



Návod k obsluze

BWT Mini Connect



BWTMini 15
BWT Mini Connect 15
BWT Mini Connect 25
BWT Mini Connect 35

CZ



CZ – TEPELNÉ ČERPADLO DO BAZÉNU

Prohlášení o shodě

Pokyny – harmonizované normy

BWT Holding GmbH, Walter-Simmer-Str. 4, 5310 Mondsee, Rakousko

Tímto prohlašujeme na vlastní odpovědnost, že tento výrobek je v souladu s příslušnými pokyny

BEZPEČNOST EN 60335-1:2012/A2:2019

EN 60335-2-40:2003/A13:2012 EN 62233:2008

ELEKTROMAGNETICKÁ KOMPATIBILITA EN 55014-1:2017

EN 61000-3-11:2000 EN 55014-2:2015 EN

61000-3-3:2013

EN 61000-3-12:2011

EN 61000-3-2:2014

HLUČNOST 200/14/CE

Modely tepelného čerpadla:

BWT Mini 15/ BWT Mini Connect 15/ BWT Mini Connect 25/ BWT Mini Connect 35

Další normativní dokumenty Osoba pověřená řízením technické dokumentace

RoHS 2011/65/EU

BWT Holding GmbH

WEEE 2012/19/EU

Walter-Simmer-Str. 4

5310 Mondsee, Rakousko



Provozní teplota: 0 °C až 38 °C Napájení: 230 V 50 Hz IPX4 Maximální provozní výška: 2000 m

Výrobek: BWT Mini 15/ Connect 15	Maximální příkon = 0,485 kW	Hmotnost: 22 kg
Výrobek: BWT Mini Connect 25	Maximální příkon = 0,686 kW	Hmotnost: 24,8 kg
Výrobek: BWT Mini Connect 35	Maximální spotřeba energie: 0 965 kW	Hmotnost: 27,2 kg

Nakládání s elektronickými zařízeními na konci jejich životnosti:



Symbol vyobrazující zamřížovaný odpadkový koš, který je umístěn na hlavních částech výrobku, označuje, že výrobek nesmí být likvidován společně s domovním odpadem. Je třeba jej odnést na příslušné sběrné místo, kde se elektronické spotřebiče recyklují (informace získáte u místní organizace pro nakládání s odpady). Tento výrobek obsahuje potenciálně nebezpečné látky.

DORUČENÍ A DOPRAVA

Po rozbalení tepelného čerpadla zkontrolujte obsah a nahláste jakékoli případné poškození. Tepelné čerpadlo by mělo být vždy skladováno a přepravováno ve svislé poloze, na paletě a v původním obalu.

Při přepravě a/nebo skladování tepelného čerpadla ve vodorovné poloze ztrácíte nárok na záruku.

OBSAH

▪ Instalace	15
▪ Hydraulické připojení	16
▪ Elektrická přípojka	16
▪ Ponoření a spuštění tepelného čerpadla	17
▪ Obecné použití	17
▪ Regulace (elektronický regulátor)	19
▪ Připojení Wi-Fi	20
▪ Údržba	21
▪ Zimní údržba	21
▪ Fáze nárůstu teploty	21
▪ Recyklace tepelného čerpadla	22
▪ Poprodejní technické oddělení	22



Tento symbol označuje, že zařízení používá chladicí kapalinu R32 s nízkou rychlostí hoření.



Tento symbol označuje, že s tímto zařízením musí zacházet technický pracovník údržby podle návodu k obsluze.



Tento symbol označuje, že před použitím je třeba pozorně přečíst návod k obsluze.

VAROVÁNÍ: Za normálních podmínek může vhodné tepelné čerpadlo ohřát vodu v bazénu o 1 °C až 2 °C za den.

Je proto zcela normální, že při provozu tepelného čerpadla není na výstupu z okruhu cítit teplotní rozdíl. Vyhřívání bazén by měl být zakrytý, aby se zabránilo tepelným ztrátám. Zařízení je určeno k použití v bazénu, jak je popsáno v normě NF-EN-1713.

- V případě, že nebudete dodržovat tato upozornění, může dojít k poškození zařízení bazénu, jakož i k vážným zraněním nebo smrti.
- Údržbu nebo opravy na bazénu smí provádět pouze kvalifikovaná osoba, která má odpovídající technické znalosti (v oblasti elektrotechniky, hydrauliky, chlazení)
- zařízení. Kvalifikovaný technický pracovník, který pracuje na zařízení, musí používat osobní ochranné pomůcky (ochranné brýle, ochranné rukavice atd.), aby zamezil jakémukoli riziku zranění při práci na zařízení.
- Před jakýmkoli zásahem do zařízení se ujistěte, že je vypnuto a že proběhl bezpečnostní postup „uzamčení a označení“ (lockout-tagout).
- Zařízení je určeno speciálně pro použití v bazénech a lázních; nesmí být používáno k jiným účelům, než pro které je určeno.
- Toto zařízení není určeno pro děti.
- Toto zařízení není určeno k tomu, aby jej používaly osoby (včetně dětí ve věku 8 a více let), které nemají dostatečné zkušenosti nebo trpí fyzickým, smyslovým nebo duševním postižením, s výjimkou situací, kdy;
 - zařízení je používáno pod dohledem nebo s návodem k obsluze vydaným osobou odpovědnou za jejich bezpečnost; a
 - tyto osoby jsou obeznámeny s riziky, která podstupují.
- Zajistěte dohled dětí, aby si se zařízením nemohly hrát.
- Instalace zařízení by měla být provedena podle pokynů výrobce a v souladu s platnými místními a národními normami. Odpovědnost za instalaci zařízení a za dodržení vnitrostátních předpisů týkajících se instalačních postupů nese instalatér. Výrobce nenese odpovědnost v případě, kdy nejsou dodrženy místně platné instalační normy.
- V případě jakýchkoli jiných činností než jednoduchých úkonů údržby prováděných uživatelem, jak je popsáno v tomto návodu, by měl údržbu výrobku provádět kvalifikovaný odborný pracovník.
- Jakákoli nesprávná instalace a/nebo použití může vést k poškození a závažným zraněním (a může dokonce způsobit smrt).
- Pokud je zařízení v provozu, nedotýkejte se ventilátoru ani pohyblivých částí a nevkládejte předměty ani prsty do blízkosti pohyblivých částí.
- Pohyblivé části mohou způsobit vážná poranění nebo dokonce smrt.
- Netahejte za hadice a přípojky, abyste zařízením pohybovali.

UPOZORNĚNÍ TÝKAJÍCÍ SE ELEKTRICKÝCH ZAŘÍZENÍ:

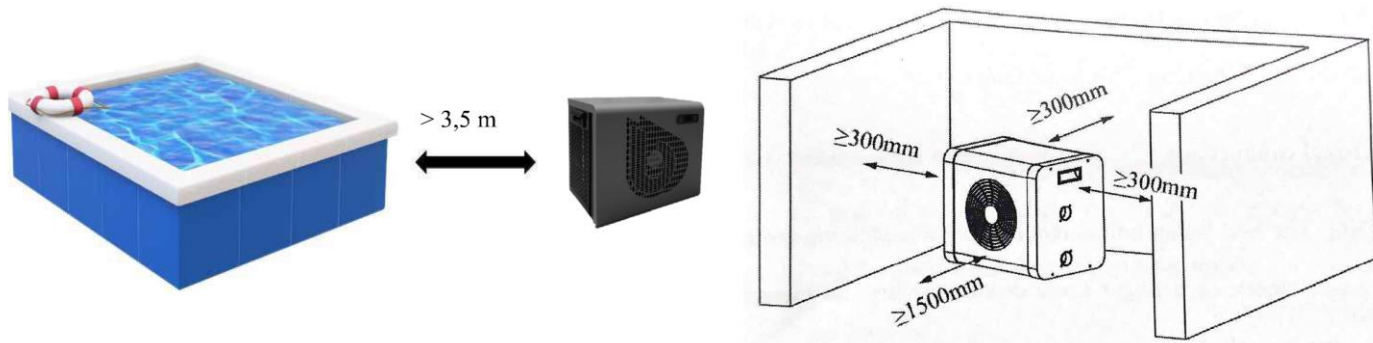
- Napájení přístroje musí být chráněno bezpečnostním systémem 3D-mA pro ochranu před zbytkovým proudem podle norem platných v zemi instalace.
- K připojení zařízení nepoužívejte prodlužovací kabel; zařízení připojujte pouze přímo do vhodné elektrické zásuvky.
- Pokud pevné zařízení není vybaveno napájecím kabelem a zástrčkou nebo jiným prostředkem umožňujícím odpojení od zdroje napájení s oddělením kontaktů ve všech pólech, což umožňuje úplné odpojení v případě elektrického přepětí kategorie III, bude v návodu uvedeno, že prostředky pro odpojení musí být integrovány do pevné elektroinstalace podle příslušných pravidel pro elektroinstalaci.
- V napájecím obvodu zařízení musí být instalován upravený způsob odpojení, který splňuje všechny místní a národní požadavky týkající se elektrických přepětí kategorie III a který odpojuje všechny póly napájecího obvodu. Tento způsob odpojení není součástí dodávky zařízení a měl by jej zajistit technický pracovník provádějící instalaci.
- Před instalací zkontrolujte, zda:
 - Napětí uvedené na informačním štítku zařízení odpovídá napětí napájecího zdroje,
 - je napájecí zdroj vhodný pro provoz zařízení a má uzemňovací přípojku.
 - je zástrčka (v případě potřeby) vhodná pro zásuvku.
- Pokud je napájecí kabel poškozen, je nutné, aby jej výrobce, technický pracovník nebo osoba oprávněná k zajištění bezpečnosti neprodleně vyměnil.

UPOZORNĚNÍ TÝKAJÍCÍ SE ZAŘÍZENÍ TD OBSAHUJÍCÍCH CHLADICÍ KAPALINU:

- Chladicí kapalina R32 je chladicí kapalina kategorie A2L, která je považována za potenciálně hořlavou.
- Nevypouštějte kapalinu R32 do ovzduší. Tato kapalina je fluorovaný plyn se skleníkovým efektem, na který se vztahuje Kjótský protokol, s potenciálem globálního oteplování (GWP) = 675 pro R32 a 2088 (evropské nařízení ED 517/2014).
- Zařízení musí být skladováno na dobře větraném místě a uchováváno mimo dosah ohně.
- Zařízení instalujte ve venkovním prostředí. Zařízení neinstalujte v uzavřených a špatně větraných venkovních prostorách.
- Tyto dokumenty si uschovejte a předávejte k nahlédnutí po celou dobu životnosti zařízení.

INSTALACE (MÍSTO, TYP PODPĚRY, POTŘEBNÝ PROSTOR)

- Tepelné čerpadlo instalujte venku ve vzdálenosti větší než 3,5 m od bazénu.
- Tepelné čerpadlo umístěte na stabilní, pevný (schopný udržet hmotnost zařízení) a rovný povrch.
- Zajistěte 1 m (minimálně 30 cm) volného prostoru před svislými mřížkami pro přívod vzduchu (za tepelným čerpadlem a na jeho straně) a 1,5 m na výstupu z ventilátoru (před ním) bez jakýchkoli překážek.
- Připravte dostatečný prostor kolem tepelného čerpadla, abyste mohli provádět údržbu.
- V blízkosti tepelného čerpadla připravte systém pro odvádění vody, abyste zajistili ochranu instalační zóny.
- Je-li to možno, tepelné čerpadlo uchovávejte mimo dosah dětí.



Tepelné čerpadlo nikdy neinstalujte na následujících místech:

- V oblasti se zavlažovacími systémy nebo vystavené stříkající nebo tekoucí vodě nebo blátu (v blízkosti silnice, berte v úvahu účinky větru),
- pod stromem,
- v blízkosti zdroje tepla nebo hořlavého plynu,
- v oblasti, kde by bylo vystaveno působení oleje, hořlavých plynů, korozivních produktů a sloučenin obsahujících síru,
- v blízkosti zařízení pracujících na vysokých frekvencích,
- v místě, kde se může hromadit sníh,
- v místě, kde by mohlo dojít k zaplavení zařízení kondenzáty vznikajícími při jeho provozu,
- na povrchu, který by mohl přenášet vibrace do domu.

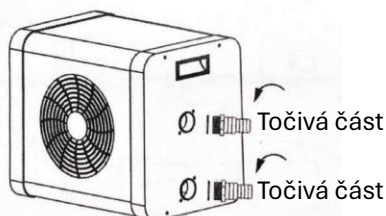
Doporučení: zajistěte tlumení možné hlukové zátěže způsobené vaším tepelným čerpadlem.

- Neinstalujte zařízení v blízkosti okna nebo pod ním.
- Nesměřujte výstup ventilátoru směrem k pozemku sousedů.
- Výstup ventilátoru (studený vzduch) nesměřujte do bazénu.
- Zařízení instalujte na volném prostranství (zvukové vlny se odrazí od povrchů).
- V okolí tepelného čerpadla instalujte zvukovou bariéru a dbejte na dodržení požadovaných vzdáleností.
- Na vstup a výstup vody z tepelného čerpadla nainstalujte 50 cm dlouhé potrubí z PVC.
- Chcete-li zajistit lepší výkon, doporučujeme potrubí mezi tepelným čerpadlem a bazénem izolovat, zejména pokud je vzdálenost větší.

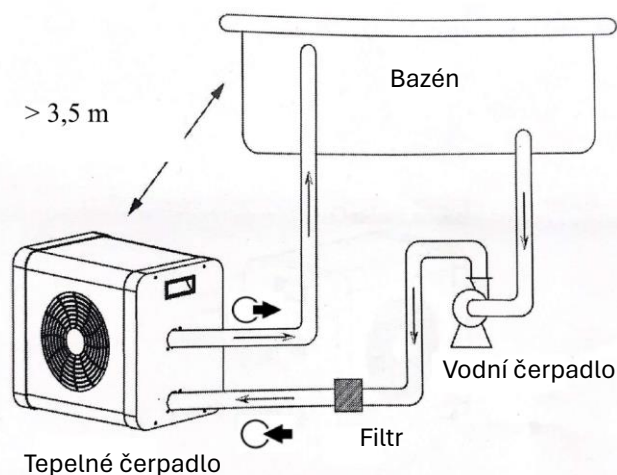
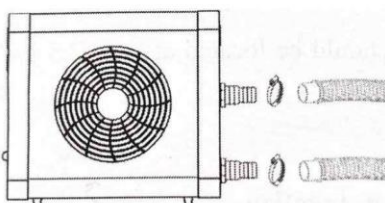
HYDRAULICKÉ PŘIPOJENÍ

- Kvalita vody nezbytná pro toto zařízení: NF-EN-16713-3
- Tepelné čerpadlo je kompatibilní se všemi typy úprav vody. Tepelné čerpadlo musí být nutně napojeno pomocí PVC potrubí o průměru 50 mm na hydraulický systém bazénu
- za filtrem a před systémem úpravy vody, bez ohledu na jeho typ (dávkovací čerpadla Cl, pH, Br a/nebo elektrolyzér).
- Dodržujte pořadí hydraulického připojení (↻ = voda na vstupu, ↻ = voda na výstupu)
- Před připojením PVC potrubí k tepelnému čerpadlu se ujistěte, že se v okruhu nenachází žádné zbytky, které by mohly vzniknout při práci (kámen, zemina atd.).

1. krok:



2. krok:



Připojení sady pro odvod kondenzátu:

Během provozu dochází u tepelného čerpadla ke kondenzaci. Tato kondenzace se projeví jako proud vody, který může být více či méně významný v závislosti na stupni vlhkosti. Pro odvedení tohoto množství vody, které může představovat několik litrů denně, doporučujeme nainstalovat dodanou sadu pro odvádění kondenzátu a připojit ji k vhodnému okruhu pro odvádění vody.

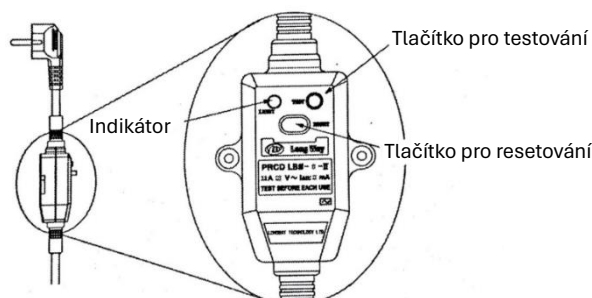
ELEKTRICKÉ PŘIPOJENÍ

- Před prováděním jakýchkoli zásahů uvnitř tepelného čerpadla je bezpodmínečně nutné odpojit elektrické napájení od tepelného čerpadla; hrozí nebezpečí úrazu elektrickým proudem, který může způsobit škody, vážná poranění a dokonce i smrt.
- Napájecí zdroj by měl odpovídat napětí uvedenému na informačním štítku tepelného čerpadla.
- Tepelné čerpadlo musí být připojeno k uzemňovací přípojce.
- Elektrická svorka by měla být chráněna před vodou pomocí upraveného systému (**není součástí dodávky**).



! Skutečnost, zda je vaše elektrická instalace v souladu s platnými místními zákony, může potvrdit pouze kvalifikovaný elektrikář. Napájecí zdroj musí být vybaven uzemněním, jističem a ochranou proti rozdílu proudu 30 mA.

- Zástrčka dodávaná se zařízením je vybavena přídatnou diferenciální ochranou 10 mA s tlačítkem pro ruční resetování.
- Tepelné čerpadlo musí pracovat současně s vodním čerpadlem.



PONOŘENÍ A SPUŠTĚNÍ TEPELNÉHO ČERPADLA

Jakmile je tepelné čerpadlo napojeno na vodní okruh prostřednictvím obtoku a je odborným pracovníkem připojeno k napájení, ujistěte se, že:

- Je ve vodorovné (rovné) poloze.
- Je ve stabilní poloze.
- Z vodního okruhu byl odstraněn vzduch, který byl zachycen v potrubí tepelného čerpadla.
- Vodní okruh je správně připojen (neexistují žádné netěsnosti nebo poškození hydraulických spojů, spoje jsou řádně dotaženy).
- Elektrický obvod je náležitě připojen, řádně izolován a napojen k uzemňovací přípojce.
- Všechny výše popsané podmínky instalace a používání jsou splněny.
- Venkovní teplota je v rozmezí 0 až +35 °C.
- Teplota vody je minimálně 15 °C.
- Výparník v zadní části/po stranách tepelného čerpadla je čistý (neobsahuje listí, prach, pyl, pavučiny...)

Nyní můžete zařízení spustit tak, že v daném pořadí provedete následující kroky:

- Z okolí tepelného čerpadla odstraňte všechny předměty nebo nástroje, které nepoužíváte.
- Spusťte čerpadlo filtračního systému.
- Zapněte tepelné čerpadlo pomocí tlačítka ON/OFF (zap/vyp) na displeji.
- Zkontrolujte, zda se tepelné čerpadlo spouští a zastavuje synchronizovaně s filtračním okruhem: pokud není v tepelném čerpadle detekována žádná voda, na displeji se zobrazí „E3“
- Tepelné čerpadlo se spustí s několikaminutovou prodlevou.
- Nastavte teplotu (kapitola „Regulace“).
- Po několika minutách můžete nastavit obtokový ventil podle pokynů v kapitole „Nastavení průtoku vody“. Po provedení výše uvedených kroků bazén zakryjte a nechte tepelné čerpadlo několik dní pracovat s filtračním čerpadlem v „nuceném režimu“, dokud voda v bazénu nedosáhne požadované teploty pro koupání.

OBECNÉ POUŽITÍ

Kvalita vody (standardní):

Je třeba přísně dodržovat následující normy kvality vody:

- Koncentrace chloru je nižší než 2,5 ppm
- pH mezi 6,9 a 8
- V případě náhlé chlorace izolujte tepelné čerpadlo uzavřením vstupního a výstupního ventilu zařízení a po úpravě je vraťte do původní polohy.

Zvýšení teploty:

Když chcete uvést bazén do provozu na začátku sezóny:

- Nejprve odpojte tepelné čerpadlo od filtračního okruhu:
- Uzavřete předřazené a následné ventily obtoku.
- Zcela otevřete seřizovací ventil.
- Proveďte všechny obvyklé počáteční operace (napuštění, ošetření, vyčištění filtru atd.).
- Zapněte filtrační čerpadlo.
- Zapněte tepelné čerpadlo, nastavte teplotu, otevřete ventily a nastavte průtok vody.
- Zakryjte pánev izotermickým krytem.
- Nechte filtrační čerpadlo a tepelné čerpadlo běžet nepřetržitě, dokud není dosaženo požadované teploty (2 dny až 1 týden v závislosti na klimatických a zeměpisných podmínkách).

Nezapomeňte upravit průtok v průběhu a na konci nárůstu teploty.

Doba nárůstu teploty závisí do značné míry na tom, jak je bazén chráněn před větrem, zda je umístěn na slunci a na charakteru prostředí, ve kterém se nachází.

Zvýšení teploty:

Jakmile budete chtít uvést bazén do provozu na začátku sezóny:

- Nejprve odpojte tepelné čerpadlo od filtračního okruhu:
- Uzavřete předřazené a následné ventily obtoku.
- Zcela otevřete seřizovací ventil.
- Proveďte všechny obvyklé počáteční operace (napuštění, ošetření, vyčištění filtru atd.).
- Zapněte filtrační čerpadlo.
- Zapněte tepelné čerpadlo, nastavte teplotu, otevřete ventily a nastavte průtok vody.

- Zakryjte pánev izotermickým krytem.
- Nechte filtrační čerpadlo a tepelné čerpadlo běžet nepřetržitě, dokud není dosaženo požadované teploty (2 dny až 1 týden v závislosti na klimatických a zeměpisných podmínkách).

Nezapomeňte upravit průtok v průběhu a na konci nárůstu teploty. Doba nárůstu teploty závisí do značné míry na tom, jak je bazén chráněn před větrem, zda je umístěn na slunci a na charakteru prostředí, ve kterém se nachází.

Udržování teploty:

- Po dosažení požadované teploty můžete nastavit denní dobu filtrace podle svých zvyklostí (minimálně 8 až 10 hodin denně během sezóny).

Tepelné čerpadlo se spustí automaticky, kdykoli je to nutné. Minimální doba provozu se liší v závislosti na době používání, další informace vám poskytne váš distributor.

Pokud zjistíte, že teplota vody v bazénu klesá, přestože zařízení pracuje nepřetržitě, zvyšte denní dobu filtrace.

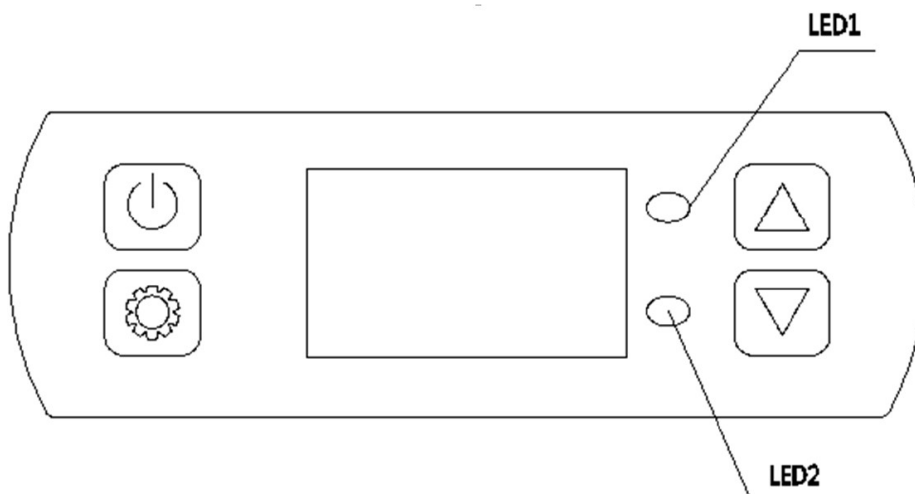
Pokud bazén nepoužíváte, nezapomeňte jej zakrýt tepelně izolovaným krytem, abyste omezili tepelné ztráty.

DŮLEŽITÉ: bazén bez krytu ztrácí 4krát více tepla než stejný bazén s krytem.

Při výběru tepelného čerpadla je třeba v době, kdy se bazén nepoužívá, vždy zvážit zastřešení bazénu plachtou, roletou nebo jiným typem ochrany.

OBEČNÉ POUŽITÍ



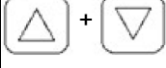

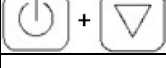

LED displej:



Pokyny na obrazovce:

- Pokud je jednotka vypnutá, na obrazovce se zobrazí „VYP“.
- Pokud je jednotka zapnutá, na obrazovce se zobrazí teplota vody na vstupu.
- Kód chyby se zobrazí, pokud systém vykazuje abnormální stav.
- LED 1: V případě chlazení bude LED 1 svítit zeleně, v případě odmrazování bude LED 1 blikat.
- LED 2: V případě zahřívání bude LED 2 svítit červeně.

Tlačítka:

Tlačítko	Definice	
	ON/ OFF (zap/vyp)	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Na hlavní stránce podržte tlačítko po dobu 3 sekund, abyste zapnuli/vypnuli jednotku ▪ Na stránce s parametry se stisknutím tohoto tlačítka vrátíte na hlavní stránku
	Function (funkce)	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Podržte tlačítko po dobu 3 sekund, abyste zvolili chlazení/ohřev ▪ Stisknutím tlačítka zkontrolujete parametry
	Up and down (nahoru a dolů)	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Na hlavní stránce lze těmito tlačítky změnit nastavení teploty ▪ Pro potvrzení nastavené teploty stiskněte 
	Reset (obnovit)	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Ve vypnutém stavu podržte tlačítko po dobu 5 sekund, abyste obnovili všechny parametry na výchozí hodnoty.
	Lock and unlock (zamknout a odemknout)	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Na hlavní stránce podržte tlačítko po dobu 3 sekund, abyste uzamkli/odemkli obrazovku.

Kód chyby:

Ochrana/chyba	Kód
Chyba – příliš vysoká / příliš nízká okolní teplota	E00
Chyba – voda v teplotním čidle	E01
Chyba snímače okolní teploty	E02
Chyba – příliš vysoká teplota při vypouštění	E03
Chyba snímače teploty vypouštění	E04
Chyba snímače cívky	E05
Chyba – nízký tlak	EL
Chyba průtoku vody	E06

PŘIPOJENÍ WI-FI

Stáhněte si aplikaci:

Stáhněte si aplikaci Smart Life dostupnou v obchodech Apple a Android.

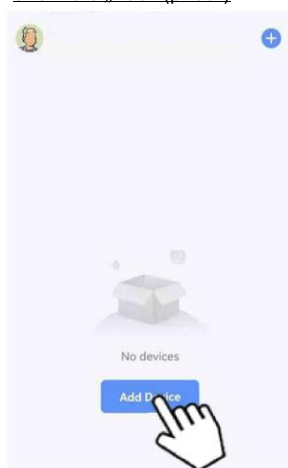
Vytvoření účtu:

Vytvořte si účet podle pokynů v aplikaci a připojte se k němu.

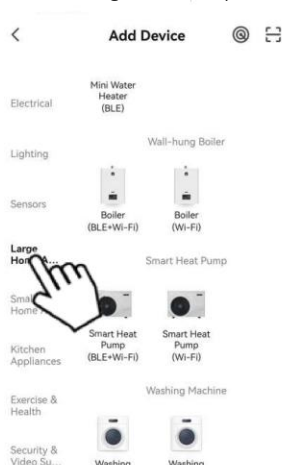
Přidejte tepelné čerpadlo do aplikace:



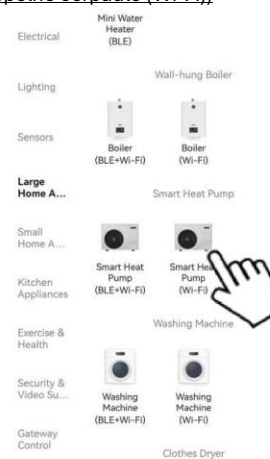
Stiskněte „Add“ (přidat)



Zvolte „Large Devices“ (velká zařízení)



Zvolte „Smart Heat Pump (Wi-fi)“ (chytré tepelné čerpadlo (Wi-Fi))



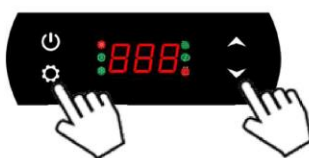
Zvolte „Smart Heat Pump (Wi-fi)“ (chytré tepelné čerpadlo (Wi-Fi))
Zvolte stejnou Wi-Fi jako máte na telefonu, vyplňte heslo a potvrďte



Podržte po dobu 3 sekund



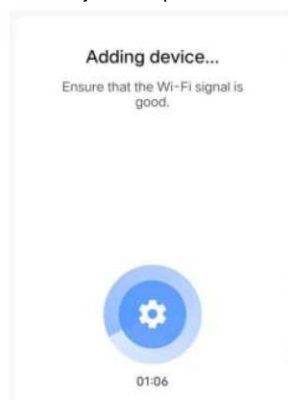
Jakmile začne blikat „Set“ (nastaveno), je tepelné čerpadlo připraveno ke spárování



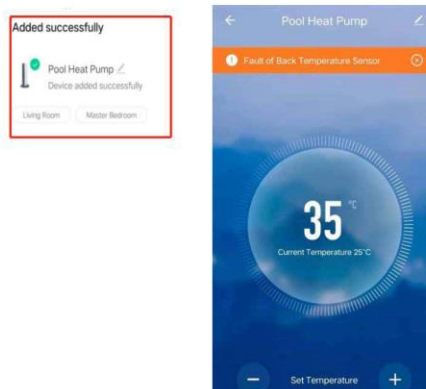
Stiskněte „Next“ (další) a potvrďte, že na obrazovce bliká kontrolka Wi-Fi



Počkejte na odpočítávání



Tepelné čerpadlo je připojeno



Seznam parametrů:

Parametr	Popis	Rozsah
D0	Okolní teplota	-20 °C -80 °C
D1	Přitékající voda	-20°F-80°F
D2	Vypouštěná voda	-20 °C -127 °C
D3	Vnější teplota cívky	-20 °C -80 °C
D4	Kompresor	ZAP/VYP
D5	Motor ventilátoru	ZAP/VYP
D6	4-cestný ventil	ZAP/VYP
D7	Vysoký tlak	ZAP/VYP
D8	Nízký tlak	ZAP/VYP
D9	Spínač průtoku vody	ZAP/VYP

ÚDRŽBA

Před jakoukoli údržbou musí být tepelné čerpadlo před připojením regulátorů tlaku na několik minut zcela zastaveno. Důvodem je vysoký tlak a teplota uvnitř tepelného čerpadla, které by mohly být nebezpečné.

Každý měsíc proveďte následující kontrolu:

- Zkontrolujte a vyčistěte výparník (**měkkým kartáčem**).
- **Nepoužívejte vysokotlaký čisticí prostředek.**
- Zkontrolujte všechna elektrická připojení.

Každý rok proveďte kontrolu následujících oblastí:

- Zkontrolujte nastavení.
- Zkontrolujte zajištění.
- Zkontrolujte všechna elektrická připojení.
- Zkontrolujte, zda je kondenzátor čistý.
- K čištění pláště tepelného čerpadla používejte jemné mýdlo a vodu, **nepoužívejte rozpouštědla.**

ZIMNÍ ÚDRŽBA

Toto zařízení je určeno k používání pouze v letním období. Při zimní údržbě bazénového systému proveďte následující úkony:

1. Vypněte tepelné čerpadlo bazénu
2. Vypusťte výměník, abyste zabránili nebezpečí zamrznutí.
3. Tepelné čerpadlo umístěte do uzavřené místnosti chráněné před mrazem.

FÁZE NÁRŮSTU TEPLoty

Jakmile budete chtít bazén na začátku sezóny znovu uvést do provozu:

- Proveďte všechny obvyklé počáteční operace (napuštění vody, vyčištění filtru...)
- Zapněte vodní čerpadlo.
- Zapněte tepelné čerpadlo bazénu, nastavte teplotu.
- Zakryjte bazén pomocí solárního nebo jiného krytu.
- Nechte systém bazénu a tepelné čerpadlo bazénu nepřetržitě pracovat, dokud bazén nedosáhne požadované teploty (bude to trvat přibližně 36 hodin až 1 týden).

Doba, za kterou se teplota bazénu zvýší, závisí na tom, jak na ni působí vítr, slunce a rovněž na prostředí bazénu, a také na velikosti tepelného čerpadla.

RECYKLACE TEPELNÉHO ČERPADLA

Jakmile tepelné čerpadlo dosáhne konce své životnosti a vy si ho nebudete chtít ponechat, nevyhazujte ho společně s domovním odpadem.

Tepelné čerpadlo je třeba odnést na místo selektivní recyklace, kde bude opětovně použito nebo recyklováno.

Obsahuje potenciálně nebezpečné látky, které mohou poškodit životní prostředí a které musí být při recyklaci odstraněny nebo neutralizovány.



- Přineste tepelné čerpadlo do sběrného dvora
- Předejte tepelné čerpadlo neziskové organizaci, která jej opraví a znovu použije
- Při koupi nového zařízení odevzdejte tepelné čerpadlo do obchodu

POPRODEJNÍ TECHNICKÉ ODDĚLENÍ

V případě technických problémů týkajících se některého z tepelných čerpadel BWT postupujte následovně:

- Poskytněte technickému servisu následující základní informace:
- Sériové číslo zařízení
- hodnotu manometru při zastavení zařízení
- hodnotu manometru, pokud zařízení pracuje
- polohu tlačítka ON/OFF (ZAP/VYP) a zda svítí či nikoli
- hodnotu a piktogramy zobrazené na digitálním regulátoru
- hodnotu naprogramovaných nastavení
- zda ventilátor pracuje či nikoli
- polohu obtokových ventilů
- Kontaktujte svého prodejce a předejte mu tyto informace spolu s rozměry bazénu, svými osobními údaji (adresa, telefonní číslo) a popisem poruchy.

Při dodržení tohoto postupu bude technický pracovník BWT schopen provést co nejpřesnější diagnostiku poruchy. Následně provede společnost BWT urychleně doporučené řešení.

DŮLEŽITÉ: V případě, že tento postup nedodržíte, ztrácíte nárok na uplatnění záruky.