

## Venus medence bekötési rajz

**30mA –es érzékenységű életvédelmi relé (fírelé) szükséges!**



**A medence méretei: 2150 x 2150 x 900 mm**

*A megadott méretek tájékoztató jellegűek, a medence gyártási technológiájából adódóan eltérő lehet.*

L: Lefolyónyílás 50-es

E: Elektromos kivezetési lehetőségek a medence burkolatán keresztül. 3m kábel szükséges!

#### Kábelhossz / kábelkeresztmetszet előírások:

- Minimális elektromos feltétel: **15m-ig 1 x 20 Amper, 3 x 2,5 mm<sup>2</sup> MTK kábel szükséges (230V)** - ebben az esetben 3HP motorok használatakor a fűtés nem működik
- Teljes működés esetén: **15m-ig 3 X 16 Amper, 5 x 4,0 mm<sup>2</sup> MTK kábel szükséges (230V)** - ebben az esetben 3HP motor használatakor a fűtés is működik

#### FIGYELEM!

Csak abban az esetben helyezük üzembe a medencét amennyiben a Fi-relé és kismegszakító beépítéséről a beépítő érintésvédelmi nyilatkozatot tesz és azt szervizes kollégánknak átadják.

## Beüzemelés utasítások

**A medence telepítését, bekötését, a tápvezeték cseréjét és bármilyen javítását csak szakember végezheti!**

**A rögzített vezetékhalózatba leválasztó eszközt kell beépíteni**

### 1 Terület előkészítése

#### 1. BELTÉRI/ALAGSORI HASZNÁLAT

Ha bel térre helyezi el a medencét, vegye figyelembe a következő speciális követelményeket:  
A víz felhalmozódik a medence körül, így az aljzatburkolatnak megfelelő vízelvezetővel kell rendelkeznie, hogy a víz ne gyűljön össze a medence körül.

Ha a medencének új helyiséget alakít ki, a **padlózóvíz-elvezető (padlóösszefolyó) kiépítése kötelező**, ellenkező esetben esetleges károk keletkezhetnek a víz túlfolyásából, túltöltésből, műszaki hibákból eredően.

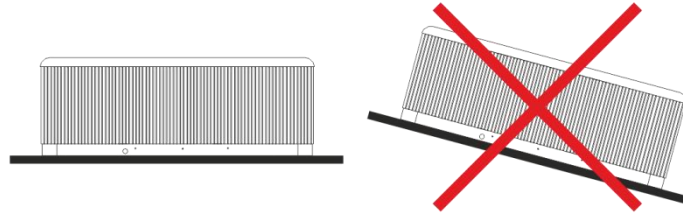
A kármegelőzés érdekében Társaságunk javasolja a **padlóösszefolyó** kiépítését, amelynek hiányában a keletkezett károkért Társaságunk felelősséget nem vállal.

A medencét üzemelő helységben a nedvesség, a páratartalom a medencébe engedett víznek megfelelően megnő, így az elpárolgott víz a helységben lecsapódik. Ezért legyen lehetőség a fürdőhely területének megfelelő szellőztetésére. Tanácsoljuk páramentesítő készülék üzembe helyezését a helységben.

#### 2. KÜLTÉRI ÉS ZÁRT FÖLDSZINTI TERASZON VALÓ HASZNÁLAT

A medence beállításához elengedhetetlenül fontos a **szilárd, vízszintes alap**. Győződjön meg, hogy a burkolat vagy az alap megfelelően támasztja-e a medencét. Tudnia kell ehhez a burkolat maximum terhelési kapacitását. Forduljon szakképzett építészeti szakemberhez vagy statikusmérnökhöz. A medence súlyának, tartalmának és részeinek megállapításához lásd a medence adattáblázatát. Ez a súly négyzetéterenként ne haladja meg a statikusan mért

kapacitást, máskülönben súlyos statikus sérüléseket okozhat. **Ha a medencét kültéren helyezi el, javasolt egy minimum 10 - 15 cm vastag vasalt betonfelület, amelynek vízszintesnek kell lennie.**



Ne feledkezzen meg **padlívíz-elvezető** beépítéséről a kád körül, hogy a medencéből a víz elvezetődjön erős esőzés során.

Kültéri elhelyezésnél érdemes a medencét egy körülbelül 10-15 cm-rel magasabb alapon elhelyezni a szerelőakna aljától és lejtést adni neki. Valamelyik oldalon egy vízösszefolyót kialakítani, amelyet belevezetnek a csatornába vagy kivezetnek valahová, ez azt a célt szolgálja, hogy amennyiben nagy esőzések vannak, a víz el tud folyni és nem visszafele folyik a medence alá, illetve, ha a medencét az alsó kivezető nyílásnál engedik le, el tud folyni a víz.

A szerelőakna legmélyebb pontján a befolyó víz elvezetését meg kell oldani. A szerelőaknának megfelelően kell szellőznie. Ennek érdekében egy elszívó ventilátor beépítése javasolt vagy bármilyen más szelőzés.

Védelem (medencetető) nélkül ne tegye ki közvetlen napfénynek az üres medencét. Ne feledje, hogy a hosszú ideig tartó napsütés károsíthatja a medence felületét és tartozékait. Az akril nagyon gyorsan elnyeli a hőt a Nap sugaraiból, ezáltal igen magas felületi hőmérsékletet elérve károsítja a medencét.

Ha a medence üvegszerkezetek közé lett helyezve, előzzük meg, hogy a napsugarak közvetlenül az üvegen keresztül ériék a medencét, hiszen úgy a hőmérséklet túl magas lehet.

### 3. MEDENCE BEÉPÍTÉSE

Medence beépítése esetén gondoskodnia kell a medence körüljárhatóságáról, a karbantartási munkák elvégzésének céljából. **Ezért egy minimum 60 cm széles szerelőaknát ki kell építeni a medence köré!**

Besüllyesztés esetén csak a medence **akril-perem alatti részét szabad besüllyeszteni.**

Az esetleges kiemelés költségei az ügyfelet terhelik!

**Ezek feltételek hiányában a medence üzembe helyezése meghiúsulhat!**

## 2 Elektromos bekötés

Az elektromos kiépítés (a medence bekötéséhez szükséges vezeték és kismegszakító valamint érintésvédelmi relé) megvalósítása a megrendelő feladata.

Győződjön meg róla, hogy minden esetben csatlakoztatta azt egy földelt áramkör-megszakítóval ellátott áramforráshoz életvédelmi kapcsoló (firelé). Csak réz kábelezt alkalmazzon. Ha egy biztosíték cserét igényel, a biztosítékot ugyanazzal a típusú és értékű biztosítékkal cserélje ki. A készüléket csatlakoztatni kell az épület egyen potenciára hozott (EPH) hálózatához is.