

MOBILPINCÉ.HU
Gyorsan, könnyen, egyszerűen

Technikai Termékleírás

Mobilpince R



MOBILPINCÉ.HU
Gyorsan, könnyen, egyszerűen

Mobilpince R polietilénből, oldalsó bejárattal

Ez az adatlap tartalmazza a 250 Natural hűtőszekrény szintetikus anyagokból készült, oldalsó bejárattal rendelkező hűtőszekrény alapvető műszaki jellemzőinek leírását, valamint összeszerelését és használatát. A szintetikus anyagokból készült Natural hűtőpincék zöldségek, gyümölcsök, folyadékok, italok és mindenféle tartósítószer tárolására szolgálnak.

A terméket a földbe történő beépítésre készen szállítjuk. A Natural hűtőpincét élelmiszeripari minőségű polietilénből készítik rotációs formázási technológiával, és nem igényel további tömítést.

Pince 250 természetes hűtőszekrény oldalsó bejárattal.



Belső felszerelés:

1. Vízálló rétegelt lemezből készült polcok - 4 sorban,
2. Vízálló rétegelt lemezből készült padló,
3. Lépcső - 1 db,
4. Bemeneti szellőző - 1 db,
5. Kimeneti szellőző - 1 db,
6. Kétrétegű fedél (bukó) - 1 db.

További felszerelések:

1. LED világítás - 1 db,
2. Időjárás-állomás - 1 db.

Súly - 900 kg.

Összeszerelési és használati utasítás

A Natural hűtőszekrény pinceháza bordákkal megerősített, élelmiszeripari minőségű polietilénből készült. A pince belsejében egy erős acélkeret van beépítve, amely egyben a test megerősítésére is szolgál. A szerkezet nem igényel további tömítést vagy korrózió elleni védelmet.

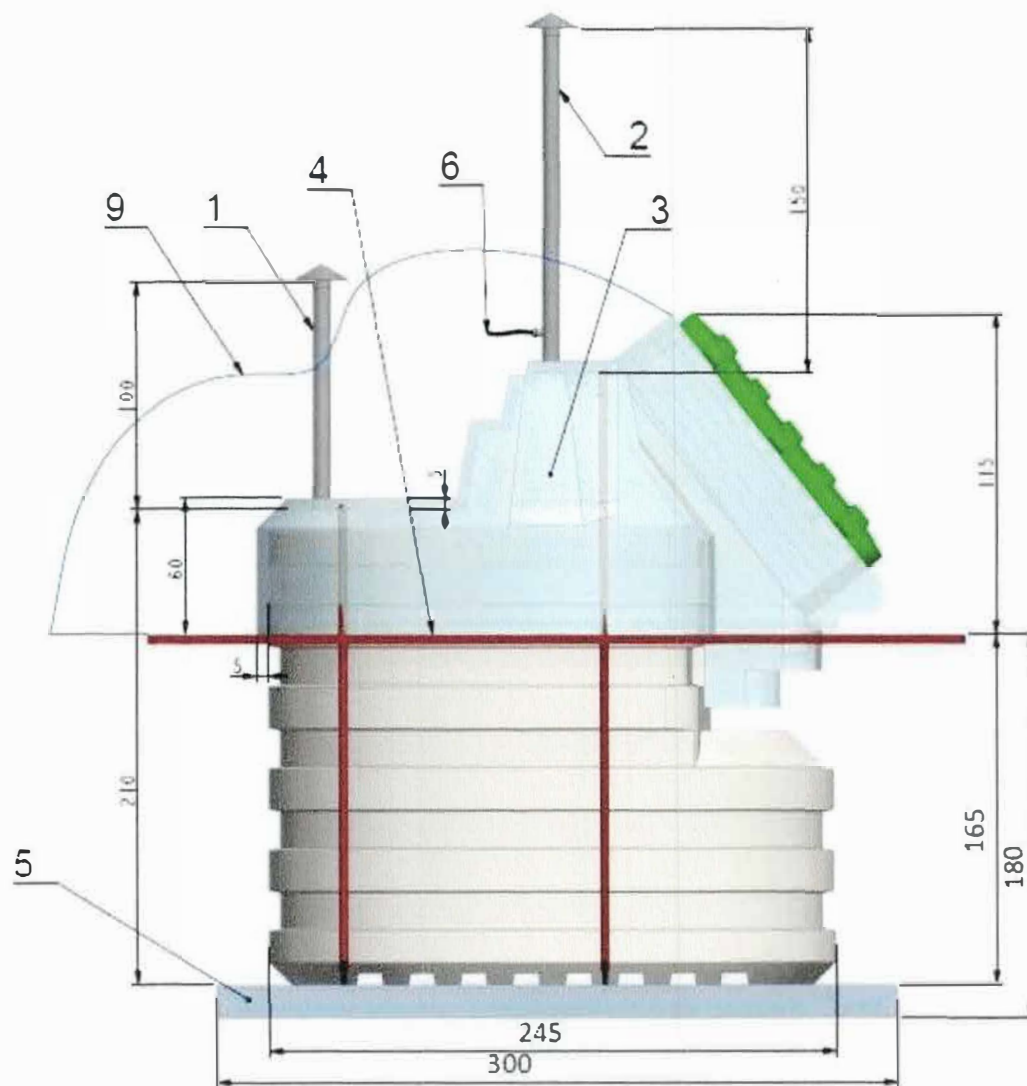
A pince alsó részét a talajfelszín alatt körülbelül 165 cm mélyen kell betemetni. Ebben a mélységben a pincére jelentős talajnyomó erők hatnak. Ezek az erők még nagyobbak lehetnek azokon a területeken, ahol a talajvízszint magas, vagy ahol az agyagos talaj fagyáskor elmozdul. Ezért a pince beépítését szigorúan ennek az utasításnak megfelelően kell elvégezni. Így az esztétikus és praktikus pince hosszú éveken át fog szolgálni.

A Natural Fridge pince összeszerelésének megkezdése előtt meg kell határozni a talajvízszintet és a talaj típusát a helyszínén.

A természetes hűtőszekrény pincéjének betemetéséhez/összeszereléséhez szükséges anyagok:

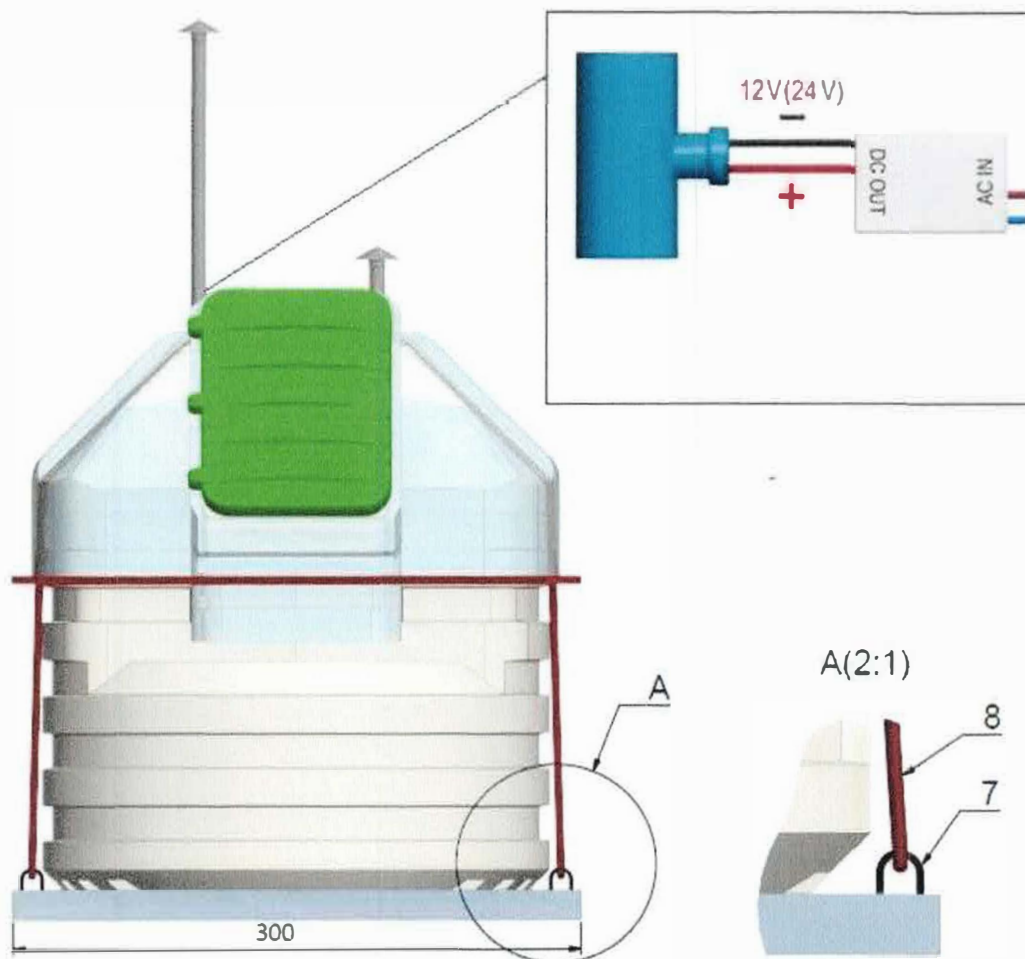
- Félszáraz (száraz) beton készre keverve B15-B25, 6 m³
- 10-12 mm-es betonacélok, 30 folyóméter
- 5 cm vastagságú hungarocell az alapok szigeteléséhez - 20 panel.
- Földkábel 2x6mm² vagy 2x4mm² - a pincétől a 220V-os hálózat tápellátási pontjáig.
- A földkábelhez 20 mm-es polietilén csövet ajánlott használni.
- **Szintetikus hevederek 5 tonna megengedett terheléssel és 7 méter hosszúsággal - 2 darab, vagy polimer köpenyű acélkötél, legalább 12 mm átmérővel és legalább 7 méter hosszúsággal - 2 darab.**

A pince betemetéséhez/összeszereléséhez szükséges ásás méreteinek 200 mm-rel nagyobbak kell lenniük, mint a szélessége és a hossza mindenütt - **minimum 300 x 300 cm az alsó részen.**



1. Bemenő szellőzőcső
2. Kivezető szellőzőcső
3. Szigetelés hungarocellel
4. Földszint
5. Vasbeton földém

6. Kábelek a LED tápegységhez
7. Szíjtartók
8. Szíjak
9. Földdomb



A **kiásás mélysége 175-180 cm** legyen, hogy a pince vasbeton födémre vagy cement-homok ágyazatra 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 méreteket végig megtartva építi meg a magasságban. Ez jelentősen megkönnyíti a pincefalak cement-homok ágyazattal történő burkolását.

A 250 Natural hűtőszekrény összeszerelése

Öntsön egy 15 cm vastag, **legalább 290-300 cm-es**, hevederes tartókkal ellátott vasbeton födémre a feltárás alá. Helyezze a pincét a korábban kiöntött, **15 cm vastag** betonlapra a feltárás alján, és rögzítse a födémhez hevederekkel (nem tartozik a felszereléshez). Helyezze a pincét középre a betonlapra. Ezután rögzítse a födémhez hevederekkel vagy kötelekkel, és minden oldalról töltse vissza a száraz betont. Minden 30-40 cm magas réteget meg kell nedvesíteni vízzel a száraz beton gyorsabb megkötésének elősegítése érdekében. A pince testét a bejáratig töltse vissza. A száraz beton vastagsága minden pincefal körül legalább 20 cm legyen.

Alacsony talajvízszintű (legalább 3 m mélyen a talajszint alatt) homokos talajok esetében megengedett a pince legalább 15 cm magas, félszáraz (száraz) betonból készült megerősített ágyazatra telepítése. A pincetestet a felső felszíni szintig töltse fel félszáraz (száraz) betonkeverékkel, amely a következő összetevőkkel rendelkezik

legalább 200 mm rétegvastagság minden fal körül. A pince felett töltsé fel homokkal.

A 250 Natural hűtőszekrény felső részének összeszerelése pince

A pincén belüli hőmérséklet-ingadozások csökkentése érdekében ajánlott 5 cm vastagságú hőszigetelő anyag (extrudált polisztirolhab) (pl. Styrodur vagy hasonló) használata a szerkezet felső részén (a függőleges bejárat oldalsó felületei és a pincetest felső felülete) és a kémény körül, valamint a pincetest oldalsó felületein a pince felső felületétől számított 60 cm mélységig. A hőszigetelést geotextíliával kell borítani.

A szellőzőcsöveket a talajszint felett 50 cm magasságig kell meghosszabbítani a beszívó szellőztetéshez (a pince aljába juttatva a levegőt) és 100 cm magasságig a kivezető szellőztetéshez (a pince felső részéből eltávolítva a levegőt), és szellőzősapkákat kell felszerelni (a pincével együtt).

Szélsőségesen hideg hőmérsékleten ($-20\text{ }^{\circ}\text{C}$ alatt) és forró nyári napokon ($+25\text{ }^{\circ}\text{C}$ felett) korlátozni kell a légáramlást (lezárni a légbeömlő nyílást). A kipufogócső szigetelése is ajánlott a kipufogógázok kondenzációjának elkerülése érdekében.

A Natural Fridge pince visszatöltése során az építőipari gépek nem dolgozhatnak a pincétől 1 m-nél kisebb távolságon belül, és a szállító járművek nem mozoghatnak a pince teljes területén 1 m-nél kisebb távolságon belül.

A telepítést követő néhány hét alatt a pince polietilén falai a talajnyomás miatt a kerethez és a polcokhoz nyomódnak, és a keretelemek közötti hosszabb szakaszokon a falak belső tér felé enyhe kidudorodása következhet be.

Jelentős hőmérsékletkülönbségek esetén a bejárat ajtókon vagy a falakon enyhe páralecsapódás alakulhat ki. A páralecsapódás idővel elpárolog, és nem igényel különösebb eltávolítást. Szélsőségesen hideg hőmérséklet esetén a bejárat burkolatok belső oldalán fagy keletkezhet. Ha ez a jelenség gyakran előfordul, akkor ajánlott az ajtókat belülről szigetelni szigetelőhab felragasztásával.

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, a polcokra, a mechanikai és hegesztett csatlakozásokra terjed ki.

Az alábbi esetekre nem vonatkozik a garancia:

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

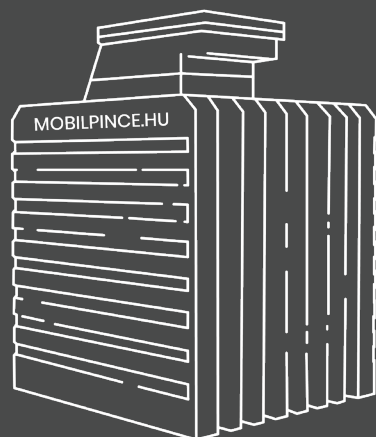
- Az összes alkatrész és komponens normál elhasználódása, természetes öregedése, valamint a festék és a fényezés normál használatból és környezeti tényezőkből eredő károsodása, beleértve a légkörben lévő maró anyagokat, ipari szennyeződések, vegyi anyagokat, növényi nedveket, köveket, sőt stb;
- Kisebb geometriai eltérések, amelyek nem befolyásolják a műanyag pince vagy annak összetevőinek minőségét (pl. enyhe eltérés a termék útlevelében feltüntetett szerkezeti méretektől, amelyet a rotációs öntvények jellemzői okoznak);
- Természeti katasztrófák, tűz, háztartási tényezők és egyéb vis maior körülmények által okozott károk;
- Harmadik fél által okozott károk, beleértve a termék szállítása vagy összeszerelése során a műanyag pincék összeszerelési utasításainak megsértésével végzett tevékenységeket;
- A termékeknek a geometriai méretekben a beépítési munkálatok befejezése után bekövetkezett, a termék kialakításából adódó változásokból eredő sérülései és deformációi;
- A vázon és a különböző alkatrészekben és csatlakozásokon lévő karcolások és festékdarabkák által okozott korrózió.

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

Garanciaidő: 24 hónap.

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

A használat várható időtartama: legalább 50 év.



MOBILPINCE.HU
Gyorsan, könnyen, egyszerűen

www.mobilpince.hu