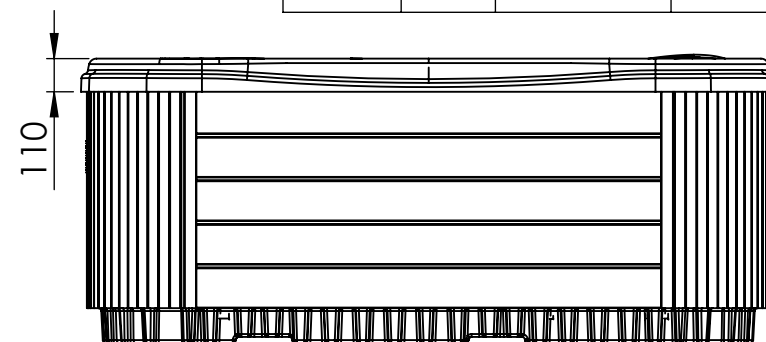
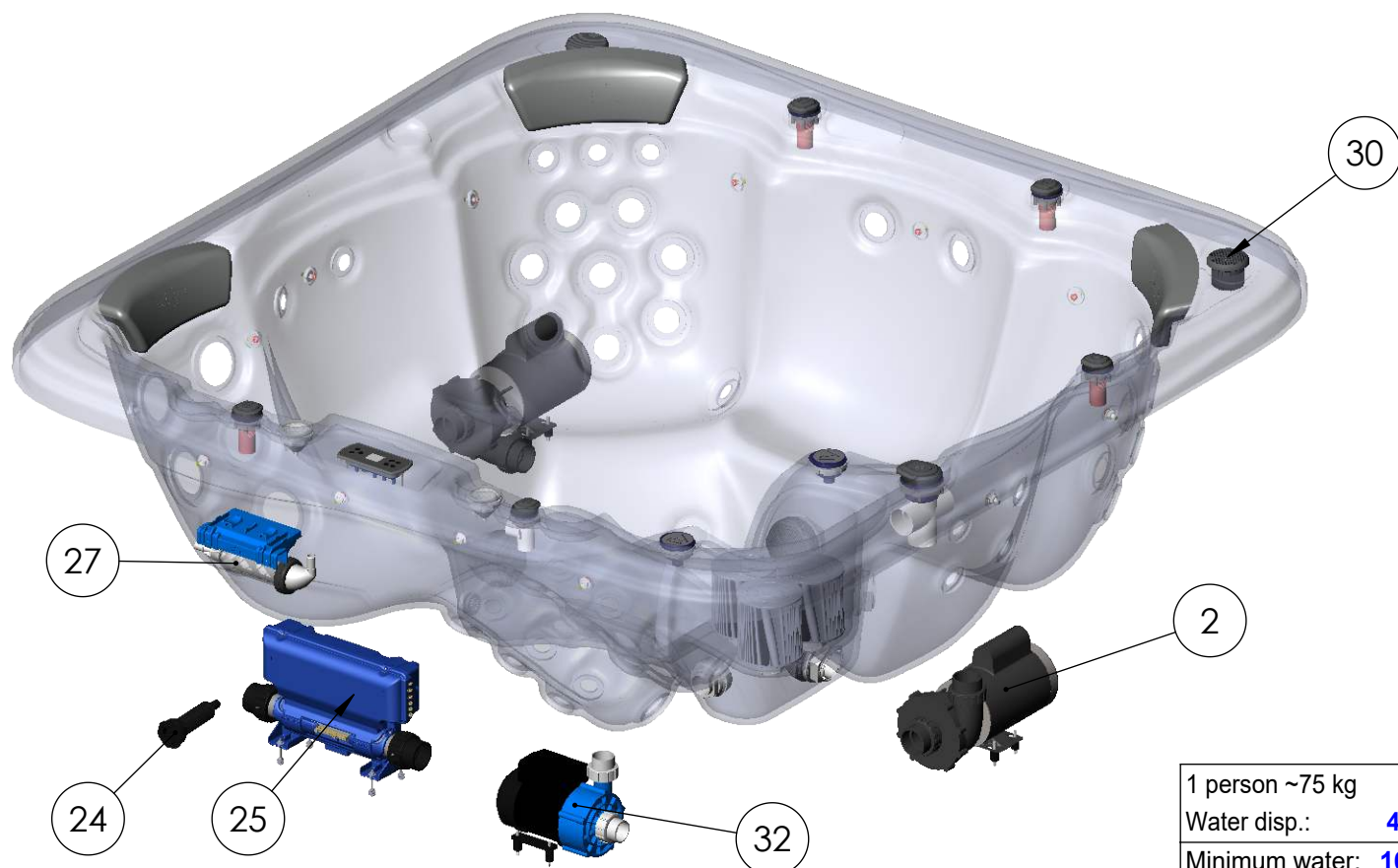
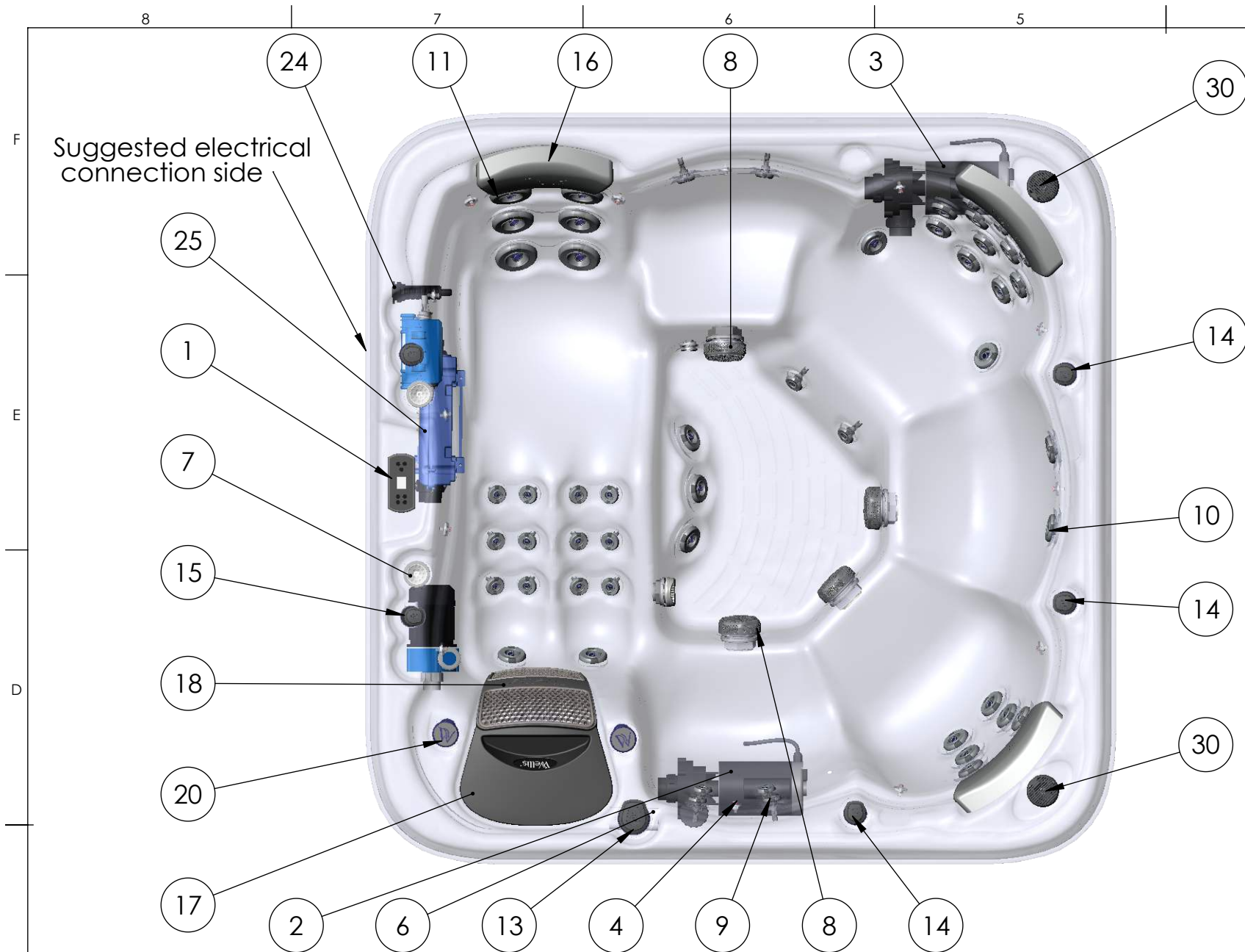




You must install a 30 mA residual-current device (RCD).

Product family: **Wellis\CityLife**

Sheet name: **Lugano Life USA_ENG**

File name: **FJ_WM00717_ENG_HU_Lugano Life_medence_USA**

Dimension SPA: **2300x2300x900 mm** Min.El. nds: **240 V - 30A - 60Hz / Opt.El. needs: 240V - 50A - 60Hz**

Weight of the SPA: **387 kg** Raklap (ELB230,KIL) 2320x940x145 USA - AE00611 **Control box: Gecko IN.YE-3 + IN.K500 (4KW)**

Rim height: **110 mm** Approved by: **Ress Tamás** Pr. No: **P-10000** Number: **WM00717** Fe. No: **F.**

Created: **2024. 04. 15.** Drawer: **ress.tamas - 2024. 04. 15. 13:58:06** 0000652 **A3 M 1:17** **page 1 / 4**

1 person ~75 kg
Water disp.: **484 kg**
Minimum water: **1600 liter**

	No.	Art. No.	IFS name	Pcs.
	1	ACM0959	Control Panel - IN.K500 GECKO	1
	2	ACM0734	Spa Pump 3 HP - One Speed 60 Hz	1
	3	ACM0734	Spa Pump 3 HP - One Speed 60 Hz	1
	4	AKU2647	Led housing with seal	13
	5	AKU1892	Air Regulator - house led lighted V2	4
	6	AKU1891	Water Diverter 60 - LED lighted V2	1
	7	AKU0056	Cup Holder Light lens light bule/transparent	2
	8	AKU2607	RD Suction 2" with gasket	4
	9	AJ00214	Jet 2" - transparent 1 Hole transparent V3 Wellis	23
	10	AJ00216	Jet 3" - transparent 1 Hole V3 Wellis	23
	11	AJ00218	Jet 5" - transparent 1 Hole transparent V3 Wellis	6
	12	AKU1893	On-Off tap house 33 transparent V2	1
	13	AKU1894	Water Diverter - Grip Wellis V2	1
	14	AKU1895	Air regulator grip Wellis V2	4
	15	AKU1896	On-off tap grip Wellis V2	1
	16	AF00065	Pillow 42x17 grey (ROB) light grey	3
	17	AKU1833	Filter House - Skimmer Cover grey with Wellis logo	1
	18	AKU1835	Skimmer house light grey	1
	19	AKU1609	Spa Filter - 175 × 152 - Myline white (coarse thread)	3
	20	AKU2437	Cup Holder Light - lens wellis 2020	2
	21	AKU2438	Cup Holder Light nut	2
	22	AJ00291	Jet ozone with sealing V2	1
	23	AJ00292	Ozone nut sel-aligning V2	1
	24	AKU0084	Water Drain - 20 RB V2	1
	25	ACM0854	Control box In.YE-3	1
	26	ABE0621	Ozon mixer - Housing	1
	27	ABE0620	Mixer housing	1
	28	AJ00282	Jet water circulation self-levelling medium gray for life	1
	29	AKU1840	Filter holder - 48 mm	3
Optional	30	ACM0875	Grille for speaker 3" (2 way)	2
Optional	31	ACM0874	Speaker 3" (2 way)	2
	32	ACM0902	Circulation pump WTC50M 250 W 60Hz	1



87654321

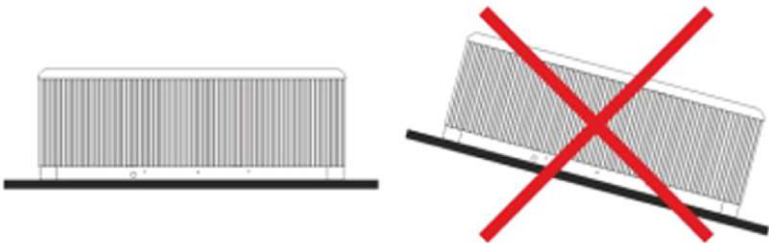
INSTALLATION INSTRUCTIONS

Installation, connection and electrical installation can be done only by professionals!

The given dimensions are for information only, they may differ from reality due to the manufacturing technology of pools.

ATTENTION!

Pools can be installed only when electric schock protection compliance of the installed residual-current device is stated by the installation personnel in written form.



1. General installation instructions

A **solid, level base (maximum 0.5% slope)** is essential for setting up the pool. Make sure the cover or base is properly supporting the pool. For this, you need to know the maximum load capacity of the cover. Consult a qualified architectural professional or structural engineer. To determine the weight, contents and parts of the pool, refer to the data table of the pool. This weight should not exceed the calculated static capacity per square meter, otherwise it may cause serious damage to the pool and the substrate. **60 cm of space is required around the pool provided for servicing**, if this cannot be done, in the event of servicing, advance notice must be given and access to the pool must be ensured! It is advisable to create a water confluence on the outlet side of the pool. Its purpose is to drain rainwater and splashing water from around the pool, and also to allow the water to flow away in case the pool is lowered at the bottom outlet.

a. Indoors/Basement

In case of placing the pool inside a building take into consideration the following requirements: The base must have a proper drain channel to prevent water collecting around the pool. Incase a new place is buil for the pool, it is strongly recommended to install a floor drain to prevent damage due to water overflow or mechanical failure, etc. If no floor drain is installed, our Company takes no responsibility for occuring damages. Inside the room where the pool is installed, humidity can increase significantly. To prevent precipitating water and the occurance of fungus, proper ventillation of the room is highly recommended. It is also suggested to install a dehumidifier device in the room. Acryl absorbs heat from the sun rapidly, due to which the pool can suffer significant heat damage. In case the pool is installed between glass structures, please prevent the sunrays to reach the pool directly through the glass, otherwise temperatures can rise too high.

b. Outdoors/Closed terrace

If the pool is installed outdoors, it is recommended to build a horizontal, reinforced concrete base with min. 10-15 cm thickness. Do not expose the empty pool direct sunlight without proper protection (thermal cover on top). Please keep in mind that long term exposure to sunlight will damage the pool and its accessories.

c. Recessed installation

In case of recessed installation a **60 cm wide manhole must be built around the pool** for proper access and servicing. Only the part of the pool that is **under the acrylic rim** can be recessed. In case these conditions are not met, installation of the pool may fail! It is appropriate to make the drain channel in the base on the drain side of the pool. Its purpose is to take away splash water around the pool, or drain the released water. It is also necessary to provide water drainage in the manhole. The manhole should also ventillate properly. It is recommended to install an exhaust fan or other ventillation device. If raising the pool from its recessed place is neccessary, the customer is responsible for all related expenses.

2. Electrical installation

You must install a circut breaker dedicated only for the pool, no other devices allowed to connect. You must also install a 30mA residual-current device (RCD).

Check your product type: WM00717 Lugano Life USA
Check the minimal electric needs of your product: 240V 30A 60Hz
Check the optimal electric needs of your product: 240V 50A 60HZ
Based on the information above, choose the appropriate cable size for your product.

For electric installation in case of cables not exceeding 10 meters in length, the appropriate cable cross section and length is given in the table on the right.

- For cable legths exceeding 10 meters please consult a professional!
- In all cases, the electrical installation of the pool has to be done by an electritian.
- In case the optimal energy needs of the pool are met: the Spa pump and heating can work simultainously.
- In case only the minimal energy needs of the pool are met: the Spa pump and heating can not work simultainously.
- Installing the cables is recommended through the bottom cover (tray) by drilling a hole and using a cable gland. Recommended direction is shown on the drawing.
Min. cable length for installation is 3 m.
- The exact way of electrical installation is always unique, highly dependant on the location and environment of the pool.

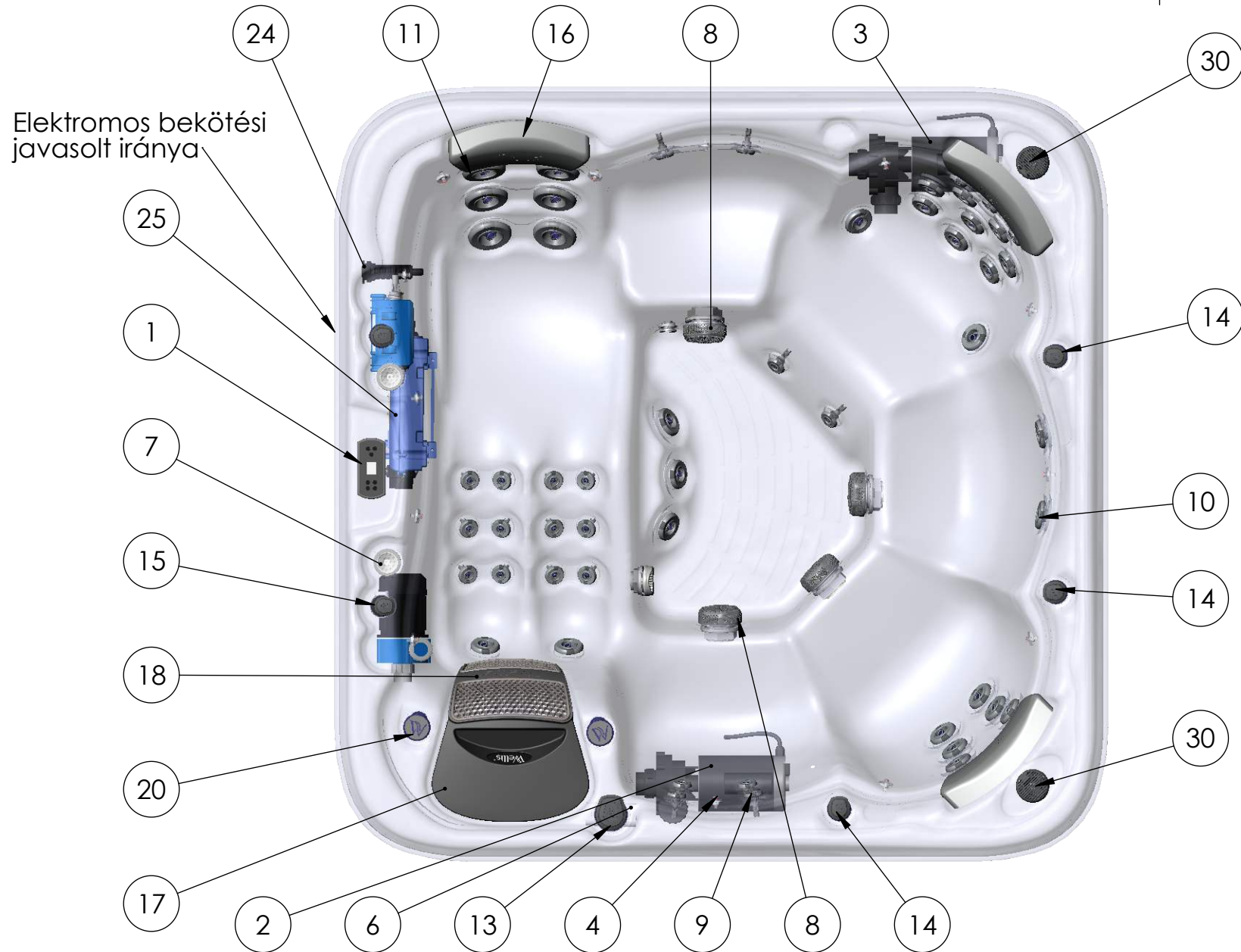
Additional electrical installation (cable, circuit breaker and residual-current device) is the customer's responsibility. These parts are not included in the pool packaging, need to be purchased separately. Every pool has a dedicated installation drawing. Make sure that the pool is connected to a 30 mA residual-current device. Use copper wiring only. If a fuse fails, replace it only with same type of fuse with same technical parameters. The device must be connected to the house's Equipotential Bonding Grid.

We inform you that the functioning of Spa pumps listed in the bill of materials on the first page may differ from reality. For example, if 'ACM0394 Spa Pump 3/0.6 HP - Two Speed' pump is listed as two speed, but in reality it only works with one speed, that might be because for the best massage experience a bigger influx of water is needed, thus the pump will work with its highest speed.

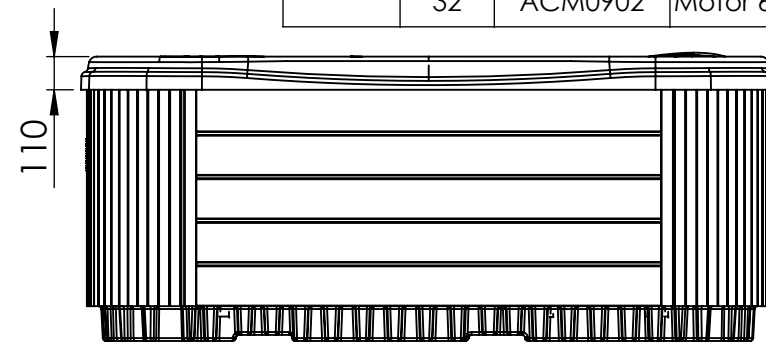
Kábel keresztmetszet/ Cable profile		
1x16A	3x2,5mm ²	230 V
1x20A	3x4mm ²	230 V
1x25A	3x4mm ²	230 V
3x16A	5x4mm ²	400 V

Product family: Wellis\CityLife

Sheet name: INFO_ENG			Projection 	 Wellis Magyarország Zrt.
File name: FJ_WM00717_ENG_HU_Lugano Life_medence_USA				
Dimension SPA: 2300x2300x900 mm		Min.El. nds: 240 V - 30A - 60Hz / Opt.El. needs: 240V - 50A - 60Hz		
Weight of the SPA: 387 kg		Raklap (ELB230,KIL) 2320x940x145 USA - AE0061	Control box: Gecko IN.YE-3 + IN.K500 (4KW)	
Rim height: 110 mm	Approved by: Ress Tamás		Pr. No: P-10000 Fe. No: 0000652	Number: WM00717
Created: 2024. 04. 15.	Drawer: ress.tamas - 2024. 04. 15. 13:58:06		A3	M 1:15
			page 2 / 4	



	Tétel	Cikkszám	IFS megnevezés	Db
	1	ACM0959	Kezelő IN.K500 GECKO	1
	2	ACM0734	Motor 60Hz hidro 2200W (56WUA300-I)	1
	3	ACM0734	Motor 60Hz hidro 2200W (56WUA300-I)	1
	4	AKU2647	Led ház tömítéssel	13
	5	AKU1892	Dúsító ház 33 átlátszó V2	4
	6	AKU1891	Vízirányváltó ház 60 átlátszó V2	1
	7	AKU0056	Pohártartó átlátszó RD	2
	8	AKU2607	Beszívófej 2" RD tömítéssel	4
	9	AJ00214	Jet betét 2" 1 lyukú V3 Wellis	23
	10	AJ00216	Jet betét 3" 1 lyukú V3 Wellis	23
	11	AJ00218	Jet betét 5" 1 lyukú V3 Wellis	6
	12	AKU1893	Csap ház 33 átlátszó V2	1
	13	AKU1894	Vízirányváltó markolat Wellis V2	1
	14	AKU1895	Dúsító markolat Wellis V2	4
	15	AKU1896	Csap markolat Wellis V2	1
	16	AF00065	Fejpárna 42x17 egyszínű szürke Wellis	3
	17	AKU1833	Skimmer Tető szürke Wellis (Gateway)	1
	18	AKU1835	Skimmer ház világos szürke (LVJ)	1
	19	AKU1609	Szűrőbetét 175x152 fehér lamellás Wellis (ritka menetes)	3
	20	AKU2437	Csobogo pohartarto haz wellis 2020	2
	21	AKU2438	Csobogo pohartarto anya wellis 2020	2
	22	AJ00291	Jet ózon tömítéssel V2	1
	23	AJ00292	Jet ózon anya V2	1
	24	AKU0084	Üritő ház 20 medencéhez menetes véggel V2	1
	25	ACM0854	Vezérlő IN.YE-3 Gecko (4Kw) 60Hz	1
	26	ABE0621	Ózon ház mixerhez	1
	27	ABE0620	Mixer ház	1
	28	AJ00282	Jet vízkeringető önbeállító közepszürke 48 Life	1
	29	AKU1840	Szűrőházcsonek 48mm (Feedo)	3
Opcionális	30	ACM0875	Rács hangszóróhoz 2 utas 3" Aquatic (Wellis)	2
Opcionális	31	ACM0874	Hangszóró 2 utas 3" Aquatic	2
	32	ACM0902	Motor 60Hz keringető 250W (WTC50M)	1



You must install a 30 mA residual-current device (RCD).

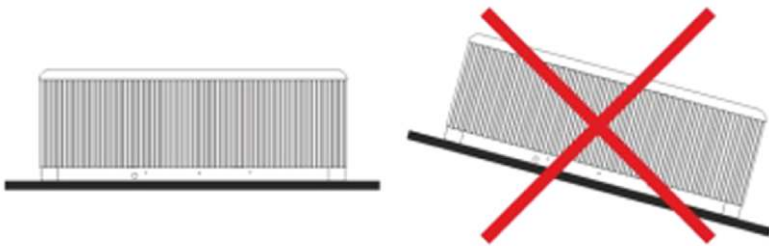
Sheet name: Lugano Life USA_HU		Projection 		 Wellis Magyarország Zrt.	
File name: FJ_WM00717_ENG_HU_Lugano Life_medence_USA					
Medence sz, h, m: 2300x2300x900 mm		Elekt. ig. min.: 240 V - 30A - 60Hz / Elekt. ig. teljes: 240V - 50A - 60Hz			
Medence súly: 387 kg		Raklap (ELB230,KIL) 2320x940x145 USA - AE00611		Vezérlő: Gecko IN.YE-3 + IN.K500 (4KW)	
Peremmagasság: 110 mm		Approved by: Ress Tamás		Pr. No: P-10000 Fe. No: F	
Created: 2024. 04. 15.		Drawer: ress.tamas - 2024. 04. 15. 13:58:06		Number: WM00717	
		0000652		A3	
				M 1:17	
				page 3 / 4	

TELEPÍTÉSI INSTRUKCIÓK

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

A megadott méretek tájékoztató jellegűek, a medence gyártási technológiájából adódóan eltérhetnek a rajzon feltüntetett értékektől.

Csak abban az esetben helyezzük üzembe a medencét, amennyiben a kismegszakító beépítéséről a beépítő érintésvédelmi nyilatkozatot tesz és azt a szervizes kollégának átadja.



1. Általános telepítési instrukciók

A medence beállításához elengedhetetlenül fontos a **szilárd, vízszintes alap (maximum 0.5% lejtés)**. 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 statikus mérnökhöz. A medence súlyának, tartalmának és részeinek megállapításához lásd a medence adattáblázatát.

Ez a súly négyzetméterenként ne haladja meg a számított statikus kapacitást, máskülönben súlyos sérüléseket okozhat a medencében és az aljzatban. A medence körül **60 cm helyet kell biztosítani szervizeléshez**, ha ez nem megoldható szervizelés esetén előre jelezni kell, és a medence hozzáférhetőségét biztosítani kell! A medence kifolyó felőli oldalán célszerű vízösszefolyót kialakítani. Ennek célja az esővíz és a kifröccsenő víz elvezetése a medence környékéről, illetve, ha a medencét az alsó kivezető nyílásnál engedik le, el tud folyni a víz.

a. Beltéri elhelyezés

A medence beltérben való elhelyezése esetén vegye figyelembe a következő speciális követelményeket: Az aljzatburkolatnak megfelelő vízelvezetővel kell rendelkeznie, hogy a víz ne gyűljön össze a medence körül. Ha a medencének új helyiséget alakít ki, **padlóvíz-elvezető (padlóösszefolyó) kiépítése javasolt** az esetleges károk elkerülése érdekében (víz túlcordulása, műszaki meghibásodás, stb.).

A **padlóösszefolyó** kiépítésének hiányában a keletkezett károkért Társaságunk felelősséget nem vállal.

Abban a helyiségben, ahol a medence található, jelentősen megnőhet a páratartalom, így a kicsapódó víz, illetve a gombásodás elkerülése érdekében kiemelten fontos a helyiség megfelelő szellőztetése. Tanácsoljuk páramentesítő készülék üzembe helyezését a helyiségben. Az akril nagyon gyorsan elnyeli a hőt a Nap sugaraiból, ezáltal az igen magas felületi hőmérséklettől károsodhat a medence. 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.

b. Kültéri elhelyezés

Ha a medencét kültéren helyezi el, javasolt egy minimum 10 - 15 cm vastag vízszintes, vasalt betonfelület készítése. 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.

c. Süllyesztett

Medence beépítése esetén gondoskodnia kell a medence körüljárhatóságáról, a karbantartási munkák elvégzésének céljából, **ezért egy minimum 60 cm széles szerelőaknát kell kiépíteni a medence köré!** Besüllyesztés esetén csak a medence **akril-perem alatti részét szabad besüllyeszteni**. Ezen feltételek hiányában a medence üzembe helyezése meghiúsulhat! A szerelőaknában esetlegesen felgyülemelő víz elvezetéséről is gondoskodni kell. A szerelőaknának megfelelően kell szellőznie. Ennek érdekében elszívó ventilátor, vagy más egyéb szellőztetés beépítése javasolt. Az esetleges kiemelés költségei az ügyfelet terhelik!

2.Elektromos bekötés

A rögzített vezetékhálózatba egy csak a medencéhez tartozó leválasztó eszközt kell beépíteni, amelyre semmilyen más eszköz nem köthető rá, és a hálózatban egy 30mA-s életvédelmi relé telepítése kötelező.

Ellenőrizze a termékének típusát. WM00717 Lugano Life USA

Nézze meg a termékének a minimális elektromos igényét. 240V 30A 60Hz

Nézze meg a termékének a optimális elektromos igényét. 240V 50A 60Hz

Ezek alapján válassza ki, hogy minimális vagy optimális módon szeretné bekötni a termékét.

Ez alapján válassza ki a szükséges kábel keresztmetszetet.

Elektromos bekötéshez vezeték kábel hossz és keresztmetszet 10m kábelhossz alatt mellékelt táblázatban van feltüntetve.

- 10 méteres kábelhossz felett kérjük konzultáljon szakemberrel.

- A bekötést minden esetben elektromos szakember végezze.

- Teljes szükséglet: ebben az esetben a hidromasszázs motor és a fűtés egy időben is működhet.

- Minimális szükséglet: ebben az esetben a hidromasszázs motor és a fűtés egy időben nem működhet.

- Az elektromos kábelek bevezetése a tálca kifűrásával és tömszelence beépítésével javasolt. Ajánlott irány a bekötési rajzon feltüntetve. Bekötéshez szükséges kábelhossz: min. 3 méter.

- A bekötés pontos módja mindig egyedileg kerül kialakításra, a medence elhelyezkedésétől és környezetétől függően.

Az elektromos kiépítés (a medence bekötéséhez szükséges vezeték és kismegszakító) a megrendelő feladata. Ezen alkatrészek nem képezik a termék részét, azok beszerzése az ügyfél feladata.

Minden medence saját bekötési rajzzal rendelkezik.

Az elektromos bekötés során csak réz kábelezést alkalmazzon.

Ha egy biztosíték meghibásodik, csak ugyanolyan típusú és technikai paraméterekkel rendelkező alkatrészre cserélje azt.

A készüléket csatlakoztatni kell az épület egyenpotenciálra hozott (EPH) hálózatához is.

Tájékoztatjuk Önöket, hogy alkatrész táblázatunkban szereplő hidromasszázs motorok funkciója eltérhet a jelzéstől.

Ha például az ACM0394 Motor 50Hz hidro 2200W (WP300-II) motor kétszintű sebességgel van feltüntetve, de a gyakorlatban csak egy sebességgel működik, az azért van, mert a hidromasszázs termék a tökéletes masszázsműmény érdekében nagyobb vízmennyiséget igényel. Így a motor csak a maximális sebességen fog működni.

Termékcsalád: **Wellis\CityLife**

Sheet name: INFO_HU				Projection 		 Wellis Magyarország Zrt.			
File name: FJ_WM00717_ENG_HU_Lugano Life_medence_USA									
Medence sz, h, m: 2300x2300x900 mm			Elekt. ig. min.: 240 V - 30A - 60Hz / Elekt. ig. teljes: 240V - 50A - 60Hz						
Medence súly: 387 kg		Raklap (ELB230,KIL) 2320x940x145 USA - AE00611		Vezérlő: Gecko IN.YE-3 + IN.K500 (4KW)					
Peremmagasság: 110 mm		Approved by: Ress Tamás		Pr. No: P-10000 Fe. No: F.		Number: WM00717		A	
Created: 2024. 04. 15.		Drawer: ress.tamas - 2024. 04. 15. 13:58:06			0000652		A3		M 1:15
									page 4 / 4