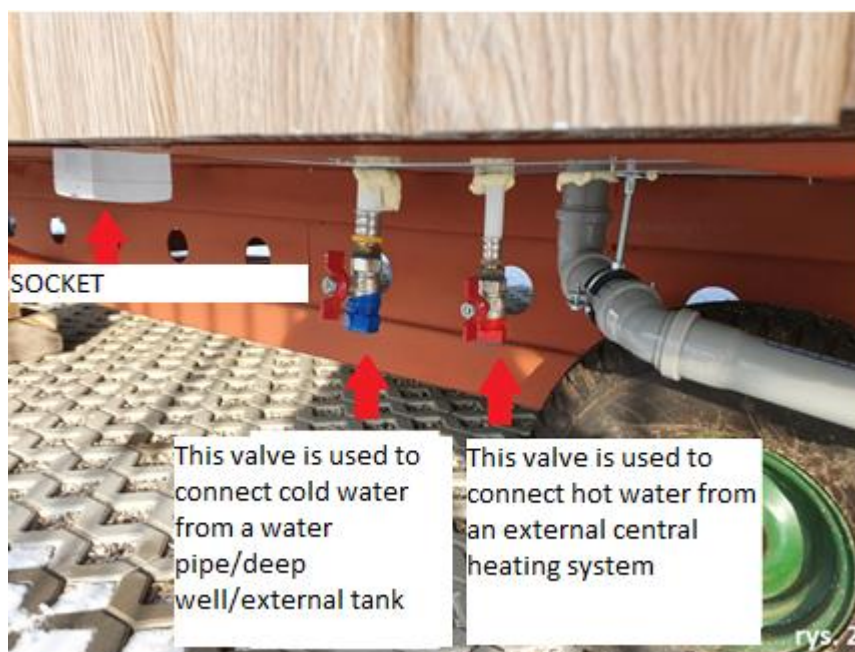
VÍZ-, CSATORNA- ÉS ENERGIACSATLAKOZÁS

- 1. A csatornahálózathoz való csatlakozás helye / saját szennyvíztisztító telep / szeptikus tartály az 1. ábrán látható. PVC szennyvízcső, átmérője $\varnothing=110$.**



2. A vízcsatlakozás helye a 2. ábrán látható.

- a) A kék szelep a vízvezetékől/mély kútból/külső tartályból származó hideg víz csatlakoztatására szolgál.
- b) A piros szelep külső központi fűtési rendszerből származó melegvíz csatlakoztatására szolgál.



Ellenőrizze, hogy a szelepek és a csaptelepek el vannak zárva, mielőtt megnyitná a vizet a ház felé. A szelep vagy a csaptelep el nem zárása a ház elárasztásához vezethet! **A házba történő vízellátás előtt ellenőrizze, hogy a víznyomás nem haladja meg az 5 bar-t. Ha meghaladja az 5 bar-t, akkor nyomáscsökkentőt kell beépíteni, különben a berendezés károsodhat!**

3. Elektromos energia:

Az 525-ös típusú hálózati csatlakozót a mobilház alá van szerelve (3. ábra). A mobilház megvásárlásakor a vásárló 225-ös típusú hálózati csatlakozót is kap (4. ábra).

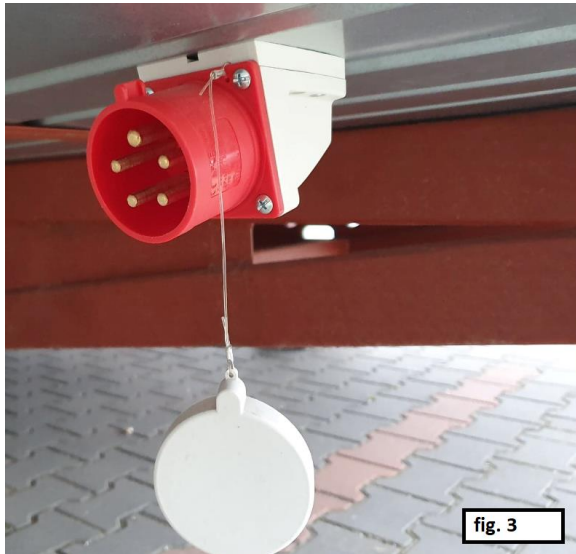


fig. 3

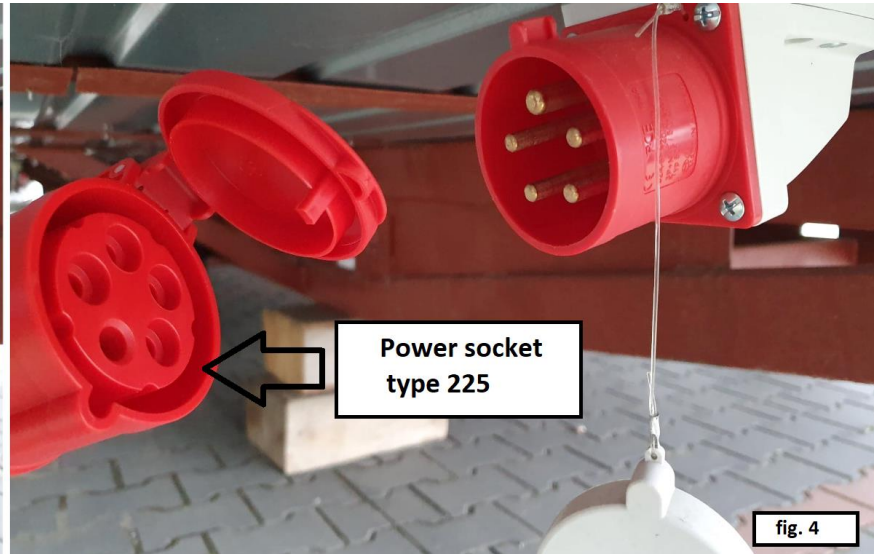


fig. 4

A ház elektromos hálózatának a hálózathoz való csatlakoztatásához használjon öteres, 5x6-os kábelt (a kábel hossza a konnektornak a tápegység dobozától való távolságától függ), konnektoros aljzattal és dugóval.

A tápcsatlakozót (a kábel első végére szerelve) a ház alá szerelt dugaljba kell helyezni, a konnektor dugalját (a kábel második végére szerelve) az elektromos dobozba (32A) kell helyezni.

Az elektromos dokumentáció, a kivitelező elektromos rendszerre vonatkozó tanúsítványa és a villanszerelési mérésekről szóló jegyzőkönyv a mobilház használati utasításával együtt kerül átadásra.

4. A gázkészülékek csatlakoztatása (ha van):

A gázrendszer tömítettségét a gyártó telephelyén nyomáspróbával ellenőrizték.

Mielőtt a gázkészüléket csatlakoztatná az áramellátáshoz, végezzen még egy szivárgásvizsgálatot a gázkészüléken, hogy kizárja a mobilház szállítása/felrakodása/lerakodása során esetlegesen keletkező szivárgásokat.

A gázkészülékek csatlakoztatását az EN 1949 szabvány előírásai szerint kell elvégezni. PN-EN 1949+A1: 2013 A kempingjárművekbe és egyéb lakóhelyi célú járművekbe történő PB-gázrendszerek beszerelésére vonatkozó követelmények. A fent említett készülékek csatlakoztatását is a mobilház használatának országában érvényes előírásoknak megfelelően kell végrehajtani.

A mobilház használata előtt nyomáscsökkentőt kell felszerelni. A nyomáscsökkentőnek meg kell felelnie az EN 16129 szabványnak.

A nyomáscsökkentőt ajánlott közvetlenül a palackszelepre szerelni, vagy a falra tartósan fel lehet erősíteni, és nagynyomású tömlővel a gázpalackhoz csatlakoztatni.

Az üzemeltetés során minden gázüzemű tüzelőberendezést évente műszaki ellenőrzésnek kell alávetni. Ezt a vizsgálatot a gázüzemű tüzelőanyaggal működő valamennyi típusú berendezésen el kell végezni, függetlenül az ellátás módjától. A gázrendszer minden alkatrészét időszakos ellenőrzésnek kell alávetni.



Üzemeltetés és ellenőrzés a mobilház minden egyes gázüzemű-berendezése esetén

Az adott ország műszaki szabályai határozzák meg az ellenőrzés időzítését és terjedelmét.

Németországban a Német Gáz- és Vízügyi Szövetség (DVGW) által kiadott G 607 (A) munkalap az érvényes.

Az EN 1949 szabvány követelményeinek való megfelelésre vonatkozó első ellenőrzést a G 607 (A) előírással együtt a DVFG által akkreditált szakember végzi el az üzembe helyezés előtt.

A második ellenőrzést legkésőbb 24 hónappal az első ellenőrzést követően szakembernek kell elvégeznie.

Az LPG-rendszer állapotát ellenőrzési tanúsítványban kell dokumentálni. Ha nem találnak hiányosságot, a gázkészüléket továbbra is lehet használni.

Az LPG-berendezéseknek meg kell felelniük az EN 1949 szabványnak.

A mobilházakba szerelt PB-gázzal működő készülékeknek meg kell felelniük a 2009. november 30-i 2009/142/EK Európai Parlament és Tanácsi által kiadott irányelvnek a gáznemű tüzelőanyagokat égető készülékekre vonatkozó követelményeinek, illetve a mobilház használatának országában hatályos előírásoknak.



CAUTION

Ha a mobilházban gázüzemű berendezés van, a megrendelő köteles gázérzékelőt (metán, propán-bután) felszerelni!

5. A kéményberendezés csatlakoztatása (ha van):

A kémény csatlakozását a vonatkozó szabványok előírásainak megfelelően kell elvégezni: EN 624 (PN-EN: 2011 A cseppfolyósított szénhidrogéngázzal működő speciális berendezésekre vonatkozó követelmények C3-C4- Zárt égésterű helyiség fűtőberendezések járművek és hajók számára) és az EN 1949 szabványok szerint, ha van ilyen. A kémény csatlakoztatásának meg kell felelnie a mobilház használatának országában érvényes előírásoknak is.



CAUTION

Ha a mobilházban gázkészüléket szerelnek fel, a megrendelő köteles füst- és szén-monoxid-érzékelőt felszerelni!



CAUTION

A pelletkandallóval vagy gázzal felszerelt mobilházak tulajdonosainak be kell szerezniük egy "Kéménycső-szolgáltatási átvételi jelentést", más néven "kéményjegyzőkönyvet". Ezt a dokumentumot egy arra jogosult személy, azaz hitelesített kéményseprőmester vagy kéményseprő állítja ki. Az ilyen jegyzőkönyvet közvetlenül azután kell beszerezni, hogy a mobilházat a telken (a rendeltetési helyen) felállították.

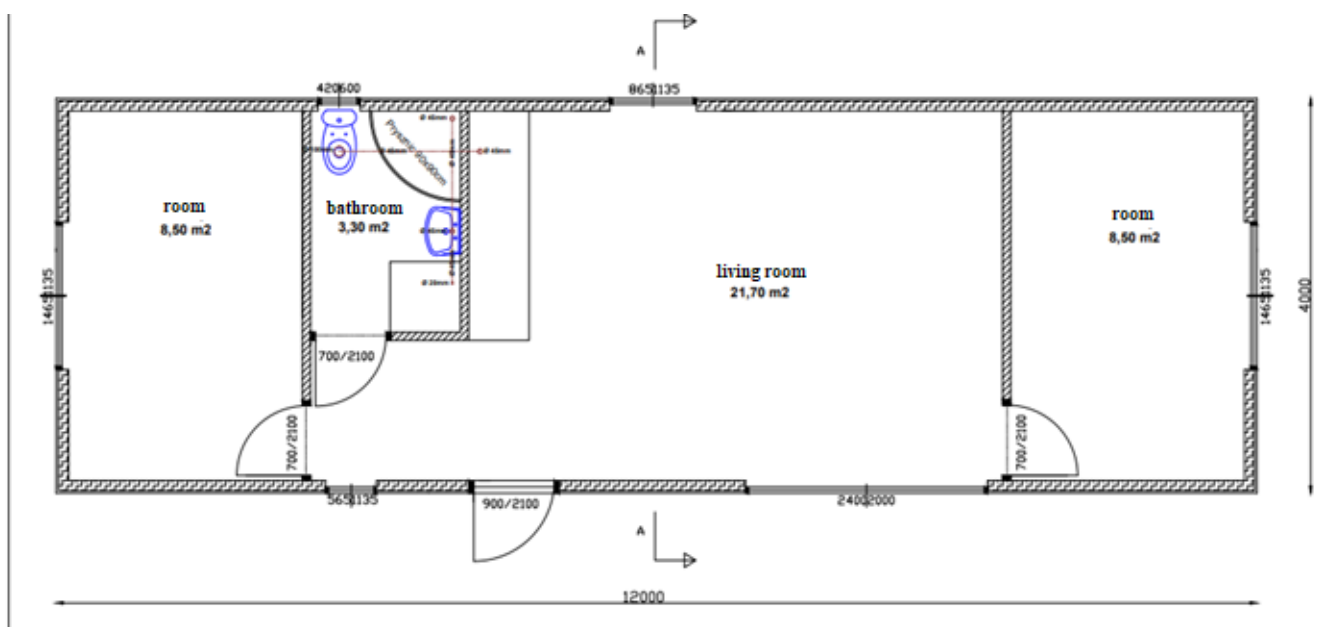
Az Építésügyi Törvény pontosan meghatározza a kéménycsövek és gázberendezések műszaki állapotának ellenőrzésének gyakoriságát. A törvény kötelezi az épületek kezelőit és tulajdonosait, hogy legalább évente egyszer végezzenek kéményellenőrzést.

RENDSZEREK, DIAGRAMOK, BERENDEZÉSEK

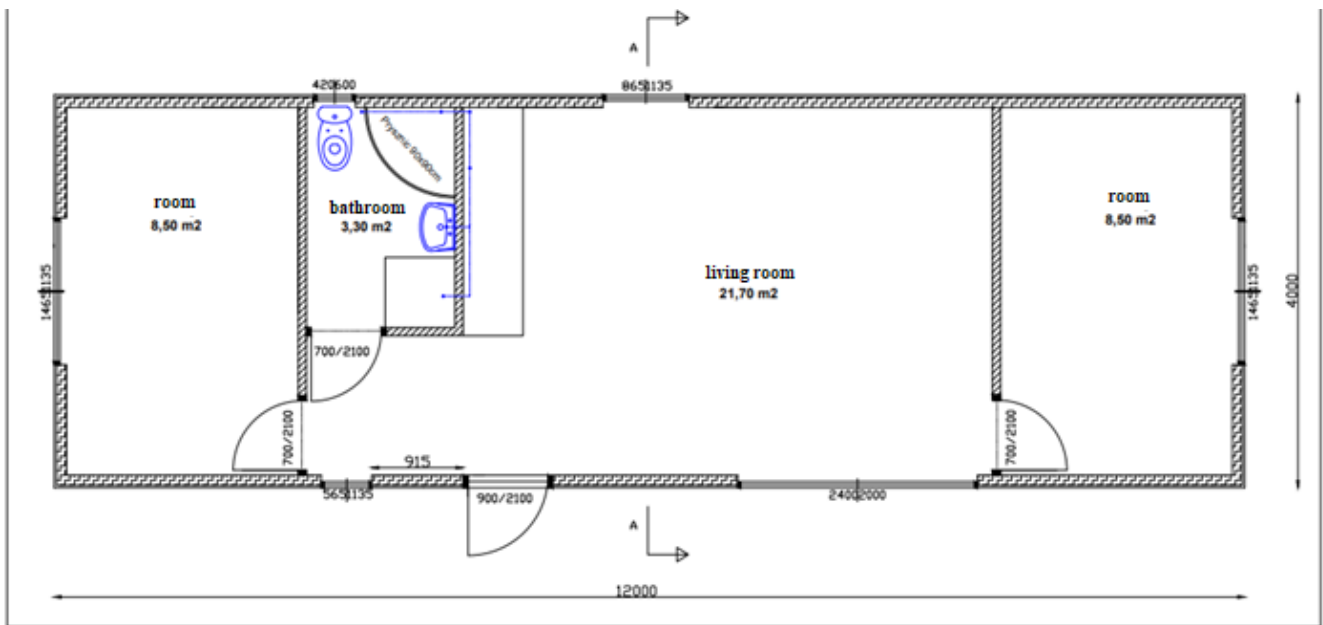
1. A víz- és csatornázási létesítmények (ivóvízellátás és a szennyvíz elvezetése) ábrája.

Az összes szabványos méretű mobilházban a víz- és szennyvíz rendszerek ábrája hasonló.

SZENNYVÍZELVEZETÉS ÁBRÁJA

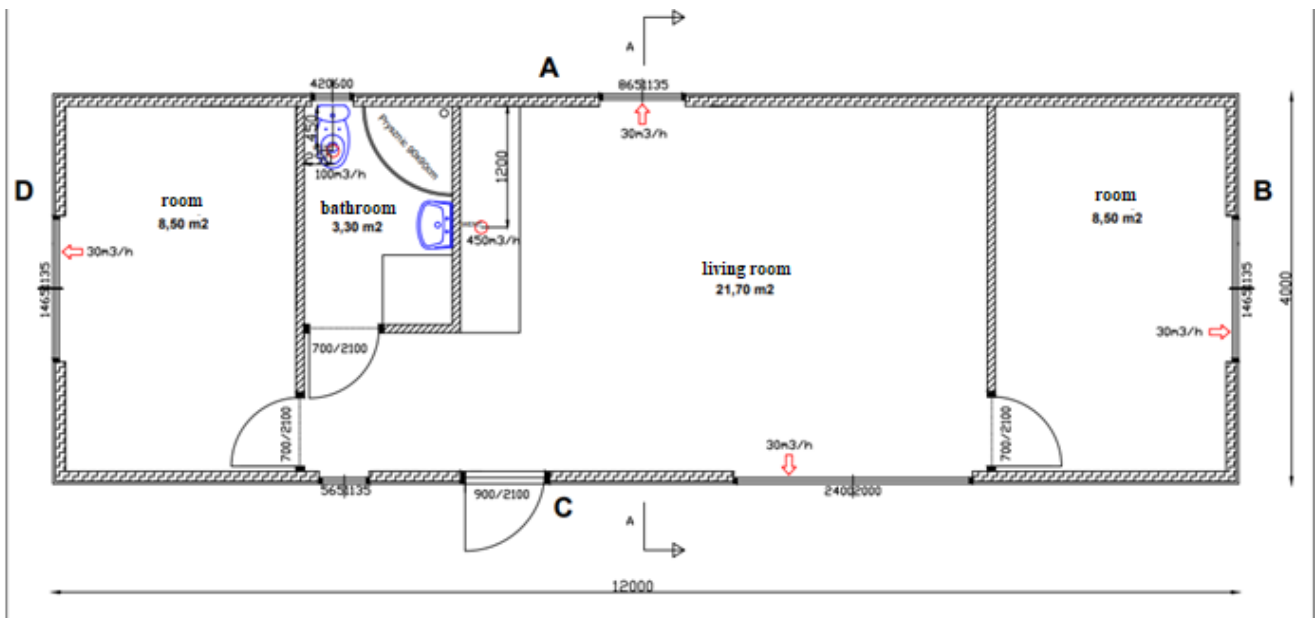


VÍZELLÁTÁST BIZTOSÍTÓ BERENDEZÉSEK ÁBRÁJA



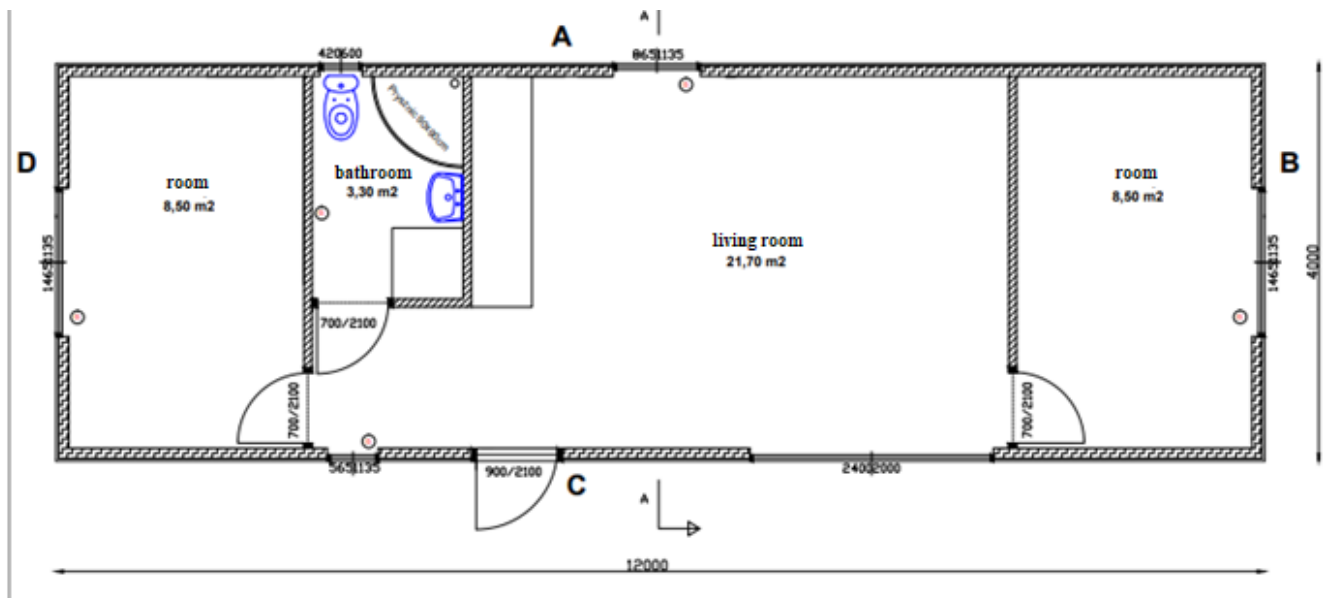
2. A mobilház szellőzőrendszerének ábrája a szellőzőnyílások helyével.
A szellőzőrendszer diagramja az összes szabványos méretű mobilházban hasonló.

A SZELLŐZŐRENDSZER ÁBRÁJA



3. Fűtés.
Az alábbi ábrán láthatók azok az elektromos aljzatok, amelyekhez az elektromos olajradiátorok csatlakoztathatók.

Elektromos aljzatok, melyekhez az elektromos olajradiátorok csatlakoztathatók.



4. A vészkijáratok elhelyezkedése.

A házban a ház méretétől, valamint az ablakok és ajtók számától függően megfelelő számú vészkijárat található. A vészkijáratok minimális száma (3) biztosítja a kiürítés lehetőségét a mobilház minden helyiségéből. Az alapvető vészkijáratok a következők: 210 cm x 90 cm méretű külső ajtók és 2 ablak, amelyek különböző helyiségekben helyezkednek el.

5. Mobilház üvegezése - az EN 1647:2018 szabványnak való megfelelés

Az EN 1647:2018 szabvány szerint a mobilházak minden helyiségének világosnak kell lennie, ezért az üvegezés minimális mérete a helyiség alapterületének 10%-a. A hálószobákat a szoba alapterületének legalább 5%-át kitevő üvegezéssel kell ellátni.

Kijelentjük, hogy amennyiben a fenti feltétel a megrendelő kérésére nem teljesül (nem megfelelő ablakméretek kiválasztása), a gyártott mobilház nem felel meg az EN1647: 2018 szabványnak (5.3. pont), ami azt jelenti, hogy az adott termék nem tartozik a TUV Rheinland tanúsítás hatálya alá.

6. Szellőztetés - a szabályok betartásának szükségessége:

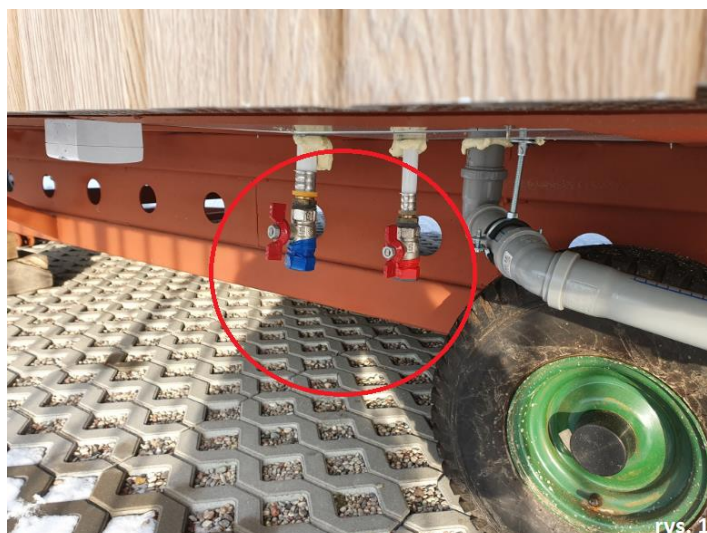
- Ne zárja el az állandó szellőzőnyílásokat, mivel az Ön biztonsága függ tőlük.
- A fűtési szezonban a falakon és az ablakokon lévő összes szellőzőnyílásnak nyitva kell lennie, ezek lefedése túlzott nedvességet eredményezhet a házban.
- Ha a mobilházat a fűtési szezonban állandóan használják, és a házban belüli páratartalom szintje túl magas (optimális szint 60%), akkor ajánlott a ház középső részén egy páramentesítőt elhelyezni, hogy megfelelően szabályozni lehessen a mobilházban lévő páratartalmat. A túl magas páratartalmat okozhatja a házban kívüli magas páratartalom, a házban aktuálisan tartózkodó több személy, valamint az, hogy a házban állatok és növények vannak.



- A ház zárt elemeiben (bútorok, szekrények, tárolóhelyiségek, komódok, ágyak, kanapék, sarkok stb.) a fűtési szezonban hetente legalább egyszer szellőztessük át a belső tereket, hogy csökkentsük a páratartalom szintjét. Ha ezeknek az elemeknek a szellőztetése nem lehetséges, akkor mindegyikbe egy nedvességelnyelőt kell elhelyezni, amely biztosítja a ház zárt elemeinek megfelelő páratartalom szabályozását.

**A MOBILHÁZ BIZTOSÍTÁSA A TÉLI SZEZON ELŐTT
(AMENNYIBEN NEM HASZNÁLJUK A MOBILHÁZAT TÉLEN)**

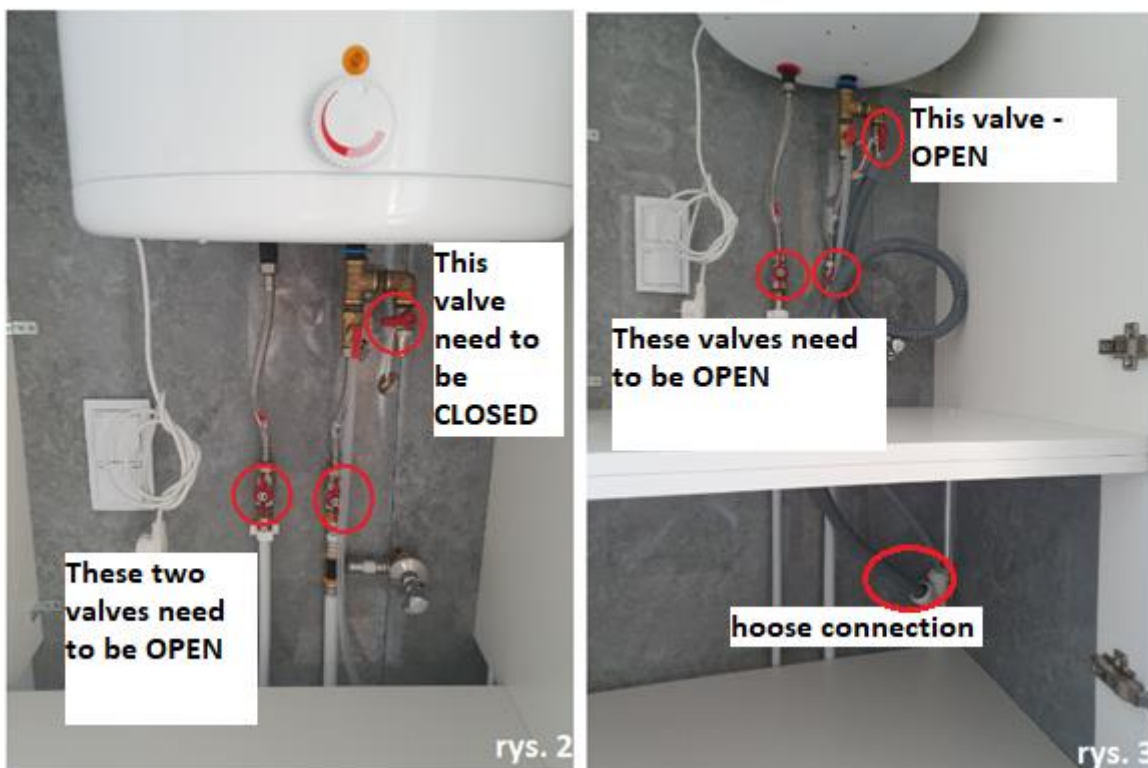
1. Zárja ki a vízellátást.
2. A ház padlója alatt lévő összes szelepet (hozzáférés kívülről) hagyja nyitott helyzetben, lásd az 1. és 2. ábrát.



3. Engedje le a vizet a kazánból.

- A 2. ábra mutatja a vízrendszer helyes csatlakoztatását mobilház használata esetén.
- A kazánból történő vízleengedéshez csatlakoztassa a leeresztő szelepet egy tömlővel a vízleeresztő csőhöz.
- Nyissa ki a leeresztő szelepet a 3. ábrán látható módon.

**ENGEDJE LE A VIZET A VÍZHÁLÓZATBÓL HA NEM HASZNÁLJA A
MOBILHÁZAT**



This valve need to be closed: Ennek a szelepnek zárva kell lenni.

These two valves need to be open: Ennek a két szelepnek nyitva kell lenni.

These valves need to be open: Ezeknek a szelepeknek nyitva kell lenni.

hooose connection: tömlő csatlakozás

4. Miután a vizet leeresztette a kazánból, húzza ki a tömlőt, valamint a vízbeömlő és a vízkiömlő szelepeket (lásd az 5. és 6. ábrát), és hagyja az összes szelepet félig nyitott helyzetben.
5. Nyissa ki a házban felszerelt összes csapot (mosogató, zuhanyzó és mosdókagyló).
6. Ahol a kazán csatlakozik (vízellátás és vízvezetés), csatlakoztasson egy tömlőt sűrített levegővel, hogy megszabaduljon a maradék víztől az egész berendezésből.

TÉLI SZEZON ELŐTTI LEZÁRÁS



7. Le kell engedni a vizet a WC-ből, a mosogató szifonokból, a zuhanyrózsákból, a mosogatókból, és fel kell tölteni őket fagyálló folyadékkal.
8. Ne felejtse el leengedni a vizet a konyhaszekrényben a mosogató alatt elhelyezett összes flexibilis tömlőből, amelyeket a szaniter szerelvények csatlakoztatására használnak.
9. A további készülékekkel, pl. mosó- vagy mosogatógéppel felszerelt házakban távolítsa el a vizet az ezekhez a készülékekhez vezető vízvezetékéből és vízvezető vezetékéből.
10. **Miután teljesen kiürítette az összes vizet a berendezésekből, hagyja az összes csapot félig nyitott állásban.**

A MOBIL HÁZAK FELSZERELÉSÉRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

Az üzemeltetési utasításokat, a biztonsági intézkedéseket és a mobilházba szerelt egyes elektromos készülékek energiaigényére vonatkozó információkat a mobilház kézikönyvével együtt biztosítjuk.

A MOBILHÁZ BIZTOSÍTÁSA A TÉLI SZEZON ELŐTT (A MOBILHÁZ TÉLI HASZNÁLATA SORÁN)

1. Ha a mobilházat télen is használni fogják, a tulajdonosnak néhány dolgot meg kell tennie. Először is fűtőkábelt kell használni, amelyet a mobilház alatti összes cső köré kell helyezni. A kábelnek termosztáttal kell rendelkeznie. Ha a kinti hőmérséklet $+3^{\circ}\text{C}$ -ra csökken, a kábel bekapcsol és fűti a csöveket. Ha a külső hőmérséklet meghaladja a $+15^{\circ}\text{C}$ -ot, a kábel kikapcsol.
2. A következő lépés a szigetelőanyag (például ásványgyapot) elhelyezése a csövek körül.



3. Ha további dolgokat is szeretnénk használni a mobilház szigetelésére, akkor kezdhethetjük azzal, hogy a mobilház alá építőfóliát helyezünk. A fóliára tehetünk ásványgyapotot. A mobilház padlója és a talaj közötti teret falapokkal vagy Kerrafront (kőutánszat) segítségével építhetjük ki. Jó, ha nem felejtjük el, hogy hagyjunk helyet egy kis ajtónak, amelyet akkor használhatunk, amikor a csövekhez akarunk hozzáférni.





7. Szellőztetés – az alábbi szabályokat be kell betartani:

- Ne takarja el az állandó szellőzőnyílásokat, mivel az Ön biztonsága függ tőlük.
- A fűtési szezonban a falakon és az ablakokon lévő összes szellőzőnyílásnak nyitva kell lennie, ezek lefedése túlzott nedvességet eredményezhet a házban.
- Ha a mobilházat a fűtési szezonban állandóan használják, és a házban belüli páratartalom szintje túl magas (optimális szint 60%), akkor ajánlott a ház középső részén egy páramentesítőt elhelyezni, hogy megfelelően szabályozni lehessen a mobilházban lévő páratartalmat. A túl magas páratartalmat okozhatja a házban kívüli magas páratartalom, a házban aktuálisan tartózkodó több személy, valamint az, hogy a házban állatok és növények vannak.
- A ház zárt elemeiben / részeiben (bútorok, szekrények, tároló helyiségek, komódok, ágyak, kanapék, sarkok stb.) a fűtési szezonban hetente legalább egyszer szellőztessük át a belső tereket, hogy csökkentsük a páratartalom szintjét. Ha ezeknek az elemeknek a szellőztetése nem lehetséges, akkor mindegyikbe egy nedvességelnyelőt kell elhelyezni, amely biztosítja a ház zárt részeinek megfelelő páratartalom szabályozását.



KIEGÉSZÍTŐ FELSZERELÉS:

Elektromos padlófűtés:



CAUTION

Ha a lakókocsi elektromos padlófűtéssel van felszerelve, ne feledje, hogy **SZIGORÚAN TILOS** bármilyen fém elemet a padlóra helyezni (fémszekrények, vödrök, lámpák, bútorlábak stb.). A tilalom be nem tartása a padlóburkolat tönkremeneteléhez vagy akár tüzesethez is vezethet!

Azok a felületek, amelyek alatt elektromos padlófűtés van felszerelve, nem lehetnek:

- rögzített elemekkel (pl. bútorokkal stb.) fedve anélkül, hogy a padlófelület és a tárgy alsó felülete (pl. szekrény, ágy alja stb.) között legalább 35 mm távolságot biztosítanának.
- a belső berendezés hőszigetelő elemeivel, pl. vastag szőnyegekkel, rossz légáteresztő képességű szőnyegekkel, pl. gumírozott alsó réteggel borítva. A szőnyegeknek padlófűtésre alkalmasnak kell lenniük!
- tilos lyukakat fúrni a mobilház padlójába. Ez károsíthatja az alatta lévő fűtőfóliát, amely nem tartozik a garanciális javítás körébe.



Mobilház padlófűtéssel. A képen látható a tilalom be nem tartásának és egy fémvödör padlóra helyezésének eredménye.

Külső redőnyök:

A külső redőnyök karbantartása a téli időszak előtt.

Annak a mobilháznak a használója, amelybe külső redőnyöket szereltek fel, köteles azokat a téli időszakra előkészíteni. A felkészülés részeként a következőket kell tennie:

- Tisztítsa meg és szárítsa meg a redőnyöket – a burkolatot és a síneket is
- Az alsó sávban lévő tömitést alacsony hőmérsékletnek ellenálló zsírral kenje be - ez megakadályozza, hogy a burkolat hozzáfagyjon a redőny záró sávjához.
- Minden alkalommal távolítsa el a felesleges havat a redőnyökről – a burkolatról és a sínekről is

Ne engedje, hogy a redőnyház belsejéből gőz gyűljön össze a redőny burkolatán. Ezért tilos az ablakokat lehúzott redőnyökkel (zárt redőnyökkel) kinyitni.

A fenti ajánlások be nem tartása a redőny meghibásodását vagy sérülését okozhatja, amelyre a garancia nem terjed ki.



FELHASZNÁLÓI BIZTONSÁGI UTASÍTÁSOK

Szellőzés

Ne takarja le a szellőzőnyílásokat, mivel az Ön biztonsága függ tőlük.

Tűz esetén

- 1- Menjen ki;
- 2- Zárja el a külső gázszelepet és/vagy a folyékony tüzelőanyag szelepét (ha van);
- 3- Kapcsolja ki az áramellátást;
- 4- Kapcsolja ki a riasztót, és hívja a tűzoltóságot;
- 5- Oltsa el a tüzet, ha ez saját biztonsága veszélyeztetése nélkül lehetséges.



Tűzvédelmi előírások

Gyermekek: NE HAGYJA FELÜGYELET NÉLKÜL A GYERMEKEKET

Menekülési útvonalak: Győződjön meg róla, hogy ismeri a vészkijáratok helyét és működését. Ne zárja el a menekülési útvonalakat.

Éghető anyagok: Ne vigyen éghető anyagokat a fűtőberendezések és főzőkészülékek közelébe.

Tűzoltó készülékek: Helyezzen el egy engedélyezett poroltó tűzoltó készüléket a főbejárati ajtó közelében, vagy az EN 3-7 szabvány követelményeinek megfelelő, legalább 1 kg kapacitású tűzoltó készüléket; a konyhai készülékek közelében tartson egy tűzoltótakarót is. Olvassa el a tűzoltó készülék használati utasítását, és tudja meg melyik a legközelebbi tűzoltóság.

A MOBILHÁZ HASZNÁLATI UTASÍTÁSÁRA VONATKOZÓ PROTOKOLL

Lezárva a oldalon:

Az alábbi felek között:

1. Thunderbolt Kft 1152 Budapest Illyés Gyula út 2-4. adósz: 24782636-2-42 mint eladó fél.



és

1., mint megrendelő fél

A megrendelő megerősíti a mobilház használati utasításának átvételét, és vállalja annak betartását.

.....

Ügyfél aláírása



JÓTÁLLÁSI FELTÉTELEK

1. A gyártó a mobilházra az eladástól számított 24 hónapra garanciát vállal.
2. A gyártói jótállás nyújtásának bizonyítéka a gyártó által megfelelően kitöltött és a vásárló által aláírt, a jótállási feltételek elfogadását igazoló jótállási jegy.
3. A garancia a termék tervezési hibáiból eredő károokra terjed ki.
4. A garancia a következő tételekre vonatkozik:
 - Szerkezet
 - Homlokzat
 - Tető
 - Ablak- és ajtókeretek
 - Fal- és padlóburkolatok
 - Berendezések: elektromos, vízvezeték-, gáz- és szellőztetés
 - Háztartási készülékek, pl. hűtőszekrény, sütő, elektromos/gáz/főzőlap, páraelszívó, mosógép és vízmelegítő.
 - Szaniter felszerelés WC, zuhanyzó, mosdó
 - Lakberendezés
5. A következőkre nem vonatkozik garancia vagy jótállás:
 - A felhasználó saját hibájából bekövetkező elárasztás/túlfolyás következtében, a vízvezetékek helytelen használata, az eszközök (fűtőberendezések, akkumulátorok stb.) összeszerelése vagy szétszerelése miatt keletkezett károk.
 - Mechanikai, termikus és kémiai sérülések
 - A termék természetes elhasználódása, amely a termék állandó használatából adódik.
 - A padló, a falak és a mennyezet mechanikai sérülése.
 - Minden mechanikai kár, pl. elektromos, vízvezeték-, gáz-, ablak- és ajtókeret, szigetelés, hőszigetelés, szellőzés és szerkezeti elemek.
 - A nem megfelelő karbantartás vagy a karbantartás hiánya és a nem az ezen utasításoknak megfelelően végzett üzemeltetés miatt bekövetkezett károk.
 - A mobilház és elemei rendeltetésellenes üzemeltetése által okozott károkat.
 - vis maior okozta károk (pl. túlfeszültség és villámcsapás)
 - Gyanta szivárgása a fahomlokzatból, ami a jelentős napfénynek kitett fa természetes reakciója.
 - Az ablakok, üvegek karcosodása, ahogyan azt az ablakok gyártója jelzi: Az üvegvizsgálatot az üveg függőleges helyzetében, a vizuálisan vizsgált felülettől kb. 3 m távolságban, olyan szögben végezzük, amely megfelel annak a szögnek, amelyből az otthoni felhasználó általában az üvegre, ablakokra néz. A vizsgálatot szórt fényviszonyok között (pl. borult égbolt), közvetlen napfény vagy mesterséges megvilágítás nélkül végezzük. Az ilyen körülmények között az üvegek derékszögben történő megtekintésekor látható üveghibákat értékelik a szabványokban meghatározott követelményeknek való megfelelés szempontjából. Az ilyen távolságból nem látható hibák nem minősülnek hibának.
 - A mobilház padlójának deformációi. A mobilház felrakódása, szállítása és kirakódása miatt a mobilház szerkezete jelentős eltéréseknek van kitéve. Ezért a közvetlenül a padlóburkolat alatt található OSB-lemezek enyhe elmozdulásai miatt látható deformációk jelenhetnek meg a padlón. Ez egy természetes jelenség, amely nem reklamálható.



6. A gyártó nem vállal felelősséget a termékek elvesztéséért, sérüléséért vagy megsemmisüléséért, amely nem a szállított termékből eredő okokból származnak.
7. A nem a használati utasításnak megfelelő használat és mozgatás esetén a garancia érvényét veszti.
8. Kizárólag olyan termékekre vonatkozó panaszokat vesznek figyelembe, amelyek garanciális ideje még nem járt le.
9. A gyártói panaszok megválaszolásának határideje közvetlenül a kérelem beérkezése után legyen.
10. A panasz elbírálásának határideje attól függ, hogy a mobilházakba telepített bizonyos anyagok és eszközök gyártói ebben az ügyben mikor hozták meg a határozatot.



GARANCIAIGAZOLÁS

A gyártó/eladó tölti ki:

Gyártás dátuma

.....

Sorszám

.....

Vásárlás dátuma

.....

A gyártó/eladó aláírása

.....

Keresztnév, vezetéknev/cégnév

.....

Cím:

.....



Eolvastam a mobilház használatára vonatkozó utasításokat, és elfogadom a garancia feltételeit.

A vevő aláírása

.....