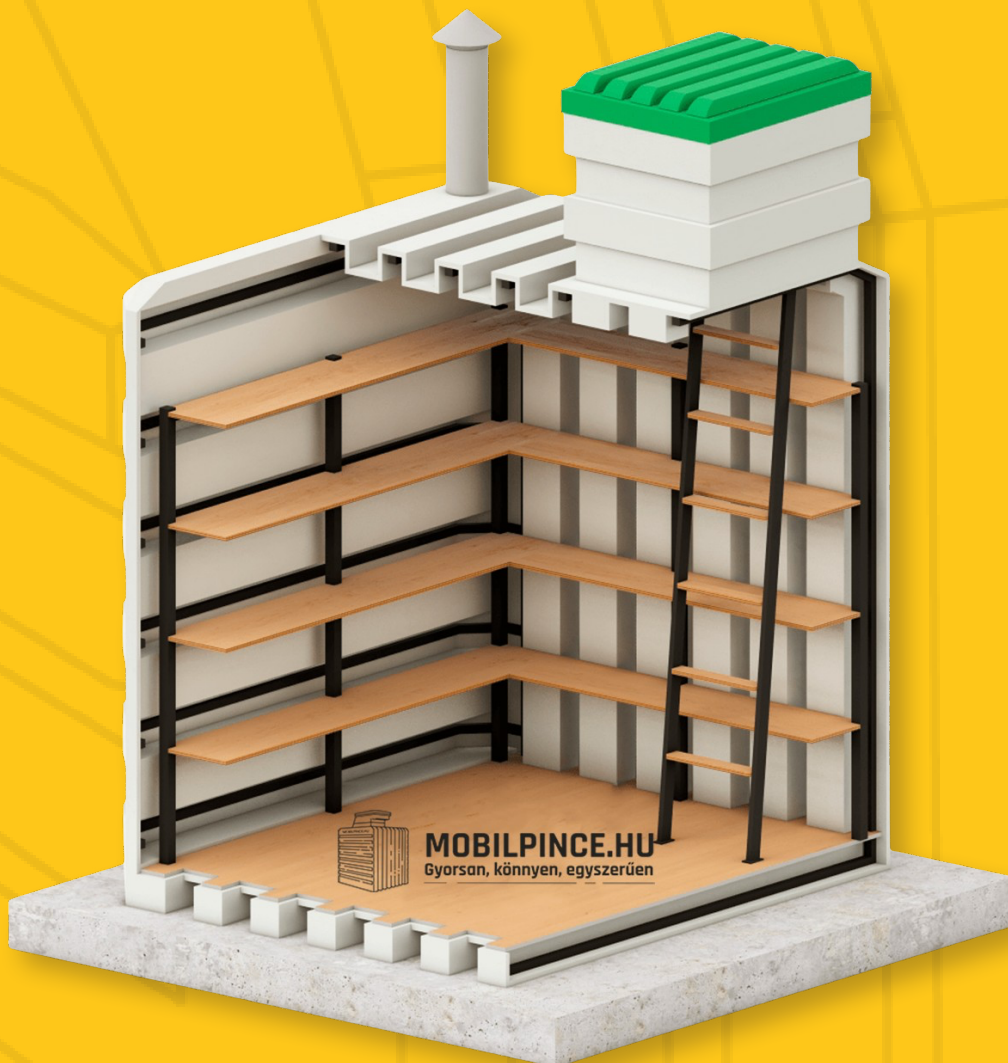


MOBILPINCÉ.HU
Gyorsan, könnyen, egyszerűen

Technikai Termékleírás

Mobilpince 2000



Mobilpince 2000 polietilénből, felső bejárattal

Ez a dokumentum tartalmazza a Mobilpince 2000 szintetikus anyagokból készült, felső bejárattal ellátott hűtőszekrény alapvető műszaki jellemzőinek leírását, valamint a beépítés és a használat módját.

A szintetikus anyagokból készült természetes hűtőpincék zöldségek, gyümölcsök, folyadékok, italok és mindenféle tartósított élelmiszerek tárolására szolgálnak.

Az egységet a földbe történő beépítésre készen szállítják.

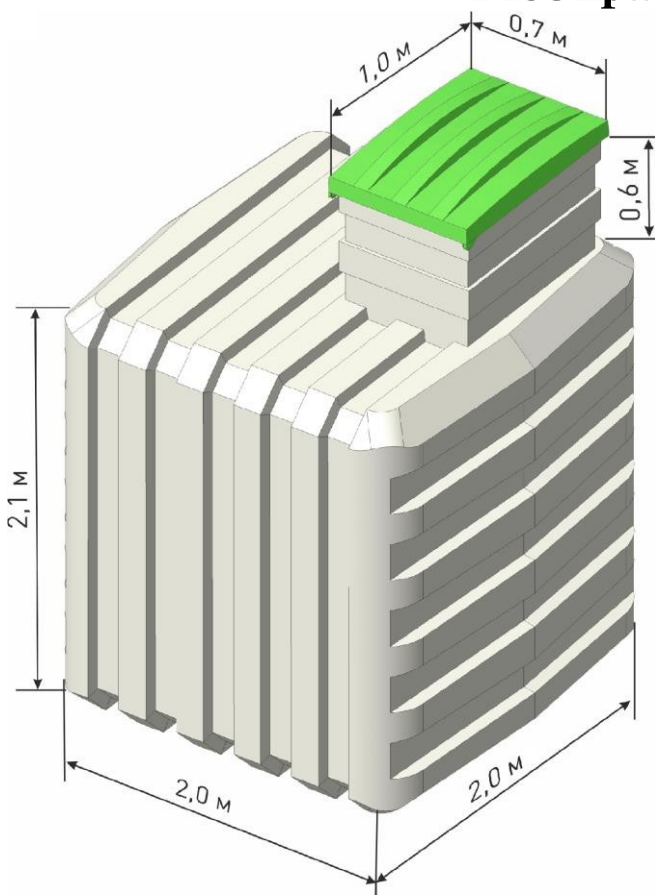
A Natural hűtőpincét élelmiszeripari minőségű polietilénből készítik rotációsöntési technológiával. Nem igényel további tömítést.

FIGYELEM!

A természetes hűtőszekrény pincéjének beépítése csak alacsony talajvízszint mellett megengedett (nem magasabb, mint

1,7 méterre a talajfelszíntől).

Mobilpince 2000 felső bejárattal



Belső berendezések

1. Vízálló rétegelt lemez polcok - 4 sorban,
2. Vízálló rétegelt lemez padló,
3. Lépcső - 1 db,
4. Beáramló szellőztetés - 1 db,
5. Kiáramló szellőző - 1 db,
6. Kétrétegű fedél (bukó) - 1 db.

Kiegészítő berendezések

7. LED világítás - 1 db,
8. Időjárás-állomás - 1 db.

Súly - 780 kg

A méretek a fentiektől +/- 3%-kal eltérhetnek a polietilén különböző mértékű zsugorodása miatt.

Telepítési és használati utasítások

A Natural Fridge hűtőpincének teste bordákkal megerősített, élelmiszeripari minőségű polietilénből készült. A pince belsejében egy erős acélváz került beépítésre, amely szintén bordázatként erősíti a testet. A készülék nem igényel további tömítést vagy korrózió elleni védelmet.

A természetes hűtőszekrény pincéjének alsó részét körülbelül 255 cm mélyen kell betemetni a talajfelszín alá. Ebben a mélységben a pince testét jelentős talajnyomó erők érik. Ezek az erők magas talajvízszint esetén vagy agyagos talajok esetében, amelyek fagyáskor elmozdulhatnak, még nagyobbak lehetnek. Ezért a pince beépítését szigorúan ezen utasítások szerint kell elvégezni. Ezáltal az esztétikus és praktikus pince hosszú éveken át fog szolgálni.

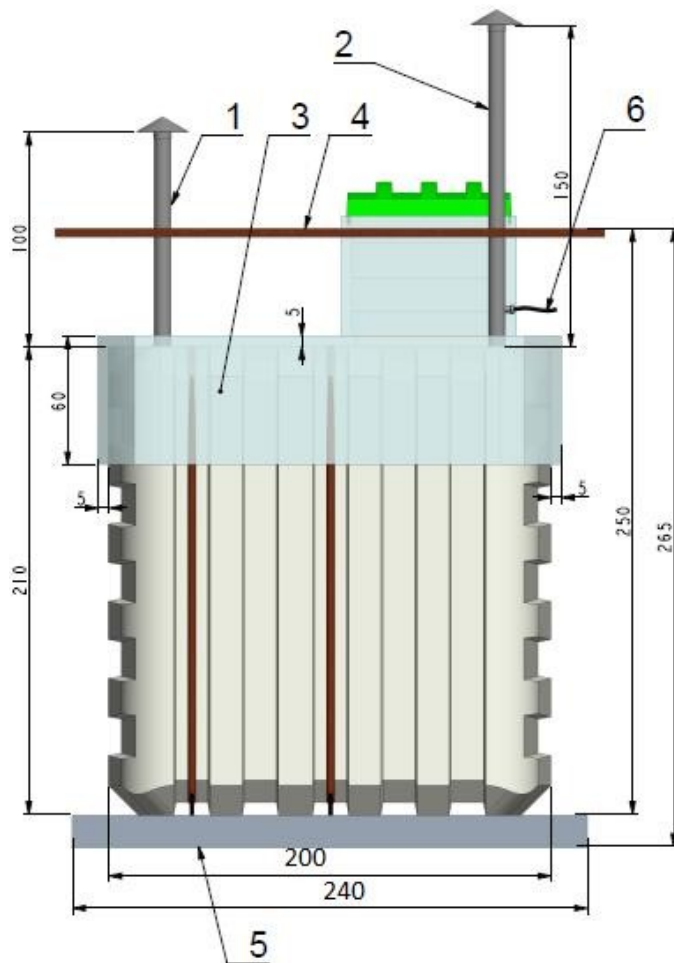
A pince telepítése előtt meg kell határozni a talajvízszintet és a talaj típusát a tervezett helyen.

A pince kiásásához/beépítéséhez szükséges anyagok:

- Félszáraz (száraz) beton készre keverve B15-B25, 4-6 m³
- Megerősítő rudak 10-12 mm, 30 folyóméter
- 5 cm vastagságú hungarocell az alapok szigeteléséhez - 16 paneltábla
- 2x2,5 mm² vagy 2x4 mm² földkábel - a pincétől a 220V-os hálózat áramforrásáig.
- A földkábelhez 20 mm-es polietilén csövet ajánlott használni.
- **Szintetikus hevederek 4 tonna megengedett terheléssel és 7 méter hosszúsággal - 2 darab, vagy polimer köpenyű acélkötél, legalább 10 mm átmérővel és legalább 7 méter hosszúsággal. - 2 darab**

A pince kiásásához/beépítéséhez szükséges ásás méreteinek 200 mm-rel nagyobbak kell lennie, mint a szélessége és a hossza mindenütt - **legalább 240 x 240 cm az alján.**

A kiásás mélységének 265-270 cm-nek kell lennie, hogy a pince vasbetonlemezre vagy cement-homok alapra helyezése után a nyílásfedél alsó széle 5-10 cm-rel a talajszint felett legyen. Ez megakadályozza, hogy az esővíz vagy olvadékvíz a pince belsejébe jusson. A legjobb, ha a feltárás falait függőlegesen, a megfelelő méretek megtartásával, az egész magasságban építjük. Ez nagymértékben megkönnyíti a pincefalak cement-homok alapozással történő lefedését.



1. Beáramló szellőzőcső

2. Kipufogó szellőzőcső

3. Szigetelés hungarocellel

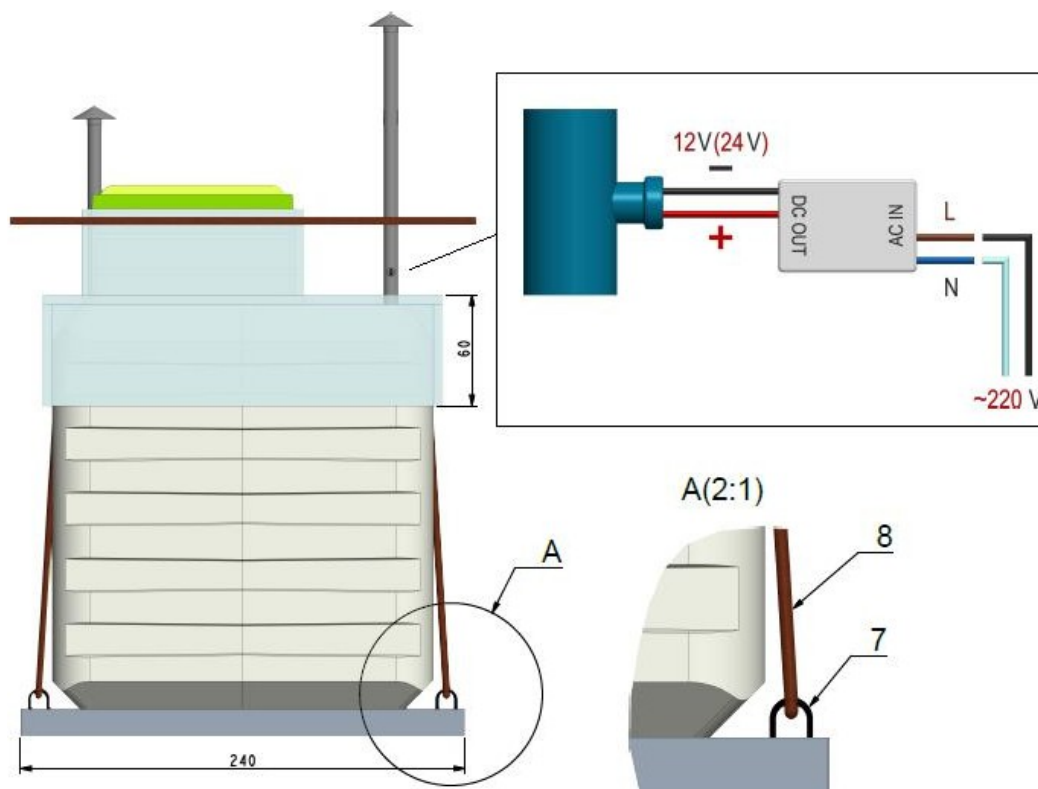
4. Földszint

5. Vasbeton földém

6. kable do zasilania LED

7. Uchwyty na pasy

8. Pasy



Mobilpince 2000 telepítése

Öntsön egy 15 cm vastag, legalább 240 x 240 cm méretű, hevederes tartókkal ellátott vasbeton födémre a feltárás alá.

FIGYELEM! A MObilpince 2000 felső bejáratú pincéjének beépítésekor a kiásott pinceárok vízelvezetését el kell végezni, hogy megelőzzük a deformációkat vagy a pince talajvíz általi kiszorulását. A vízelvezetéshez a legjobb, ha durva homokból, kavicsból vagy apró kövekből álló ágyazatra helyezett vízelvezető csöveket használ. A beépített vízelvezető csöveket egy revíziós aknához kell csatlakoztatni. Az akna alsó részét a pince alsó részénél nem magasabb szintre kell szerelni. Az aknába úszó szivattyút kell beépíteni a víz folyamatos elvezetésére.

Helyezze a pincét az előzőleg kiöntött vasbeton födémre, a kiásás alá, 15 cm vastagságban, és rögzítse a födémhez hevederekkel (nem tartozik a felszereléshez).

Helyezze a pincét középre a vasbeton födémre. Ezután rögzítse a födémhez hevederekkel vagy kötelekkel, és töltse fel minden oldalról száraz betonnal. A száraz beton gyorsabb megszilárdulásának elősegítése érdekében minden egyes réteget 30-40 cm magasságban nedvesítsen be vízzel. Fedje be a pincetestet a bejáratú szintig. A száraz beton vastagsága a pince minden fala körül legalább 20 cm legyen. Alacsony talajvízszintű homokos talajok esetén (legalább 3 m-rel a talajfelszín alatt) megengedett a pincét egy legalább 15 cm magas, félszáraz (száraz) betonból készült megerősített párnára telepíteni. A pincetestet a felső felszíni szintig minden fal körül legalább 200 mm vastagságú félszáraz (száraz) betonkeverék réteggel kell befedni. A pince fölött töltse fel a pincét homok.

A Mobilpince 2000 felső részének beépítése

A pincén belüli hőmérséklet-ingadozások csökkentése érdekében ajánlott 5 cm vastagságú hőszigetelő anyagot (extrudált polisztirolhab) (styrodur vagy hasonló) alkalmazni a készülék felső részén (a függőleges bejárat oldalsó felületei és a pincetest felső felülete) és a kémény körül, valamint a pincetest oldalsó felületein a felső felülettől 60 cm mélységig. A hőszigetelést geotextíliával kell borítani.

A szellőzőcsöveket a talajszint felett 50 cm magasságig kell meghosszabbítani a beáramló szellőzőcső esetében (a pince aljába levegővel ellátva) és 100 cm magasságig az elszívó szellőzőcső esetében (a pince felső részéből levegőt szívva). A szellőzősapkákat (a felszerelés részét képezik) fel kell szerelni.

Télen rendkívül alacsony hőmérsékleten ($-20\text{ }^{\circ}\text{C}$ alatt) és forró nyáron ($+25\text{ }^{\circ}\text{C}$ felett) korlátozni kell a hideg és meleg levegő áramlását (lezárni a légbeömlő nyílást). A kipufogócsövet is ajánlott szigeteléssel szigetelni (a kipufogógázokból származó kondenzáció elkerülése érdekében).

A pincetest feltöltésekor a testtől 1 méternél kisebb távolságon belül nem szabad munkagépekkel dolgozni. A pince teljes kerületénél 1 méternél kisebb távolságon belül járműveket mozgatni nem szabad.

A telepítést követő néhány héten belül a pince polietilén falai a talajnyomás következtében a pince vázszerkezetéhez és polcaihoz nyomódnak, és a vázelemek közötti hosszabb szakaszokon a falak enyhe kidudorodása a belső tér felé megengedett.

Jelentős hőmérsékletkülönbségek esetén a bejárat ajtókon vagy a falakon enyhe páralecsapódás alakulhat ki. Ez a páralecsapódás idővel elpárolog, és nem igényel különösebb eltávolítást. Rendkívül alacsony hőmérséklet esetén a bejárat burkolatok belső oldalán fagy keletkezhet. Amennyiben ez a jelenség gyakran előfordul, ajánlott az ajtókat belülről szigetelőhabbal szigetelni.

Jótállási feltételek

A jótállási időszak alatt a Vevőnek joga van a termék ingyenes javítására a gyári hibákból eredő hibák esetén. A garancia a szerelvények működésére, az élelmiszeripari anyag minőségére, a padlóra és a polcokra, a mechanikus és hegesztett csatlakozásokra terjed ki.

Az okozott károkra a garancia nem terjed ki:

A gyártói garancia kizárólag a gyári hibákra korlátozódik, és nem terjed ki a következő esetekre:

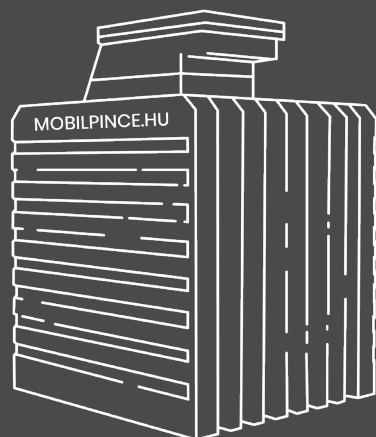
- Az összes alkatrész és komponens normál elhasználódása, természetes öregedése, valamint a festék és a fényezés normál használatból és környezeti hatásokból eredő károsodása, beleértve a maró anyagokat, ipari szennyeződések, vegyi anyagokat, növényi nedveket, köveket, sót stb;
- Kisebb geometriai eltérések, amelyek nem befolyásolják a műanyag pince vagy annak összetevőinek minőségét (pl. a termékútlevélben megadott szerkezeti méretektől való enyhe eltérés, amelyet a rotációs öntvények jellemzői okoznak);
- Természeti katasztrófák, tűz, belföldi tényezők és egyéb vis maior körülmények által okozott károk;
- Harmadik fél által okozott károk, beleértve a termék szállítása vagy beszerelése során a műanyag pince beszerelési útmutatójának megsértésével végrehajtott műveleteket;
- A termékek sérülései és deformációi, amelyeket a geometriai méreteknél a beépítési munkák befejezése után bekövetkezett változásai és a terméktervezés okoz;
- A vázon és a különböző alkatrészekon és csatlakozásokon lévő karcolások és festéklepattanások által okozott korrózió esetén.

A garancia érvényét veszti, ha a terméket magánszemélyek (cégek) a gyártóval való előzetes egyeztetés nélkül javítják vagy próbálják megjavítani.

Garanciaidő: 24 hónap.

Az egyes elemekre (időjárás-állomás, LED-világítás) 1 év garancia vonatkozik.

Várható használati idő: legalább 50 év.



MOBILPINCE.HU
Gyorsan, könnyen, egyszerűen

www.mobilpince.hu