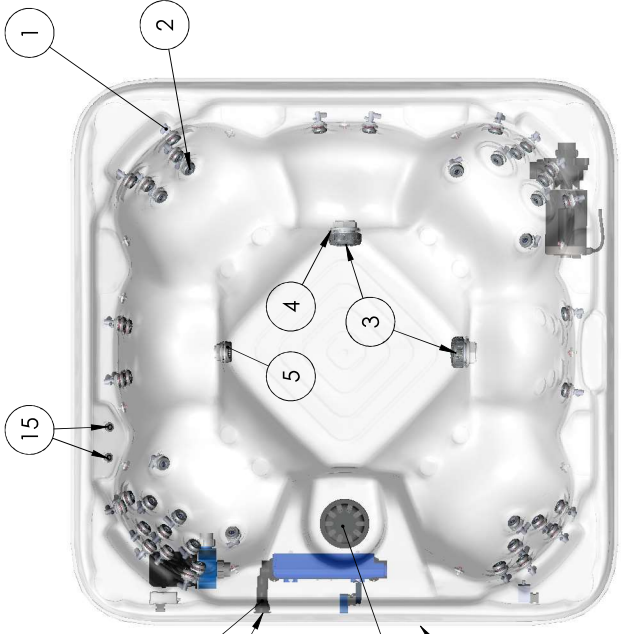
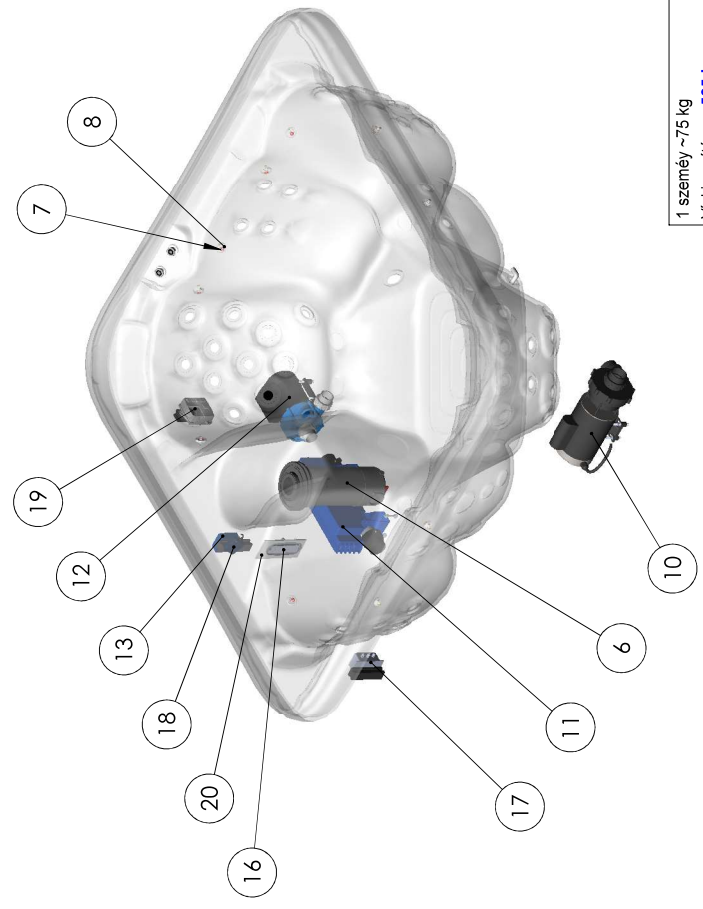


Tétel	Cikkszám	IF5 megnevezés	Db
1	AJ00253	Jel ház 2" V4 1/3	44
2	AJ00220	Jel beletű 1" Iyukú V3 Semleges	44
3	AKU2607	Beszívófej 2" RD tömlővel	2
4	AJ00291	Jel ózon tömlővel V2	1
5	AJ00282	Jel vízkeringető őrbecéllő közép szűrte 48 Lite	1
6	AKU0047	Szűrőház úszós 230x125 szűrőbetéthez	1
7	AKU2647	Led ház tömlővel	12
8	AKU2219	Anyá led házhoz	12
9	AKU0084	Üritő ház 20 medencéhez menetes véggel V2	1
10	ACM0734	Motor 60Hz hidró 2200W [56WUA300-H]	1
11	ACM1054	Vezérlő IN.YE-3 Gecko (4Kw) 60Hz V3	1
12	ACM0902	Motor 60Hz keringető 250W (WTC50M)	1
13	ACM1092	Ózongenerátor P78B138 EU/USA	1
14	AKU2095	Védőrács úszósűrőház	1
15	ACM0763	Kezelő AUX panel 1 gombos Gecko	2
16	ACM0759	Kezelő IN.K300 1mat Gecko	1
17	ACM0802	Led vezérlés ProW USA	1
18	ACM0890	Wifi vevő in-touch 2 Gecko USA 60Hz	1
19	ACM0881	4 kieg. elosztó + hőszivattyú vezérlő IN-GRID	1
20	ABED956	Kezelő rögzítő ABS 20x10	1

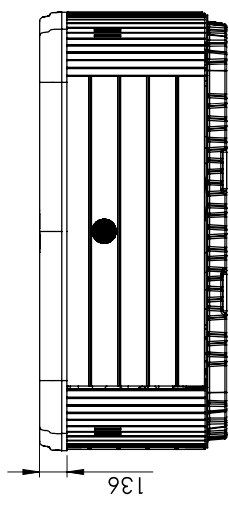


Lefolyó

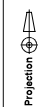
Elektromos bekötés
javasolt iránya



30mA-s életvédelmi relé telepítése szükséges.



Terméksalád: Vacation Home Spa	
Sheet name: Vacation home Spa_USA_HUN	Projection
File name: FJ_WM00835_Vacation home Spa_USA_medence	
Medence sz. h. m: 2180 x 2180 x 930 mm	Elekt. ig. min.: 240V - 30A - 60Hz / Elekt. ig. teljes: 240V - 40A - 60Hz
Medence súly: 350 kg	Vezérlő: GECKO YE-3 USA +rejtett K300(1M) +4KW
Peremmagasság: 525 kg	Pr. No:
Minimum víz: 1146 liter	Fc.No:
Created: 2024. 05. 21.	Approved by: Rezs Tamás
	Number: WM00835
	A3 M 1:20
	page 1 / 4



TELEPÍTÉSI INSTRUKCIÓK

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

A megadott méretek tájékoztató jellegűek, a medence gyártási technológiájából adódóan elterhelhetnek a rajzon feltüntetetti értékektől.

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

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 szaképpzert építészeti szakemberhez vagy statikus mérnökhöz. A medence súlyának, tartalmának és részének megállapításához lásd a medence adattáblázatát.

Ez a súly négyzetméterenként ne haladja meg a számított statikus kapacitást, máskülönben súlyos sérüléseket okozhat a medencében és az alijában. 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 vízössze folyót kialakítani. Ennek célja az esővíz és a kifócseső 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 gyűjön össze a medence körül. Ha a medencének új helyiséget alakít ki, **padlóvíz-elvezető (padlóössze folyó) kiépítése javasolt** az esetleges károk elkerülése érdekében (víz túlcserélődés, műszaki meghibásodás, stb.).

A **padlóössze folyó** kiépítésének hiányában a keletkezett károkat Társaságunk felelősségét nem vállal.

Abban a helyiségben, ahol a medence található, jelenősen megnőhet a páratartalom, így a kicsapódó víz, illetve a gombásodás elkerülése érdekében kiemelten fontos a helyiség megfelelő szellőztetése. Tanácsoljuk páramentesítő készülőik üzembe helyezését a helyiségben. Az akril nagyon gyorsan elnyeli a hőt a Nap sugárbaól, ezáltal az igen magas felületi hőmérsékletől 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 károsítja 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 vezetékhalózatba egy csak a medencéhez tartozó leválasztó eszközt kell beépíteni, amelyre semmilyen más eszközt nem köthető rá, és a hálózatban egy 30mA-s életvédelmi relé telepítése kötelező.

Ellenőrizze a termékének típusát. WM00835 Vacation home Spa medence

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

Nézze meg a termékének a optimális elektromos igényét. 240V 40A 60Hz

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

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 hidromassázs motor és a fűtés egy időben is működhet.

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

- Az elektromos kábelek bevezetése a tálcá 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 rész kábelezést alkalmazzon.

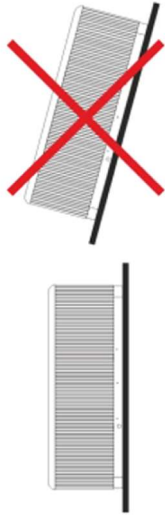
Ha egy biztosíték meghibásodik, csak ugyanolyan típusú és technikai paraméterekkel rendelkező alkatrészt cserélje az.

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

Tájékoztatójuk Önöket, hogy alkatrészt táblázatunkban szereplő hidromassázs motorok funkciója elérhető a jelzéssel.

Ha például az ACM0394 Motor 50Hz hidró 2200W (WP300-II) motor kétszintű sebességgel van feltüntetve, de a gyakorlatban csak egy sebességgel működik, az azért van, mert a hidromassázs termék a tökéletes masszázslémeny

érdekében nagyobb vízmennyiséget igényel. Így a motor csak a maximális sebességen fog működni.

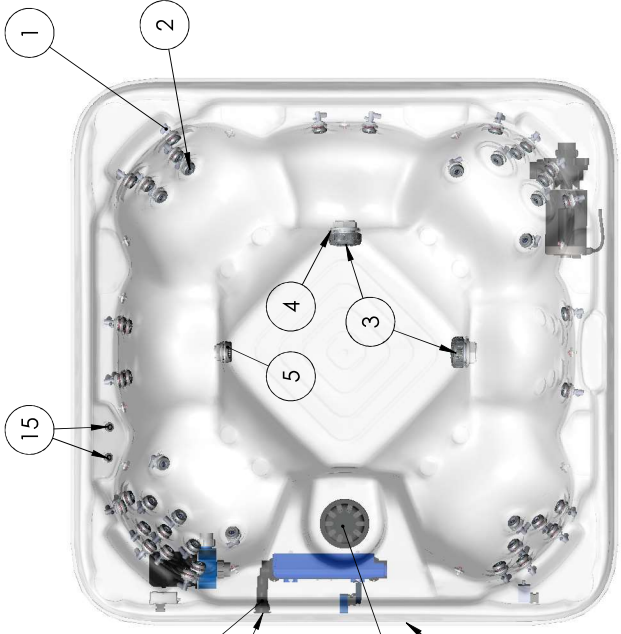


Kábel keresztmetszet/ Cable profile	
1x16A	3x2.5mm ² 230 V
1x20A	3x4mm ² 230 V
1x25A	3x4mm ² 230 V
3x16A	5x4mm ² 400 V

Terméksalád: Vacation Home Spa

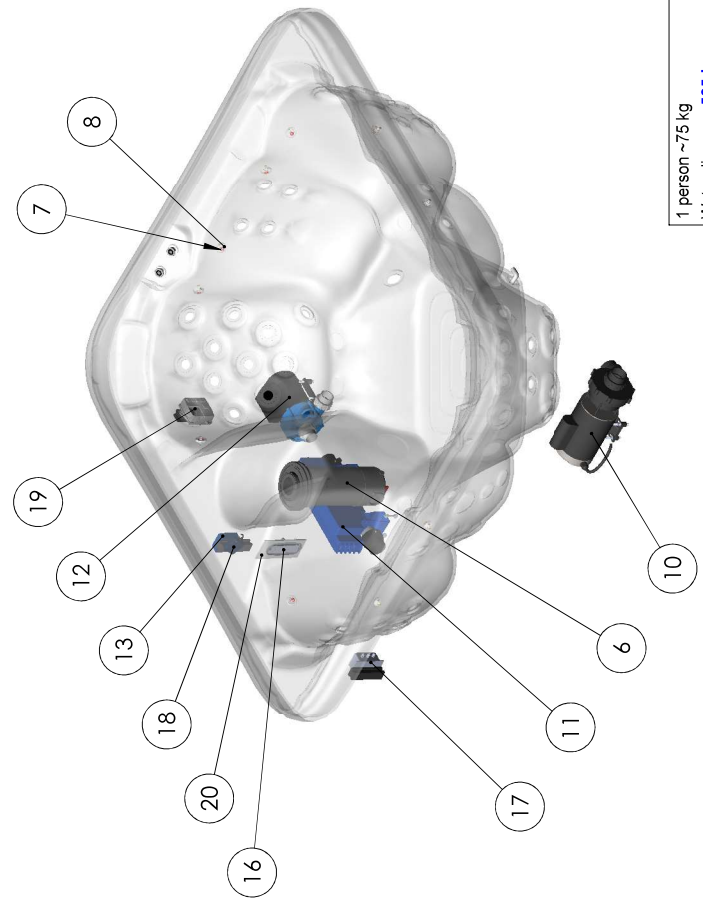
Sheet name: INFO_HUN	Projection		
File name: F_J_WM00835_Vacation home Spa USA_medence			
Medence sz. h. m: 2180 x 2180 x 930 mm	Elekt. ig. min.: 240V - 30A - 60Hz / Elekt. ig. teljes: 240V - 40A - 60Hz		
Medence súly: 350 kg	Vezető: GECKO YE-3 USA +rejtett K300 (1M) +4KW		
Peremmagasság: 525 kg	Approved by: Resz Tamás	Number: WM00835	A
Minimum víz: 1146 liter	Created: 2024. 05. 21.	Drawer: ress.tamas - 2024. 05. 21. 13:56:51	A3 M 1:15 page 2 / 4

No.	Part No.	Description	Pcs.
1	A. J00253	Jet house 2" with sealing V4 1/3	44
2	A. J00220	Jet 2" - transparent 1 Hole transparent V3 neutral	44
3	A.KU2607	RD Suction 2" with gasket	2
4	A.J00291	Jet ozone with sealing V2	1
5	A.J00282	Circulation jet Medium gray 48 mm Life	1
6	A.KU0047	Filter House - 60.3 S x 60.3 S - Skimmer	1
7	A.KU2647	Lead housing with seal	12
8	A.KU2219	Nut for ledhouse	12
9	A.KU0084	Water Drain - 20 RB V2	1
10	ACM0734	Spa Pump 3 HP - One Speed 60 Hz	1
11	ACM1054	Control box IN.YE-3 Gecko (4Kw) 60Hz V3	1
12	ACM0902	Circulation pump WTC50M 250 W 60Hz	1
13	ACM1092	UL ozone	1
14	A.KU2095	Protective grid for floating filter	1
15	ACM0763	Control Panel - AUX One Button IN.K1.10	2
16	ACM0759	Control Panel IN.K300 - One Pump	1
17	ACM0802	Lead control box	1
18	ACM0890	Wifi in-Touch 2 Gecko USA 60 Hz	1
19	ACM0881	In_Grid external heater controller and 4 ways connector	1
20	ABE0956	Control panel holder ABS 20 x10	1

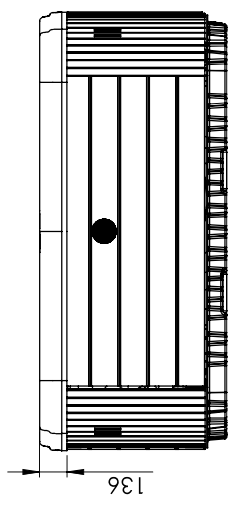


Drain

Electrical connection suggested side



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



Product family: Vacation Home Spa

Sheet name: Vacation home Spa USA_ENG
 File name: F_J_WM00835_Vacation home Spa USA_medence
 Dimension SPA: 2180 x 2180 x 930 mm
 Weight of the SPA: 350 kg
 Rim height: 136 mm
 Created: 2024. 05. 21.

Min.El. nds: 240V - 30A - 60Hz / Opt.El. needs: 240V - 40A - 60Hz
 Control box: GECKO YE-3 USA +hidden K300 (1M) +4KW
 Approved by: **Rees Tamás**
 Drawer: rees.tamas - 2024. 05. 21. 13:56:51

Pr. No.: WM00835
 Pcs. No.: A
 A3 M 1:20 page 3 / 4

Projection

1 person ~75 kg
 Water disp.: 525 kg
 Minimum water: 1146 liter

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 shock 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. In case a new place is built 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 occurring damages.

Inside the room where the pool is installed, humidity can increase significantly. To prevent precipitating water and the occurrence of fungus, proper ventilation 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 ventilate properly. It is recommended to install an exhaust fan or other ventilation device.

If raising the pool from its recessed place is necessary, the customer is responsible for all related expenses.

2. Electrical installation

You must install a circuit 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: WM00835 Vacation home Spa spa

Check the minimal electric needs of your product: 240V 30A 60Hz

Check the optimal electric needs of your product: 240V 40A 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 lengths exceeding 10 meters please consult a professional!

- In all cases, the electrical installation of the pool has to be done by an electrician.

- In case the optimal energy needs of the pool are met: the Spa pump and heating can work simultaneously.

- 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 ACIM0394 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.

needed, thus the pump will work with its highest speed.

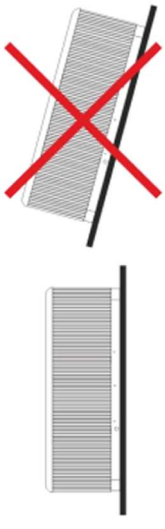
needed, thus the pump will work with its highest speed.

needed, thus the pump will work with its highest speed.

needed, thus the pump will work with its highest speed.

needed, thus the pump will work with its highest speed.

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: Vacation Home Spa

Sheet name: INFO_ENG	Projection	Wellis Hidro- és Kábeltechnika
File name: F-J_WM00835_Vacation home Spa USA_medicine		
Dimension SPA: 2180 x 2180 x 930 mm	Min.El. nds: 240V - 30A - 60Hz / Opt.El. needs: 240V - 40A - 60Hz	
Weight of the SPA: 350 kg	Control box: 6ECKO YE-3 USA +hidden K300 (IM) +4KW	
Rim height: 525 kg	Approved by: Rezs Tamás	Pr. No: WM00835
Minimum water: 1146 liter	Created: 2024. 05. 21.	Fr. No: A
	Drawer: ress.tamas - 2024. 05. 21. 13:56:51	Fr. No: A3
		Fr. No: M 1:15
		Fr. No: page 4 / 4