



## MASSZÁZSMEDENCE HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ CITYLIFE

/ VEZÉRLŐRENDSZEREK / BILLENTYŰZETEK / KIEGÉSZÍTŐK /



# TARTALOMJEGYZÉK

Bevezetés	2
Biztonsági előírások	3
Alapvető funkciók	5
Kapcsolási rajz	
Malaga Life	8
Lima Life	9
Palermo Life	10
Lugano Life	11
Manhattan Life	12
Vienna Life	13
Budapest Life	14
Prague Life	15
Firenze Life	16
Első üzembe helyezés	17
Karbantartás	21
A masszázsmedence kémiai kezelése	22
A fűvókára vonatkozó utasítások	
Malaga Life	25
Lima Life	26
Palermo Life	27
Lugano Life	28
Manhattan Life	29
Vienna Life	30
Budapest Life	31
Prague Life	32
A billentyűzet funkciói	33
Felhasználói felület - in.k300	44
Egyéb kiegészítők - A hőszivattyú (opcionális)	47
Intelligens lépésről lépésre kézikönyv (opcionális)	51
Egyéb kiegészítők	
Ozone	65
in.grid	66
in.touch 2	67
Kapcsolási rajz - W3000	91
A megszakító beállítása	93
A hardver gyakran előforduló hibái	95

# BEVEZETÉS

## Gratulálunk a termék megvásárlásához!

A munka és a család mellett az élet és a nyugodt pillanatok élvezetének is fontos szerepe van a 21. század emberének életében. Egy kádban vagy masszázsmencedében, egyedül és társaságban töltött este lehetőséget ad arra, hogy megfedkezzen a világról és testileg-lelkileg kipihenje magát. Ilyenkor hátrahagyja a racionalitás világát és átadja magát érzékeinek, hogy a víz és az atmoszféra kényeztethessék a kikapcsolódás közben.

A termékeinket kialakító mérnökök az ősi keleti masszázskultúra tapasztalatainak és a modern nyugati hidroterápia kutatásainak alapján igyekeztek létrehozni a tökéletes masszázs élményt.

Termékeinket otthonában elhelyezve békés teret alakíthat ki és csatlakozhat azon kevesekhez, akik belső harmónia megteremtésével biztosítják pozitív hatásukat környezetükre.

Ugorjon be masszázsmencedéjébe és élvezze a simogató vizet!

**Aeware®, Gecko®, és a logóik a Gecko Alliance Group bejegyzett védjegyei.**

**Az in.yt™, in.ye™, in.yj™, in.touch™, in.stream 2™, DJS™, in.k110™, in.k120™, in.k361™, in.k1001™, in.clear™ és a hozzájuk tartozó logók a Gecko Alliance Group védjegyei.**

**Minden más termék vagy cégnév mely ebben a kiadványban felmerül tulajdonosának márkanéve, védjegye, vagy regisztrált védjegye.**

**BIZTONSÁGÁNK ÉRDEKÉBEN MINDIG KÖVESSE A KÖVETKEZŐ BIZTONSÁGI ELŐÍRÁSOKAT. AMENYNYIBEN FIGYELMEN KÍVÜL HAGYJA A FIGYELMEZTETÉSEKET ÉS UTASÍTÁSOKAT, A BERENDEZÉSEK KÁROSODHATNAK, ÖN PEDIG MEGSÉRÜLHET, VAGY AKÁR ÉLETÉT IS VESZTHETI. A NEM MEGFELELŐ BESZERELÉS VAGY MŰKÖDTETÉS ÉRVÉNYTELENTI A GARANCIÁT.**

## Kezdeti biztonsági figyelmeztetések

A masszázmedence áramellátását áram-védőkészülékben (RCD - Residual Current Device) keresztül kell biztosítani, 30mA-t nem meghaladó áramkibocsátással.

Azoknak a berendezéseknek és alkatrészeknek, melyek aktív részeket tartalmaznak - kivétel azok, melyek áramellátása védelmi, különlegesen alacsony, 12V-ot nem meghaladó feszültséggel történik - a fürdőből hozzáférhetetlenek kell lenniük.

## A KÖRNYEZETBARÁT VÍZLEERESZTÉSÉRŐL

A fürdő vizének hőmérséklete soha ne lépje át a 40°C-t (104°F-et). A víz hőmérsékletét 36 - 38°C között vehetjük biztonságosnak egy egészséges felnőtt számára. Fialat gyermekek számára és olyan esetekre, ha a masszázmedencét több, mint 10 percig kívánják használni, alacsonyabb vízhőmérsékletet javasolunk.

A masszázmedence hője hipertermiát okozhat!

Tünetek: álomság, bágyadt állapot

14 éves kor alatti gyermekek hidromasszázs rendszerrel felszerelt termékeket csak felnőtt felügyelet mellett használhatnak és működtethetnek.

Szívproblémákkal, alacsony vagy magas vérnyomással, keringési zavarokkal, diabéteszsel, vagy túlsúllyal küzdő használók kérdezzék meg orvosukat a termék használata előtt.

A masszázmedence használata közbeni alkohol vagy drogfogyasztás nagymértékben növeli a halálos túlhevülés esélyét.

A gyógyszer szedő használók kérdezzék meg orvosukat a fürdő használata előtt. Egyes gyógyszerek álomságot okozhatnak, mások befolyásolhatják a szívverést, vérnyomást, vagy vérkeringést. Fertőző betegségben szenvedők ne használják a masszázmedencét.

Mivel a magas vízhőmérséklet nagymértékben veszélyeztetheti a magzatot és akár maradandó egészségkárosodást is okozhat számára, javasoljuk, hogy (akár csak esetlegesen) terhes nők ne használják a fürdőt 38°C-nál magasabb vízhőmérséklet mellett. A vizes felületek csúszósak lehetnek. Ezekről tájékozta és figyelmeztesse gyermekét a fürdő használata előtt. A sérülések elkerülése végett óvatosan üljön be és hagyja el a fürdőt.

Ne használja a masszázmedencét, ha a vízelvezető fedője megsérült vagy eltűnt.

Soha ne helyezzen semmilyen elektromos eszközt a fürdő két méteres körzetébe - ez áramütést okozhat. A vízbe esett elektromos eszközök halált, áramütést, vagy súlyos sérüléseket okozhatnak.

A panelek eltávolítása a fürdő használata közben tilos.

A víz tisztítást óvatosan kell végezni. A vegyszerrel nem megfelelően kezelt víz bőrirritációt okozhat.

Mikor a masszázmedence nincs használatban, a biztosított takaróval takarja le, hogy megelőzze az ultraibolya sugárzás által okozott kárt.

Ne engedje, hogy gyerekek rámászanak a vízzel feltöltött fürdőre helyezett hővédő takaróra.

Ne távolítsa el a vízelvezető bármilyen tömítését. Ne használja a fürdőt, ha a vízelvezető tömítése megsérült vagy eltűnt.

Ruháit és ékszereit tartsa távol a forgó fűvókáktól és mozgó alkatrészekről.

Használat előtt ellenőrizze az áram-védőkészüléket.

Az elektromos alkatrészekben végzett karbantartó munka előtt

áramtalanítsa a masszázmedencét. (Ezt a műveletet csak képzett szakember végezheti).

Szigorúan tilos a masszázmedencét nem teljesen összeszerelt állapotban használni (pl. nem felszerelt oldal panellel)

A víz vegyi tisztítását 18 évnél fiatalabb személy csak szülői felügyelet mellett végezheti.

A karbantartást csak képzett szakember végezheti.

A felhasználó legalább 3 havonta ellenőrizze az elektromos kábelezést. Ezt 3 évente képzett szakemberrel is meg kell vizsgáltatni.

A fő biztosítékok /megszakítók áramkimaradás következtében aktiválódhatnak.

A fürdő beszerelését és kábelezését, a csatlakozózsínor cseréjét, és a javításokat csak képzett szakember végezheti.

A rögzített kábelezéshez szigetelőeszközt kell beépíteni.

**Azonnal használat („Plug'n'play”) biztonsági figyelmeztetési**

**A fentebb leírt figyelmeztetések mellett kérjük az alábbiakra is legyen tekintettel.**



**FIGYELEM!** A dugaszaljzatnak a fürdőtől legalább 2,5 méterre kell lennie, hogy a fürdőzők ülő helyzetből ne érhesék azt el. A csatlakozódugót csak olyan dugaszaljzathoz\* lehet csatlakoztatni, mely 2,5 mm-es átmérőjű kábellel rendelkezik.

**FIGYELEM! ÁRAMÜTÉS VESZÉLYE** Az áram-védőkészülékkel felszerelt csatlakozót minden használat előtt ellenőrizni kell.

**FIGYELEM!** Az RCD csatlakozódugót csak RCD-vel felszerelt dugaszaljzathoz csatlakoztassa.

**FIGYELEM!** A csatlakozó bedugása előtt bizonyosodjon meg róla, hogy a csatlakozóaljzat és a rögzített kábelezés megfelelnek a fürdő szükségleteinek.

A fürdőt leválasztó transzformátorral kell ellátni vagy áramellátását áram-védőkészülékben keresztül kell biztosítani, 30mA-t nem meghaladó áramkibocsátással.

A termék csatlakozójába életvédelmi relé (GFCI - Ground Fault Circuit Breaker) van szerelve. A GFCI-t minden használat előtt tesztelni kell.

**HA A CSATLAKOZÓKÁBEL MEGSÉRÜL, AZONNAL KI KELL CSERELJENNI A GYÁRTÓVAL VAGY EGY SZOLGÁLTATÓI SZAKÉRTŐVEL A VESZÉLY MINIMALIZÁLÁSÁNAK ÉRDEKÉBEN.**

Az áramütés veszélyének minimalizálásának érdekében ne használjon hosszabbítót a termék áramforráshoz való csatlakoztatásához.

Bizonyosodjon meg róla, hogy a dugaszolóaljzat megfelelően van elhelyezve.

Felhasználás közben ne helyezze a felszerelés alkatrészeit a fürdő fölé.

Az áram alatt álló alkatrészeket - kivéve azokat, melyek 12V alatti feszültséggel működnek - nem szabad, hogy elérjék a masszázmedencét használó személyt. A földelt berendezés rögzített kábelezéssel rendelkező rögzített csatlakozóaljzathoz kell, hogy csatlakozzon. Az elektromos alkatrészeket - a távirányítók kivételével - úgy kell elhelyezni, hogy semmiképp se eshessenek a fürdőbe.

Az elektromos beszerelés meg kell, hogy feleljen a helyi követelményeknek.

Az áramütés elkerülésének érdekében esőben ne használja a masszázmedencét.

A víz vonzza a gyerekeket. A takarót minden használat után helyezze fel és zárja le.

A kábeleket ne temesse föld alá. A kábeleket úgy helyezze el, hogy a fűnyírók, bozótívágók, és hasonló eszközök ne érjék el.

Az irányítópanelt ne nyomja erőszakosan fel vagy le és a beszerelés után ne helyezzen rá nehéz tárgyakat.

A károsodás elkerülésének érdekében tartsa távol a háziállatokat a fürdőtől.

Ne használja a berendezést, ha a legkisebb esély is van rá, hogy a fürdőben lévő víz meg van fagyva.

Csak az általunk elfogadott kiegészítőket használja. Az általunk nem elfogadott kiegészítők használata érvénytelenítheti a garanciát.

Fulladásveszély. Különösen figyeljen a gyerekekre a használat során. A balesetek elkerülésének érdekében a gyerekek csak felnőtt felügyelő mellett használják a masszázsmedencét.

Soha ne használjon elektromos eszközöket a fürdőben, vagy vízesen. Ne helyezzen elektromos berendezést (lámpát, rádiót, televíziót) a fürdő 1,5m-es körzetébe.

Ne tegye ki a masszázsmedencét közvetlen napfénynek.

## A FÜRDŐT CSAK FÖLDELT CSATLAKOZÓALJZATHOZ CSATLAKOZTASSA.

Áramütés veszélye. Az egységet a fémfelületektől legalább 1,5m (5 láb) távolságra helyezze el. Csak akkor szerelheti az egységet fémfelületektől 1,5m-es távolságon belülre, ha minden fémfelület legalább 6mm-es átmérőjű

rézvezetőhöz van rögzítve, mely erre a célra szolgáló csatlakozó doboz kábel bemenetéhez van csatlakoztatva.

A sérülések elkerülésének érdekében soha ne öntsön 40 °C foknál melegebb vizet közvetlenül a fürdőbe.

A túlmelegedés hatásai: nem tudja felmérni a vészhelyzeteket, érzéklni a hőmérsékletet, nem érzi szükségét annak, hogy kiszálljon a fürdőből, nem képes kiszállni a fürdőből; eszméletvesztés vagy fulladás, terhes nők esetében pedig magzati károsodás történhet.

Ne használja egyedül a masszázsmedencét.

Ne használja a masszázsmedencét közvetlenül megerőltető sportolás után.

A szivattyú károsodásának elkerülésének érdekében csak akkor üzemeltesse a fürdőt, ha az fel van töltve vízzel.

Amennyiben kényelmetlenül, vagy álmosnak érzi magát, azonnal hagyja el a fürdőt.

Soha ne adjon vizet a vegyi anyagokhoz. A vegyszerek fürdővízhez való hozzáadásakor mindig figyeljen arra, hogy ne lélegezzen be a kigőzölgést és elkerülje a hígítatlan vegyi anyagok és a kifirócsent anyagok belégzését.

Csak olyan területre helyezze a fürdőt, mely elbírja annak súlyát.

**HASZNÁLAT ELŐTT VIZSGÁLJA MEG AZ EGYSÉGET. LÉPJEN KAPCSOLATBA AZ EBBEN A KÉZIKÖNYVBEN KIJELÖLT SZOLGÁLTATÓJÁVAL, HA VÁSÁRLÁS UTÁN A TERMÉK BÁRMELY ALKATRÉSZE HIÁNYZOTT VAGY SÉRÜLTEN ÉRKEZETT. BIZONYOSODJON MEG RÓLA, HOGY AZ EGYSÉG ALKATRÉSZEI AZOK, MELYEKET MEG KÍVÁNT VÁSÁROLNI.**

## IN.CLEAR BIZTONSÁGI FIGYELMEZTETÉSEK

A fentebb leírt figyelmeztetések mellett kérjük az alábbiakra is legyen tekintettel.

Figyelmesen olvassa át a kézikönyvet, kövesse az utasításait, és jegyezze meg őket. Ez a kézikönyv fontos információkat tartalmaz az in.clear egység beszereléséről, működtetéséről, és biztonsági előírásairól. A biztonságos beszerelés és használat az ön felelőssége.

Az in.clear egységet egy életvédelmi relével (GFCI) védett rendszerhez kell csatlakoztatni, maximum 30mA névleges hibaáram értékkel.

Az in.clear egység beszerelése előtt bizonyosodjon meg róla, hogy az áramellátás teljesen le van kapcsolva.

Amennyiben az elektromos kábel megsérül, ki kell cseréltetni a gyártóval, felhatalmazott szolgáltatóval, vagy képzett szakemberrel, a vészhelyzetek megelőzésének érdekében.

Az in.clear egység áramellátásának biztosításához mindig megfelelő elektromos kábel használjon.

Az in.clear automatikus brómfejlesztő beszerelésekor figyelembe kell venni a helyi és nemzetközi elektromosságra vonatkozó szabályozásokat.

A szűrőbetétet szabályos időközönként cserélje, különben az in.clear egység által termelt brómot elnyeli a szűrőben felgyűlt szennyeződések oxidációja.

Az ajánlott nátrium-bromidon kívül NE TÖLTÖN más vegyszereket a fürdőben. NE HASZNÁLJON ózon vagy UV fertőtlenítést.

Az in.clear egység alacsonyabb nátrium-bromid szinten való használata csökkenti a cellák élettartamát. A nátrium-bromid és a bróm a javasolt szintek felett való tartása a fürdő komponenseinek korróziójához vezethet és károsíthatja a kiegészítőket. Ne nyissa ki az in.clear egységet; nem tartalmaz javítható alkatrészeket

Hulladék: az in.clear egységet a helyi szabályozásoknak megfelelően kell eltávolítani.

Ezt a berendezést nem olyan személyeknek (vagy gyerekeknek) szánták, akik korlátozott fizikai, érzékelési, vagy mentális képességekkel rendelkeznek, kivéve, ha a biztonságukért felelős személy megfelelően tájékoztatta őket a berendezés használatáról.

Az in.clear egység nem használható földbe épített, süllyesztett fürdők esetén, mivel befolyásolhatja az építés során használt anyagokat.

A lekapcsoló berendezés rögzített kábelezéssel kell, hogy rendelkezzen, a kábelezési szabályozásoknak megfelelően.

Kötelező a zuhanyzás a masszázsmedence minden egyes használata előtt.

A felhasználó felelős a fürdő vízének folyamatos megfigyeléséért, hogy biztosítsa, hogy elegendő bróm áll rendelkezésre a megfelelő tisztasági szint fenntartásához. A gyakori fürdő használat magasabb bróm bevitelt szükségeltethet a megfelelő bróm-szint fenntartásához.

Mindig ellenőrizze a teszt csomag lejárati dátumát, mivel ezen a dátumon túl a tesztek eredmény megbízhatatlan lehet.

A megfelelő fertőtlenítéshez a fürdőt szabályos időközönként le kell engedni. A teljes leengedések közti javasolt idő a fürdő literekben vett kapacitásának az átlagos napi használók számára tízszeresével való elosztásával kaphatja meg.

Az in.clear egység használható beltéri fürdőkhöz, de NEM úszómedencékhez.

**Plug & Play (P&P) és Nem Plug & Play (Non P&P) telepítési módszerek közötti megkülönböztetés fontos:** Fontos megkülönböztetni a Plug & Play (P&P) és a Nem Plug & Play (Non P&P) telepítési módszereket, mivel ezek hatással vannak a medence beállítására, különösen a medence rögzítésére és a vezetékek elhelyezésére.

**Non P&P telepítés:** Akkor szükséges a medence rögzítése, ha a medence nem Plug & Play rendszerként van beállítva, hogy megakadályozzuk a tápkábel mechanikai sérülését. Ez különösen fontos, ha a medence nincs beágyazva egy síkba. A medence mozgása minden esetben újratelepítést jelent, kérjük, gondoskodjon róla, hogy a medence ne tudjon mozogni.

**P&P telepítés:** Helyezze a medencét a konnektor hatótávolságába, dugja be a tápkábelt. Ellenőrizze, hogy a medence be van-e kapcsolva. Amikor a medencét a konnektorhoz viszonyítja, kérjük, ügyeljen a megbotlás veszélyére.

# ALAPVETŐ FUNKCIÓK

**Billentyűzetek:** A billentyűzetek lehetővé teszik a masszázmedence vezérlését és beállítását. Rendelkezésre álló alapfunkciók: szivattyú(k), fény- és hőmérséklet szabályozás. (A további információk ebben az útmutatóban találhatóak)

## Szelepek

**Írányváltó** Bizonyos masszázmedencék vízírányváltókkal vannak felszerelve, amelyek lehetővé teszik, hogy a felhasználó a masszázmedence különböző szekcióiba irányítsa a vízáramot. A szelep három alapállásba állítható. Ha a kart teljesen a bal oldali állásba fordítja, a masszázmedence vize az „A” szekcióból más szekciók felé áramlik. A kart teljesen jobbra fordítva az „A” szekció lezáródik, és a víz a „B” szekcióba kerül; a kart az „A” és a „B” jelzés közötti területre mozgatva a víz az „A” és a „B” szekcióba is beáramlik

**Vízés vízírány-váltó:** Bizonyos masszázmedencék vízés vízírány-váltóval vannak felszerelve, amelyek a vízésések/szökőkútak be- és kikapcsolásáról gondoskodnak

**Légszabályozók:** A karnak az óramutató járásával megegyező irányba történő elfordításával a légszabályozó kinyílik, így a levegő keveredik a vízzel, és a fúvókák nagyobb nyomáson működnek. A kart balra fordítva a szelep lezáródik, így a levegő a fúvókákban nem keveredik a vízzel. Amikor a masszázmedence nincs használatban, energiatakarékossági okokból a légszabályozókat zárt állapotban kell tartani.

**Hangszórók (opcionális):** Ha a masszázmedencéje hangrendszerrel is fel van szerelve, Bluetooth használatával csatlakozhat, és pihenés közben hallgathatja a kedvenc zenéit. (MyMusic pin:2288)

**Szűrőház:** A keringető rendszer része, amelyben a papírszűrő található.

**Szökőkút:** Bizonyos masszázmedencék szökőkútakkal vagy vízésésekkel vannak felszerelve. A vízésé irány-váltó kinyitásával a víz a szökőkútakon vagy a vízéséseken keresztül áramlik.

**Fúvókák:** 3 méretű fúvóka van; az 5"-os és 3"-os fúvókáknak két típusa van: irányított és forgó. A 2"-os fúvókák csak irányított kivitelben léteznek. A nyitáshoz forgassa el a fúvókát az óramutató járásával megegyező irányba. A nyomás csökkentéséhez vagy a lezáráshoz forgassa el a fúvókát az óramutató járásával ellentétes irányba

**Aromaterápia:** Az érzékszerveit különböző aromákkal is stimulálhatja. A tartály tetején lévő gomb megnyomásával aromát juttathat a vízbe. A gombot annak elforgatásával blokkolhatja.

**Szívóelem:** A szivattyúk ezen az elemen keresztül szívják a vizet. Ezt az elemet soha ne zárja le, és tartsa távol ezektől az egységektől a testét és a haját.

## Fejtámaszok



## Billentyűzetek



## Írányváltó, Légszabályozó, Be/kiszelep



## Hangszórók



## Szűrőház



## Fountain



## Jet (5"-követlen, forgó; 3"-követlen, forgó; 2"-követlen)



## Aroma




## Szívás

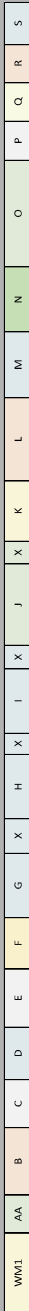


**Utasítások a kód olvasásához az adatkártyán:**

Keressen rá az adatkártyára a fürdőjében, általában a oldalsó panel alatt található, általában ugyanazon az oldalon, mint az irányítópanel. Használja fel az alábbi oldalon szereplő táblázatot az belső kód megfejtésére, hogy meghatározza a fürdő specifikációját.

**Adatkártya példája:**

MANUFACTURER / HERSTELLER / VÝROBCA / FABRICANT / GYÁRTÓ	Wellis®
INTERNAL ORD. NR. / BELSŐ MEGR. SZ.	<b>E414141</b>
MODEL	Malaga Life
TYPE	WM3O*GCECBD2****H1MNE**WNNN
SERIAL NUMBER / SERIAN NUMMER / VÝROBNÉ ČÍSLO / UMERO DE SERUE/ GYÁRTÁSI SZÁM	<b>WM00541-41</b>
Date of production / Herstellungsdatum / Gyártás dátuma	240314
max. POWER / LEISTUNG / TELJESÍTMÉNY	8 kW
CONTROL PANEL / BEDIENUNGSTASTE / KEZELŐ	IN.K500
Wellis Magyarország Zrt. Hungary-2371, Dabas. Mánteleki út hrsz.: 0417	 400V 3N~



Spa Type	
WM1	1 phase Hot Tub
WM2	2 phase Hot Tub
WM3	3 phase Hot Tub
WU2	2 phase Swimspa
WU3	3 phase Swimspa

Frame Color	
A	Alba Pearl White
B	Midnight Canyon
C	Midnight Opal
D	Sterling Silver
E	Ozone-mixer
F	Storm Clouds
G	Tuscan Sun
H	Glce White
I	Winter Solstice
J	Ethereist Gray
K	Dolphin Gray
L	Corfee Cappuccino
M	Beige
N	Matt Black
O	Matt White
P	Gold
Q	Turquoise Blue
R	Plastel Blue
S	Dark Green Matt

Disinfection System	
A	Inclear
B	UV-C system
C	Ozone system
D	Ozone-mixer
E	UV-C + Ozone

Pump and pump count	
*	No pump
A	1,5 LE-2 speed 1
B	2 LE-1 speed 2
C	2 LE-2 speed 3
D	3 LE-1 speed 4
E	3 LE-2 speed 5
F	3 LE-2 speed W 6
G	1,5 LE-2 speed 7
H	2 LE-1 speed 8
I	2 LE-2 speed 9
J	3 LE-1 speed
K	3 LE-2 speed
L	3 LE-2 speed W
M	3 LE-2 speed W
T	TURBINE
V	2 LE-2 speed W

Aux. Interface	
N	No auxiliary interface
O	1 button
F	4 button
A	1 button and 4 button

Spa Lighting	
*	No Under-Water Lighting
U	Under-Water Lighting
J	Jet Lighting
C	Jet and Under-Water Lighting

Spa Shell	
A*	1 AE 45
B*	2 AF 46
C*	3 AG 47
D*	4 AH 48
E*	7 AI 49
F*	9 AJ 50
G*	10 AK 51
H*	12 AL 52
I*	13 AM 53
J*	14 AN 55
K*	15 AO 67
L*	16 AP 56
M*	17 AQ 57
N*	20 AR 58
O*	21 AS 60
P*	22 AT 61
Q*	23 AU 62
R*	24 AV 63
S*	25 AW 64
T*	26 AX 65
U*	27 AY 66
V*	28 AZ 11U
W*	29 BA 18U
X*	30 BB 34S
Y*	31 BC 35S
Z*	32 BD 35U
AA	37 BE 36S
AB	39 BF 6U
AC	40 BG 8U
AD	41

Control Type	
A	VI-2
B	VE-3
C	VE-5
D	VT-8

Spa Lighting	
*	No Exclusive LED
E	Exclusive LED

Wifi	
N	No Wifi
W	Wifi

P&P Plug & Play	
N	Non-P&P
P	P&P

Circulation pump and pump count	
*	No Circulation pump
V	0,35 LE CIRC. 1
W	0,35 LE CIRC. 2
X	1,5 LE CIRC. 3
Y	1,5 LE CIRC. 4
Z	1/15 LE CIRC. 5
A	1
B	2
C	3
D	4
E	5
F	6
G	7
H	8
I	9

Spa Lighting	
*	No Sidelight LED
L	Sidelight LED

EWD Electric Water Diverter	
N	No EWD
E	EWD

Control Panel	
A	KC000
B	K300-1pump
C	K300-2pump
D	K1001
E	K500
F	K800

Amplifier	
N	No Amplifier
M	Mw/Music
A	Aquasoul PRO

WIS Wells Intelligent System	
N	No WIS
W	WIS



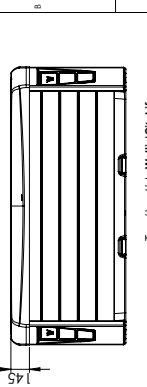


# KAPCSOLÁSI RAJZ

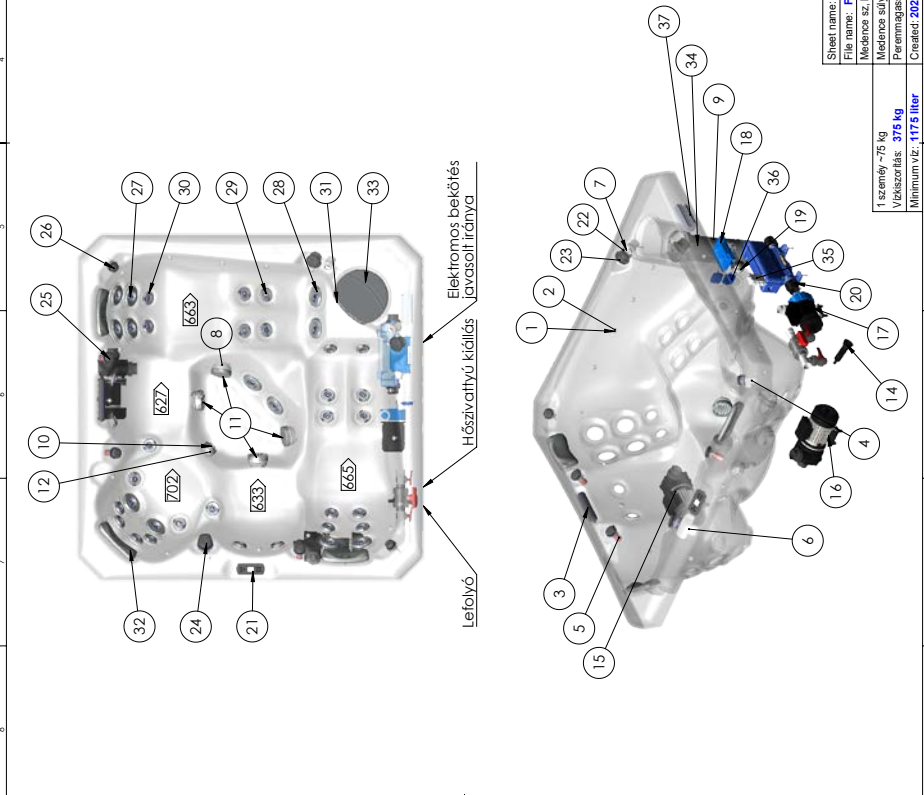
## PALERMO LIFE

Időpont	Cikkszám	Leírás
1	AKU12647	LED hátsó lámpával
2	AKU02219	Anyó led lámpához
3	AKU1916	Becsmű, 27,6x5,1x48 V2
4	AKU1893	Csop. ház, 33 dűfűszó V2
5	AKU1892	Dűfűszó ház, 33 dűfűszó V2
6	AKU1891	Víznyomóvíelő ház, 4.0 dűfűszó V2
7	AKU2625	Csopogó laminálás V3
8	AJ00281	AG1616 becsúszó, 50 set, súrolóbetétek
9	AKU1830	Szűrőház, 2x200, 50 set, súrolóbetétek
10	AJ00289	Jet ózón lámpával V2
11	ABE9395	Beszűrlő ház, 2" KCM (incipos) lámpával V2
12	AJ00282	Jet vízáramlás érzékelő, 48 Life
13	ABE0308	Golyós csap, 32
14	AKU1084	11616 ház, 20 medencéhez, manetes végtag V2
15	AKM0080	Motor 50Hz hidró, 2200W (LP300)
16	AKM0080	Motor 50Hz hidró, 2200W (LP300)
17	AKM0846	Motor 50Hz, kefével, 250W (WTC50M)
18	ABE9621	Ózón ház, mixerhez
19	ABE9620	Mixer ház
20	ACM0755	Veszélő INYE-3, Gecico (3kw)
21	ACM0759	Kerék INJ500, GECICO
22	AKM0874	Hangszóró, 2 utas, 3 Aquatic
23	AKM0875	Röcs hangszóróház, 2 utas, 3 Aquatic (Wells)
24	AKU1894	Víznyomóvíelő markolat, Wells V2
25	AKU1896	Dűfű markolat, Wells V2
26	AKU1896	Csop. markolat, Wells V2
27	AJ00219	Jet betét, 5" 1 lyukú forgó, V3 Wells
28	AJ00218	Jet betét, 5" 1 lyukú, V3 Wells
29	AJ00216	Jet betét, 3" 1 lyukú, V3 Wells
30	AJ00217	Jet betét, 3" 1 lyukú forgó, V3 Wells
31	AKU1842	Skimmer ház, szívos Wells
32	AF00061	Félgömba kagyló lemez (Gateway)
33	AKU1832	Skimmer kőnéző lemez (Gateway)
34	AKU1831	Szűrőbetét, 125x53x7 lemez, csempe (City Line 2018)
35	ACM0961	LED vesztélő, ProW
36	AKM0901	Willi vevő in-bauch 2 Gecico MK&EU
37	ACM0963	Érzékelő Bluetooth, Shephard 2.0 hangrendszer + kábelkötő

30 mA-s életvédelmi relé telepítése szükséges.



Terminckészlet: WelliaCityLife	
Sheet name: Palermo Life, medence	Project: WelliaCityLife
File name: F:\M080567_HUN_Palermo_Life_medence	
Medence sz. h. nr: 2180x2180x900 mm   Élési, 5. m. 23x V. 25A - 50Hz   Élési, 9. m. 23x V. 25A - 50Hz   Élési, 6. m. 23x V. 25A - 50Hz	
Medence súly: 338 kg   Pakk. sz. nr: 2200x350   H-2: H-00302	Wellia Gecico INYE-3 INJ500 (3kW)
Parammagasság: 145 mm	Number: WND00067
Created: 2024. 04. 17.	AS   M 1:20   page 1/2

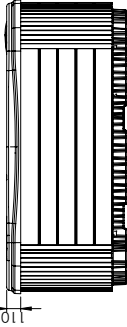


# KAPCSOLÁSI RAJZ

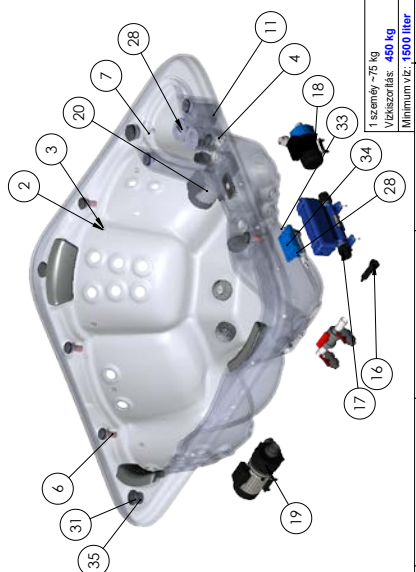
## LUGANO LIFE

1	2	3	4	5	6	7	8
Feljel	Csokkód	IF5 megnevezés					
1	AS3E0005-K	AJ061M4 (620R64)					
2	AJ0247	Lejt ház tömítéssel					
3	AJ0219	Anyó lejt házhoz					
4	AJ0189	Csop ház 33 offrázó V2					
5	AJ02437	Csop ház 33 offrázó ház wellis 2020					
6	AJ0189	Dufló ház 33 offrázó V2					
7	AJ0189	Vibrárvető ház 60 offrázó V2					
8	AJ00056	Pohártartó síkfedő KD					
9	A4E0005	Beszívófej ház 2" köz (Inspol) tömítéssel V2					
10	AJ0091	Jel óson tömítéssel V2					
11	AJ01840	Szűrőházcsokk 48mm (Feeds)					
12	AJ0062	Jel vízszempeltő DINA40 48 2020					
13	AS3E0004-K	AJ061M4 (620R64)					
14	AS3E0074	Arvo 308					
15	AJ00084	IF5 szűrőházcsop					
16	AJ00084	IF5 szűrőházcsop nyelvényes nyelvényes végtag V2					
17	ACM085	3/8" x 1/2" 3/8" G1/2" Csokk (Rack)					
18	ACM084	Motor 50Hz bekap. 250W (W/C50M)					
19	ACM080	Motor 50Hz bekap. 2200W (LP300)					
20	ACM080	Motor 50Hz bekap. 2200W (LP300)					
21	AJ00214	Jel behátré 3" 1" Ivakó V3 Wellis					
22	AJ00214	Jel behátré 3" 1" Ivakó V3 Wellis					
23	AJ00218	Jel behátré 5" 1" Ivakó V3 Wellis					
24	AJ00045	Fp.pom.42x17 egyenáramú szűke Wellis					
25	AJ01894	Vibrárvető motorral Wellis V2					
26	AJ01896	Csop motorral Wellis V2					
27	AJ01895	Dufló motorral Wellis V2					
28	AJ01609	Szűrőházfej 17,5x 1,52 (bátr. omadós Wellis (pfc. mezeles))					
29	AJ01833	Stimmer ház vízápós szűke (LVJ)					
30	AJ01835	Stimmer ház vízápós szűke (LVJ)					
31	ACM0675	Röcs hangszóróház 2 útas 3" Acoustic (Wellis)					
32	A4E0021	Ózon ház motorral					
33	ACM089	Ózon ház motorral					
34	ACM089	Ózon ház motorral 84 100 mk					
35	ACM0874	Hangszóró 2 útas 3" Acoustic					
36	ACM0959	Kabát NLS00 GECKO					

30 mA-s élettvédelmi relé telepítése szükséges.



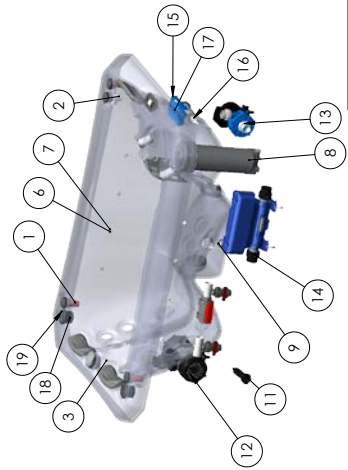
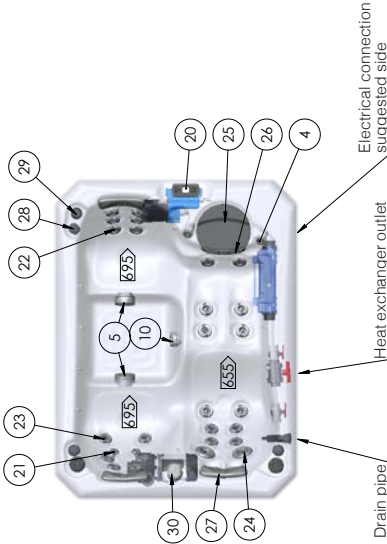
Sheet name: <b>Lugano Life medence</b> File name: <b>FJ_WB0723_HUN_Lugano Life medence</b> Medence sz. h. n: <b>2300x2300x1040 mm</b>   Előlap G. min: <b>238 V - 25A - 50Hz</b>   Előlap G. max: <b>3x16A - 50Hz</b> Medence súly: <b>387 kg</b>   Pakk. sz. n: <b>23328 - A4E00425</b>   Vízszempeltő: <b>GECKO NLS00</b>   Vízszempeltő: <b>INR_NLS00</b> Parammagasság: <b>110 mm</b>   Approved by: <b>Customer Sándor</b>   Part No.: <b>WB0723</b>   Number: <b>WB0723</b>   A	
Created: <b>2023.02.24.</b> Drawn: <b>Customer Sándor - 2023.02.24. 11:58:14</b> AS   M 1:20   Page 1/2	Termékcsoport: <b>Wellis CityLife</b> Projekt: <b>GE</b> Wellis



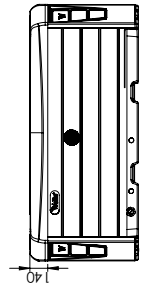
# KAPCSOLÁSI RAJZ

## MANHATTAN LIFE

No.	Art. No.	IFS Name	Pos
1	AKUJ1892	Air Regulator - house led lighted V2	3
2	AKUJ1893	On-Off tap house 33 transparent V2	3
3	AKUJ1891	Water Diverter 60 - LED lighted V2	1
4	AKUJ2625	Fountain lamina V2 2	F
5	ABE0505	Suction 2' chrome thick with seal V2	2
6	AKUJ2647	LED housing with seal	10
7	AKUJ2119	Nut for lechouse	10
8	AKUJ1830	Filter house for floxing 50 sqf filters	1
9	AJ00291	Jet ozone with sealing V2	1
10	AJ00282	Water Drain - 20 RB V2	1
11	AKUJ0084	Spa Pump 3 HP - One Speed	1
12	ACM0080	Circulation pump WTC50M,250 W,0.33 Hp	1
13	ACM0846	Control box in. V.E.S	E
14	ACM0755	Ozon mixer - Housing	1
15	ABE0821	Mixer housing	1
16	ABE0820	Ozone - Generator P54, 100 mA	1
17	ACM0989	Spaheak 3" (2 way)	2
18	ACM0874	Gills for spaheak 3" (2 way)	2
19	ACM0875	Control Panel - IN,6500,GECKO	1
20	ACM0959	Jet P2 - transparent 1 Hole transparent V2 Wells	2
21	AJ00214	Jet P3 - transparent 1 Hole V3 Wells	2
22	AJ00216	Jet S5 - transparent 1 Hole V3 Wells	20
23	AJ00217	Jet S3 - transparent 1 Hole transparent V3 Wells	0
24	AJ00218	Jet S1 - transparent 1 Hole transparent V3 Wells	2
25	AKUJ1832	Filter Housing - Stemmer Cover round	1
26	AKUJ1842	Stemmer house with Wells top	1
27	AF00061	Pillow 30x3x28x64 white ribbed	3
28	AKUJ1895	Air regulator grip Wells V2	3
29	AKUJ1896	On-off tap grip Wells V2	1
30	AKUJ1492	Water Diverter - Grip Wells	1



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



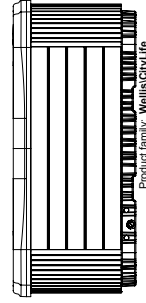
Sheet name: <b>Manhattan Life spa</b>		Product family: <b>WellaChyLife</b>
File name: <b>EJ_WHO0773_ENG_Manhattan Life_1x2x2x3</b>	Project no: <b>615</b>	
Dimension: <b>SPA - 2010x1650x850 mm</b>	Min. El. ins: <b>230 V - 16A - 50Hz</b> / Opt.El. needs: <b>230V - 32A - 50Hz</b>	
Weight of the SPA: <b>280 kg</b>	Crate box: <b>Crato IN_VE-330M - IN_V360</b>	
Rem height: <b>140 mm</b>	J. no. Number: <b>WMO0773</b>	
Approved by: <b>Customer Sandler</b>	AS 1 M 1.20	
Created: <b>2023. 02. 24.</b>	Drawer: <b>bestener.sandler - 2023. 02. 24. 12:19:46</b>	
Person: <b>-75 kg</b>	Water disp.: <b>225 kg</b>	
Minimum water: <b>550 liter</b>	Page: <b>1/2</b>	

# KAPCSOLÁSI RAJZ

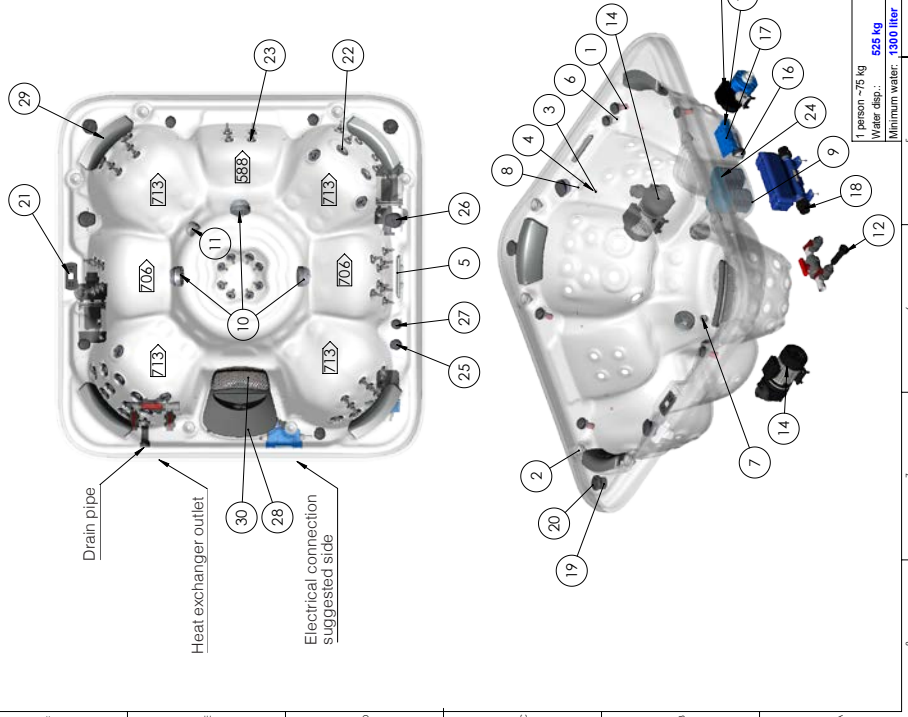
VIENNA LIFE

No.	Art. No.	IFS Name	Pcs
1	AKU1892	Air Regulator - house led lighted V2	1
2	AKU0096	Cup Holder Light lens light blue/transparent	5
3	AKU2647	Led housing with seal	6
4	AKU2219	Nut for ledhouse	16
5	AKU2671	Waterfall LED lighted stainless steel	1
6	AKU1893	On-Off tap house 33 transparent V2	1
7	AJ00281	Jet ozone with sealing V2	2
8	AKU1891	Water Diverter 60 - LED lighted V2	1
9	AKU1840	Filter holder - 48 mm	3
10	ABE0505	Suction 2' chrome thick with seal V2	3
11	AJ00282		1
12	AKU0084	Water Drain - 20 RB V2	1
13	ACM0848	Circulation pump WTC50M 250 W 0.33 Hp	1
14	ACM0860	Spa Pump 3 HP - One Speed 2	1
15	ABE0821	Ozone mixer - Housing	1
16	ABE0820	Mixer housing	1
17	ACM0869	Ozone - Generator P34 100 mA	1
18	ACM1051	Control box In.VE-3	1
19	ACM0674	Speaker 3" (2 way)	2
20	ACM0675	Grille for speaker (2 way)	2
21	ACM0669	Control Panel - IN-K500 GECKO	1
22	AK00216	Jet 5 - transparent 1 hole V3 Wells	22
23	AK00214	Jet 2 - transparent 1 hole transparent V3 Wells	40
24	AKU0136	Spa Filter - 175 x 152 x 162 - Wells Antimicrobial Blue (fine Thread)	1
25	AKU1895	Air regulator grip Wells V2	5
26	AKU1894	Water Diverter - Grip Wells V2	2
27	AKU1896	On-off tap grip Wells V2	1
28	AKU1833	Filter House - Skimmer Cover grey with Wells logo	1
29	AF00065	Flow 42x17 grey (ROB) light grey	4
30	AKU1835	Skimmer House light grey	1

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



Sheet name: <b>Vienna Life medicine</b>	
File name: <b>EI_WM00796_ENG_Vienna_Life_medicine</b>	
Dimension: <b>SPA - 2300x2300x960 mm</b>	Min. EI ins: <b>230 V-22A-50Hz / Opt. EI ins: 200V-35A-50Hz</b>
Weight of the SPA: <b>228 kg</b>	Control box: <b>GECKO T33 IN-K500-SK17 (2M)</b>
Rem height: <b>140 mm</b>	Approved by: <b>Customer Sandler</b>
Created: <b>2023. 02. 24.</b>	Drawer: <b>Customer.Sandler - 2023. 02. 24. 11:55:25</b>
	Page: <b>1 / 20</b>



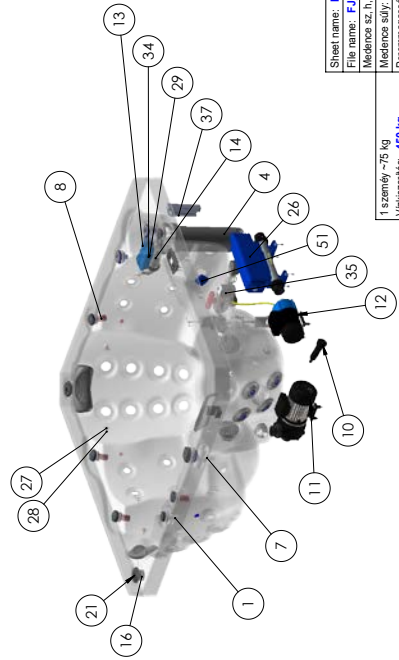
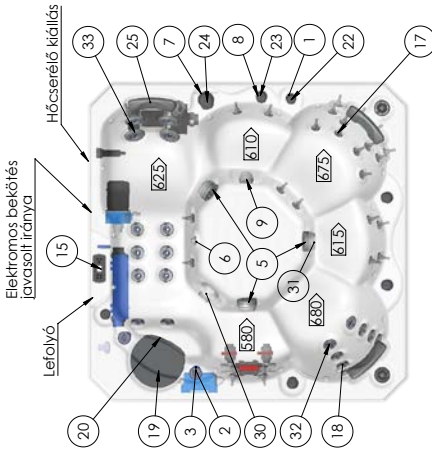
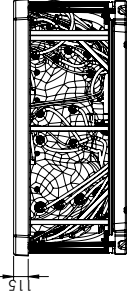


# KAPCSOLÁSI RAJZ

## PRAGUE LIFE

Háttér	Cikkszám	1	2	3	4	5	6	7	8
Dob									
1	AKU1893	CSap ház 33 oldalsó V2	IS5 megregevérs						
2	AKU2437	Csabogó pórtartóhoz walis 2020							
3	AKU2498	Csabogó pórtartóhoz anyós walis 2020							
4	AKU1830	Szűrőház, utas: 50 szf. adóbeléltér							
F	5	ARE0505	Belsővá/éltér, 2. köröm (magas) lómféssal V2						
6	AU0091	Lejtőzőm lómféssal V2							
7	AKU1891	Víznyomóító ház, 60 oldalsó V2							
8	AKU1892	Dürlős ház 33 oldalsó V2							
9	AU0092	Lejtő vízszigetelő ömlesztő közbőrszűrés 48 litra							
10	AKU0984	Lejtő ház 20 medencéhez, menetes végelg V2							
11	AKU0080	Motor 20Hz, 220V, 2200W (IP30)							
12	AKU0846	Motor 20Hz, 220V, 2200W (IP30)							
13	ARE0501	Özön ház, meztelen							
14	ARE0502	Özön ház, meztelen							
E	15	AKU0959	Kapcsoló, 220V, 2200W						
16	AKU0874	Hengergő, 60, 2. utas 3. Aquatic							
17	AU00214	Lejtő belső 2. lómféssal V3 Walis							
18	AU00217	Lejtő belső 3. lómféssal V3 Walis							
19	AKU1832	Sleimmer, Körrelő lejtő (Görléway)							
20	AKU1842	Sleimmer, Körrelő lejtő (Görléway)							
21	AKU0875	Rács hengergőhöz 2. utas 3. Aquatic (Walis)							
22	AKU1896	Csap, markolat Walis V2							
23	AKU1895	Dürlős markolat Walis V2							
24	AKU1894	Víznyomóító markolat Walis V2							
D	25	AU0064	Felépítő, Könyv lejtő (Görléway)						
26	AKU1051	Vaslejtő, NYE-3, Geckse (3kw) V3							
27	AKU0249	Lejtő ház, lómféssal							
28	AKU0219	Penya lejtő házhoz							
29	AU00245	Felépítő, rögzítő V2							
30	AKU0297	Megfogó, ház, víz szett							
31	AU00680	Belsővá/éltér, anyós csap, 66 litra							
32	AU00681	Belsővá/éltér, anyós csap, 66 litra							
33	AU00518	Lejtő belső 2. lómféssal V3 Walis							
34	ARE0508	Felépítő, lejtő, csap, lómféssal V3 Walis							
C	35	AKU0981	Lejtő, Vízlejtő, Pénya						
36	AKU0901	Lejtő, Vízlejtő, Pénya							
37	AKU0943	Lejtő, Vízlejtő, Pénya							

30 más életvédelemi relé telepítése szükséges.



Tervező: **WellaCityLife**

Sheet name: **Prague Life, medence**

File name: **FJ\_19808100\_HUN\_Prague\_Life\_medence**

Medence sz. h. n.: **2000x2000x850 mm** | Élők. g. mm: **238 V - 20A - 60Hz** | Elők. g. mm: **609 - 3x16A - 50Hz**

Medence súly: **280 kg** | Vízsz. g. mm: **GECKO IN 1 F5 + 650 - 3 KW**

Parammagasság: **115 mm** | Approved by: **Rest Tamas** | Number: **WIN00000**

Created: **2024. 04. 17.** | Drawer: **ross.tamas@2024.04.17.10:28:17** | AS | M 1:20 | page 1/2



## ELSŐ ÜZEMBE HELYEZÉS

### Elektromos előkészületek:

A berendezés részét képezi egy egyértelműen felcímkézett vészkapcsoló. A kapcsolónak a felhasználók számára könnyen hozzáférhetőnek kell lennie, és legalább 1,52 m (5 láb) távolságra, a berendezés mellett és látótávolságon belül kell elhelyezni.

A masszázsmedence telepítése előtt az elektromos rendszert az alábbi táblázatban foglaltak szerint kell előkészíteni.

Tételszám	A masszázsmedence neve	Előírások	Fűtőegység (w)	Vízmenyiség (liter)	Súly víz nélkül (kg)	Súly feltöltött állapotban (kg)	Hordképesség (kg/m <sup>2</sup> )	Méretek	Magasság	Szűrő (sqf)
WM00541	Malaga Life	min: 230V/1x35A/50Hz opt: 400V/3x22/50Hz	3000	1200	335	1535	323	2180 mm 2180 mm	900 mm	1x50
WM00564	Lima Life	min: 230V/1x25A/50Hz opt: 400V/3x16A/50Hz	3000	1300	335	1635	345	2180 mm	900 mm	1x50
WM00567	Palermo Life	min: 230V/1x35A/50Hz opt: 400V/3x22/50Hz	3000	1175	335	1510	318	2180 mm	900 mm	1x50
WM00723	Lugano Life	min: 230V/1x35A/50Hz opt: 400V/3x22/50Hz	3000	1600	387	1987	376	2300 mm 2300 mm	940 mm	3x30
WM00773	Manhattan Life	1X32A/230V/50HZ min: 1x16 A/230V/50HZ	3000	280	560	840	274	2010 mm	850 mm	1x50
WM00796	Vienna Life	22A /35A - 230V/50HZ	3000	1300	226	1526	289	2300 mm	960 mm	1x50
WM00799	Budapest Life	min: 230V/1x22A/50Hz opt.: 230V/1x35A/50Hz	3000	1100	236	1336	334	2000 mm 2000 mm	890 mm	1x50
WM00800	Prague Life	min: 230V/1X16A/50HZ opt: 230V/1x25/50Hz	3000	1200	226	1426	357	2000 mm	900 mm	1x50

## A TERÜLET ELŐKÉSZÍTÉSE

A masszázmedence beszerelési helyének megválasztásakor vegye figyelembe azt, hogy a karbantartást és a javítási munkálatokat az oldalfalak mögött kell majd végezni, tehát biztosítani kell a hozzáférhetőséget és azt, hogy a fürdő körbejárható legyen.

### 1. BELTÉRI/ALAGSORI BESZERELÉS

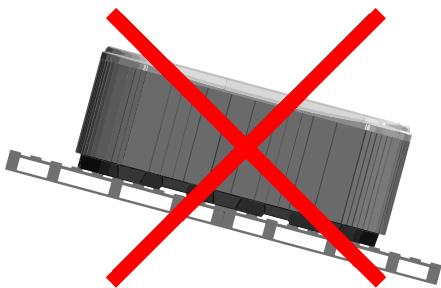
Amennyiben a masszázmedencét a házon belül kívánja beszerelni, figyelembe kell vennie a következő különleges előírásokat:

A víz felgyűlhet a fürdő körül, tehát biztosítani kell a padló megfelelő vízvezetését. Mikor új szobát épít a fürdő számára gondoskodnia kell arról, hogy legyen padlólefolyó, különben a túlsodulás, túltöltés, és technikai problémák károkot okozhatnak. Cégünk nem felelős a padlólefolyó hiánya miatt bekövetkezett kár miatt. A páratartalom a fürdőt tartalmazó szobában természetesen nőni fog, az elpárolgott víz pedig kondenzálódik. Ebből az okból kifolyólag biztosítani kell a megfelelő szellőztetést. Javasoljuk, hogy szereljen fel egy páramentesítőt a szobába.

### 2. KÜLTÉRI ÉS TERASZRA VALÓ BESZERELÉS

Szilárd, vízszintes alapzat szükséges a fürdő beszereléséhez. Legalább 10-15cm vastag vasbeton alap alkalmazását javasoljuk.

Bizonyosodjon meg róla, hogy a terasz vagy az alapzat elbírja a fürdőt. Tisztában kell lennie az alapzat maximális teherbírásával. Kérjen segítséget szakképzett építőipari vállalkozótól vagy tervező mérnöktől.



A fürdő, tartalmának és használoinak súlyának megállapításához hivatkozzon a fürdő műszaki leírásában található táblázatra. A súly nem lehet nagyobb, mint

a struktúra felmért négyzetméterenkénti kapacitása, különben a struktúra komolyan károsodhat. Amennyiben a masszázmedencét kültéren szereli fel, legalább 10-15 cm vastag vízszintes vasbeton állványt javasolunk.

Telepítsen padlólefolyókat a fürdő köré, hogy a víz feles esőzés esetén is megfelelően el legyen vezetve.

A vízvezető megépítésekor javasoljuk egy 10-15 cm mély lejtős árok létrehozását a fürdő körül, a víz a lefolyóhoz való vezetéséhez. A vízvezető megfelelő kapacitással rendelkező csatornához vagy szennyvízvezetőhöz kell, hogy irányítsa a vizet.

**Figyelem:** A fürdőt ne tegye ki közvetlen napfénynek megfelelő takarás nélkül (akkor sem, ha üres). A szigetelt takaró segít fenntartani a víz hőmérsékletét és védelmet biztosít a napfény és az eső ellen. A fürdő és a felszerelése károsodhat, ha huzamosabb ideig közvetlen napfénynek vannak kitéve.

Az akril elnyeli a napsugarakat, így nagyon magas hőmérsékletre melegekdedhet és károsíthatja a fürdőt.

Lezárt kialakítás esetén, amennyiben a fürdő üveg struktúrák között helyezkedik el, akadályozza meg, hogy a napsugarak közvetlenül az üvegen keresztül ériék a fürdőt. Ez túl magas hőmérsékletet okozhatna.

### 3. FÖLDBE ÉPÍTETT / SÜLLYESZTETT FÜRDŐ

Amennyiben földbe süllyesztett fürdőt szeretne, biztosítani kell, hogy megfelelő tér van a fürdő körbejárására. A karbantartás végzéséhez egy legalább 60cm széles ellenőrzési területet kell építeni a fürdő köré.

Az ellenőrzési terület alja a fürdő teherviselő pontja alatt kell, hogy legyen, hogy szivárgás esetén a víz ide folyhasson.

A terület aljánál padlólefolyót vagy szivattyút kell alkalmazni a folyamatos vízvezetés biztosításához.

A fürdő csak az akril peremig süllyeszthető. Az ellenőrzési területen a levegő felfelé gőzölög. A kellemetlen szagok megelőzésének érdekében szellőztetést kell biztosítani

(pl. ventilátorokat felszerelni). A fürdő a földből való kiemelésének költségei a felhasználót terhelik. Amennyiben a fent említett feltételek nem teljesülnek, lehet, hogy a fürdő beszerelése nem lesz megfelelő.

### A masszázmedence első feltöltése

A fürdő feltöltése technikai és kémiai szempontból is egyaránt fontos feladat. Javasoljuk, hogy a beszerelést és a szabályos időközönként történő karbantartást szakértővel végeztesse. A karbantartáshoz tartozik a vizsgálat és a fürdő vízének újratöltése is. A fürdők nem tartalmaznak vízlágyítót, a kemény víz pedig károsíthatja a felszerelést. A fürdő nem megfelelő feltöltése által levegő kerülhet a rendszerbe, így károsodhat a fűtőszál és a motorok. Pure stream WE00067 (vízlágyító) és a Pure fill WE00068 (szénszűrő) elérhető a masszázmedencéje beüzemeléséhez. Kérjük, ezen szűrőkön keresztül töltsse fel medencéjét. Az ilyen meghibásodások következtében szükségessé váló szerelést nem fedezi a garancia.

## ELSŐ ÜZEMBE HELYEZÉS

### A feltöltés művelete

Távolítsa el a fürdő takarót. Először távolítsa el a takaró rúdjaikat, majd az alsó csavarok kicsavarozásával távolítsa el az oldalsó takarókat. A szállítás során a motor tömlőcsatlakozásai elmozdulhatnak. Beszerelés előtt ezeket ellenőrizze. Szükség esetén szorítsa meg őket.

Levegő motorral felszerelt fürdők esetében a tömlőcsatlakozásokat csatlakoztatni kell a fürdő első használata előtt.

A fürdő feltöltése előtt ellenőrizze, hogy a reteszek nincsenek-e lezárva (a kar ki van húzva és le van zárva a biztonsági zárral).

Ezután töltsen fel vízzel a fürdőt az oldalán jelzett pontig.

A feltöltés a szűrőházon keresztül kell, hogy történjen. A nem megfelelő feltöltés károsíthatja a motort és a fűtőelemeket.

Miután a víz elérte a megfelelő szintet helyezze be a szűrőt vagy szűrőbetéteket. Legyen óvatos, mivel a szűrőbetét cseréjekor légbuborékok maradhatnak a betétben. Ennek elkerüléséhez döntse meg a szűrőbetéteket a vízben, hogy eltávolítsa a bennrekedt levegőt, és csak utána illessze őket a helyükre.



## ELSŐ ÜZEMBE HELYEZÉS

### IONCSERÉLŐ VÍZLÁGYÍTÓ ÉS SZÉNSZŰRŐ

Az optimális minőség érdekében a használat során kövesse az alábbi lépéseket:

1.

Kérjük, ellenőrizze a szükséges vízmennyiséget az élményfürdő használati útmutatójában, vagy forduljon ügyfélszolgálatunkhoz segítségért. A precíz feltöltéshez fontos a pontos mennyiség.

2.

A feltöltő cső csatlakoztatásához távolítsa el a fedőkupakot mindkét végről.



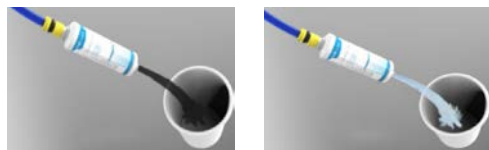
3.

Kérjük, hogy csatlakoztassa a szénszűrőt a vizes tömlőhöz a csavarmentes modul segítségével (a szűrőhöz mellékelve).



4.

Kérjük, hogy addig folyassa át a vizet a szűrőn keresztül egy másik edénybe, amíg az tökéletesen tiszta nem lesz. Ez a lépés eltávolítja a szűrőből a maradék szénport. Az öblítóciklus 30 másodperces, és körülbelül 10 liter vizet igényel.



5.

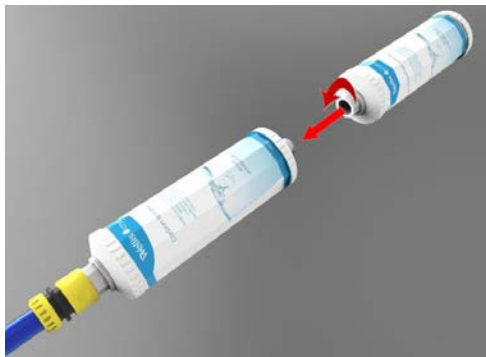
A tiszta szűrőn keresztül töltse fel a medencét a teljes térfogat egyharmadáig (1/3) (pl. 1000 liter teljes térfogat esetén az 1/3 kb 330 litert jelent). Fontos, hogy kövesse a feltöltés utasításait, mert a pontos vízkeménység beállítás elengedhetetlen.



A megfelelő vízsint elérése után helyezze be a szűrőt vagy a szűrőbetéteket. Legyen körültekintő, mert a szűrőbetét cseréjekor légbuborékok maradhatnak a betétben. Ennek elkerüléséhez a szűrőbetéteket a vízben döntse meg, hogy eltávolítsa a megrekedt levegőt, és csak ezután illesse őket a helyükre.

6.

A feltöltés után távolítsa el a kupakokat a vízlágyító betétről is és csatlakoztassa a szénszűrőhöz. A vízlágyítót NEM szükséges öblíteni.



7.

Kérjük, ellenőrizze a víz keménységét a feltöltés során a lágyítóval. Többféle vízkeménység tesztet alkalmazhat. A Wellis által forgalmazott teszterek színskálán jelenítik meg a keménység értékét.

Ha a jelzett érték kisebb az optimálisnál, a használat során hab képződik a vízen, ha pedig nagyobb, akkor vízkőlerakódás keletkezik.



8.

Ha a víz keménysége a feltöltés során rendkívül alacsony, kérjük távolítsa el a lágyító betétet és folytassa a töltést csak a szénszűrővel, ahogy az az 5. pontban látható.

## SZŰRÖBETÉK ELTÁVOLÍTÁSA ÉS TISZTÍTÁSA

A mechanikai szennyeződések tisztítása folytonos vízkeringetéssel és vegyi keverékkel alapvető követelmény a fürdővíz megfelelő tisztításánál. Minden fürdőnek van erre a célra tervezett motorja. A keringető motor keringeti a vizet a szűrő(kön) keresztül. A szűrő a vízben úszó szennyeződések ellen nyújt védelmet.

A szűrőbetétek tisztítását ajánlott hetente elvégezni.

Ajánlott a szűrőbetéteket havonta klórral és algaölő szerekkel kevert vízben áztatni, 24 órán keresztül.

A szűrőbetétek cseréje 3 havonta szükséges.

## FELSZÍNI KARBANTARTÁS

Törölje át a felszínt nedves ruhadarabbal. Mindig semleges tisztító anyagot és puha törölőruhát használjon. Ne karcolja meg az akrilos felszínt csiszoló eszközzel, pengével vagy késsel, mert az károsodáshoz vezethet. Ne alkalmazzon körömlakk lemosót, acetont, vagy festékel távolítót a felszíni tisztításakor, mert az kárt okozhat.

## Karbantartási útmutató a fürdő vezérlőpaneljéhez:

- Ne tegyen kárt a vezérlőpanelben semmilyen kemény tárgygal.
- Ha lehetséges, Kerülje a vezérlőpanel közvetlen napfénynek való kitételét.
- Amikor nem használja a fürdőt, mindig használjon takaró borítást.

## TÉLIESÍTÉS

Ne feledje megfelelően karbantartani fürdőjét, amennyiben télen nem használja azt. Ha a téli hónapok alatt nem szeretné használni fürdőjét és üzemen kívül szeretné helyezni, hívja valamelyik képzett szakemberünket, hogy egy előre megbeszélt időpontban téliesítse az ön fürdőjét.

## A téliesítés a következőket foglalja magába:

- A használt víz leeresztése
- A fürdő belső felszínének tisztítása
- A cső és fecskendező rendszer víztelenítése
- A motor illesztésének víztelenítése és lecsatlakoztatása
- Szállítás - fogadás

*Ha a fürdő nincs megfelelően téliesítve, víz maradhat a rendszerben, ami könnyen megfagyhat a téli hónapok során. Ez súlyos, javíthatatlan károkat okozhat a csövekben és a motorban. Ez érvényteleníti a garanciát.*

## Az üzemen kívül helyezett fürdő karbantartása

Amikor nem használja a fürdőt, tegye fel a hővédő takarót és rögzítse azt a csatokkal. Ne feledkezzen meg erről! Ha a fürdő vízzel töltve áll és nem használja, hetente legalább egyszer emelje fel a takarót a megfelelő szellőzés biztosításáért.

A hővédő takaró többfunkciós. Elsősorban csökkenti a víz működési hőmérsékletre való felmelegedésének idejét és csökkenti a víz hőmérsékletének fenntartásához szükséges energiát, és a működési költségeket.

A takaró használatával elkerülheti a levelek, eső, hó vagy egyéb szennyeződés fürdővízbe jutását, tulajdonképpen elszigetelve azt a környezeti hatásoktól.

A takaró csatokkal való rögzítése megakadályozza a kisgyerekeket abban, hogy szülői felügyelet nélkül használják a fürdőt.

## A SZŰRÖBETÉTEKET HETENTE TISZTÍTSA MEG A KÖVETKEZŐKÉPPEN:

### FIGYELEM!

*A szűrőbetétek cseréje 3 havonta szükséges!  
A fürdő szűrőbetét nélküli használata TILOS!*

1. Távolítsa a szűrő fedelét.
2. Vegye ki a szűrőbetétet.
3. Vízrel tisztítsa ki a szennyeződéseket a szűrőből.
4. Áztassa a betétet klórral és algaölővel kevert langyos vízben 1-2 óra hosszáig, majd öblítse ki.

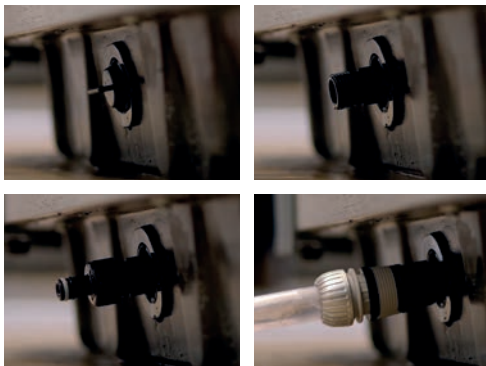
*Ne használjon lúgos tisztítószert vagy nagynyomású tisztítót a szűrő tisztításához!*



## A VÍZ LEENGEDÉSE

*A vizet a környezetvédelmi előírásoknak megfelelően, a lefolyónyíláson keresztül lehet leengedni.*

1. Ehhez egy tömlőre, egy nedves és száraz porszívóra, valamint egy üveg wellis crystal masszázsmedence-tisztító folyadékra lesz szükség.
2. A víz leengedése előtt egy nappal a tisztítófolyadékot a vízbe, és a nyitott fúvókákat működtesse 20-25 percig maximális teljesítményen. A tisztító eltávolítja a masszázsmedencében és a csövezetekben lévő vízkőlerakódásokat és szennyeződéseket.
3. A masszázsmedence vízének leengedése előtt távolítsa el a szűrőket; ez egy jó alkalom a szűrők megtisztítására vagy cseréjére.
4. A víz leengedéséhez nincs szükség szivattyúra. Húzza ki teljesen a leeresztő szelepet.
5. Távolítsa el a kupakot, és csatlakoztassa a tömlőt.
6. Nyomja vissza félig a szelepet, majd forgassa el, és rögzítse ebben a helyzetben; ekkor elindul a vízáramlás. Azt javasoljuk, hogy a víz leengedése során öblítse ki a masszázsmedencét
7. Amikor az összes víz kifolyt a masszázsmedencéből, távolítsa el a tömlőt, és zárja el a szelepet.
8. A masszázsmedence alján maradt víz eltávolításához és a fúvókák megtisztításához használjon nedves és száraz porszívót.



# A MASSZÁZSMEDENCE KÉMIAI KEZELÉSE

## SPA CLEANER (WV00080)

A Spa Cleanert kifejezetten a csövek és a masszázsmedence tisztítására tervezték. Feloldja a kalciumot és a vezetékben maradt szennyeződéseket. Azt javasoljuk, hogy minden vízcseré alkalmával használja a Spa Cleanert. A víz cseréje háromhavonta ajánlott. A Spa Cleaner egy környezetbarát és biológiailag lebomló anyag.

### Használati útmutató:

1. A vízcseré előtt 24 órával adjon 250 ml Spa Cleanert a masszázsmedence vizéhez.
2. Győződjön meg róla, hogy minden fűvóka és szelep nyitva van, és működtesse a szivattyúkat maximális teljesítményen 15 percig. Ezt ismétlje meg három alkalommal, és ügyeljen arra, hogy az egyes alkalmak között elég idő teljen el.
3. A masszázsmedence vizének leengedése előtt távolítsa el a szűrőt.
4. Tisztítsa meg a szűrőt a Wellis Crystal Szűrőtisztítóval.
5. Öblítse ki masszázsmédencét tiszta vízzel.
6. Töltse fel a masszázsmédencét, és helyezze vissza a megtisztított szűrőt.
7. Folytassa a szokásos vízkezelési ütemterv végrehajtását a Wellis Crystal All in one vízkezelő szerrel.



## ALKALINITY BALANCER (WV00091)

Növeli a teljes lúgosságot, és megakadályozza a pH-értékek ingadozását. A lúgosság fontos a pH-érték ellenőrzéséhez.

### Használati útmutató:

1. Használat előtt alaposan rázza fel
2. Adjon 1-2 evőkanál Alkalinity Balancert a masszázsmedence vizéhez
3. Működtesse a szivattyúkat legalább 30 percig keringető módban
4. Ellenőrizze a lúgosság értékét, és addig folytassa a kezelést, amíg a lúgosság el nem éri a 80-120 ppm közötti értéket



## BRIGHT AND CLEAR (WV00090)

A masszázsmédencében található szennyeződések, szappan és olaj semlegesítésére. Rendszeres használatok kristálytiszta vizet biztosít.

### Használati útmutató:

1. Adjon 100 ml terméket a masszázsmedence vizéhez. Öntse a terméket közvetlenül a masszázsmédencébe, és működtesse a szűrőrendszert 1 órán keresztül.
2. Öblítse át a szűrőegységet.
3. Helyezze vissza a szűrőt, és élvezze a masszázsmedence használatát!



# A MASSÁZSZMEDENCE KÉMIAI KEZELÉSE

## FOAM DOWN (WV00093)

Habzsgátló termék masszázsmedencékhez. Nem tartalmaz olajos anyagokat. Meleg vízben való használatra tervezték.

### Használati útmutató:

1. Használat előtt alaposan rázza fel
2. Permetezze hígítatlanul a habra.
3. Szükség esetén ismételje meg a második lépést.
4. Élvezze a masszázsmedence használatát!



## PH MINUS (WV00096)

A masszázsmedence vizének pH-értéke nagyon fontos. Megfelelő pH-érték mellett a fertőtlenítőszer is hatékonyan fejti ki a hatását. A Wellis Crystal pH Minus csökkenti a masszázsmedence vizének pH-értékét.

### Használati útmutató:

1. Ellenőrizze a masszázsmedence vizének pH-értékét
2. Ha a pH-érték túl magas, használja a pH Minus terméket.
3. A pH-érték 0,1 ponttal történő csökkentéséhez adjon 2 ml pH-t 1000 liter vízhez.



## METAL CLEAR (WV00094)

Megakadályozza a lerakódások kialakulását a masszázsmedence fúvókáinak fém alkatrészein. Még azelőtt kölcsönhatásba lép a fém szennyezőanyagokkal, mielőtt azok láthatatlan lerakódásokat okoznának a masszázsmedencében. Semlegesíti a vasat, a rézet és a többi, vízhez kötött ásványi anyagot, és megakadályozza, hogy felhalmozódjanak és kért okozzanak a masszázsmedence felületeiben. Mivel a termék gyorsan semlegesíti a fémeket, és megelőzi a kellemetlen szennyeződések kialakulását, a használata a masszázsmedence minden egyes feltöltésénél ajánlott.

### Features:

- Megakadályozza a vas, a réz és az egyéb ásványi anyagok felhalmozódását a masszázsmedencében.
- Mivel a termék gyorsan semlegesíti a fémeket, és megelőzi a lerakódások kialakulását, a használata minden egyes vízcsere-nél ajánlott.
- Csak teljes vízcsere alkalmával használja. Magas koncentrációjú termék.

### Használati útmutató:

- Bizonyos időközönként: a masszázsmedence feltöltésekor/vízcsere alkalmával.
- Egyenletesen permetezzen 250 ml Metal Clear a masszázsmedencébe.
- Működtesse a szűrőrendszert 30 percig.



## A MASSZÁZSMEDENCE KÉMIAI KEZELÉSE

### FILTER CLEANER (WV00079)

A szűrő hetente egyszer történő kitisztításával és a víz is könnyebben tisztán tartható.

#### Használati útmutató:

1. Vegye ki a szűrőt a masszázsmedence szűrőházából.
2. Töltsön meg egy vödört 10 liter forró vízzel, tegyen bele 2 kanál Filter cleaner terméket, és hagyja a szűrőt ebben az oldatban 1-1,5 órán át (bizonyos időközönként forgassa meg a szűrőket).
3. Öblítse át a szűrőt, és tegye vissza a helyére.



### WELLIS CRYSTAL ALL-IN-ONE (WV00081)

#### Használati útmutató:

- Rázza fel alaposan a Wellis Crystal terméket.
- Adjon megfelelő mennyiségű terméket a masszázsmedence vizéhez; a mennyiséget az alábbi táblázat segítségével határozhatja meg.
- Működtesse a szivattyút teljes teljesítményen 2 percre.
- Adja fertőtlenítőszer a vízhez, használjon például 1 90/20 klórtablettát.
- A fenti lépéseket hetente ismétlje meg.

# A FÚVÓKÁRA VONATKOZÓ UTASÍTÁSOK

## MALAGA LIFE



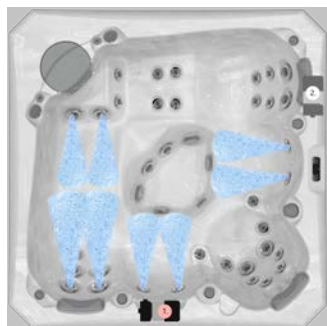
## A FÚVÓKÁRA VONATKOZÓ UTASÍTÁSOK

### LIMA LIFE



## A FÚVÓKÁRA VONATKOZÓ UTASÍTÁSOK

### PALERMO LIFE



# A FÚVÓKÁRA VONATKOZÓ UTASÍTÁSOK

## LUGANO LIFE



## A FÚVÓKÁRA VONATKOZÓ UTASÍTÁSOK

### MANHATTAN LIFE



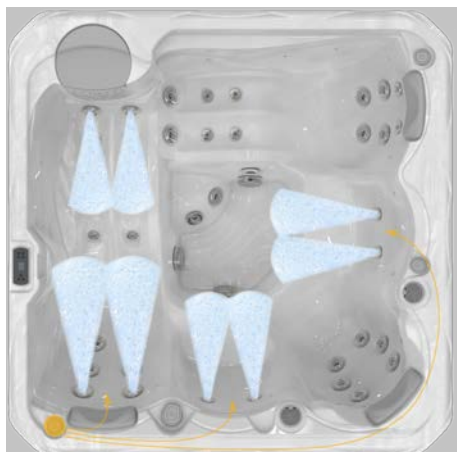
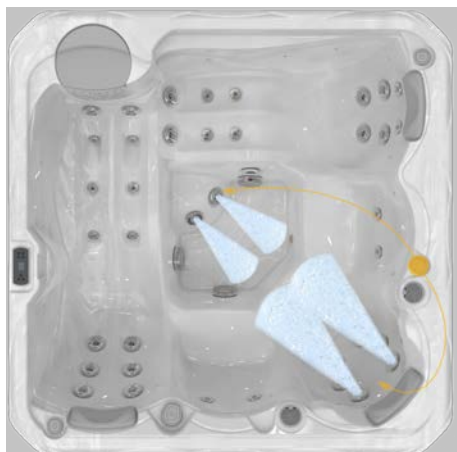
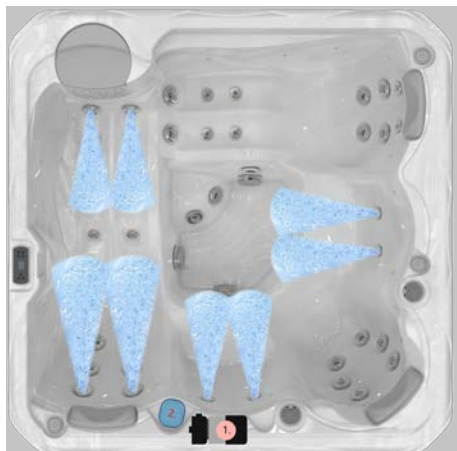
# A FÚVÓKÁRA VONATKOZÓ UTASÍTÁSOK

## VIENNA LIFE



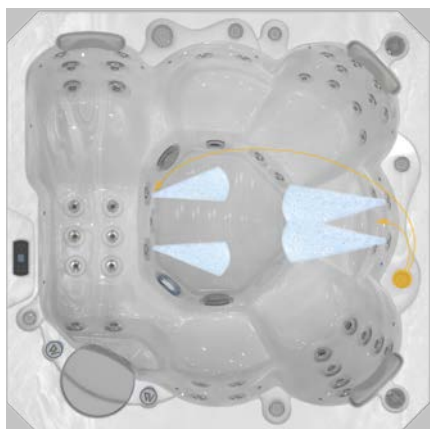
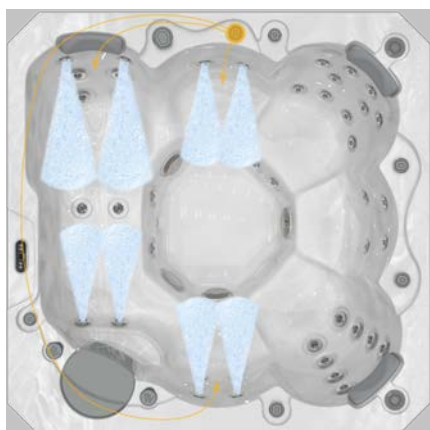
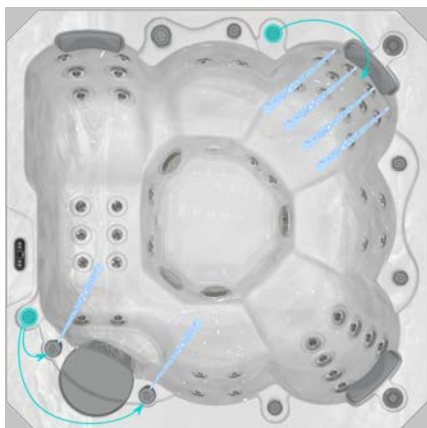
# A FÚVÓKÁRA VONATKOZÓ UTASÍTÁSOK

BUDAPEST LIFE



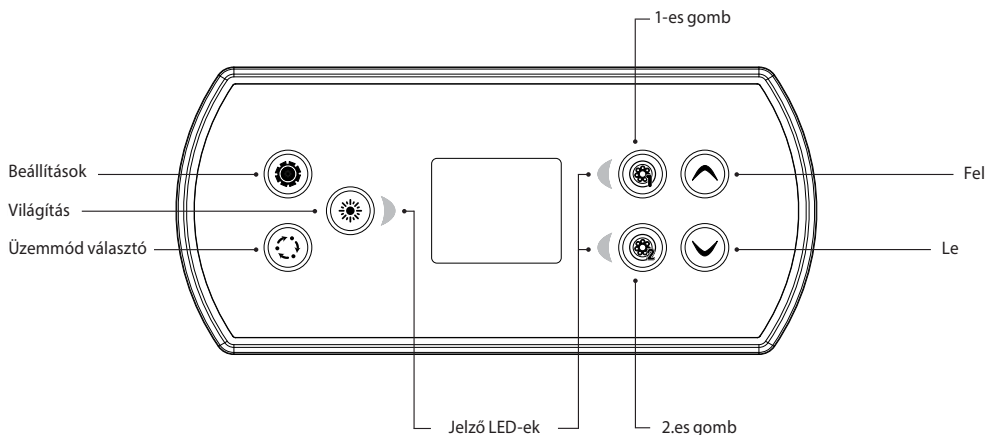
## A FÚVÓKÁRA VONATKOZÓ UTASÍTÁSOK

PRAGUE LIFE



# A BILLENTYŰZET FUNKCIÓI

## EASY7 KEZELŐFELÜLET HASZNÁLATA



\* Az 1-es és 2-es gombok funkciói a rendszer alacsony szintű konfigurációjától függenek.

### Beállítások gomb

Egyetlen gombnyomással hozzáférhet a masszázsmedence beállításait tartalmazó menühöz. A beállítások menü részleteit a Beállítások fejezet tartalmazza.

### Mód gomb

A Mód gomb egymás utáni megnyomásával a masszázsmedence olyan opcionális kiegészítői vezérlehetők, mint a Hangrendszer. Vegye figyelembe, hogy ha egy kiegészítő nem található meg a masszázsmedence konfigurációjában, a hozzá tartozó menü nem jelenik meg. Az elérhető kiegészítőkről és azok funkcióiról a következő fejezetben olvashat. Ha a gombot 60 másodpercig nem nyomja meg, a képernyő visszatér masszázsmedence módba.

Ha a masszázsmedencéjéhez egyetlen kiegészítő sem tartozik, a Mód gombbal közvetlenül módosíthatja a kijelző elrendezését.



### Bekapcsolás

A billentyűzet bekapcsolásához nyomja meg bármelyik gombot. Ha 30 másodpercig semmilyen műveletet nem végez, a billentyűzet kikapcsol.

### Kezdőképernyő

A kezdőképernyő hozzáférést biztosít a kiegészítőkhöz és a vízhőmérséklethez. A képernyő alsó részén láthatók az aktuális hibáüzenetek vagy karbantartási üzenetek.

## A BILLENTYŰZET FUNKCIÓI



### Indítási vagy leállítási tartozékok

A kiegészítő bekapcsolásához vagy leállításához nyomja meg a hozzá tartozó gombot.

Ha egy kiegészítő be van kapcsolva, megjelenik a hozzá tartozó ikon; a kiegészítő kikapcsolásakor a hozzá tartozó ikon eltűnik. A képernyőn látható ikonok a masszázmedencén futó eszközök sebességét és állapotát is megmutatják.

Ha egy kiegészítőhöz kettőnél több állapot tartozik, nyomja meg a gombot, és várja meg, hogy megjelenjen a kívánt állapot.

### Megjegyzés (14.00 vagy újabb verzió):

Ha a masszázmedence konfigurációjához 4 kiegészítő tartozik, azokhoz speciális gombokat és ikonokat rendelhet hozzá\* (3 szivattyú és egy légfúvó vagy 4 szivattyú légfúvó nélkül). Ebben az esetben a gombok és az ikonok 2 részre vannak osztva.

Az 1. gomb az 1. és a 2. szivattyú be- és kikapcsolásáért felelős. A 2. gomb a 3. szivattyú és a 4. szivattyú/légfúvó be- és kikapcsolásáért felelős.

Ha egy vagy több kiegészítő be van kapcsolva, a képernyőn láthatók lesznek a megfelelő ikonok.

*\* Csak az 1. szivattyú képes két fordulatszámon működni.*



### Víz hőmérséklet

A képernyő felső részén látható hőmérsékleti érték az aktuális víz hőmérséklet. A kívánt hőmérséklet beállításához használja a Fel és a Le gombokat.

A beállított érték kék számokkal, a képernyő alsó részén lesz látható. Ha a hőmérsékleti értéket 3 másodpercig nem módosítja, a billentyűzet visszatér az üzenetek megjelenítéséhez.

Ha a beállított érték alacsonyabb az aktuális hőmérsékletnél, a *Hűtés xx.x értékrejelzés* lesz látható.

Ha a beállított érték magasabb az aktuális hőmérsékletnél, a *Fűtés xx.x értékrejelzés* jelenik meg.

A fűtés általában rövid késleltetéssel indul el, ezalatt a *Fűtés felfüggesztve* üzenet látható.

## A BILLENTYŰZET FUNKCIÓI



### Beállítások

A Beállításokat a kezdőképernyőről érheti el. A következő beállítások állnak rendelkezésre:

- *water care*
- *Hőszivattyú (ha van)*
- *Hangrendszer (ha van)*
- *in.clear-200 (összekapcsolt változat)*
- *Standby*
- *Maintenance*
- *Dátum és idő*
- *Billenttyűzet*
- *Wi-Fi*
- *Konfig*
- *Visszaállítás*
- *About*

A nyílbillentyűkkel felfelé és lefelé navigálhat a listában.

A kívánt lehetőség kiválasztásához nyomja meg a lehetőség mellett található gombot (Világítás gomb).

A Beállítások gomb megnyomásával bármikor visszatérhet a kezdőképernyőre.

## A BILLENTYŰZET FUNKCIÓI



### Water care

A Vízkezelés menüpontban megadhatja a kívánt szűrési és fűtési beállításokat. A *Távol*, a *Hagyományos*, az *Energiatakarékos*, az *Extra energiatakarékos* és a *Hétfégi* lehetőségek közül választhat. A kiválasztandó lehetőség az igényeitől függ. A megfelelő beállítás kiválasztásához használja a világítás gombot. A kiválasztott ikonon egy pipa jelenik meg, amellyel megerősítheti a kiválasztást.

Takarékos módban a beállított érték 20°F\*értékre csökken, ami azt jelenti, hogy a fűtési rendszer csak abban az esetben indul el, ha a hőmérséklet 20 °F értékkel, a masszázsmedence beállított hőmérséklete alá csökken.

\* Alapértelmezett csomagérték

### Vízkezelési módok

#### Távol:



Ebben a módban a masszázsmedence mindig takarékos módban működik; a beállítási pont 20° F értékkel csökken\*.

#### Hagyományos:



A masszázsmedence soha nem kapcsol takarékos módba, és a csomag alacsony szintű konfigurációja szerint végzi el a szűrési műveletet.

#### Energiatakarékos:



A masszázsmedence a nap csúcsidejében takarékos módba kapcsol, hétfégen pedig újra normál módra vált\*.

#### Extra energiatakarékos:



A masszázsmedence a csúcsidekban a hét minden napján takarékos módban működik\*.

#### Hétfégi:



A masszázsmedence hétfőtől péntekig takarékos módban működik, hétfégen visszatér normál módba\*.

\*Takarékos módban csökken a szűrés intenzitása.

## A BILLENTYŰZET FUNKCIÓI

### Az ütemezések módosítása

A Vízkezelés kategóriák megtekintéséhez és/vagy módosításához használja a jobb oldali világítás gombot (1. gomb), amellyel megnyithatja a kiválasztott Vízkezelés menüt.

A módosítani kívánt ütemezés kiválasztásához használja a nyíl billentyűket (az energiatakarékosági és a szűrési ütemezés kiválasztása).

A paraméterek közötti navigáláshoz használja a világítás gombot.

Az ütemezést többféleképpen is beállíthatja (hétfőtől péntekig, hétfővégre, minden napra vagy bizonyos napokra)

Az ütemezések egy egyhetes időszakra vonatkoznak. Az időpont és az időtartam 30 perces egységekben módosítható. Az ütemezés beállításának befejezése után az 1-es gombbal léphet vissza. Győződjön meg arról, hogy kiválasztotta a kívánt Vízkezelés lehetőséget a fő Vízkezelés menüben.

A képernyőn megjelenő szűrési ütemezés a fő szűrőszivattyúra, valószínűleg az 1. szivattyúra vonatkozik. Ha a masszázsmedence ürdő 24 órás működésre konfigurált a képernyőn a szűrés helyett a tisztítás beállítása jelenik meg. A tisztítás egy előre meghatározott percértékkel van beprogramozva, ezért a képernyőn az időtartam mellett az N/A jelzés lesz látható, és csak a kezdés időpontja módosítható.



## A BILLENTYŰZET FUNKCIÓI



### Hőszivattyú

Ez a menü lehetővé teszi a hőszivattyú szabályozási módjának módosítását. A Gazdaságos fűtés, az Intelligens fűtés, a Gazdaságos automatikus, az Intelligens automatikus, és Hűtés és az Elektromos mód áll rendelkezésre.

Az aktuálisan kiválasztott szabályozási módot egy zöld pipa jelzi. A beállítás módosításához navigáljon a menüben a nyíl billentyűk használatával, és a kívánt szabályozási mód kiválasztásához nyomja meg a világítás gombot.

### A hőszivattyú módjai

#### Gazdaságos fűtés



Ebben a módban kizárólag a hőszivattyú gondoskodik a fűtésről. A fűtőelem ki van kapcsolva, és a hőszivattyú nem használja azt a víz hűtésére, amikor a víz hőmérséklete az aktuális beállítási pont fölé emelkedik.

#### Intelligens fűtés



Ebben a módban a hőszivattyú a fő hőforrás. A fűtőelem csak akkor kapcsol be, amikor a víz és a beállított hőmérséklet között nagy a különbség. Ebben a módban a hőszivattyú a víz hűtéséről nem gondoskodik.

#### Gazdaságos automatikus



Ez a mód a Gazdaságos fűtés és a Hűtés módok funkcióit kombinálja, és lehetővé teszi a megfelelő Fűtés és Hűtés mód automatikus kiválasztását a vízhőmérséklet alapján. Ebben a módban a fűtőelem soha nem aktiválódik.

#### Intelligens automatikus



Ez a mód az Intelligens fűtés és a Hűtés módok funkcióit kombinálja, és lehetővé teszi a megfelelő Fűtés és Hűtés mód automatikus kiválasztását a vízhőmérséklet alapján. A fűtőelem csak akkor kapcsol be, amikor a víz és a beállított hőmérséklet között nagy a különbség.

#### Hűtés



Ebben a módban a hőszivattyú csak hűtés módban működik. A hőszivattyú hőforrásként és fűtőelemként hőforrásként és fűtőelemként nem működik.

#### Elektromos



Ebben a módban a hőszivattyú kikapcsol állapotban van, és a fűtőelem csak a vízhőmérséklet szabályozásáról gondoskodik.

## A BILLENTYŰZET FUNKCIÓI



### Karbantartás

A Beállítások oldalról megnyithatja a Karbantartás menüt, amely a következő lehetőségekhez biztosít hozzáférést:

- *Karbantartási emlékeztetők*
- *Standby*

A kiválasztáshoz használja a Fel és a Le billentyűket, a megerősítéshez pedig nyomja meg a világítás gombot.



### Karbantartási emlékeztetők

Az in.k500 billentyűzete emlékezteti a masszázsmedence szükséges karbantartási műveleteinek, például a szűrő öblítésének és tisztításának elvégzésére. Minden feladathoz saját időtartam tartozik, amely a normál használaton alapul.

A Karbantartási emlékeztetők menü biztosítja a karbantartásig hátralévő idő megtekintését, valamint lehetővé teszi az idő visszaállítását a feladat elvégzése után.

A listában való navigáláshoz használja a Fel és a Le billentyűket.

Egy feladat visszaállításához nyomja meg a feladat mellett található világítás billentyűt, majd erősítse meg a műveletet. A megerősítés után a feladat visszaállításra kerül.



### Standby

A Készenlét mód lehetővé teszi a masszázsmedence szervizelését.

A motorok 30 percre leállnak, és a 30 perc letelte után újraindulnak.

A Készenlét mód aktiválása után a képernyőn látható lesz, hogy a motorok működése leállt. A karbantartás befejezése után ismét a masszázsmedence normál oldala lesz látható a képernyőn.

A Készenlét módból való kilépéshez nyomja meg az 1-es gombot, majd indítsa újra a masszázsmedencét.

### Megjegyzés:

A 6.00 verzióban a Készenlét mód közvetlenül a Beállítások oldalról is elérhető.

## A BILLENTYŰZET FUNKCIÓI



### Dátum és idő

Itt állíthatja be az idő formátumát, és módosíthatja az évet, a dátumot és az időt. A módosítani kívánt beállítások kiválasztásához használja a nyilakat, és a kiválasztáshoz nyomja meg a világítás billentyűt.

A paraméterek módosításához használja a nyíl gombokat, a paraméterek közötti navigáláshoz pedig nyomja meg a világítás gombot. Az 1-es gombbal visszaléphet a Beállítások főmenübe.

### Megjegyzés:

A 6.00 és az annál korábbi verziókban csak a nap és a hét módosítható, az év és a dátum nem változtatható meg.



### Billentyűzet beállítások

Itt módosíthatja a hőmérséklet mértékegységét, a kijelző elrendezését, a peremfény színét és a billentyűzet biztonsági beállításait. A peremszín módosításához a masszázsmedencéhez tartozó csomag megfelelő konfigurálására van szükség.

A képernyő elrendezésének módosításakor a kapcsolódó lehetőségek és a nyílbillentyűk is a kiválasztott elrendezéshez igazodnak.

Amennyiben a masszázsmedencéhez egyetlen kiegészítő sem tartozik, a Mód billentyű a képernyő elrendezésének kiválasztására használható. A hagyományos vagy a fordított elrendezés kiválasztásához csak nyomja meg a gombot.

Bármelyik elrendezés van kiválasztva, a Mód és a Menü gomb nem változik, és a kiegészítők gombjai a Masszázsmeence menüben is változatlanok maradnak.

A in.k500 verziója peremvilágítás színének kiválasztására szolgáló modulval is fel van szerelve: Ha a masszázsmedence konfigurációjában engedélyezve van az „RGB-háttérvilágítás” lehetőség, megjelenik egy opció, amely lehetővé teszi a peremvilágítás színének kiválasztását a billentyűzeten.

A billentyűzetet az alábbi 3 biztonsági szint egyikének kiválasztásával zárhatja: Feloldás, Részleges vagy Teljes. A Részleges szint a beállítási pont beállítását és a beállítási menü számos opcióját zárja.

A Teljes szint az összes billentyűzetfunkciót zárja.

A billentyűzet zárolásának feloldásához (Részleges vagy Teljes) nyomja le és tartsa lenyomva a világítás billentyűt 5 másodpercig.

## A BILLENTYŰZET FUNKCIÓI

### WiFi (csak az in.touch verzióban)

Ahhoz, hogy a Beállítások menüben a WiFi lehetőség látható legyen, az in.touch modulnak a 11.00 vagy egy annál újabb szoftververziót kell futtatnia. Ez a menü lehetővé teszi az in.touch modul WiFi-hálózatra való csatlakoztatását, és biztosítja a hálózat módosítását.

Az in.touch csatlakoztatási módjaival kapcsolatos további információkért kérjük, olvassa el az in.touch technikai kézikönyvét.

Az in.touch modul vezeték nélküli hálózathoz való csatlakoztatásához használja a Fel/Le gombokat, és a Beállítások menüben válassza ki a WiFi lehetőséget, majd a kiválasztáshoz nyomja meg a világítás gombot.

Néhány másodperc múlva a képernyőn megjelennek az elérhető hálózatok, és látható válnak az egyes jelerőségek.

A listában való navigáláshoz használja a Fel/Le gombokat. Válassza ki a hálózatot a világítás gombbal.

Ha a WiFi-hálózat jelszóval védett, adja meg a jelszót.

- A betűk kiválasztásához és a karaktertípusok módosításához (nagybetű, kisbetű, szám, szimbólum) használja a nyíl billentyűket.
- A 2. billentyűvel előre mozgathatja a kurzort
- A visszalépéshez használja az 1. billentyűt
- A megerősítéshez használja a világítás billentyűt

Ha nincs szükség a jelszó megadására, az in.touch automatikusan csatlakozik.

Ha az in.touch modul csatlakozott a WiFi-hálózatra, a WiFi menüjében egy zöld körben lévő pipa lesz látható, és Beállítások menüben a hálózati logó zöldre vált.

### Megjegyzés:

A Beállítások menüben látható WiFi-logó színe megfelel az in.touch csatlakozási állapotának.

Sárga=nincs csatlakoztatva

Zöld=csatlakoztatva a hálózathoz

Sárga, várakozás ikonnal=csatlakozási kísérlet a hálózathoz  
Piros, várakozás ikonnal=az in.touch nem érzékelhető  
(az in.touch-t alaphelyzetbe kell állítani a következő csatlakozási kísérlet előtt)



## A BILLENTYŰZET FUNKCIÓI



### Konfig

**Kérjük, hogy az elektromos konfigurációban csak abban az esetben végezzen módosításokat, ha villanyszerelő képesítéssel rendelkezik.**

Ebben a szakaszban módosíthatja az alacsony szintű konfigurációt, a fázisok számát, a bemeneti áramerősséget és hőszivattyú áramerősségét.

A paraméterek közötti navigáláshoz használja a Fel/Le gombokat, a módosítandó paraméter kiválasztásához pedig nyomja meg a világítás gombot. Az alacsony szintű beállításokkal kapcsolatos további információkért kérjük, olvassa el a masszázsmedence vezérlőrendszerének technikai kézikönyvét.

Miután a menüben módosította a fázisok számát, a Fel/Le gombokat nem fogja tudni használni az Alacsony szintű konfiguráció menübe való visszatéréshez. Kérjük, lépjen vissza, és lépjen be újra a Konfig menübe.

*Megjegyzés a 15.00 és az újabb verziókhöz:*

*A csomag konfigurációjától függően a módosítások elvégzéséhez egy kódra lehet szükség. Ez a kód az „5555”.*

## A BILLENTYŰZET FUNKCIÓI

Az alábbi lista a kezdőképernyőn megjelenő különböző hibaüzeneteket mutatja.

Tekintse meg a technikai kézikönyvnek az adott masszázmedencére vonatkozó hibaelhárítás és hibakódok fejezetét.

Kód	Üzenet
HL	Figyelem! HL Hiba
FLO - L01	FLO - L02 FLO FLO állapot - Ellenőrizze a szűrőt, a szivattyút, a légzárót és a vízszintet, és keresse meg az eltömődést
NO FLO	Állandó NO FLO, minden ki van kapcsolva – Ellenőrizze a szűrőt, a szivattyút, a légzárót és a vízszintet, és keresse meg az eltömődést
HR	Veszély! Beragadt a relé
OH	Warning! Magas a masszázmedence hőmérséklete
Pr	Warning! Meghibásodtak a hőmérsékletszondák
AOH	Magas a belső hőmérséklet
FLC	Zárt állapotban van az áramláskapcsoló
SP in	Probléma van a bemeneti feszültséggel
F1	Kiégett az in.xm2 1. biztosítéka
F2	Kiégett az in.xm2 2. biztosítéka
F3	Kiégett az in.xm2 3. biztosítéka
HR	Veszély! Meghibásodott a hőbiztosíték
UPL	A masszázmedencéhez nem tartozik érvényes szoftver. A masszázmedence újraprogramozásához kérjük, helyezzen be egy érvényes in.sticket.

# FELHASZNÁLÓI FELÜLET – EASY 4

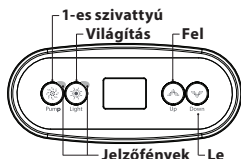
## EASY 4

### KEZELŐFELÜLET HASZNÁLATA

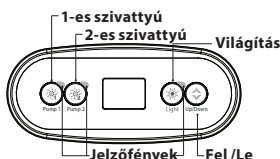
A medence legfontosabb funkciói és a digitális kezelőfelületről elérhető műveletek.



#### 1 SZIVATTYÚS MODELLEK



#### 2 SZIVATTYÚS MODELLEK



### MEDENCE FUNKCIÓK



#### KIKAPCSOLT ÜZEMMÓD

Az 1-es szivattyú gomb 5 másodpercen keresztül való lenyomása engedélyezi a Kikapcsolt üzemmódot. Ez az üzemmód lehetővé teszi, hogy lekapcsoljon minden automatikus funkciót, például a szűrő ciklust, fűtési kérelmet és az okos téli üzemmódot egy 30 perces intervallumra, mely során gyors fürdő karbantartást végezhet. Mikor a Kikapcsolt üzemmód aktív, a kijelző felváltva mutatja a „Kl” („OFF”) üzenetet, az órát, és a víz hőmérsékletét.

A 30 perccel lejárta a fürdő jelzés pár másodpercig villog, hogy figyelmeztesse, hogy a rendszer hamarosan folytatja a normális működést. Nyomja meg az 1-es szivattyú vagy a 2-es szivattyú (ha rendelkezésre áll) gombok egyikét a rendszer a 30 perccel lejárta előtti újraindításához. Mikor a rendszer folytatja a normális működést, a kijelző 3 másodpercen át „Be” („On”) jelzést fog mutatni.



#### 1-ES SZIVATTYÚ

Nyomja meg a 1-es szivattyú gombot a 1-es szivattyú alacsony sebességen való elindításához. Nyomja meg még egyszer a szivattyú magas sebességre való kapcsolásához (két-sebességű szivattyú esetén\*). A gomb harmadik megnyomása lekapcsolja a szivattyút. A beépített időzítő 20 perc után automatikusan lekapcsolja a szivattyút, ha azt addig nem kapcsolták le manuálisan.

Az „1-es szivattyú” jelzés felgyullad, mikor az 1-es szivattyú be van kapcsolva. Két-sebességű szivattyú esetén a jelzőfény villog, mikor a 1-es szivattyú alacsony sebességen működik.



#### 2-ES SZIVATTYÚ

Nem minden modell esetében elérhető. Nyomja meg a 2-es szivattyú gombot a 2-es szivattyú alacsony sebességen való elindításához. Nyomja meg még egyszer a szivattyú magas sebességre való kapcsolásához (két-sebességű szivattyú esetén\*). A gomb harmadik megnyomása lekapcsolja a szivattyút. A beépített időzítő 20 perc után automatikusan lekapcsolja a szivattyút, ha azt addig nem kapcsolták le manuálisan.

A „2-es szivattyú” jelzés felgyullad, mikor a 2-es szivattyú be van kapcsolva. Két-sebességű szivattyú esetén a jelzőfény villog, mikor a 2-es szivattyú alacsony sebességen működik.



#### VILÁGÍTÁS GOMB

Nyomja meg a Világítás gombot a világítás bekapcsolásához. A gomb második megnyomása lekapcsolja a világítást. A beépített időzítő 2 óra után automatikusan lekapcsolja a világítást, ha azt addig nem kapcsolták le manuálisan. A „Világítás” jelzés felgyullad, mikor világítás be van kapcsolva.



#### FEL/LE GOMBOK

Használja a Fel és Le gombokat a kívánt vízhőmérséklet kiválasztásához. A hőmérséklet beállítás 2 másodpercen át megjelenítve marad, hogy ellenőrizhesse választását.

A masszázsmedence 2 szivattyúja kombinált Fel/Le gombokkal rendelkezik. Tartsa benyomva a gombot a paraméter növeléséhez és engedje fel a megálláshoz. Nyomja meg újra a gombot a paraméter csökkentéséhez.

A „Beállított hőmérséklet” ikon a kívánt hőmérsékletet mutatja, NEM az aktuális vízhőmérsékletet!

\* Egyetlen szivattyú esetén: nyomja meg a szivattyú gombot a szivattyú bekapcsolásához. Nyomja meg újra a Szivattyú gombot a szivattyú lekapcsolásához.

## PROGRAMOZÁSI LÉPÉSEK



### PROGRAM MENÜ



A program menübe a Világítás gomb 5 másodpercen át való lenyomásával léphet be. A program menüben a következő paramétereket állíthatja be: óra, a szűrő vagy tisztító ciklusok, gazdaságos üzemmód és a hőmérséklet mértékegysége. A program menüben használja a Fel és Le gombokat a paraméterek beállításához és nyomja meg a Világítás gombot a következő paraméterre való ugráshoz. A változtatások csak az utolsó paraméter megerősítése után kerülnek mentésre. Ha 10 másodpercen át nem tesz semmilyen lépést, a rendszer kilép a program menüből a változtatások mentése nélkül.

### AZ ÓRA BEÁLLÍTÁSA

A program menübe a Világítás gomb 5 másodpercen át való lenyomásával léphet be. A kijelző a villogó órával az aktuális óra-beállítást mutatja.

A rendszer gyári beállítás szerint lehet 24-órás és 12-órás óra-beállításon is.

Az óra beállítása: Használja a Fel és Le nyilakat az óra beállítására. Nyomja meg a Világítás gombot a következő paraméterre, a percekre való ugráshoz.

A percek beállítása: Használja a Fel és Le nyilakat az perc beállítására. Nyomja meg a Világítás gombot a következő paraméterre, a szűrő vagy tisztítás indításának idejére való ugráshoz (FS).

### A SZÜRŐ / TISZTÍTÓ CIKLUSOK PROGRAMOZÁSA

A rendszerkonfigurációtól függően a masszázmedence szűrő vagy tisztító ciklust végez. A szűrő ciklus menü a következő paramétereket tartalmazza: kezdési idő (FS), időtartam (Fd) és gyakoriság (FF). A tisztító ciklus menü a következő paramétereket tartalmazza: kezdési idő (FS) és gyakoriság (FF).

A szűrő ciklus során minden szivattyú és légfűvő magas sebességen működik 1 percen át (tisztító lépés), majd a szűrőhöz tartozó szivattyú alacsony sebességen működik a szűrő ciklus hátralévő idejében (mosás lépés). A tisztító ciklus akkor használható, ha a fürdő fel van szerelve 24 óras keringető szivattyúval, mely folyamatos tisztítást biztosít. Ennél a ciklusnál minden szivattyú és légfűvő magas sebességen működik 1 percen át.

### A SZÜRŐ / TISZTÍTÓ CIKLUSOK PROGRAMOZÁSA

A képernyő FSxx-et mutat, ahol az „xx” a ciklus kezdésének óráját jelöli. Használja a Fel és Le nyilakat az óra beállítására. Nyomja meg a Világítás gombot a következő paraméterre, a szűrés időtartamára való ugráshoz (Fd).



### A SZÜRŐ CIKLUS IDŐTARTAMÁNAK BEÁLLÍTÁSA

(tisztító rendszerek esetében nem elérhető)

A képernyő Fdxx-et mutat, ahol az „xx” a szűrőciklus időtartamát jelöli órákban megadva. Használja a Fel és Le nyilakat az időtartam beállítására. Nyomja meg a Világítás gombot a következő paraméterre, a szűrés vagy tisztítás gyakoriságára való ugráshoz (FF).

0 = nincs szűrés

24 = Folyamatos szűrés

Nem ajánlatos ezt az elemet „0”-ra állítani.

### A SZÜRŐ VAGY A TISZTÍTÓ CIKLUS GYAKORISÁGÁNAK BEÁLLÍTÁSA

A képernyő FFxx-et mutat, ahol az „xx” a napi ciklusok számát jelöli. Használja a Fel és Le nyilakat a gyakoriság beállítására. Nyomja meg a Világítás gombot a következő paraméterre, a gazdaságos üzemmódra való ugráshoz (EP).

A „Szűrő ciklus” jelzés felgyullad, mikor a szűrés be van kapcsolva és villog, mikor fel van függesztve.

### GAZDASÁGOS ÜZEMMÓD BEÁLLÍTÁSA

Ez az üzemmód lehetővé teszi, hogy a nap egy bizonyos időszakában 20 °F-kal (11 °C) csökkentse a medence hőmérséklet alapértékét. A kijelzőn megjelenik az EPx, ahol az „x” a programozott gazdaságos üzemmód állapotát jelzi (0 = letiltva, 1 = engedélyezve).

A nyilbillentyűkkel engedélyezheti vagy letilthatja a gazdaságos üzemmódot. A Light gombbal ugorjon a következő paraméterre, a gazdaságos üzemmód kezdési idejére (ES).

### GAZDASÁGOS ÜZEMMÓD KEZDÉSI IDEJÉNEK BEÁLLÍTÁSA

A kijelzőn megjelenik az az ESxx, ahol az „xx” azt az órát jelzi, amikor a gazdaságos üzemmód aktívá válik. A Fel vagy Le gombbal állítsa be az órát. A Light gombbal ugorjon a következő paraméterre, a gazdaságos üzemmód időtartamára (Ed).

Amikor a gazdaságos üzemmód BE van kapcsolva, a kijelző az "Eco" üzenet, az idő és a víz hőmérséklete között vált.

### GAZDASÁGOS ÜZEMMÓD IDŐTARTAMÁNAK BEÁLLÍTÁSA

A kijelzőn megjelenik az Edxx, ahol az „xx” a gazdaságos üzemmód időtartamát jelzi órában. A Fel vagy Le gombbal állítsa be az órát. A Light gombbal ugorjon a következő paraméterre, a hőmérséklet mértékegységére.

24 = folyamatos gazdaságos üzemmód

*Vegye figyelembe, hogy a gazdaságos üzemmód beállításainak paraméterei a rendszer olyan alacsony szintű konfigurációjához kapcsolódnak, amelyek nem minden szoftververzióban vannak jelenek.*

# FELHASZNÁLÓI FELÜLET – EASY 4



## HŐMÉRSÉKLET MÉRTEK-EGYSÉGÉNEK BEÁLLÍTÁSA

A vízhőmérséklete lehet Celsius (°C) és Fahrenheit (°F) fokban. A kijelző F-et vagy C-t mutat. Használja a Fel és Le nyilakat a beállítás magváltoztatására. Használja a Világítás az összes paraméter mentésére.

## OKOS TÉLI ÜZEMMÓD

Okos Téli Üzemmodunk megvédi rendszerét a hidegtől, úgy, hogy naponta többször bekapcsolja a szivattyúkat, így megelőzve a csövek fagyása által okozott károsodást. Az „SWM” (Smart Winter Mode - Okos Téli üzemmód) jelzőfény kigyullad, ha a rendszer fagyást érzékel és villog, ha tisztítás van folyamatban.

## LEHŰLÉS

Miután a fürdő vízének hőmérséklete eléri a Beállított hőmérsékletet, a fűtőkészülék lekapcsol, de a hozzá tartozó szivattyú (1-es szivattyú, alacsony sebességű vagy CP) előre meghatározott időn át bekapcsolva marad, hogy biztosítsa a fűtőkészülékek megfelelő hűtését, így növelve azok élettartamát.

## VÍZHŐMÉRSÉKLET SZABÁLYOZÁSA

15 - 90 perces időközönként elindul, hogy biztosítsa, hogy a vízhőmérsékleti adatok megfelelőek, és hogy a fűtőkészülék ne kapcsoljon be száraz állapotban. A szivattyú aktivációjának ellenőrzése és szükség esetén a vízhőmérséklet ellenőrzése



A jelzőfény villog, mikor a víz hőmérsékletének mérése folyamatban van.

## HIBAELEHÁRÍTÁS SZEKCIÓ

Amennyiben hiba történik, a kijelző a következő hibaüzenetek egyikét mutatja az óra és a vízhőmérséklet mellett.

### IN.XE HIBAKÓDOK

### LEÍRÁS



#### Hr

**Belső hiba történt az in.xe rendszerben.**

Lépjén kapcsolatba elosztójával vagy szolgáltatójával.



#### HL

**A rendszer leállította a fűtőkészüléket, mivel a hőmérséklet elérte a 48°C fokot (119°F).**

Ne menjen a vízbe! Távolítsa el a fürdő takarót és hagyja, hogy lehűljön a víz, majd áramtalanítsa a rendszert és indítsa újra a fürdőjét a rendszer visszaállításához.



#### AOH

**A hőmérséklet a masszázmedence burkolatán belül túl nagy, így az in.xe**

**rendszeren belüli hőmérséklet a normális határ fölé nőtt.** Nyissa fel a burkolatot és várja meg, amíg megszűnik a hiba.



#### FLO

**A rendszer nem érzékelt vízáramlást a főszivattyú működése közben.**

Ellenőrizze és nyissa ki a vízszelepeket. Ellenőrizze a vízszintet. Tisztítsa ki a szűrőt. Amennyiben a probléma továbbra is fennáll, lépjen kapcsolatba viszonteladójával vagy szolgáltatójával.



#### Prr

**A hőmérsékletmérő-szonda meghibásodott.**

Lépjén kapcsolatba elosztójával vagy szolgáltatójával.



#### OH

**A vízhőmérséklet elérte a 42°C (108°F) fokot.**

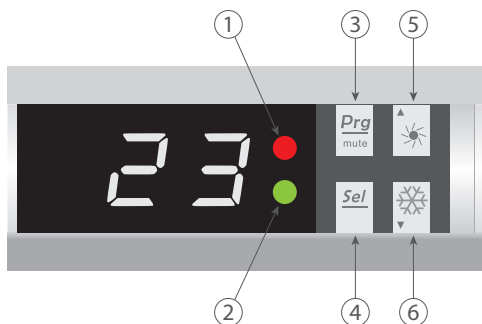
Ne menjen a vízbe! Távolítsa el a fürdő takarót és hagyja, hogy a víz lehűljön.

Ha a probléma továbbra is fennáll, lépjen kapcsolatba elosztójával vagy szolgáltatójával.

## EGYÉB KIEGÉSZÍTŐK – A HŐSZIVATTYÚ (OPCIONÁLIS)

További információkért kérjük, olvassa el a hőszivattyúhoz tartozó eredeti használati útmutatót. Az útmutató tartalmazza a telepítésre vonatkozó részleteket és a műszaki információkat.

### KEZELŐPANEL



1. A fűtés módot jelző indikátor
2. A hűtés/kiolvasztás módot jelző indikátor
3. BE/KI gomb
4. Mód gomb
5. Plusz (+) gomb
6. Minusz (-) gomb

### MŰKÖDÉSI MÓD VÁLASZTÓ

**⚠ A BEKAPCSOLÁS ELŐTT GYŐZŐDJÖN MEG ARRÓL, HOGY A SZŰRŐSZIVATTYÚ MŰKÖDIK, ÉS HOGY A VÍZ KERING A HŐSZIVATTYÚBAN.**

A kívánt hőmérséklet beállítása előtt ki kell választania a távirányító működési módját:



#### FŰTÉS MÓD

A masszázsmedence vízének felmelegítéséhez válassza ki a hőszivattyú melegítés módját.







#### HŰTÉS MÓD

A masszázsmedence vízének lehűtéséhez válassza ki a hőszivattyú hűtés módját.

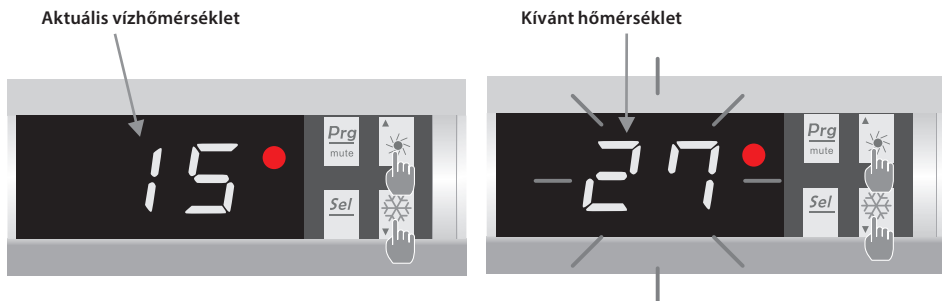
# EGYÉB KIEGÉSZÍTŐK – A HŐSZIVATTYÚ (OPCIONÁLIS)

## FŰTÉS MÓD

- 1. lépés:** A motor bekapcsolásához nyomja meg a  gombot.
- 2. lépés:** Az egyik módból a másik módba való váltáshoz nyomja meg a  gombot; ezt addig ismétlje, amíg megjelenik a fűtés mód.
- 3. lépés:** A  és a  gombbal beállíthatja a kívánt hőmérsékletet.

PÉLDA:

Ha az aktuális hőmérséklet 15°C, az alapértelmezett hőmérséklet 27°, a kívánt hőmérséklet 30°C.



## A FŰTÉS MÓDRA VONATKOZÓ HASZNOS INFORMÁCIÓK





Ha a bejövő víz hőmérséklete kisebb vagy egyenlő a kívánt hőmérséklettel (hőmérsékleti határérték) -X°C, a hőszivattyú fűtés módba kapcsol. Ha a bejövő víz hőmérséklete nagyobb vagy egyenlő a kívánt hőmérséklettel (hőmérsékleti határérték), a kompresszor leáll.

### Az X és az Y beállítási tartományt jelző indikátorok

X: 1° és 10°C között állítható paraméter, az alapértelmezett beállítása 3°C. („H” paraméter)

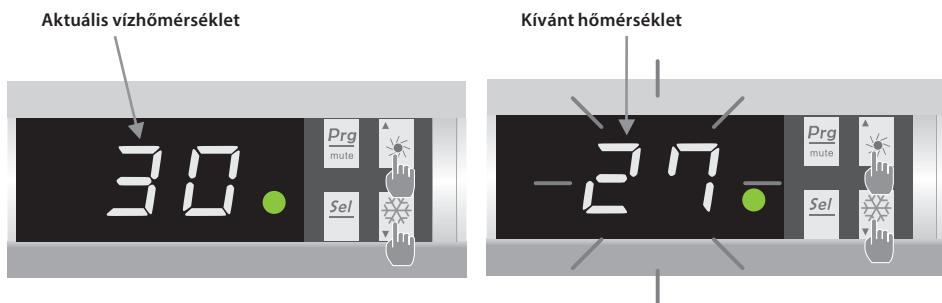
## EGYÉB KIEGÉSZÍTŐK – A HŐSZIVATTYÚ (OPCIONÁLIS)

### HŰTÉS MÓD

- 1. lépés:** A motor bekapcsolásához nyomja meg a  gombot.
- 2. lépés:** Az egyik módból a másik módba való váltáshoz nyomja meg a  gombot; ezt addig ismétlje, amíg megjelenik a hűtés mód.
- 3. lépés:** A  és a  gombbal beállíthatja a kívánt hőmérsékletet.

PÉLDA:

Ha az aktuális hőmérséklet 30°C, az alapértelmezett hőmérséklet 27°, a kívánt hőmérséklet 15°C.



### A HŰTÉS MÓD MŰKÖDÉSÉRE VONATKOZÓ HASZNOS INFORMÁCIÓK

Ha a bejövő víz hőmérséklete nagyobb vagy egyenlő mint a kívánt hőmérséklettel (hőmérsékleti határérték) + X°C, a kompresszor hűtés módba kapcsol. Ha a bejövő víz hőmérséklete kisebb vagy egyenlő a kívánt hőmérséklettel (hőmérsékleti határérték), a kompresszor leáll.

#### Az „X” beállítási tartomány indikátorai

X: 1° és 10°C között állítható paraméter, az alapértelmezett beállítása 3°C. („H” paraméter)


# EGYÉB KIEGÉSZÍTŐK – A HŐSZIVATTYÚ (OPCIONÁLIS)



## ÁLLAPOTÉRTÉKEK ÉS SPECIÁLIS BEÁLLÍTÁSOK




**WARNING:** Ez a művelet a karbantartás és a jövőbeli javítások elvégzését segíti. Az alapértelmezett beállításokat csak tapasztalt szakember módosíthatja.



### A RENDSZERBEÁLLÍTÁSOK A TÁVIRÁNYÍTÓVAL AZ ALÁBBIK SZERINT ELLENŐRIZHETŐK ÉS MÓDOSÍTHATÓK


**1. lépés:** Nyomja meg a  gombot; ezt addig ismételje, amíg a rendszer be nem lép a beállítások ellenőrzése módba.

**2. lépés:** A paraméterek megtekintéséhez nyomja meg a  és a  gombot.

**3. lépés:** A módosítani kívánt beállítás kiválasztásához nyomja meg a  gombot.

*Megjegyzés: egyes beállítások nem módosíthatók. További információkért kérjük, tekintse meg a beállítási táblázatot.*

**4. lépés:** A beállítási érték megadásához használja a  és a  gombot.

**5. lépés:** Új érték beállításához nyomja meg a  gombot.

**6. lépés:** A kezdőképernyőre való visszatéréshez nyomja meg a  gombot.




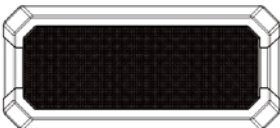

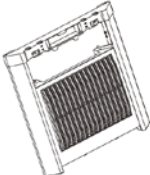

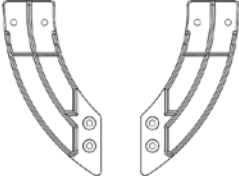
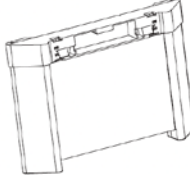
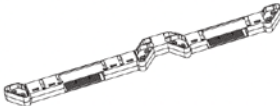
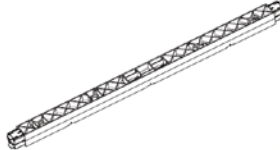
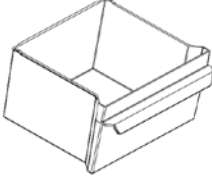
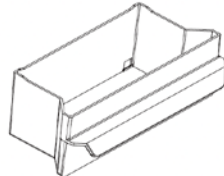
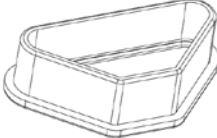
### PARAMÉTERTÁBLÁZAT

Szám	Leírás	Tartományérték	Alapértelmezett érték	Megjegyzés
A	Víz hőmérséklet	-19~99 °C		Aktuális adatok
b	Párolgató hőmérséklete	-19~99 °C		Aktuális adatok
c	Környezeti levegő hőmérséklete	-19~99 °C		Aktuális adatok
d	A hőmérséklet beállítása fűtés módban	15~40 °C	27 °C	Szabályozható
E	Leolvasztás mód aktiválási időzítő	10~80 perc	40 perc	Szabályozható
f	Leolvasztás mód maximális időtartam	5~30 perc	8 min	Szabályozható
G	Hőmérséklet beállítása hűtés módban	8~28 °C	12 °C	Szabályozható
H	Hőmérséklet-különbség beállítása az újraindításhoz	1~10 °C	3 °C	Szabályozható
J	Automatikus újraindítás	0=KI, 1=BE	1	Szabályozható
O	Fagyvédelem – alacsony léghőmérséklet	-10~15°C	-5 °C	Szabályozható
P	Párolgató hőmérséklete a leolvasztás módba való belépéshez	-19~0 °C	-3 °C	Szabályozható
U	Párolgató hőmérséklete a leolvasztás módból való kilépéshez	1~30 °C	20 °C	Szabályozható
t	Állandó - Ne módosítsa			Állandó - Ne módosítsa
L	in.grid	0=KI, 1=BE	1	Szabályozható

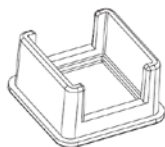
További információkért kérjük, olvassa el a hőszivattyúhoz tartozó eredeti használati útmutatót. Az útmutató tartalmazza a telepítésre vonatkozó részleteket és a műszaki információkat.



# INTELLIGENS LÉPÉSRŐL LÉPÉSRE KÉZIKÖNYV (OPCIONÁLIS)

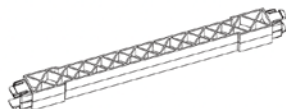
	WE0135-1 <b>1x</b>		WE0135-2 <b>1x</b>
	WE0135-5 <b>1x</b>		WE0135-6 <b>1x</b>
	WE0135-7 <b>1x</b>		WE0135-10&11 <b>1x</b>
	WE0135-13 <b>2x</b>		WE0135-14 <b>2x</b>
	WE0135-15 <b>11x</b>		WE0135-16 <b>2x</b>
	WE0135-17 <b>1x</b>		WE0135-18 <b>8x</b>

# INTELLIGENS LÉPÉSRŐL LÉPÉSRE KÉZIKÖNYV (OPCIONÁLIS)



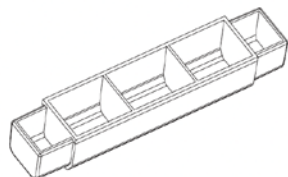
WE0135-19

**5x**



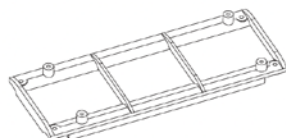
WE0135-20

**2x**



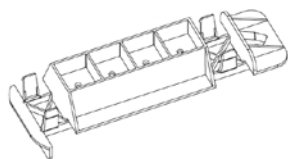
WE0135-21

**2x**



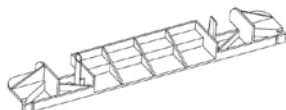
WE0135-22

**2x**



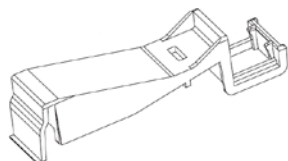
WE0135-23

**2x**



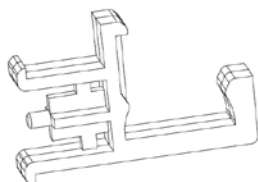
WE0135-24

**2x**



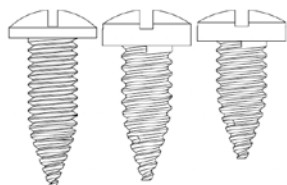
WE0135-25

**6x**



WE0135-26

**8x**



M4.2X14

**16x**

M3X14

**4x**

M3X10

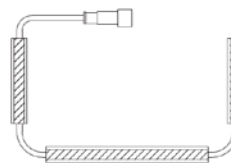
**16x**



USB

**1x**

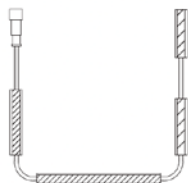
\*csak PeakLife modellekhez



LED világítás  
Három bekezdés

**1x**

\*csak PeakLife modellekhez

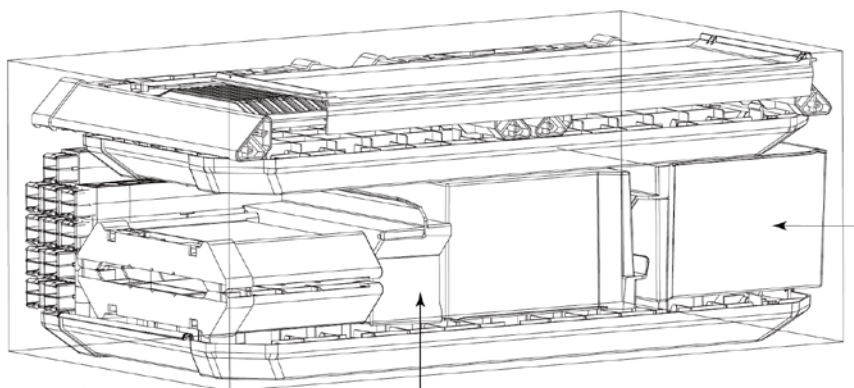
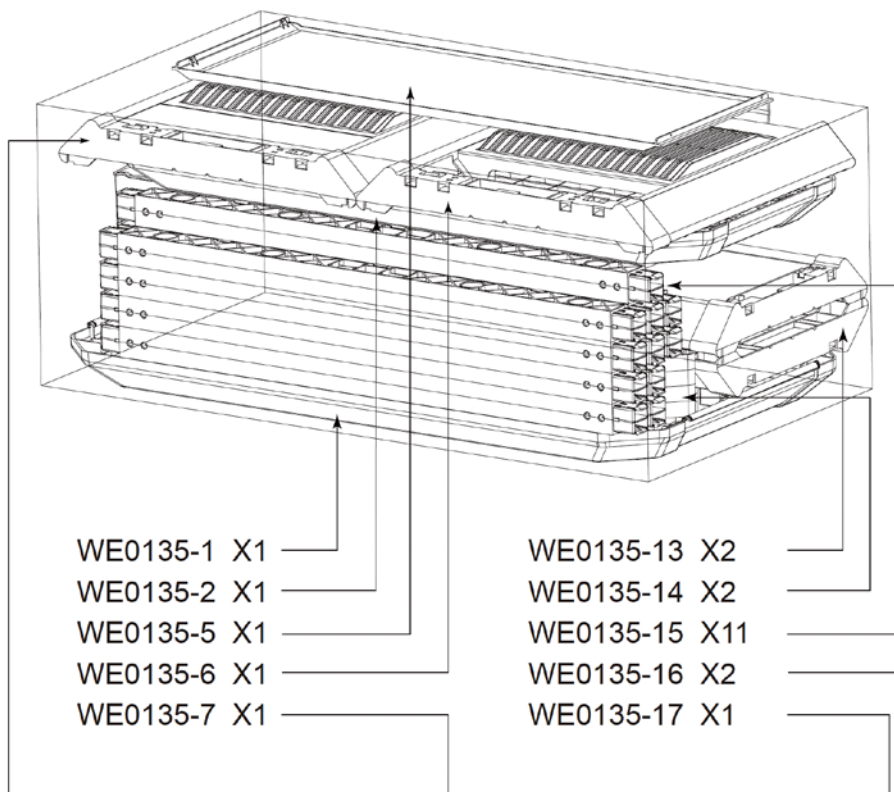


LED világítás  
Négy bekezdés

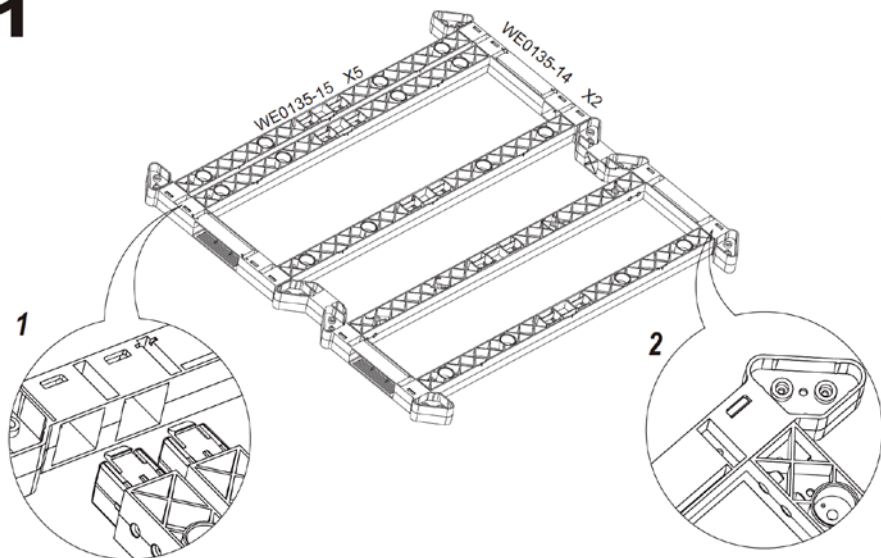
**1x**

\*csak PeakLife modellekhez

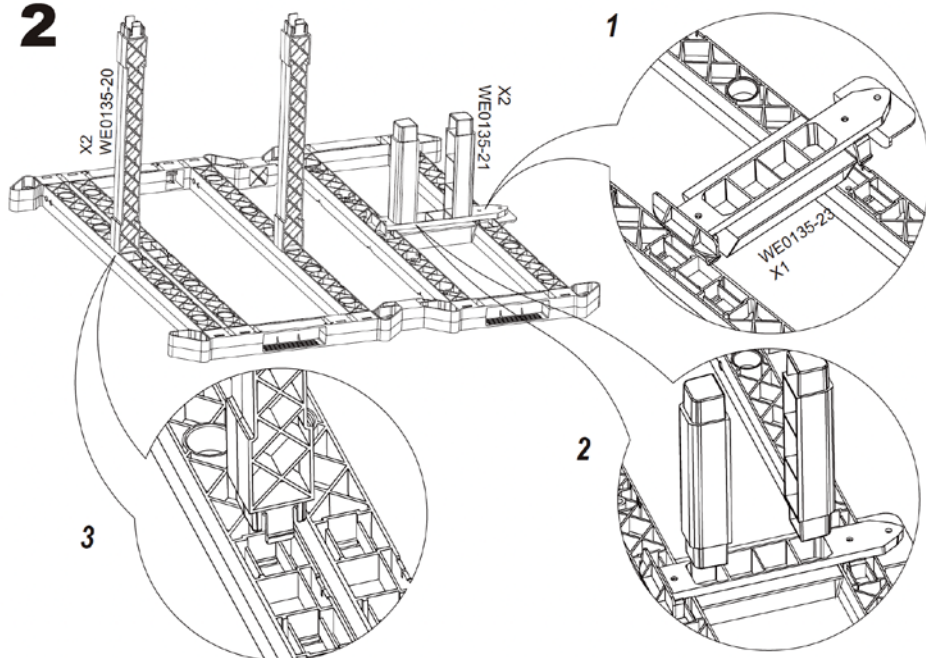
# INTELLIGENS LÉPÉSRŐL LÉPÉSRE KÉZIKÖNYV (OPCIONÁLIS)



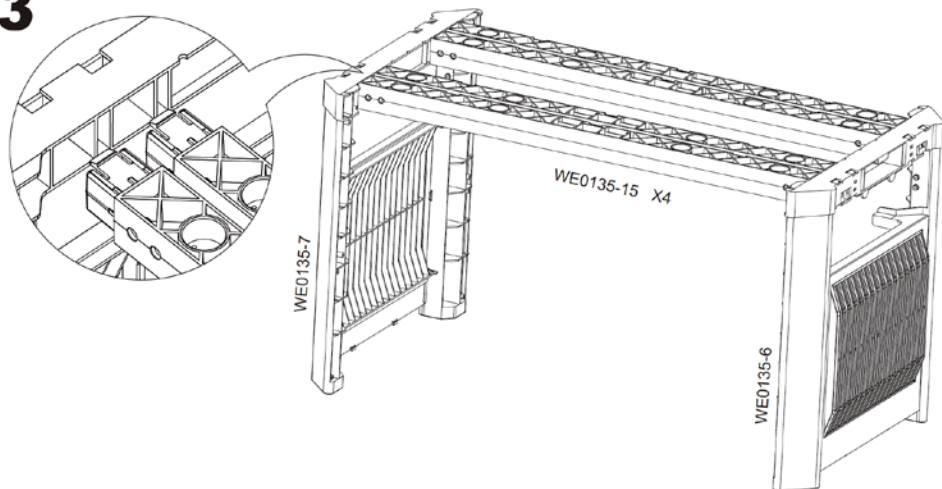
**1**



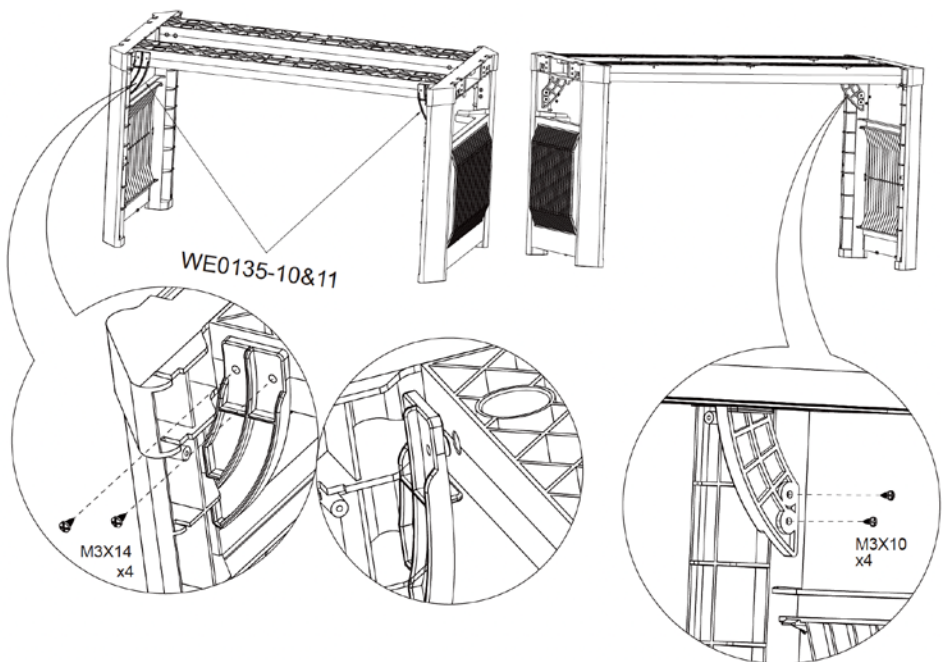
**2**



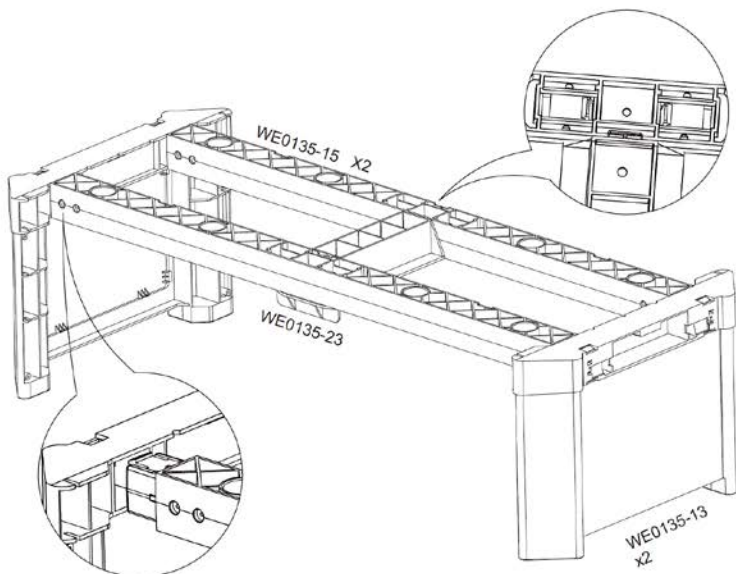
3



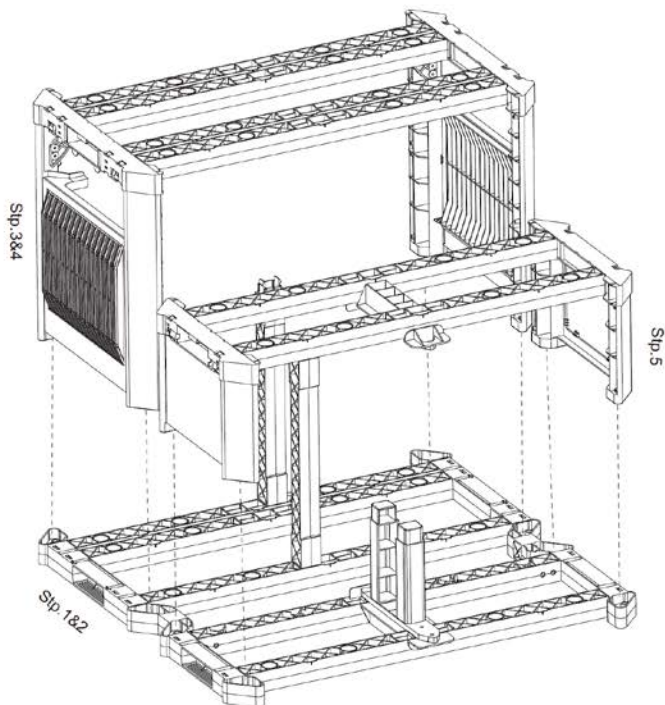
4



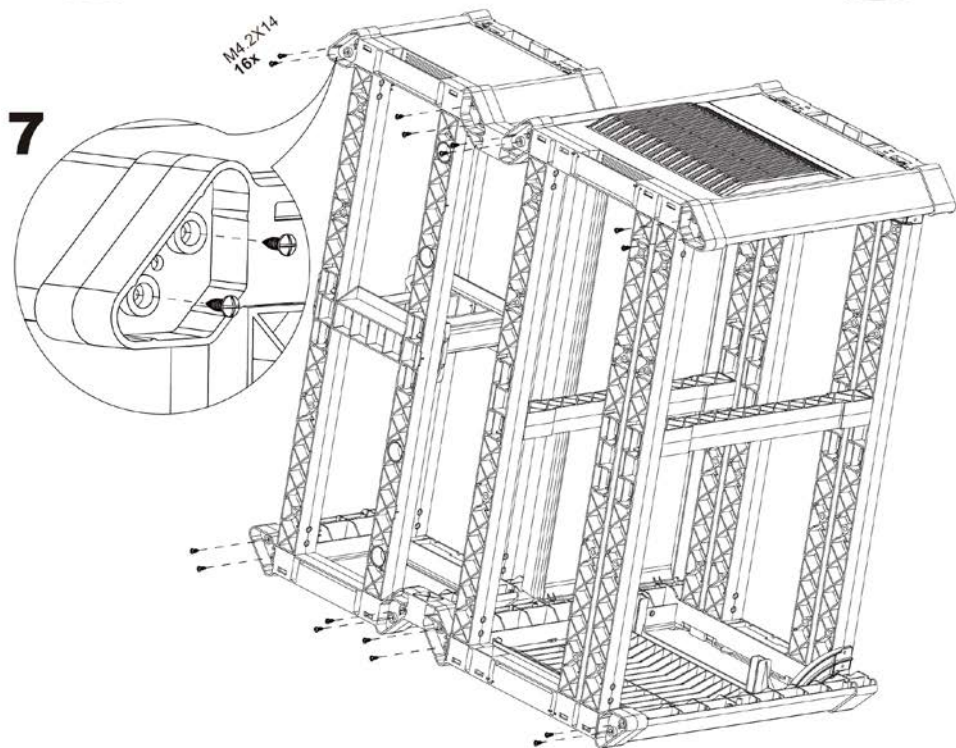
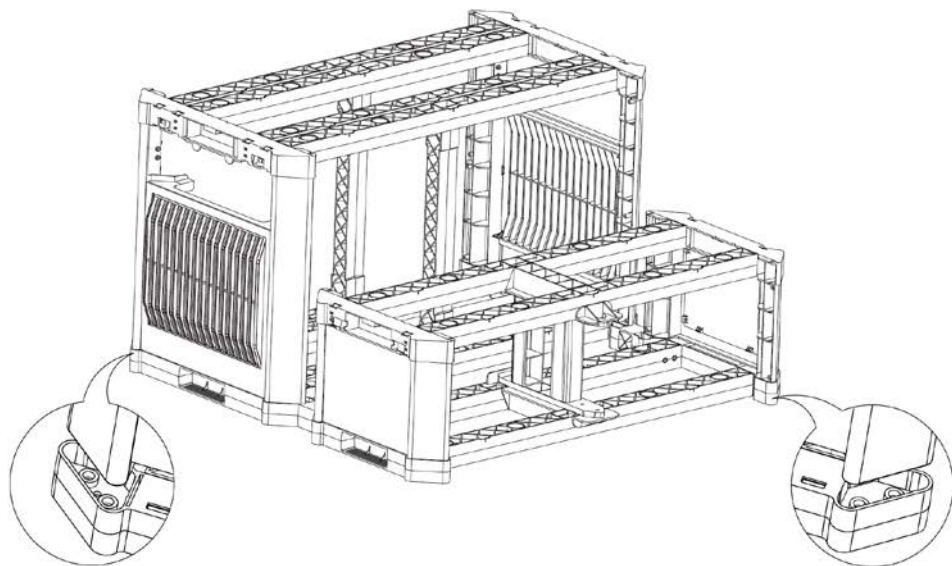
**5**



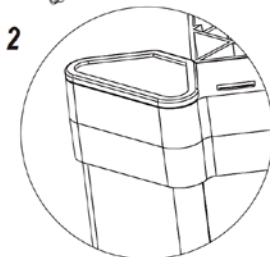
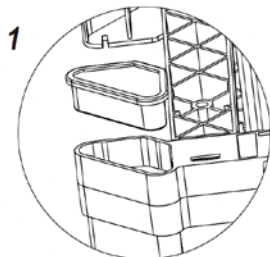
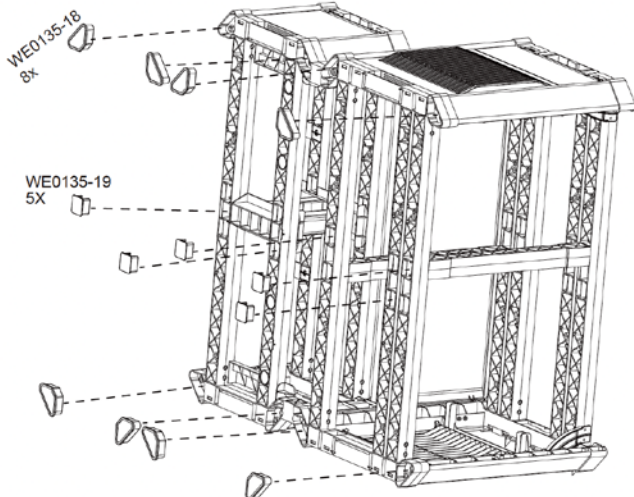
**6**



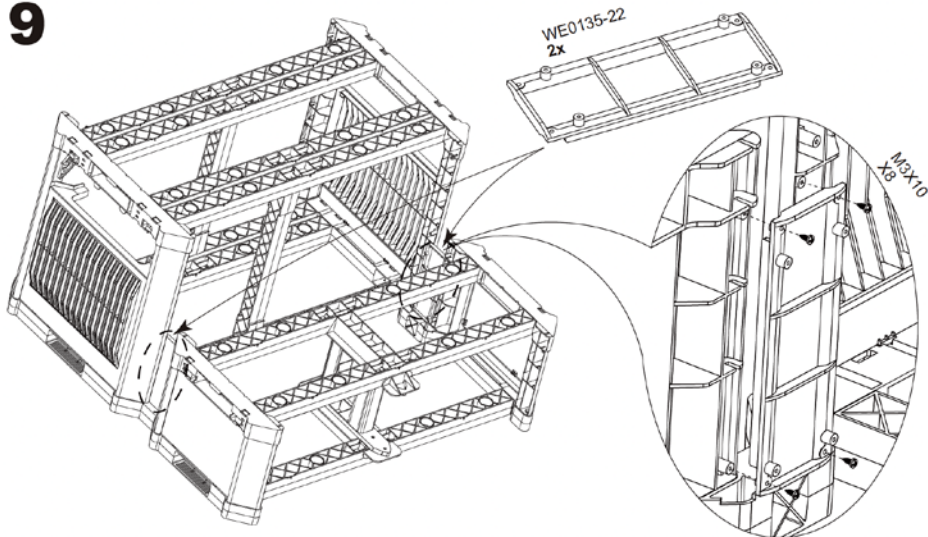
# INTELLIGENS LÉPÉSRŐL LÉPÉSRE KÉZIKÖNYV (OPCIONÁLIS)



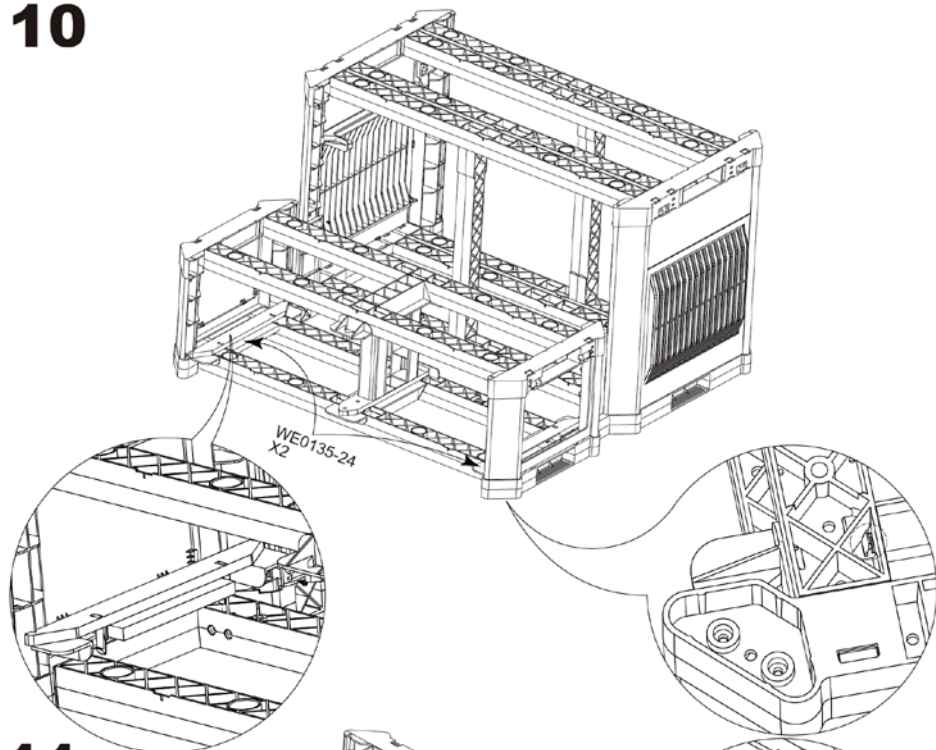
**8**



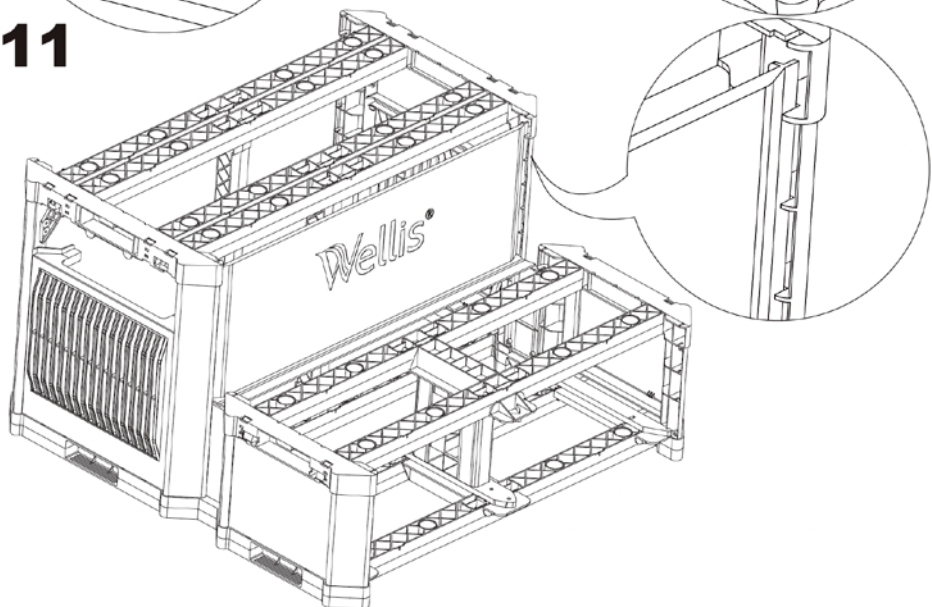
**9**

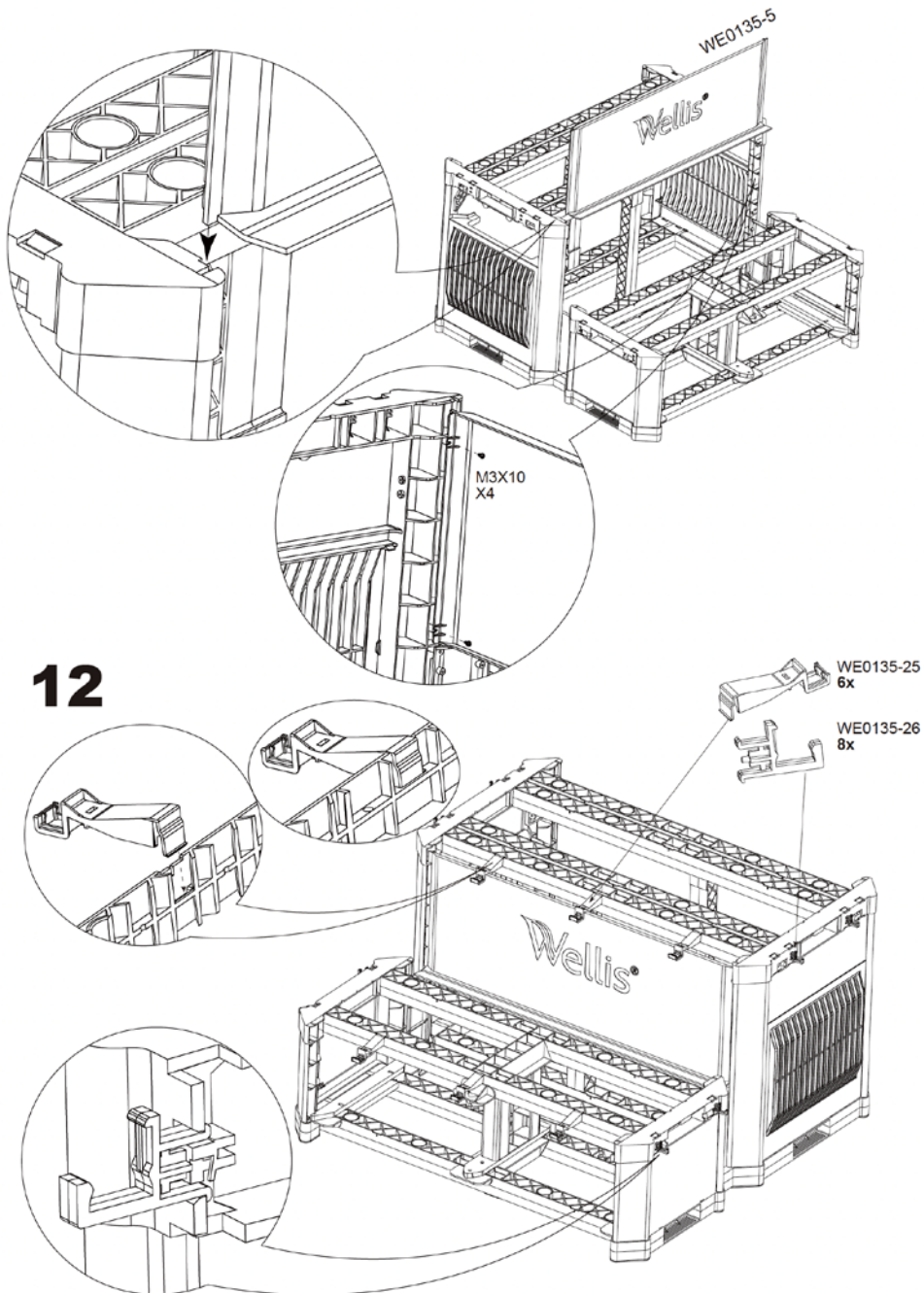


**10**



**11**





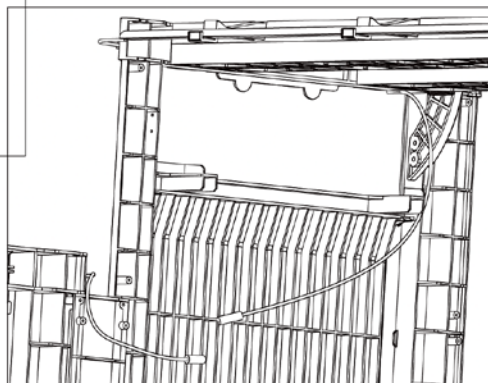
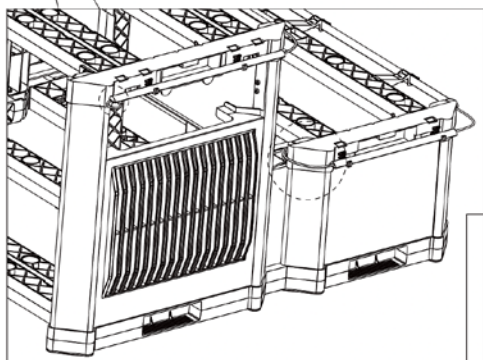
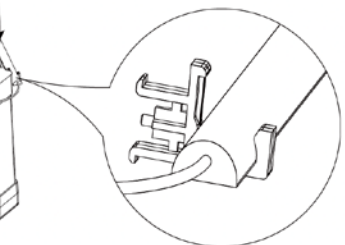
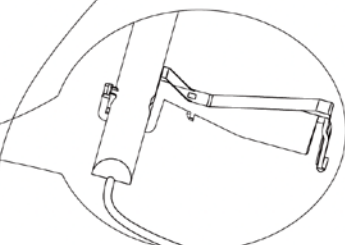
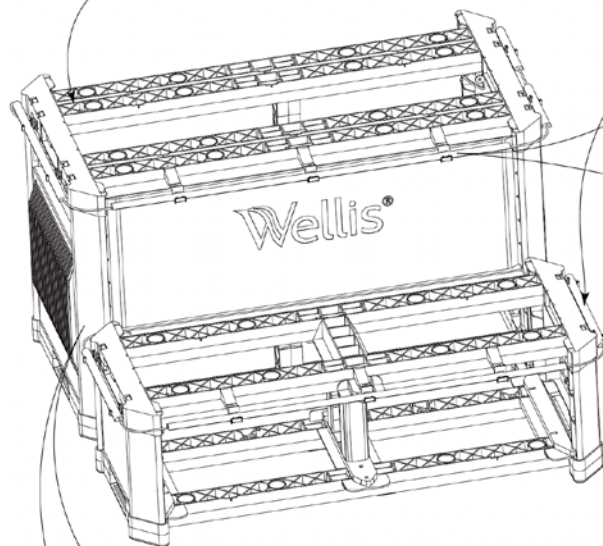
13



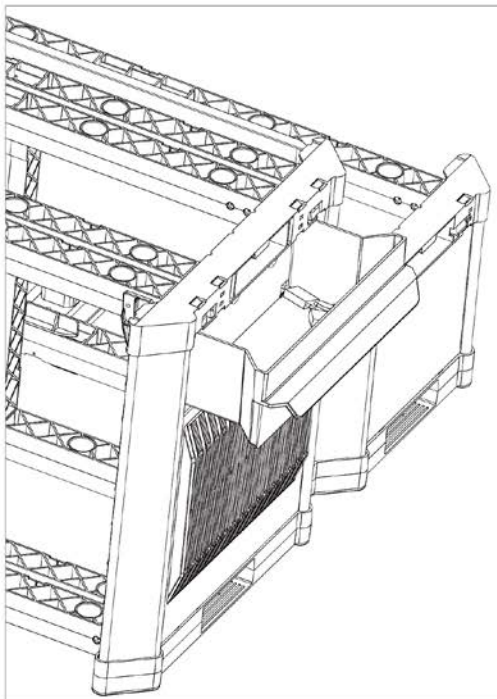
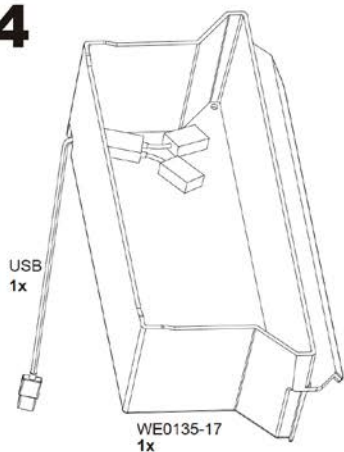
LED világítás  
Négy bekezdés  
1x



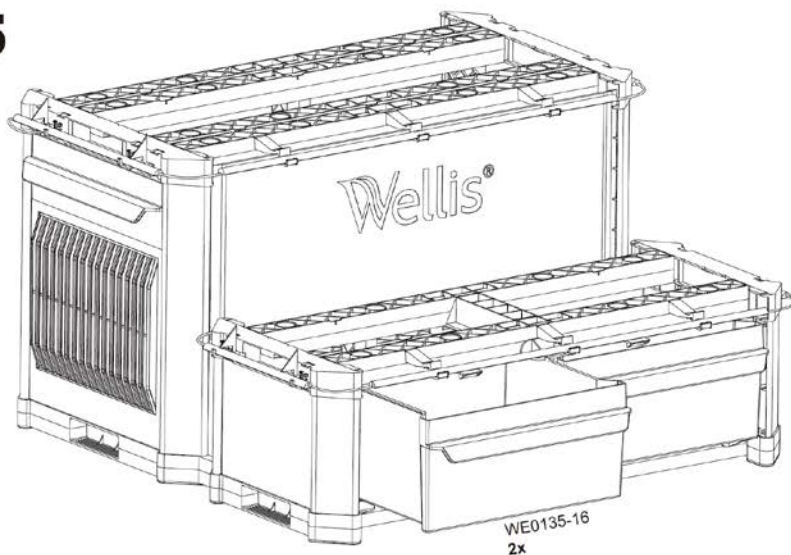
LED világítás  
Három bekezdés  
1x



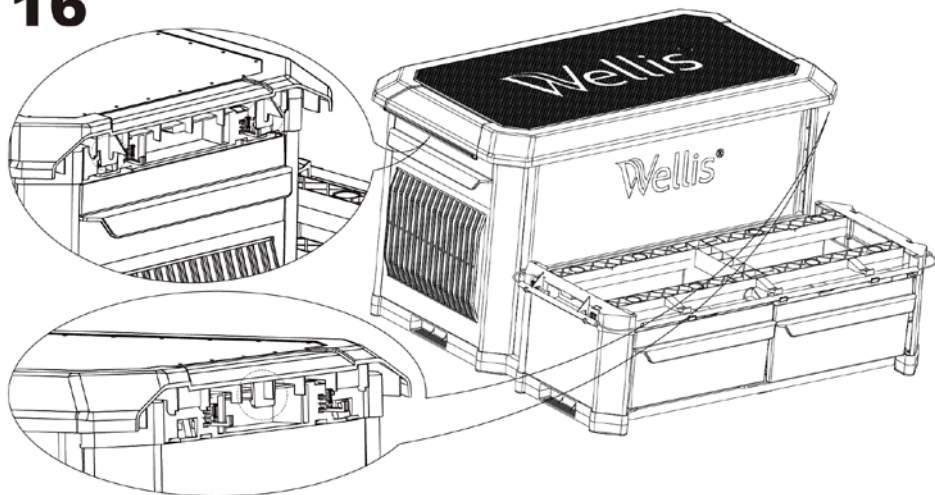
**14**



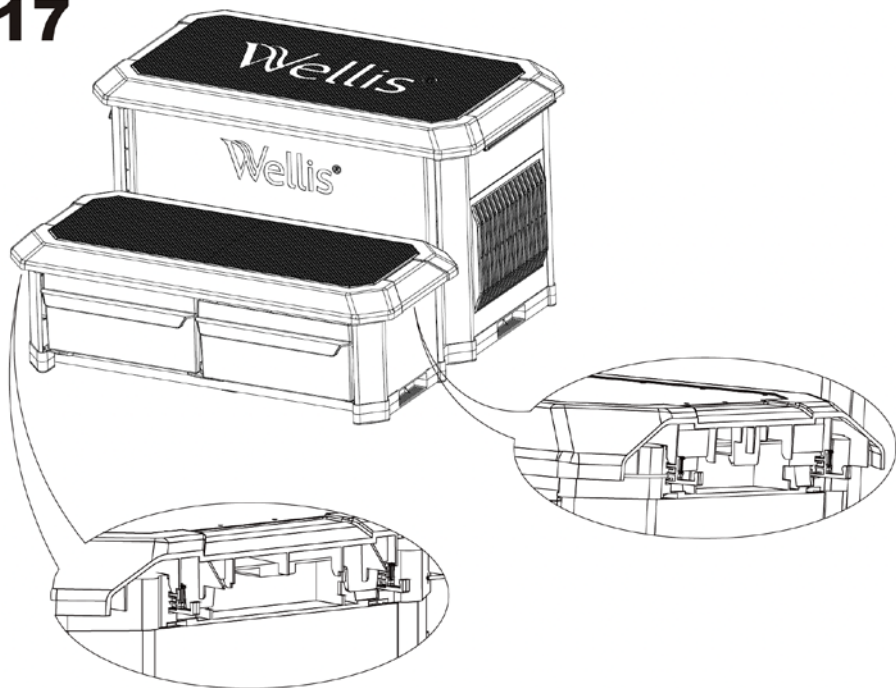
**15**



**16**



**17**



## EGYÉB KIEGÉSZÍTŐK – OZONE

### SZÜRÉS ÉS VÍZFRISSÍTÉS

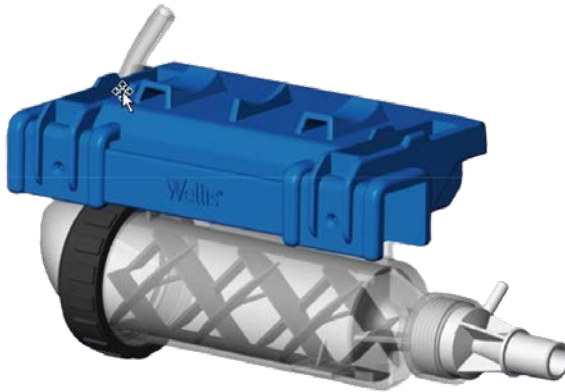
A keringetőmotorok nélküli rendszerben a masszázsmotor és az ózongenerátor a szűrés alatt bekapcsol, és alacsony teljesítményen működik. A keringető típusú rendszerben az ózon a keringetőmotorral ellátott rendszerben indul el.

Mivel valószínű, hogy az energiaárak az esti időszakban alacsonyabbak, a rendszer gyárilag esti szűrési ciklusra

van programozva (feltéve, hogy az idő megfelelően van beállítva). A szűrési idő és időtartam beprogramozható.

A második szűrési ciklus szabadon megadható.

Minden szűrési ciklus kezdetén bekapcsolnak a fúvókák és a motor, amelyek megtisztítják a csöveket, és biztosítják a megfelelő vízminőséget.



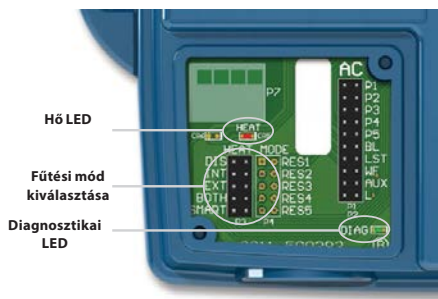
## Fűtési üzemmódok használata

Négy különböző vízszabályozási mód közül választhat. Bekapcsoláskor az in.grid-et automatikusan észleli az élményfürdő vezérlő rendszere. A bekapcsolás után egy perccel már készen áll a kívánt fűtési üzemmódban történő használatra.

Az in.grid relé érintkezői zárva lesznek, ha a külső fűtési rendszer aktiválódik. Egyéb esetben a relék nyitva vannak.

A kívánt fűtési üzemmódot úgy kell beállítani, hogy az öt (5) különböző pozíció egyikébe jumpert helyez be.

**\*Megjegyzés: A fűtési üzemmódot az in.touch 2 alkalmazással módosíthatja a mobil eszközén. Az alkalmazásban minden új kijelölés felülbírálja az in.grid jumper beállítását. Az in.touch 2 alkalmazás automatikusan felismeri az in.grid jelenlétét, és igény szerint módosítja a menü konfigurációját.**



Az in.grid keretében ötféle fűtési üzemmód közül választhat:

### 1- DIS (KIKAPCSOLVA)

Akkor használja ezt a módot, ha az élményfürdő konfigurációnak nincs külső fűtési rendszere, és csak az egyes kapcsoló funkciót használják. Ez elkerüli a inTouch 2 alkalmazást mobil eszközön a Heat Mode Selection (Fűtési mód kiválasztása) menü\* megjelenítéséhez. Az élményfürdő vezérlése a vízhőmérsékletet a szabványos ellenállásos fűtőberendezéssel szabályozza. Az egyes gombkapcsolók a különféle fürdő kiegészítőket az AC jumper kiválasztás szerint vezérik.

**FONTOS: Ezt az üzemmódot csak a fűtési üzemmód jumperek segítségével állíthatja.**

### 2- INT (BELSŐ)

Ezzel az üzemmóddal egyszerűen állhat vissza a szabvány vízszabályozás, mely a belső fűtőberendezéssel történik, amennyiben probléma merül fel a külső fűtőrendszerrel.

### 3-EXT (KÜLSŐ)

Használja ezt az üzemmódot, ha maximális mértékű energia megtakarítást szeretne. A z élményfürdő vezérlő rendszere csak a külső fűtési rendszert használja a vízhőmérséklet szabályozására. Normál üzemeléskor a belső fűtő sosem aktiválódik.

## Fagyásgátlás

A fagyásgátlás azért kerül be a rendszerbe, mert az EXT (KÜLSŐ) üzemmód nem teszi lehetővé a belső fűtés aktiválását. Hideg időben, amikor a víz hőfokának fagyponot felett tartása nem lehetséges, szükség van a belső fűtőberendezés ráségítésére. A fagyásgátlás csak ekkor lép életbe.

Ha a víz hőmérséklete bármikor 40°F (4,5°C) alá esik, az ellenállásos melegítő ráségít, hogy elkerülje a fagyást. A fagyásgátlás addig marad aktív, amíg a vízhőmérséklet el nem éri a megengedett minimális értéket (általában 59 ° F / 15 ° C). Ezután visszatér a normál EXT üzemmódba.

## 4- BOTH (MINDKÉT RENDSZER EGYSZERRE)

Az élményfürdő vezérlő rendszere a külső fűtési rendszert ÉS a belső fűtést egyidejűleg használja a vízhőmérséklet szabályozására; a kettő egy időben aktiválódik vagy deaktiválódik.

## 5- SMART (ENERGIATAKARÉKOS)

Az élményfürdő vezérlő rendszere mindig a külső fűtési rendszert használja a vízhőmérséklet szabályozására. Ha a hőmérséklet túlságosan alatta marad a beállított értéknek (-2,5 ° F), akkor a belső fűtés aktiválódik, hogy segítse a külső fűtési rendszert, a beállított hőfok elérésében.

## Hibaelhárítás

### DIAGNOSZTIKAI LED

A diagnosztikai LED az élményfürdő vezérlő rendszere és az in.grid közötti kapcsolat állapotáról tájékoztatja.

**Villogó fény:** Az élményfürdő vezérlő rendszerét nem észleli a rendszer, nem kompatibilis vagy Disable (Kikapcsolt) módban van, ha az egyik egyes kapcsoló nem működik megfelelően.

**Folyamatos fény:** Élményfürdő vezérlő rendszer észlelve

**Nem világít:** Kikapcsolva

### HŐ LED

**Folyamatos fény:** A relé érintkezői záródnak és a külső fűtési rendszer bekapcsol.

**Nem világít:** A relé érintkezői nyitnak és a külső fűtési rendszer kikapcsol.



### **in.touch 2**

Kapcsolja össze masszázsmedencéjét az internettel!

### **Egyszerű beállítás**

Az in.touch 2 minden nehézség nélkül összekapcsolja masszázsmedencéjét az internettel, és tökéletes Wi-Fi-s masszázsmedence-távírányítót varázsol okostelefonjából vagy tabletjéből. Az in.touch 2-t egy korszerű alkalmazás és két előre összehangolt rádiófrekvencia-transzmitter teszi teljessé. A két transzmitter közül az egyik a masszázsmedence rendszerének lesz a része, a másik pedig az Internet routerhez kapcsolódik. A két RF transzmitter gyárilag össze van kapcsolva, ami lehetővé teszi a közvetlen és hiba nélküli kommunikációt masszázsmedencéjével.

### **Erős és nagy hatótávolságú kommunikációs jel**

Szabadalmazott RF technológiájuknak köszönhetően az in.touch 2 adó-vevők erős, stabil és nagy hatótávolságú jelet bocsátanak kimagaszázsmedencéje és routere között (az átlagos Wi-Fi jelnél körülbelül háromszor hosszabbat). Nincs szükség jelerősítőre vagy jeltovábbítóra: egy átlagos méretű kertben masszázsmedencéje mindig hatótávolságon belül lesz.

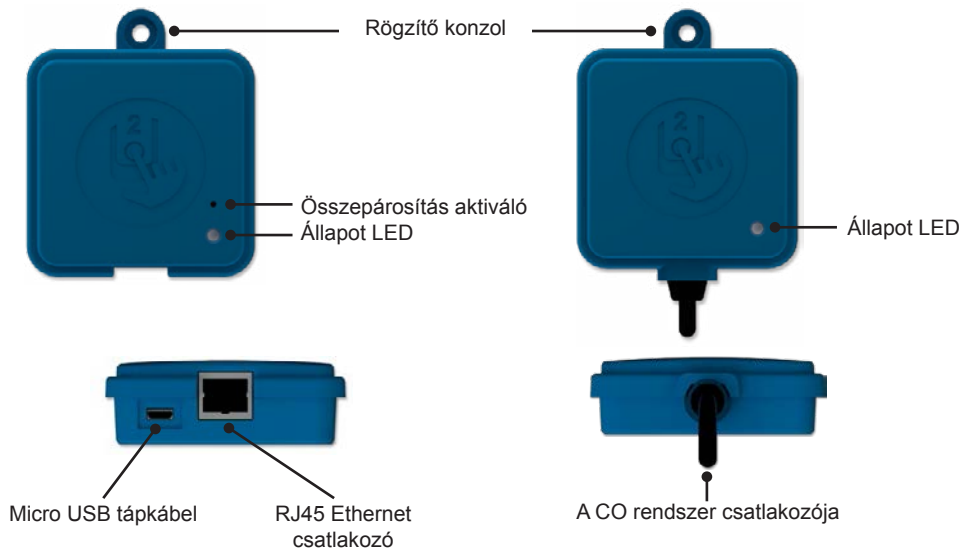
### **Korszerű alkalmazás leküldéses értesítésekkel**

Az in.touch 2 modern alkalmazásával masszázsmedencéje minden funkcióját és üzemmódját egyszerűen kezelheti és beprogramozhatja okostelefonjáról vagy tabletjéről. Még otthonától távol is irányítása alatt tudhatja a vízkezelést, a szűrési ciklusokat, a víz hőmérsékletét, a gazdaságossági üzemmódokat, stb. A leküldéses értesítések folyamatosan tájékoztatják masszázsmedencéje állapotáról, még akkor is, ha az alkalmazás éppen nincs megnyitva.

## Az in.touch 2 áttekintése

Beltéri transzmitter (EN egység)

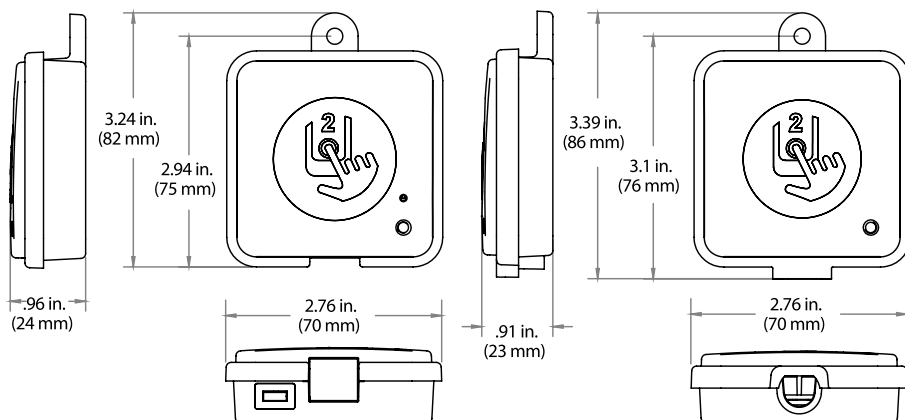
Masszázsmedence transzmitter (CO egység)



## Az in.touch 2 méretei

Beltéri transzmitter (EN egység)

Masszázsmedence transzmitter (CO egység)



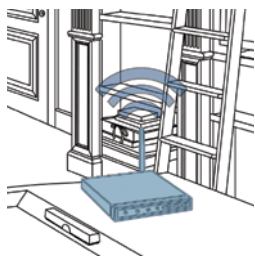
## A beltéri transzmitter (EN egység) telepítése

telepítéseA beltéri transzmitter egységet a házban belül, olyan közel telepítse a routerhez, hogy csatlakoz-tatni tudja hozzá. A beltéri transzmitterhez az Ethernet kábel és a tápegység is biztosítva van. Ha szeretné a beltéri transzmittert a masszázsmedencéhez közelebb telepíteni a házban belül, jó minőségű hosszabb kábel is használható (ez a hosszabb kábel azonban nem része a csomagnak). A telepítés helyének kiválasztásakor egyedül arra kell ügyelni, hogy legyen a közelben áramforrás, ahonnan a biztosított áramátalakító használatával áram alá tudja helyezni a beltéri transzmittert.

A jelerősség optimalizálása érdekében a beltéri transzmitter felszerelhető a házban. Azt javasoljuk, hogy 8-as trapézfejű csavarral rögzítse az egységet.

Néhány javaslat a sikeres telepítéshez:

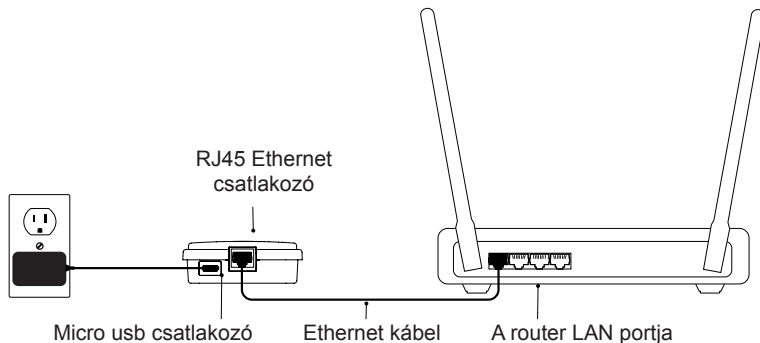
- Ha lehetséges, a földszinten telepítse az eszközt.
- Ha a pincében telepíti az eszközt, helyezze azt a lehető legmagasabbra és a lehető legközelebb az ablakhoz.
- Próbálja a lehető legtávolabbra telepíteni bármilyen olyan anyagtól, mely megzavarhatja a jelet (például fémszerkezetek, vastag betonfal).
- Próbálja a routertől a lehető legtávolabbra telepíteni, mivel az antenna által kibocsátott jel megzavarhatja az RF jelet.



## A beltéri transzmitter (EN egység) csatlakoztatása

Egyszerűen csatlakoztassa az Ethernet kábelt a beltéri transzmitter RJ45 portjába és a router egyik szabad LAN portjába.

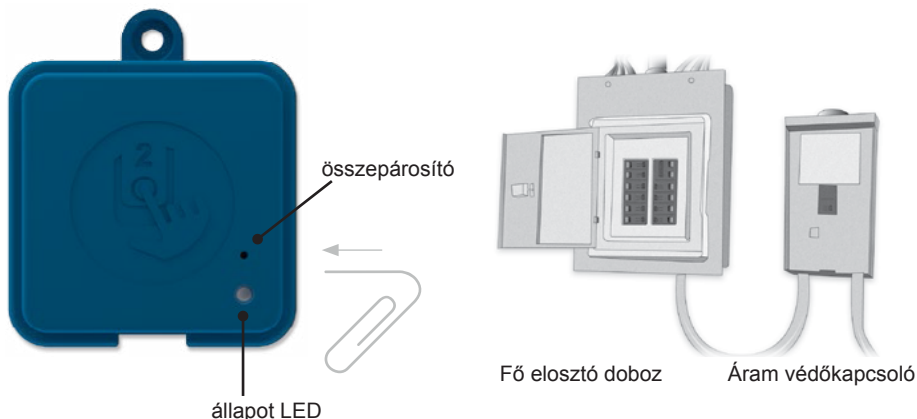
Végül a beltéri transzmitter áram alá helyezéséhez csatlakoztassa a biztosított áramátalakítót (észak-amerikai modell esetén) 120V-os vagy (európai modell esetén) 220V-os áramforráshoz, majd csatlakoztassa az USB kábelt a beltéri transzmitterhez.



### A masszázsmedence transzmitter (CO egység) és a beltéri transzmitter (EN egység) összepárosítása

Összepárosításra akkor van szükség, ha ki kell cserélnie az in.touch 2 készlet egyik egységét. Egyébként az in.touch 2 előre összepárosítva érkezik.

1. Helyezze áram alá a beltéri transzmittert



2. Nyomja meg az összepárosító gombot egy gémpapoccsal vagy valamilyen hasonló eszközzel. Ha az összepárosító mód aktív, az állapot LED SÁRGÁN és gyorsan villog. Ezt azt jelzi, hogy a beltéri transzmitter összepárosító módban van, és addig marad így, amíg nem kapcsolódik össze egy masszázsmedence transzmitterrel, vagy amíg nem indítják újra (ki- és bekapcsolással).

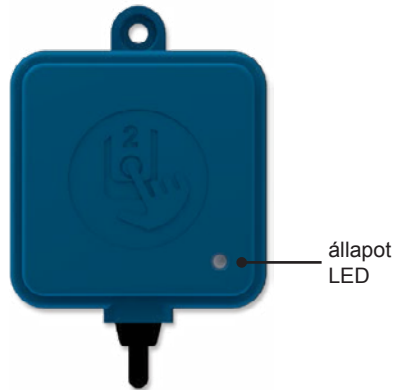
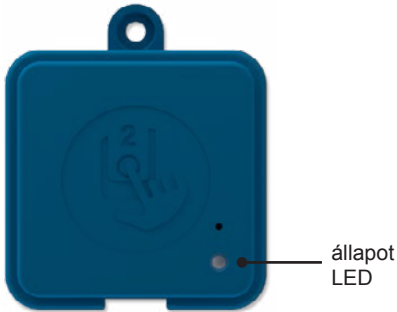
3. Kapcsolja le a masszázsmedence elektromos megszakítóját (ezzel kikapcsolva a masszázsmedence transzmittert). Várjon néhány másodpercig, majd kapcsolja vissza a megszakítót. Néhány másodperc múlva az összepárosítás véget ér, és a beltéri transzmitter állapot LED-je nem villog tovább SÁRGÁN.

**Megjegyzés:** Az in.touch 2 egységek olyan gyakran párosíthatók össze, amilyen gyakran csak szükséges, azonban egyszerre csak egy megfelelő egységgel párosíthatóak. Amint összepárosításra kerültek, az egységek megőrzik az információt a következő összepárosításig. Az összepárosítási információ nem-felejtő memóriában kerül tárolásra, ezért nincs szükség új összepárosításra áramkimaradás után sem. Mivel kizárólag a beltéri transzmitter tud összepárosítást kezdeményezni, fontos, hogy a folyamat a beltéri transzmitter összepárosító módba helyezésével kezdődjön.

Ha egyszerre több masszázsmedencét kapcsol be, miközben a beltéri transzmitter összepárosító módban van (például egy üzlet bemutatóhelyiségében), a beltéri egység kizárólag a hozzá először kapcsolódó masszázsmedencével kerül összepárosításra. Mivel nem tudható biztosan, melyik masszázsmedence kapcsolódik először, azt javasoljuk, hogy csak egy masszázsmedencét kapcsoljon be az összepárosítási folyamat alatt.

## LED

Mindegyik in.touch 2 egység rendelkezik egy hibaelhárításhoz használható állapot LED-del. A LED-ek a borítások tetején találhatóak.



### Beltéri transzmitter

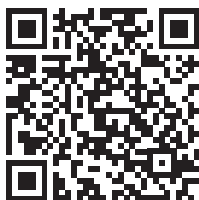
Összepárosító mód Sárga (villogás)	●
Nincs érzékelt Piros	●
Router érzékelve Zöld	●
in.touch 2 szerver érzékelve Az egység megfelelően működik	●

### Masszázsmedence transzmitter

Összepárosító mód Sárga (villogás)	●
Nincs érzékelt Piros	●
in.touch 2 szerver érzékelve Az egység	●

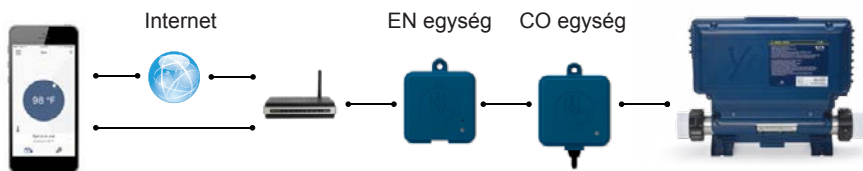
\* A státusz LED (kék, zöld vagy piros) villogása azt jelzi, hogy az EN egység és a CO egység között nem jött létre kommunikáció.

## Az alkalmazás letöltése



Az in.touch alkalmazás lehetővé teszi, hogy otthoni hálózatán vagy az interneten keresztül irányítsa masszázsmedicáját (bárhol is legyen éppen a világ-ban). Az in.touch 2 alkalmazás letölthető iOS eszközökhöz az App Store-ból vagy Android eszközökhöz a Google Play áruházból. Írja be a keresőbe, hogy "in.touch 2" és kattintson a telepítésre.

## Az alkalmazás használata



## Otthoni hálózatán

Otthoni hálózatán keresztül is hozzáférhet masszázsmedicájához az in.touch 2 alkalmazás segítségével. Annak érdekében, hogy láthassa masszázsmedicáját az in.touch 2 alkalmazásban, eszközét ugyanahhoz a routerhez (Wi-Fi hálózathoz) kell csatlakoztatnia, mint amelyikhez a beltéri transzmitter csatlakozik.

Lépjen be mobil eszköze Wi-Fi beállításába és válassza ki azt a hálózatot, amelyikhez masszázsmedicája is kapcsolódik (például "Otthon"). Miután kiválasztotta, várjon, amíg eszköze megerősíti a csatlakozást.

## Interneten

Az in.touch 2 lehetővé teszi, hogy az interneten keresztül irányítsa masszázsmedicáját, bárhol is legyen éppen a világban. A kommunikáció létrejöttéhez az in.touch 2 egységnek és az Ön eszközének is kapcsolódnia kell egy internettel rendelkező hálózathoz.

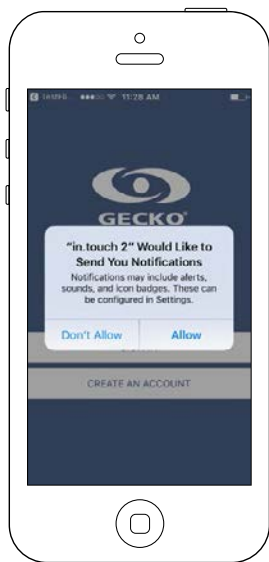
Ha a beltéri transzmitter kapcsolódott az internethez (a LED kéken világít), bármikor, akár otthonától távol is használhatja az in.touch 2 alkalmazást, amennyiben az Ön eszköze is csatlakozik az internethez (vezeték nélküli vagy mobilhálózaton keresztül). Annak érdekében, hogy otthonától távol is hozzá tudjon férni masszázsmedicájához, olyan mobil eszközt használjon, amellyel már korábban is kapcsolódott a masszázsmedicához az otthoni hálózaton keresztül.

## Wi-Fi beállítása mobil eszközön és tableten



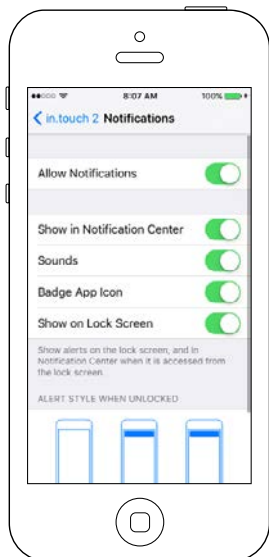
Az alkalmazás használata előtt lépjen be eszköze Wi-Fi beállításaiba. Győződjön meg arról, hogy kapcsolódik az otthoni hálózathoz. Ennek ugyanannak a router által biztosított Wi-Fi hálózatnak kell lennie, amelyikhez otthoni transzmittere is csatlakozik.

## Az in.touch 2 alkalmazás elindítása



Keresse meg az in.touch 2 alkalmazás ikonját, majd nyomjon rá és nyissa meg.

Ha először használja az alkalmazást, egy üzenetben az alábbi kérdés jelenik meg: Az "in.touch 2" értesítéseket szeretne küldeni Önnek. Ha az Engedélyezést választja, az alkalmazás értesítéseket fog küldeni Önnek masszázmedencéje állapotáról. Ha az Elutasítás gombra nyom, az alkalmazás nem küld majd értesítéseket.



Ha meggondolja magát, később is hozzáadhatja vagy eltávolíthatja az in.touch 2 alkalmazás által küldött értesítéseket.

Ha iOS készüléke van, lépjen be a beállítások menübe és válassza ki az in.touch 2 alkalmazást. Lépjen be az értesítések menübe, ahol be- vagy kikapcsolhatja az értesítéseket.

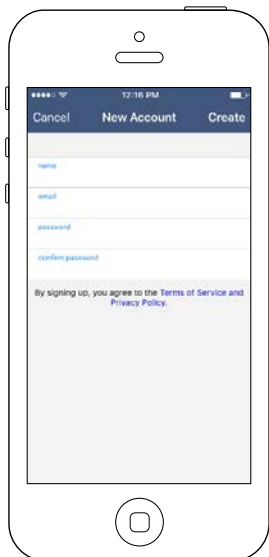
Ha Androidos készüléke van, lépjen be a beállítások, majd az értesítések menübe. Válassza ki az in.touch 2 alkalmazást. Ezen az oldalon be- vagy kikapcsolhatja az értesítéseket.

## Bejelentkezési oldal



Az alkalmazás használata előtt létre kell hoznia egy fiókot a bejelentkezéshez. A fiók segítségével hozzáférhet masszázsmedencéjéhez bármelyik in.touch 2 alkalmazással.

## Új fiók létrehozása








Ha új fiók létrehozása mellett dönt, egyúttal beleegyezik szolgáltatási feltételeinkbe és elfogadja adatvédelmi szabályzatunkat. Ezeket az alábbi linken keresztül bármikor elolvashatja: <https://geckointouch.com/legal>

## Masszázsmedence kiválasztása



Ezen az oldalon az alkalmazás által érzékelt összes masszázmedencét láthatja. Annak érdekében, hogy az alkalmazás érzékeld masszázmedencéjét, mobil eszközének ugyanahhoz a hálózathoz kell csatlakoznia, mint amelyikhez a beltéri transzmitter is csatlakozik.

Amint csatlakozott masszázmedencéjéhez, az alkalmazás elmenti annak nevét ezen az oldalon. Így később bárhol csatlakozni tud majd medencéjéhez. Ha később szeretne hozzáadni egy masszázmedencét, lapozzon a műszaki útmutató 26. oldalára. Az RF jelerősség (a két in.touch 2 transzmitter közötti kommunikáció állapota) a masszázmedence kiválasztására szolgáló oldalon tekinthető meg. 5 lehetséges állapot létezik:

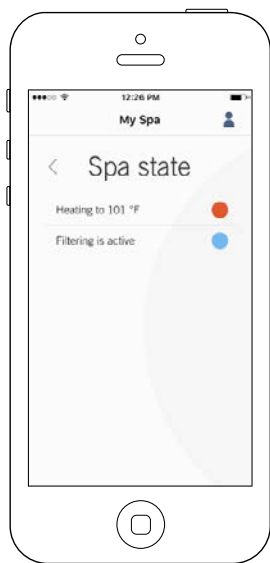
-  • 80%-nál erősebb jel
-  • 80% és 51% közötti jel
-  • 50% és 31% közötti jel
-  • 30%-nál gyengébb jel
-  • A masszázmedence transzmitter nem elérhető

## Kezdőoldal

A főképernyőn láthatja a víz hőmérsékletét, elérheti a tartozékokat, a vízkezelési menüt, valamint a beállításokat.



## A masszázsmedence állapota

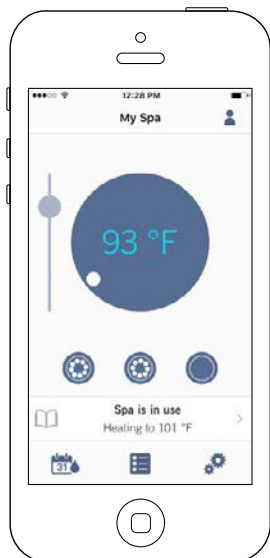


Ezen az oldalon a masszázsmedence aktív állapotait láthatja. Az alábbiakban egy rövid leírást olvashat masszázsmedencéje lehetséges állapotairól. Minden egyes állapothoz tartozik egy prioritás és egy szín, mely meghatározza a kezdőoldalon látható ikon színét is.

- Azt jelzi, hogy a masszázsmedence működésében hiba lépett fel.
- Azt jelzi, hogy jelenleg valamilyen felhasználói kérés van folyamatban a masszázsmedencében (például a szivattyú, a fűvóka vagy a fény be van kapcsolva).
- Azt jelzi, hogy a masszázsmedence jelenleg melegít a kívánt érték elérése érdekében.
- Azt jelzi, hogy a masszázsmedence jelenleg szűrési cikluson van.
- Azt jelzi, hogy a masszázsmedence jelenleg gazdaságos üzemmódban működik.
- Azt jelzi, hogy a masszázsmedence megfelelően működik (nincsen felhasználói kérés, melegítés, szűrés vagy gazdaságos üzemmód folyamatban).

A kezdőoldalon található ikon egyszerre csak egy színt mutat. Az állapotok közötti prioritási sorrend határozza meg, hogy melyik szín látható. A fenti lista a prioritási sorrend szerint van megadva.

## A hőmérséklet megváltoztatása



Ha rákattint a közepén lévő ikonra, megjelenik a hőmérséklet-irányító sáv.

Használja az irányítószávon található csúszkát, ha a masszázsmedence hőmérsékletének kívánt értékét be szeretné állítani.

*\* Ha gazdaságos üzemmódban működik, a masszázsmedence hőmérséklete 20°F-kal a kívánt érték alatt lesz.*

## Tartozékok be- és kikapcsolása



A masszázsmedence rendszertől függően bármelyik tartozékot elindíthatja és megállíthatja a hozzárendelt ikon megnyomásával. Az ikon animált ikonná változik, ha a tartozék működésben van. Egyszerűen nyomjon az ikonra, ha meg szeretné állítani vagy el szeretné indítani a tartozékot. Ha a tartozéknak több sebességi fokozata van, addig nyomja a gombot, amíg el nem éri a kívánt sebességet.

Az ikonok megjelenése a masszázsmedence rendszer beállításaitól függ:

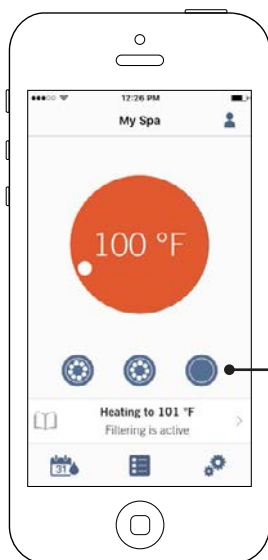


Szivattyú

Vízésés

Fűvóka

## Világítás be- és kikapcsolása



A masszázsmedence világításának be- és kikapcsolásához egyszerűen nyomja meg a gombot.

Világítás

## Az in.mix 300 kezelése

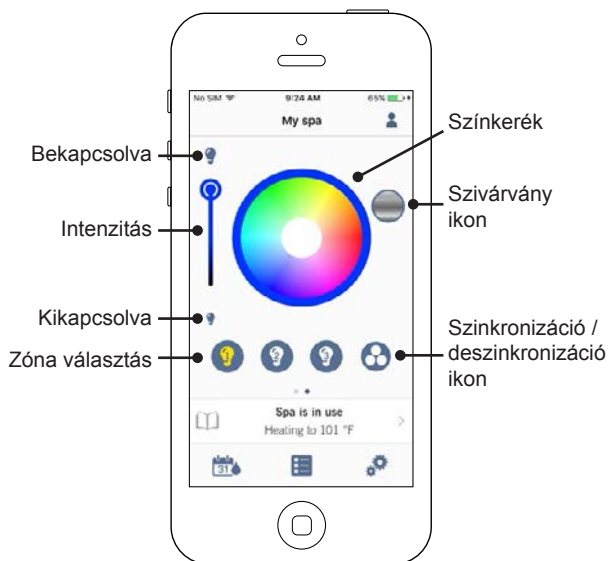


Ez a menü csak akkor jelenik meg, ha a masszázsmedence tartozékai között szerepel az in.mix 300.

Az in.mix 300 be- és kikapcsolásához használhatja a világítás ikont a kezdőoldalon. Ha az in.mix 300 felületére szeretne lépni, húzza a képernyőt balra.

Az in.mix 300 be- és kikapcsolása

Lapozás az in.mix 300-hoz



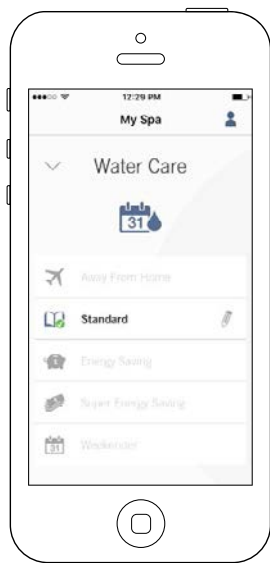
Az in.mix 300 oldalán beállíthatja a színezőnát a masszázsmedencében és a medence körül.

A villanykörte ikonnal kapcsolhatja be és ki az in.mix 300-at.

Válassza ki a kívánt zónát a zónaválasztás sávon. A szín megváltoztatásához használja a színkeréket. A bal oldalon található intenzitás csúszka segítségével a fény élénkségét állíthatja be. Az szivárvány ikon használatával az árnyalatot szabályozhatja.

A szinkronizáció / deszinkronizáció ikon lehetővé teszi a kiválasztott zóna és a többi zóna színének összehangolását.

## Vízkezelés



A vízkezelési felület segít az ideális szűrési és melegítési beállítások kiválasztásában. Válasszon az alábbi üzemmódok közül igényeinek megfelelően: Házon kívül, Kezdő, Energia-takarékos, Szuper energiatakarékos és Hétfégi. Nyomjon rá arra a vízkezelési üzemmódra, amelyiket üzemeltetni szeretné. Egy zöld pipa jelenik meg az ikonon, ha sikeresen kiválasztotta az üzemmódot.

Az alapértelmezett beállításnak megfelelően minden vízkezelési üzemmód egy előre beállított gazdaságossági és szűrési ütemterv szerint működik. Az üzemmód menüjének megnyitásához és a vízkezelési opciók megváltoztatásához nyomja meg a ceruza ikont a vízkezelési üzemmód jobb oldalán.

Az alábbiakban egy rövid leírást olvashat az egyes vízkezelési üzemmódokról az alapértelmezett beállításnak megfelelően:



### Házon kívül:

Ebben az üzemmódban a masszázsmedence mindig gazdaságosan működik; az elérni kívánt érték 20° F-kal alacsonyabb.



### Kezdő / Normál:

A masszázsmedence nem gazdaságos üzemmódban működik és a rendszer alacsony szintű beállításának megfelelő szűrést végez.



### Energiatakarékos:

A masszázsmedence gazdaságos üzemmódban működik a hétköznapi csúcsidőszakokban és normál üzemmódban a hétfégeken.



### Szuper energiatakarékos:

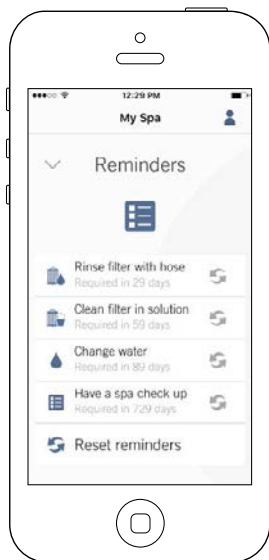
A masszázsmedence gazdaságos üzemmódban működik a csúcsidőszakokban a hét minden napján.



### Hétfégi:

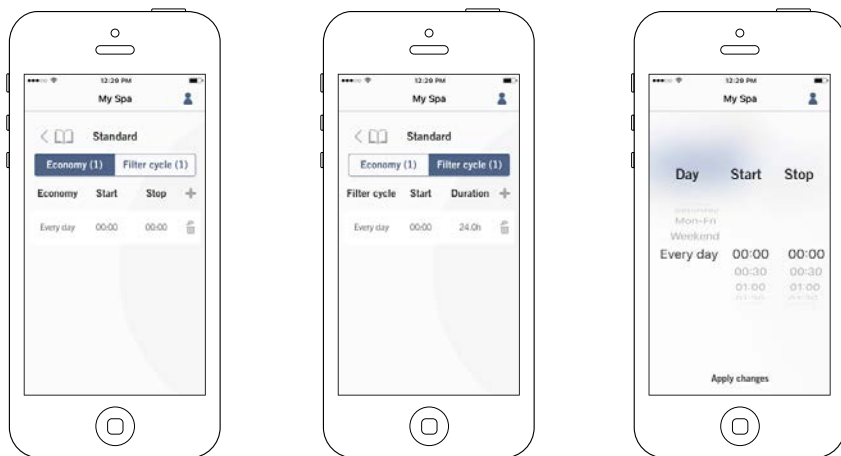
A masszázsmedence gazdaságos üzemmódban működik hétfőtől péntekig és normál üzemmódban a hétfégeken.

## Emlékeztetők



Az emlékeztetők oldal segít a karbantartások nyomon követésében. Az in.touch 2 emlékezteti Önt a masszázmedencével kapcsolatban elvégzendő karbantartási feladatokról, mint például a szűrő kiöblítése vagy tisztítása. Minden egyes karbantartási feladathoz saját, átlagos használaton alapuló emlékeztetési időt rendeltünk. A felhasználó újraindíthatja az emlékeztetőt a karbantartás elvégzése után.

## Az ütemtervek módosítása



Ebben a menüben lehetősége van gazdaságossági és szűrési ütemtervek hozzáadására, eltávolítására és módosítására.

A menübe történő belépéshez egyszerűen nyomjon az alábbi fülekre: Vízkezelési menü - kis toll a kívánt vízkezelési üzemmód jobb oldalán

Nyomjon a Gazdaságosság fülre a gazdaságossági ütemtervek módosításához és a Szűrési ciklusok fülre a szűrési ciklusok megváltoztatásához. A + jel megnyomásával adhat hozzá gazdaságossági és szűrési ütemtervet.

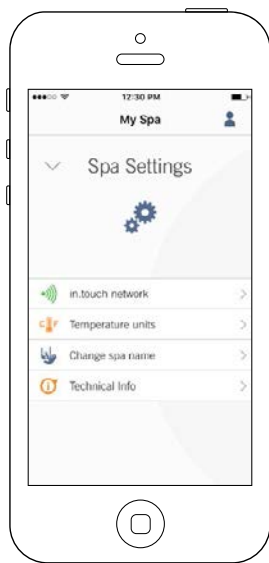
Az ütemterv kitörléséhez nyomjon a kuka ikonra a kitörölni kívánt sor jobb oldalán.

A beprogramozott ütemtervek megváltoztatásához válasszon ki egy ütemtervet és módosítsa azt. Több opció szerint is megtervezheti az ütemterveket (hétfőtől-péntekig, hétfévente, minden nap vagy csak bizonyos napokon). Az ütemtervek hetente ismétlődnek. Az időpont és az időtartam 30 perces intervallumokban adható meg. Ha beállította az ütemtervet, az oldal tetején található nyíl használatával léphet vissza. Győződjön meg arról, hogy a fő vízkezelési menüben kiválasztotta a kívánt vízkezelési üzemmódot.

Amikor gazdaságos ütemterv működik, az elérni kívánt érték 20°F-kal alacsonyabb. Ez azt jelenti, hogy a fűtőrendszer nem kapcsol be addig, amíg a hőmérséklet nem esik legalább 20°F-kal a masszázsmedence megadott hőmérséklete alá.

A szűrési ütemterv a fő szűrő szivattyúra vonatkozik (ez valószínűleg az 1-es számú szivattyú). Ha a masszázsmedence 24 órában működő keringető szivattyút használ, a képernyő szűrési ütemterv helyett tisztítási ütemtervet jelez ki. A tisztítás előre beprogramozott ideig tart, ezért a képernyő nem mutat időtartamot, kizárólag a kezdő időpont módosítható.

## A masszázsmedence beállításai

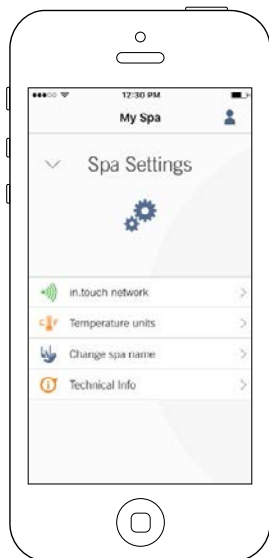


A beállítások oldalon az alábbiakhoz fér hozzá:

- *Az in.touch hálózat*
- *A hőmérséklet mértékegysége*
- *A masszázsmedence nevének megváltoztatás*
- *Műszaki információ*

Az elem kiválasztásához nyomjon a mellette található nyílra. Ezzel megnyitja a kiválasztott menüt.

## Az in.touch hálózat

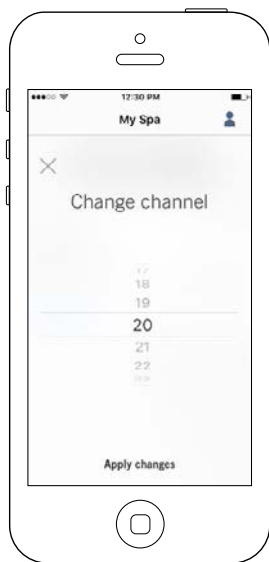


Az in.touch hálózat menü megmutatja az otthoni transzmitter és a masszázsmedence transzmitter közötti RF kapcsolat paramétereivel kapcsolatos információkat. Az alábbiakhoz férhet hozzá:

- *Csatorna*
- *Jelerősség*
- *Csatorna helyreállítása (visszaállítja a csatornát az alapértelmezettre)*

A csatornák megváltoztatásához nyomjon a Csatorna sorra.

## A csatorna megváltoztatása

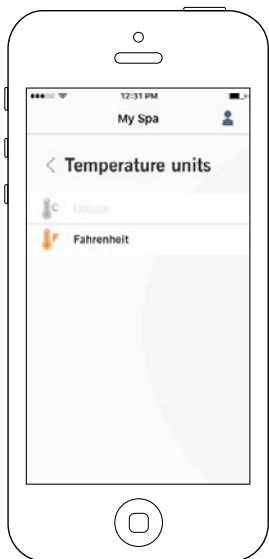


A csatorna megváltoztatása oldalon megváltoztathatja a két in.touch 2 egység által használt csatornát.

Néhány esetben a változtatással erősebb jelet kap.

Az alábbi fülek megnyomásával juthat el erre az oldalra: A masszázsmedence beállításai (jobb alul) - in.touch hálózat - csatorna

## A hőmérséklet mértékegysége



Ebben a menüben megváltoztathatja a kijelzett hőmérséklet mértékegységét.

Az alábbi fülek megnyomásával juthat el erre az oldalra: A masszázsmedence beállításai (jobb alul) - A hőmérséklet mértékegysége

## Név



Ezen a felületen a masszázsmedence nevét módosíthatja.

Az alábbi fülek megnyomásával juthat el erre az oldalra: A masszázsmedence beállításai (jobb alul) - A masszázsmedence nevének megváltoztatása

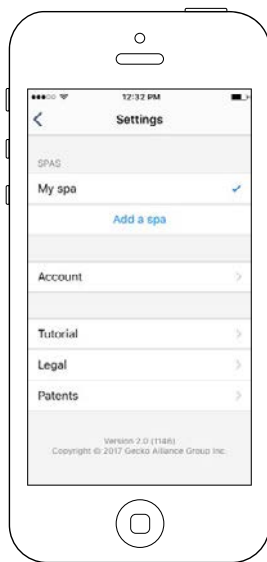
## Műszaki információ



Ezen a felületen az in.touch 2 szoftverszámát és a rendszer különböző elemeinek verziószámát láthatja.

Az alábbi fülek megnyomásával juthat el erre az oldalra: A masszázsmedence beállításai (jobb alul) - Műszaki információ

## Beállítások



A beállítások oldalon az alábbiakhoz fér hozzá:

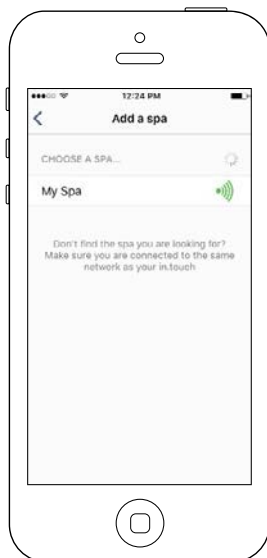
- *Massázszmedence hozzáadása helyi hálózatról*
- *Fiók*
- *Útmutató*
- *\*Jogi szabályozás*
- *\*\*Szabadalmak*

Az elem kiválasztásához nyomjon a mellette található nyílra. Ezzel megnyitja a kiválasztott menüt.

\*A Jogi szabályozás gomb az alábbi oldalra vezet át:  
<https://geckointouch.com/legal>

\*\*A Szabadalmak gomb az alábbi oldalra vezet át:  
<http://geckoportal.com/corpo/#patents>

## Massázszmedence hozzáadása



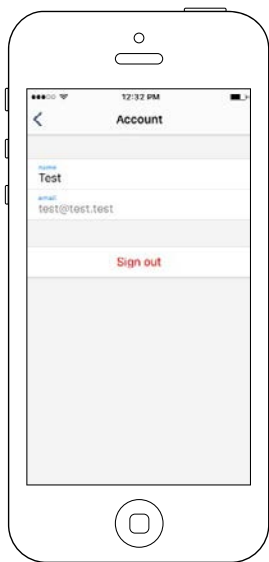
Ezen az oldalon az alkalmazás által érzékelt összes masszázszmedencét láthatja. Annak érdekében, hogy az alkalmazás érzékelje masszázszmedencéjét, mobil eszközének ugyanahhoz a hálózathoz kell csatlakoznia, mint amelyikhez a beltéri transzmitter is csatlakozik.

Amint csatlakozott masszázszmedencéjéhez, az alkalmazás elmenti annak nevét ezen az oldalon. Így később bárholnan csatlakozni tud majd medencéjéhez.

Az alábbi fűlek megnyomásával juthat el erre az oldalra: Beállítások (jobb felső sarok) - Massázszmedence hozzáadása. Az RF jelerősség (a két in.touch 2 transzmitter közötti kommunikáció állapota) megtekinthető a masszázszmedence kiválasztására szolgáló oldalon. 5 lehetséges állapot létezik:

- 80%-nál erősebb jel
- 80% és 51% közötti jel
- 50% és 31% közötti jel
- 30%-nál gyengébb jel
- A masszázszmedence transzmitter nem elérhető

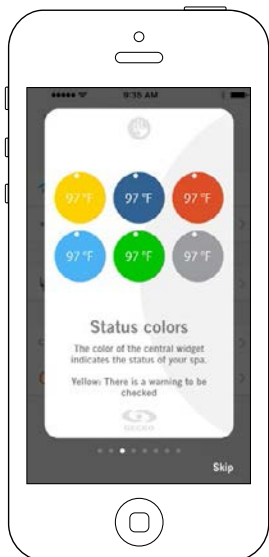
## Fiók



Ezen a felületen a fiókjával kapcsolatos információkat láthatja.

Az alábbi fülek megnyomásával juthat el erre az oldalra:  
Beállítások (jobb felső sarok) - Fiók

## Útmutató



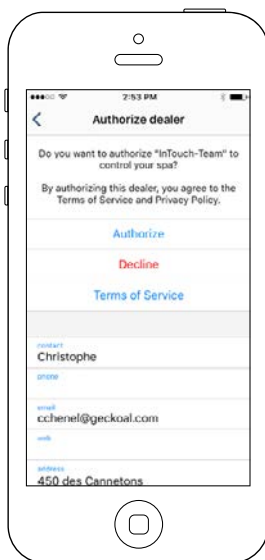
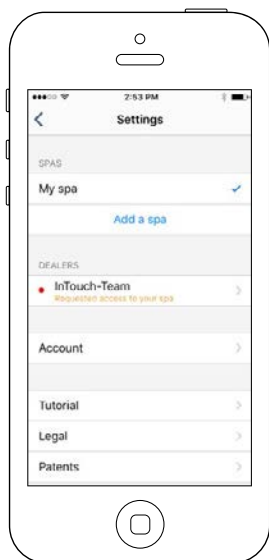
Ezen a felületen egy rövid áttekintést láthat az in.touch 2 alkalmazás funkciójáról.

## Műszaki segítséggel kapcsolatos engedélykérés



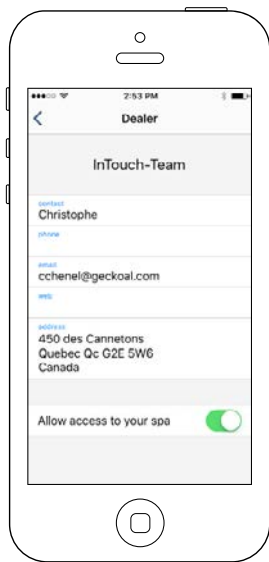
Ha műszaki segítséggel kapcsolatos engedélykérést kap, egy piros kör jelenik meg a beállítások logó mellett (a jobb felső sarokban).

## Az engedélykérés elfogadása



Minden engedélykérés a szolgáltatók fül alatt a beállítások menüben található. Az engedélykérés kiválasztásához egyszerűen kattintson rá. Ezután megjelenik egy ablak a szolgáltató információival. Itt fogadhatja el az engedélykérést. Ha úgy dönt, bármikor el is utasíthatja az engedélykérést.

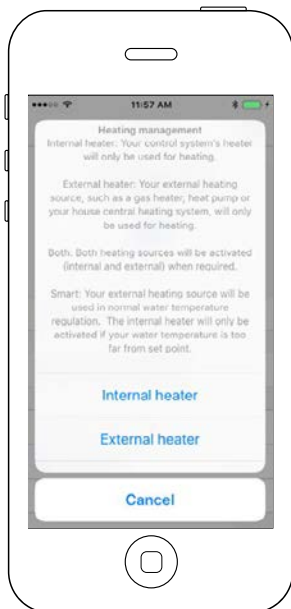
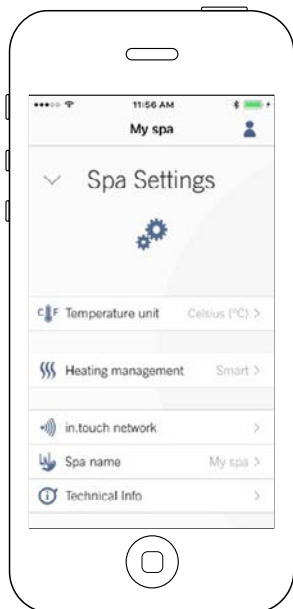
### A szolgáltató felülete



Miután jóváhagyta a szolgáltatót az in.touch 2 alkalmazásban, bármikor megtekintheti az információit.

Ha nem szeretné többé, hogy a szolgáltató hozzáférjen masszázsmédencéjéhez, egyszerűen csak húzza balra a "Hozzáférés engedélyezése" gombot az oldal alján.

## in.grid fűtésszabályozás



A fűtésszabályozás akkor jelenik meg, ha a rendszer in.grid-et érzékel.

Az in.grid fűtésszabályozását a medence burkolatának felnyitása nélkül is módosíthatja.

Ehhez lépjen a Medence beállítások - Fűtésszabályozás menübe.

4 üzemmód közül választhat:

- Belső fűtés
- Külső fűtés
- Mindkettő
- Okos

Mindkét in.touch 2 modul rendelkezik állapotjelző LED-del, amely segít a felmerülő problémák azonosításában.

## Hibaelhárítás

Az in.touch 2 készletben két különböző modul található: Az otthoni adókészülék (EN-modul) és a masszázsmedence adókészülék (CO-modul). Ezek RF-kapcsolaton keresztül kommunikálnak egymással. Az otthoni adókészülék az Ethernet-kommunikációért, a masszázsmedence adókészülék pedig a masszázsmedence kommunikációjáért felelős.

### 2- INT (BELSŐ)

Ezzel az üzemmóddal egyszerűen állhat vissza a szabvány vízszabályozás, mely a belső fűtőberendezéssel történik, amennyiben probléma merülne fel a külső fűtőrendszerrel.

### 3-EXT (KÜLSŐ)

Használja ezt az üzemmódot, ha maximális mértékű energia megtakarítást szeretne. Az élményfürdő vezérlő rendszere csak a külső fűtési rendszert használja a vízhőmérséklet szabályozására. Normál üzemeléskor a belső fűtő sosem aktiválódik.

### Fagyásgátlás

A fagyásgátlás azért került be a rendszerbe, mert az EXT (KÜLSŐ) üzemmód nem teszi lehetővé a belső fűtés aktiválását. Hideg időben, amikor a víz hőfokának fagyponthoz felett tartása nem lehetséges, szükség van a belső fűtőberendezés rásegítésére. A fagyásgátlás csak ekkor lép életbe.

Ha a víz hőmérséklete bármikor 40°F (4,5°C) alá esik, az ellenállásos melegítő rásegít, hogy elkerülje a fagyást. A fagyásgátlás addig marad aktív, amíg a vízhőmérséklet el nem éri a megengedett minimális értéket (általában 59 ° F / 15 ° C). Ezután visszatér a normál EXT üzemmódba.

### 4- BOTH (MINDKÉT RENDSZER EGYSZERRE)

Az élményfürdő vezérlő rendszere a külső fűtési rendszert ÉS a belső fűtést egyidejűleg használja a vízhőmérséklet szabályozására; a kettő egy időben aktiválódik vagy deaktiválódik.

### 5- SMART (ENERGIATAKARÉKOS)

Az élményfürdő vezérlő rendszere mindig a külső fűtési rendszert használja a vízhőmérséklet szabályozására. Ha a hőmérséklet túlságosan alatta marad a beállított értéknek (-2,5 ° F), akkor a belső fűtés aktiválódik, hogy segítse a külső fűtési rendszert, a beállított hőfok elérésében.

# KAPCSOLÁSI RAJZ – W3000

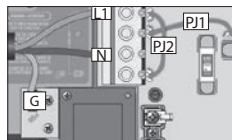
W3000



## ELEKTROMOS HUZALOZÁS

### ELEKTROMOS HUZALOZÁS: W3000 (EURÓPAI)

Hivatkozzon a melléklet doboz fedelén látható kapcsolási rajzra a további információkért.

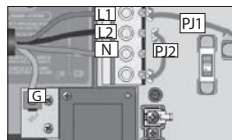


1-fázis

L1 áram a semlegesen keresztül tér vissza

Csatlakoztassa a PJ1-et a P7 és P13 közé.

Csatlakoztassa a PJ2-t a P10 és P74 közé.

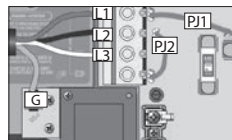


2-fázis egy semlegessel

L1+L2 áramok a semlegesen térnek vissza

Csatlakoztassa a PJ1-et a P7 és P10 közé.

Csatlakoztassa a PJ2-t a P13 és P74 közé.



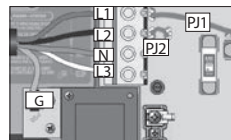
2 fázis használt a 3 fázisú Deltán — nincs semleges

Használjon 2 fázisú beállítást

L1+L2 áramok az L3-on keresztül térnek vissza

Csatlakoztassa a PJ1-et a P7 és P10 közé.

Csatlakoztassa a PJ2-t a P13 és P74 közé.



3-fázis egy semlegessel

L1, L2+L3 áramok vissz térnek a semlegesen keresztül

Csatlakoztassa a PJ1-et a P7 és P10 közé.

Csatlakoztassa a PJ2-t a P11 és P13 közé.

### W3000 230 V

Az elektromos csatlakozódoboz, az RCD és a tömítés-terminál blokk helyes huzalozása kulcsfontosságú! Ha szükséges, hívjon villanyszerelőt.



#### FIGYELEM!

A W3000 modellnek mindig csatlakoztatva kell lenniük egy áram-védőkészülék (RCD - Residual Current Device) által védett áramkörhöz, ami 30 mA-t nem meghaladó erősségű maradékáramot használ.

## A MEGSZAKÍTÓ BEÁLLÍTÁSA



### Konfig

**Kérjük, hogy az elektromos konfigurációban csak abban az esetben végezzen módosításokat, ha villanszerelő képesítéssel rendelkezik.**

Ebben a szakaszban módosíthatja az alacsony szintű konfigurációt, a fázisok számát, a bemeneti áramerősséget és hőszivattyú áramerősségét.

A paraméterek közötti navigáláshoz használja a Fel/Le gombokat, a módosítandó paraméter kiválasztásához pedig nyomja meg a világítás gombot. Az alacsony szintű beállításokkal kapcsolatos további információkért kérjük, olvassa el a masszázmedence vezérlőrendszerének technikai kézikönyvét.

Miután a menüben módosította a fázisok számát, a Fel/Le gombokat nem fogja tudni használni az Alacsony szintű konfiguráció menübe való visszatéréshez. Kérjük, lépjen vissza, és lépjen be újra a Konfig menübe.

*Megjegyzés a 15.00 és az újabb verziókhoz:*

*A csomag konfigurációjától függően a módosítások elvégzéséhez egy kódra lehet szükség. Ez a kód az „5555”.*

# A MEGSZAKÍTÓ BEÁLLÍTÁSA

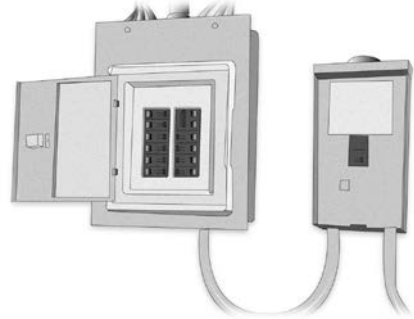
## FESZÜLTÉG ALÁ HELYEZÉSI ÉS MEGSZAKÍTÁSI BEÁLLÍTÁS

**FONTOS!** Kérjük olvassa el a következőket a készülék beindítása előtt.

Ellenőrizze, hogy minden kiegészítő csatlakozik a földeléshez és a vezérlőrendszerhez.

Minimum 68 LPM (18 GPM) erősségű vízáramlás szükséges. Győződjön meg róla, hogy minden szelep nyitva van a fürdő csőrendszerében és hogy a vízáramlás kielégítő a főszivattyú és a vízmelegítő között.

Kapcsolja be a megszakítót.



### IN.FLO SZÁRAZ-TŰZ VÉDELEM

Beindításkor az in.flo érzékelője ellenőrzi a vízáramlást a következő szekvenciának megfelelően:

Az 1-es Szivattyú vagy a keringető szivattyú 2-5 perces időszakon át működik.

A kijelző a „- -” jelet fogja mutatni az áramlás ellenőrzése alatt. Az idő leteltével a rendszer megerősíti, hogy az áramlás megfelelő-e vagy sem.

Amennyiben az áramlás megfelelő, a víz hőmérsékletét kijelzi a kezelőfelület képernyője. Amikor a víz eléri a megadott hőmérséklet plusz 0,45°C-ot (0,8°F), a vízmelegítő lekapcsol.

# A HARDVER GYAKRAN ELŐFORDULÓ HIBÁI

Probléma	Általános ok	Megoldás
<b>A rendszer nem működik</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- A ház áramköri megszakítója leoldott, vagy KI állásban van</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Kapcsolja vissza a megszakítót a ház megszakítópanelén</li> </ul>
<b>A fűtőegység nem működik</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Túl alacsony a vízszint</li> <li>- Nincs kiválasztva a fűtés mód</li> <li>- Nincs áram alatt a fűtőegység</li> <li>- A fűtőegység nem működik</li> <li>- A fűvókák le vannak zárva</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Töltsön annyi vizet a masszázsmedencébe, hogy a vízszint és a masszázsmedence felső pereme között 15,5 cm (6") távolság legyen</li> <li>- Nyissa ki a fűvókákat</li> <li>- Tekintse meg a hőmérséklet/fűtés funkció működésére vonatkozó információkat</li> <li>- Ellenőrizze a ház áramköri megszakítóját</li> <li>- Vegye fel a kapcsolatot a forgalmazóval</li> </ul>
<b>A víz nem tiszta</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Eldugult vagy eltömődött a padlóelszívó vagy a szkimmer</li> <li>- Eltömődött (szennyezett) a szűrő</li> <li>- Nem megfelelő vízkémia</li> <li>- Elégtelen szűrési idő</li> <li>- Helytelen karbantartás</li> <li>- Magas a víz szilárdanyag-tartalma</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Tisztítsa meg a padlóelszívót/szkimmert</li> <li>- Távolítsa el az eltömődést</li> <li>- Tisztítsa meg vagy cserélje ki</li> <li>- Olvassa el a Karbantartás fejezetet</li> <li>- Futtassa hosszabb ideig a szűrés módot</li> <li>- Vegye fel a kapcsolatot a forgalmazóval</li> <li>- Használjon tisztítószert, vagy engedje le a vizet, és töltsse újra a masszázsmedencét</li> </ul>
<b>Rendellenes vízfogyasztás</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Túlzott párolgás és/vagy fröcsögés</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Használja a masszázsmedence borítását, és szükség esetén töltsse fel</li> </ul>
<b>Túlmelegedés</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Magas környezeti hőmérséklet</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Vegye fel a kapcsolatot a forgalmazóval</li> </ul>
<b>Csökkenő vízáramlás a fűvókákból</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- SZÜRÉS módban (alacsony teljesítményen) való működtetés</li> <li>- Eldugult vagy eltömődött a padlóelszívó vagy a szkimmer</li> <li>- Szennyezett a szűrő</li> <li>- A fűvókák KI vannak kapcsolva</li> <li>- Le vannak zárva az elosztószelepek</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Működtesse nagy teljesítményen a fűvókákat</li> <li>- Tisztítsa meg a padlóelszívót/szkimmert</li> <li>- Távolítsa el az eltömődést</li> <li>- Tisztítsa meg vagy cserélje ki</li> <li>- Nyissa ki a fűvókákat</li> <li>- Vegye fel a kapcsolatot a forgalmazóval</li> </ul>
<b>Hangos a szivattyú és a motor</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Eldugult a padlóelszívó vagy a szkimmer</li> <li>- Alacsony a vízszint</li> <li>- Megrészültek vagy elkoptak a motorcsapágyak</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Tisztítsa meg a padlóelszívót/szkimmert</li> <li>- Töltsön annyi vizet a masszázsmedencébe, hogy a víz elérje a normál szintet (a perem és a vízszint között 15 cm (6") távolság legyen)</li> <li>- Vegye fel a kapcsolatot a forgalmazóval</li> </ul>
<b>Nem áramlik a víz a fűvókákból</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- A szivattyú nincs feltöltve</li> <li>- Az állítható fűvókák ki vannak kapcsolva</li> <li>- A ház áramköri megszakítója leoldott, a rendszer nincs áram alatt</li> <li>- Meghibásodott a szivattyú vagy a motor</li> <li>- A szivattyúban túlfeszültség keletkezett</li> <li>- Le vannak zárva az elosztószelepek</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Olvassa el a Feltöltés fejezetet</li> <li>- Kapcsolja be a fűvókákat</li> <li>- Kapcsolja vissza az áramköri megszakítót a ház panelén</li> <li>- Alacsony vízszint. Ellenőrizze a vízszintet a szkimmernél lévő kapunál</li> <li>- Vegye fel a kapcsolatot a forgalmazóval</li> </ul>
<b>Vízszivárgás a masszázsmedence alatt</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ellenőrizze a hollander közdarabokat és a leeresztő tömlőket</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Szükség esetén lazítsa meg vagy húzza meg őket</li> </ul>
<b>Nem áramlik a levegő a fűvókákból</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Nincs kinyitva a légszabályozó</li> <li>- A fűvóka nem megfelelően illeszkedik</li> <li>- A fűvóka hiányzik</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Nyissa ki a szabályozót – Ellenőrizze a fűvókákat</li> <li>- Vizsgálja meg a fűvókákat, és szükség esetén cserélje ki őket</li> </ul>
<b>A motor nem működik</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- A ház áramköri megszakítója leoldott, vagy KI állásban van</li> <li>- Nem megfelelő vagy hibás kábelezés vagy áramellátás</li> <li>- Kioldott a termikus túlterhelés elleni kapcsoló</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Kapcsolja vissza az áramköri megszakítót</li> <li>- Vegye fel a kapcsolatot a forgalmazóval</li> <li>- Automatikusan kapcsolja vissza a motor lehűlése után. Ha a motor továbbra sem működik megfelelően, vegye fel a kapcsolatot a forgalmazóval</li> </ul>
<b>A masszázsmedence nem kapcsol ki</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- A masszázsmedence fűtés módban van</li> <li>- A masszázsmedence a szűrési ciklusban van</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ellenőrizze a beállított hőmérsékletet</li> <li>- Ellenőrizze a szűrési időket</li> </ul>

