



HŐSZIVATTYÚK

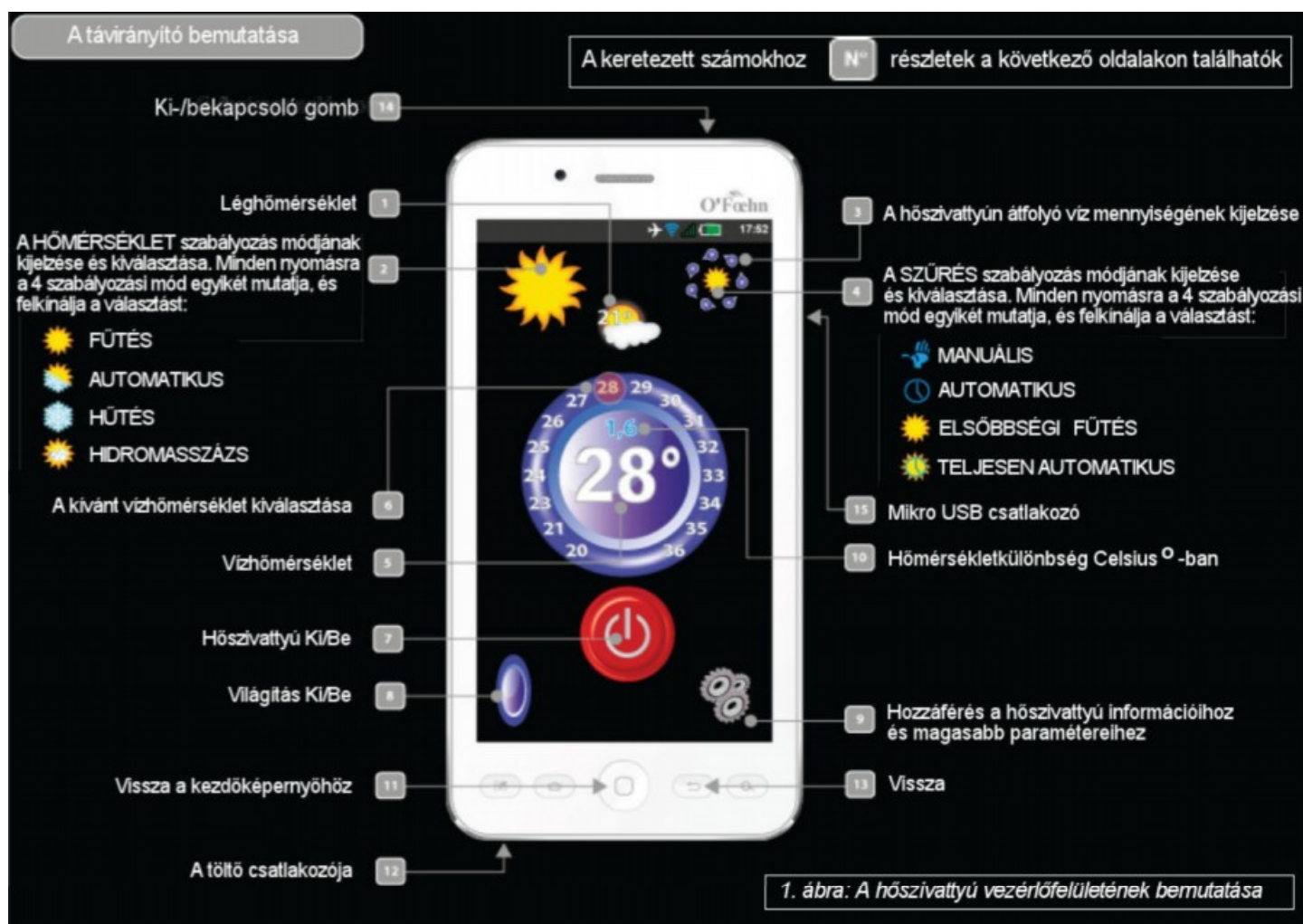
Smart & Connected*

FELHASZNÁLÓI KÉZIKÖNYV

Tartalom

1	A távirányító akkumulátorának feltöltése	3
2	A távirányító bekapcsolása, kikapcsolása, átállítása készenléti állapotra	3
3	Az érintőképernyő használata	4
4	A nyitóképernyő feloldása	4
5	A hőszivattyú vezérlőfelületének indítása	4
6	A hőszivattyú vezérlőfelületének használata	6
7	A szűrő üzemmódok részleteiről	8
7.1	A manuális üzemmód	8
7.2	A fűtés elsőbbsége üzemmód	8
7.3	Az automatikus üzemmód	8
7.4	A teljesen automata üzemmód	9
8	Az átteleltetés – fagyvédő funkció	9
9	Információk lehívása a hőszivattyú állapotáról	9
10	A hőszivattyú vezérlése számítógépről, táblagépről, okostelefonról	12
11	A hőszivattyú csatlakoztatása a házi vezeték nélküli hálózatra	12
11.1	Miért válasszuk ki az üzemmódot BOX csatlakozással?	12
11.2	A BOX paramétereiről	13
11.3	Hozzáférés az Internet router kezelőfelületéhez	14

11.4	A BOX csatlakozási információinak bevitele a távirányítóba	14
11.5	A BOX csatlakozási paramétereinek alkalmazása a hőszivattyúra	16
11.6	A gyári beállítások feltelepítése (vissza a DIREKT csatlakozási módhoz)	18
12	A hőszivattyú távoli vezérlése	18
13	A hőszivattyú webes vezérlésének bemutatása	19
13.1	Startlap	19
13.2	Beállítások	20
13.3	Naptár – időzítő	21
13.4	Felügyelet	22
13.5	A pH érték kalibrálása	23
13.6	Saját beállítások	24
14	A hőszivattyú vezérlése e-mail küldésével	24



- **Kikapcsolás:**
 1. Oldja fel a nyitóképernyőt (**ld. 4. fejezet a 4. oldalon**)
 2. Tartsa lenyomva a  gombot, ameddig a kijelző ki nem kapcsol
- **Készenléti állapot (Stand-by) ki/be kapcsolása:** Nyomja meg röviden a gombot.

3 AZ ÉRINTŐKÉPERNYŐ HASZNÁLATA

A távirányító érintőkijelzőjét 3-féle módon használhatja:

- **Hosszan** megnyomva
- **Röviden** megnyomva
- Ujjat **elcsúsztatva**

Mindegyik módnak más a hatása. Kövesse a használati útmutatóban leírt érintési módokat. Ha nincs megadva érintési mód, egyszer, röviden kell nyomni. Az érintőkijelző egyaránt használható ujjal, illetve az érintőceruzával (**ld. D ábra, 13. old.**)

4 A NYITÓKÉPERNYŐ FELOLDÁSA

1. A távirányító bekapcsolása után rögtön a **lezárt kijelző** jelenik meg. A kijelző az időt, a dátumot és a feloldó gombot jeleníti meg.
2. A feloldó gomb félkör alakú a kijelző alján.
3. Nyomja hosszan a félkör közepét és csúsztassa felfelé.
4. A kijelzőzár felold, és a nyitóképernyő jelenik meg. A kijelző bal alsó sarkában megjelenik az ikon. Az ikon jelenléte mutatja, hogy a kijelzőzárát feloldotta.



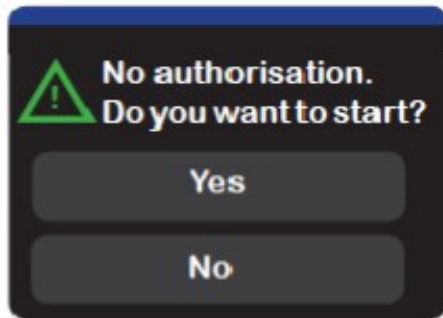
5 A HŐSZIVATTYÚ VEZÉRLŐFELÜLETÉNEK INDÍTÁSA

A vezérlőfelület segítségével tudja elvégezni a beállításokat és üzemeltetni napi használatban a hőszivattyút. Ennek a kijelzőnek a működését mutatjuk be részletesen a későbbiekben (lásd 6. fejezet). A vezérlőfelület elindításához kövesse az alábbi lépéseket:

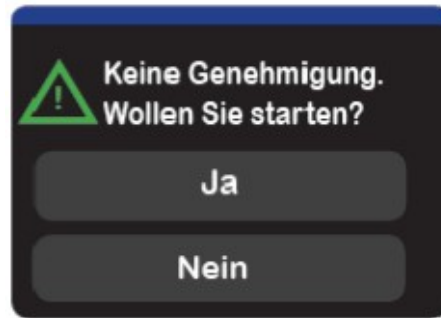
1. Ellenőrizze a hőszivattyú tápellátását
2. Oldja fel a kijelzőzárát a nyitóképernyő megjelenítéséhez (**ld. 4. fejezet a 4. oldalon**)
3. Nyomja meg az  ikont.

4. A következő üzenet jelenik meg:

Angol



Német



5. Nyomja meg az **Igen** gombot

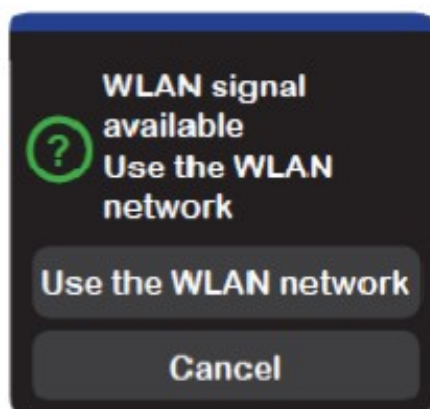
6. Megjelenik a kapcsolat keresése üzenet. A távirányító kapcsolatot keres a hőszivattyúval. A kijelző gombjai inaktívak. Várjon néhány másodpercet.



2. ábra: Kapcsolat keresése képernyő

7. A következő üzenet jelenik meg:

Angol



Német



8. Válassza a **Vezeték nélküli hálózatot (WLAN)**.

9. A következő üzenet felszólítja, hogy válasszon egy WLAN hálózatot, és kiírja az elérhető hálózatok listáját.

10. Keresse meg a **PAC-OFOEHN** hálózatot a listában, és nyomja meg.

11. Ismét megjelenik a kapcsolat keresése képernyő (ld. 2. ábra az 5. oldalon). Várjon egy-két percet. Ezután megjelenik a kijelzőn a hőszivattyú vezérlőfelülete (ld. 1. ábra a 2. oldalon)

12. A hőszivattyú és a távirányító sikeresen összekapcsolódtak.

6 A HŐSZIVATTYÚ VEZÉRLŐFELÜLETÉNEK HASZNÁLATA

Ikon	1. ábra 2. old.	Leírás	Akció
		Be/Ki  /  Időzített működés 	• Be/Ki: Nyomja meg a gombot a hőszivattyú bekapcsolásához, ekkor a gomb színe zöldre vált. Nyomja meg a hőszivattyú kikapcsolásához, és a gomb színe pirosra vált. • Időzített működés bekapcsolása: Írjon kört a gomb köré az időzítés bekapcsolásához. A gombon megjelenik egy óra. Azt jelenti, hogy a hőszivattyú a beállított intervallumok szerint működik. • Időzített működés kikapcsolása: „Forgassa meg” ismét a gombot az időzítés kikapcsolásához. A gombról eltűnik az óra.
		Levegő hőmérséklete	A levegő hőmérsékletét mutatja
		A víz hőmérséklete	A medence víz hőmérsékletét mutatja

	2	A vízhőmérséklet szabályozás módjának kijelzése / kiválasztása	Nyomja le egymás után a gombot a 3 különböző vezérlési mód megjelenítéséhez:  FŰTÉS: Felmelegíti a vizet a kívánt hőmérsékletre.  AUTOMATIKUS: A hőszivattyú automatikusan vált a fűtés és hűtés között, így biztosítva a beállított hőmérsékletet. Ha a víz túl meleg, hűt, ha a víz hideg, fűt.  HŰTÉS: Lehűti a medence vizét a kívánt hőmérsékletre.  HIDROMASSZÁZS: Ha a pezsgőfürdő szelep nyitva van, felmelegíti a vizet a kívánt balneo hőmérsékletre (csak hidromasszázzsal ellátott medencék esetében).
	4	A szűrés szabályozás módjának kijelzése / kiválasztása	Nyomja le egymás után a gombot a 4 különböző szűrésvezérlési mód megjelenítéséhez:  MANUÁLIS: A hőszivattyú működése a szűrőrendszer működésének van alárendelve. A hőszivattyú csak akkor kapcsol be, ha a szűrőrendszer is működik.  AUTOMATIKUS: A hőszivattyú naponta 2 periódusra bekapcsolja a vízforgatót. A hőszivattyú a vízhőmérséklet függvényében számolja ki az optimális szűrés időtartamokat.  ELSŐBBSÉGI FŰTÉS: A hőszivattyú járátja szűrőrendszert mindaddig, ameddig el nem éri a kívánt vízhőmérsékletet.  TELJESEN AUTOMATIKUS: Ez a mód kombinálja a fentebb leírt elsőbbségi és automatikus üzemmódokat. A hőszivattyú naponta két periódusra automatikusan elindítja a szűrőrendszert. Ezen felül mindaddig működteti a szűrőrendszert, amíg el nem éri a kívánt vízhőmérsékletet.  Az AUTOMATIKUS, ELSŐBBSÉGI és TELJESEN AUTOMATIKUS üzemmódok esetén elektromos kapcsolatot kell létesíteni a hőszivattyú és a szűrőrendszer vezérlése között. Ennek a kapcsolatnak a hiányában csak a manuális üzemmód használható.

		A vízáramlás ki-jelzése a hőszivattyúban	A hőszivattyúban egy áramlásérzékelő méri az átáramló víz mennyiségét. - Ha a jelzés kék színű, a víz áramlása megfelelő. - Ha a jelzés piros színű, akkor a víz áramlása nem megfelelő.
		A kívánt víz hőmérséklet beállítása	A megfelelő szám megnyomásával választhatja ki a kívánt hőmérsékletet. A kiválasztott érték piros színűre vált. Amennyiben az Ön értékesítője korlátozta a víz hőmérsékletet 28°C-ra a fólia garanciális feltételeivel összhangban, és szeretné ezt törölni, keresse meg szakemberünket.
		Haladó beállítások és konfigurációk	Nyomja meg ezt a gombot a hőszivattyú haladó beállításainak eléréséhez. A hozzáférés csak azoknak a felhasználóknak biztosított, akik elolvasták az utasításokat.
		Medencevilágítás vagy kiegészítő berendezés ki/be kapcsolása	Opcionális gomb. Aktiváláshoz keresse meg szakemberünket.
1.6		A víz hőmérséklet-különbség ki-jelzése	A hőszivattyú kilépő és belépő ágain mért víz hőmérsékletek különbsége. Az értéknek 1,5 és 2 között kell lennie, és a by-pass rendszerrel állítható be (lásd a szerelési útmutató 10. oldal 4B fejezetét: áramlás beállítása).

7 A SZŰRŐ ÜZEMMÓDOK RÉSZLETEIRŐL



Az automatikus, elsőbbségi és teljesen automatikus üzemmódok esetén elektromos kapcsolatot kell létesíteni a hőszivattyú és a szűrőrendszer vezérlése között. Az elektromos kábelezés a szerelési útmutatóban van leírva. Ennek hiányában csak a manuális üzemmód használható.

7.1 A manuális üzemmód



A hőszivattyú működése a szűrőrendszer működésének van alárendelve. A hőszivattyú csak akkor kapcsol be, ha a szűrőrendszer működik, egyébként áll.

7.2 A fűtés elsőbbsége üzemmód



A hőszivattyú addig járátja szűrőrendszert, ameddig el nem éri a kívánt víz hőmérsékletet.

7.3 Az automatikus üzemmód



A hőszivattyú vezérli a vízszűrő rendszert. A hőszivattyú naponta 2-szer bekapcsolja a vízforgatót. A hőszivattyú a víz hőmérséklet függvényében számolja ki az optimális szűrési időtartamokat. Minél

magasabb a hőmérséklet, annál hosszabbak a napi szűrési ciklusok. A pontos ciklusidőket tartalmazó táblázat megtalálható a szerelési útmutató 8. oldalán.

7.4 A teljesen automata üzemmód



A teljesen automatikus üzemmód kombinálja a fentebb leírt elsőbbségi és automatikus üzemmódokat. Annak érdekében, hogy a kívánt hőmérsékletet minél hamarabb el lehessen érni, a hőszivattyú automatikusan elindítja a szűrőrendszert az automatikus üzemmód (lásd a 7.3. fejezetet) ciklusidején túlmenően is. Miután a víz hőmérséklet eléri a kívánt értéket, a hőszivattyú a továbbiakban az automatikus üzemmódnak megfelelően működik.

8 AZ ÁTTELELTETÉS – FAGYVÉDŐ FUNKCIÓ

A fagyvédő funkció megvédi a medencét és a berendezéseket a téli fagyok idején.



A fagyvédő funkció csak abban az esetben működik, ha a következő 4 feltétel egyidejűleg teljesül.

1. A hőszivattyú elektromosan össze van kötve a szűrészvezérléssel.
2. A hőszivattyú állandóan bekapcsolt állapotban van.
3. Minden golyósszelep nyitott állapotban van.
4. A szűrőrendszer automatikus üzemmódban működik.

Amennyiben a külső levegőhőmérséklet fagypont alatt van és a víz hőmérséklet 4°C alá csökken, a fagyvédő funkció beindítja a szűrőrendszert. Ennek következtében a víz állandó körforgásban marad, és így nem fagy meg.

9 INFORMÁCIÓK LEHÍVÁSA A HŐSZIVATTYÚ ÁLLAPOTÁRÓL

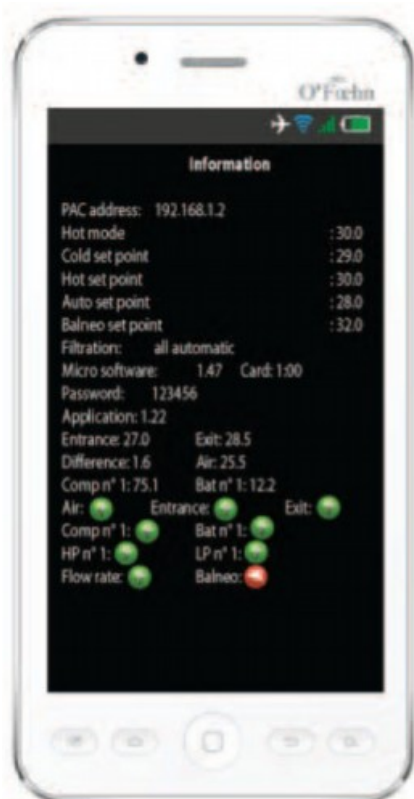


1. Nyomja meg a gombot az indítóoldalon
2. Megjelenik a kijelzőn az **INFORMATIONS** ablak (lásd a 3. ábrát a 10. oldalon)

Az **INFORMATIONS** ablakban a következő információk láthatók:

- a hőszivattyú aktuális üzemi állapota
- a hőszivattyú aktuális beállításai
- a hőszivattyú belső részegységeinek állapota

Ezeknek a részletes leírása az alábbiakban olvasható:



Rubrika	Miről tájékoztat?
PAC Adress	A hőszivattyú IP címe. Lokalizálja a hőszivattyút a helyi IT rendszerben.
Mode	Az aktuális hőmérséklet szabályozási üzemmód: • Fűtés • Hűtés • Automatikus
Refreshing setting	Kívánt hőmérséklet hűtés módban. Gyári beállítás: 22°C
Heating setting	Kívánt hőmérséklet fűtés módban. Gyári beállítás: 28°C
Automatic setting	Kívánt hőmérséklet automatikus módban. Gyári beállítás: 28°C
Balneo setting	Kívánt hőmérséklet balneo módban. Gyári beállítás: 34°C
Filtration	Aktuális szűrésvezérlési mód • Manuális • Automatikus • Elsőbbségi fűtés • Teljesen automatikus
Micro-software	A hőszivattyúban található szoftver verziószáma.
Card	A hőszivattyúban található vezérlőpanel verziószáma.
Password	Jelszó a távirányító és a hőszivattyú közötti kapcsolathoz.
Entry	A hőszivattyúba belépő víz hőmérséklete.
Exit	A hőszivattyúból kilépő víz hőmérséklete.
Difference	A belépő és a kilépő víz hőmérsékletének különbsége.
Air	A levegő hőmérséklete

Rubrika	Miről tájékoztat?
Comp N°1	A hőszivattyú 1. sz. kompresszorának hőmérséklete tájékoztat?
Comp n° 2 (csak két ventilátoros gépeknél)	A hőszivattyú 2. sz. kompresszorának hőmérséklete
Bat. N°1	A hőszivattyú 1. sz. hőcserélőjének hőmérséklete
Bat N° 2 (csak két ventilátoros gépeknél)	A hőszivattyú 2. sz. hőcserélőjének hőmérséklete
Air	A levegőhőmérséklet mérő szenzor állapota: •  OK •  Hiba
Entrance	A belépő víz hőmérséklet mérő szenzor állapota: •  OK •  Hiba
Exit	A kilépő víz hőmérséklet mérő szenzor állapota: •  OK •  Hiba
Comp N°1	Az 1. sz. kompresszor állapota: •  OK •  Hiba
Comp N°2 (csak két ventilátoros gépeknél)	A 2. sz. kompresszor állapota: •  OK •  Hiba

Rubrika	Miről tájékoztat?
Bat. N°1	Az 1. sz. hőcserélő állapota: •  OK •  Hiba
Bat. N°2	A 2. sz. hőcserélő állapota: •  OK •  Hiba
HP N°1	Az 1. sz. túlnyomás szenzor állapota. A gázrendszerben túlnyomásra utal: •  OK •  Hiba
HP N°2 (csak két ventilátoros gépeknél)	A 2. sz. túlnyomás szenzor állapota. A gázrendszerben túlnyomásra utal: •  OK •  Hiba
BP N°1	Az 1. sz. alacsony nyomás szenzor állapota. A gázrendszerben alacsony nyomásra utal: •  OK •  Hiba
BP N°2 (csak két ventilátoros gépeknél)	A 2. sz. alacsony nyomás szenzor állapota. A gázrendszerben alacsony nyomásra utal: •  OK •  Hiba
Débit	A vízáramlást mérő szenzor állapota. A hőszivattyún átáramló víz mennyiségét jelzi: •  OK •  Hiba
Balneo	A hidromasszázs rendszer fűtésének állapota (opció): •  OK •  Hiba

10 A HŐSZIVATTYÚ VEZÉRLÉSE SZÁMÍTÓGÉPRŐL, TÁBLAGÉPRŐL, OKOSTELEFONRÓL

A hőszivattyút üzemeltetheti számítógépének, táblagépének vagy okostelefonjának segítségével is, amennyiben az eszköz alkalmas Direct WiFi kapcsolat létesítésére (Ad-Hoc kapcsolatnak is nevezik).

1. Keresse meg az eszköz WiFi beállításait
2. Kapcsolja be a készüléken a Direct WiFi (AdHoc) kapcsolatot
3. Győződjön meg arról, hogy a hőszivattyú feszültség alatt van
4. A hőszivattyú megjelenik az elérhető WiFi hálózatok listájában PAC OFOEHN névvel (a gyári számmal kiegészítve)
5. Válassza ki a PAC OFOEHN (+gyári szám) hálózatot
6. Gépelje be ennek a könyvnek a hátoldalán található címkére nyomtatott jelszót
7. Nyissa meg az eszköz böngészőjét
8. Gépelje be a 192.168.1.2. címet a címsorba majd nyomja meg az Enter-t
9. A hőszivattyú vezérlőpanelje megjelenik a böngészője ablakában. A távirányító minden funkciója elérhetővé válik.
10. Navigáljon a vezérlőpanelben a weboldalaknál szokásos módon. A különféle funkciók részletes leírása megtalálható a 13. fejezetben.

11 A HŐSZIVATTYÚ CSATLAKOZTATÁSA A HÁZI VEZETÉK NÉLKÜLI HÁLÓZATRA



A hőszivattyú csatlakoztatását az otthoni WiFi hálózatra gyakorlott szakembernek kell elvégeznie. Bármilyen hibás beállítás a kapcsolat elvesztését okozhatja a hőszivattyú és a távirányító között.

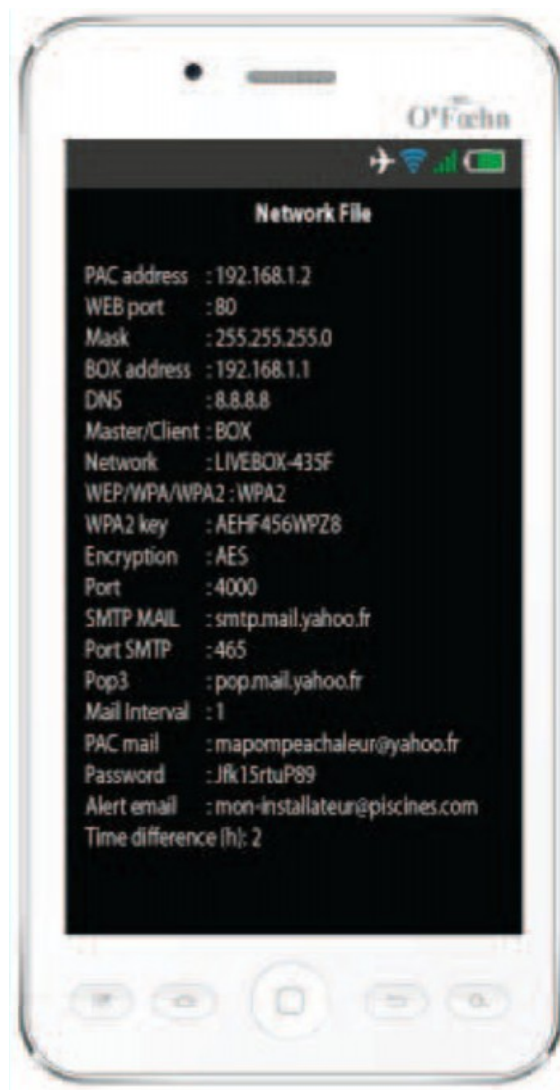
11.1 Miért válasszuk ki az üzemmódot BOX csatlakozással?

A csatlakozási mód gyári beállítása a DIRECT: a hőszivattyú ilyenkor közvetlenül, köztes egységek nélkül kommunikál a távirányítóval.

A BOX csatlakozási mód esetén a kommunikáció áthalad az otthoni routeren. Ez a csatlakozási mód az alábbi kiegészítő funkciókat kínálja:

- Beállíthatja és vezérelheti a hőszivattyút egy számítógépről, táblagépről vagy okostelefonról.
- Távolról állíthatja és vezérelheti a hőszivattyút, amikor nem tartózkodik otthon: irodából vagy vakáció alatt.
- Ha szeretné, e-mail üzeneteket kaphat a hőszivattyú állapotáról, riasztásokról vagy működésével kapcsolatban.

Amennyiben nem szeretné használni a BOX mód által kínált lehetőségeket, nem szükséges elolvasnia a 11. fejezet további részét.



4. ábra: A Hálózat képernyő
Kezelőfelület a távirányító és a hőszivattyú kapcsolatának beállításairól

11.2 A BOX paramétereiről

Mielőtt beállítja a hőszivattyún a BOX módot, össze kell gyűjtenie néhány adatot az otthoni internetes hálózatról és el kell végeznie néhány módosítást.

1. Kérje le a nyilvános IP címét:

Gépelje be a <http://whatismyipaddress.com> címet a böngészőjébe. A kijelzőn megjelenik az Ön nyilvános IP címe. Jegyezze fel!

2. Kérje le a routerének az IP címét:

- Klikkeljen a Windows Start gombjára
- Gépelje be a kereső ablakba a cmd-t majd nyomja meg az Enter-t
- A keresője megjeleníti a cmd-t, duplaklikkeljen rá
- Egy utasításablak jelenik meg. Gépelje be az ipconfig/all utasítást az ablakban
- Az Ön routerének IP címe meg fog jelenni

3. Keresse meg a routerén a DHCP szerver által használt címtartományt.

5. Ehhez nézze meg a router interfészében a beállítást (lásd a 11.3. fejezetet). A DHCP szerver által használt címtartománynak van egy alsó és egy felső értéke.

6. Válasszon ki és állítson be egy IP címet a hőszivattyú részére

- a router DHCP szervere által használt tartományon kívül, pl. a legalsó cím alattit vagy a legfelső cím felettit
- a router által használt IP címtől eltérőt



Ha minden címet elfoglal a DHCP szerver, csökkentse annak tartományát és használja az így felszabaduló címek egyikét. Ehhez használja a routerének interfészében elérhető beállításokat (ld 11.3. fejezet).

7. Nyisson meg egy portot a routerben. Ezt fogja a továbbiakban használni, hogy távolról elérhesse a hőszivattyú beállításait. Egy port megnyitásához használja a router interfészét (ld a 11.3. fejezet). A portot szabadon kiválaszthatja.
8. Irányítsa az előbbi lépésben megnyitott portot a hőszivattyújához a 4. lépésben kiválasztott IP címre. Ehhez aktiválja és állítsa be a routerében a NAT (network address translation) funkciót
9. Állítson be egy e-mail címet a hőszivattyú részére egy postafiók szolgáltatónál. Mindig használjon POP3 típusú üzenetszervert.

11.3 Hozzáférés az Internet router kezelőfelületéhez

Az alábbi információk csak franciaországi internetszolgáltatókra vonatkoznak.

11.4 A BOX csatlakozási információinak bevitele a távirányítóba

A Box beállításokat előkészítő lépések végrehajtása után vigye be a távirányítóba a Box kapcsolatra vonatkozó információkat az alábbiak szerint:

1. Indítsa el a vezérlőpanelt

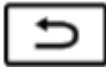
2. Nyomja meg a  gombot

3. Megjelenik az **INFORMATIONS** ablak

4. Nyomja meg a >> gombot a kijelző jobb alsó sarkában

5. Megjelenik a kijelzőn a **NETWORK FILE** (lásd a 4. ábra a 13. oldalon)

A NETWORK FILE tartalmazza a Box csatlakozási mód aktiválásához szükséges paramétereket. Adjon meg minden beállítást az alábbiak szerint:

Ha bármilyen hiba adódik, minden esetben nyomja meg a  gombot, hogy érvénytelenítse a módosítást.

1. Használja a pálcát a beállítások módosításához
2. Megjelenik egy beviteli ablak
3. Vigye be a kívánt értéket a billentyűzet segítségével
4. Nyomja meg a VV gombot a módosításhoz
5. Nyomja meg az  gombot a rögzítéshez
6. A beállított érték elmentésre kerül

A következő táblázatban bemutatjuk a vonatkozó beállításokat:

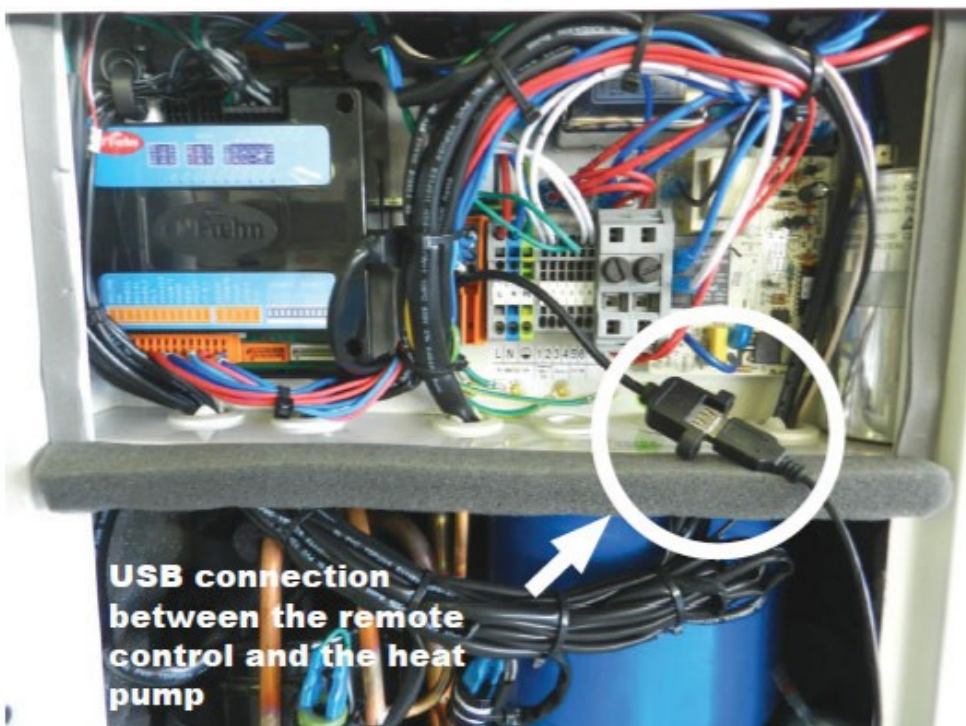
Beállítás	Mit kell bevinni
<u>PAC Address</u>	A hőszivattyú részére kiválasztott IP címet
<u>WEB Port</u>	A NAT aktiválása és beállítása nyomán kiválasztott (lásd a 6. fejezetet a 18. oldalon) port száma (alap beállítás a 80-as port), amelyet a navigáláshoz hozzárendelt
<u>Mask</u>	Adja meg a NAT aktiválása és beállítása nyomán definiált alhálózati maszkot
<u>Box Address</u>	Adja meg a router IP címét
<u>DNS</u>	A használt DNS (Domain Name Server) kiszolgáló. Alap beállításként a 8.8.8.8.értéket tartalmazza
<u>DIRECT / BOX</u>	Nyomja meg ismételten, ameddig a Box megjelenik
<u>Network</u>	Adja meg a router hálózati azonosítóját (SSID).
<u>WEP / WPA / WPA2</u>	Nyomja meg ismételten, ameddig megjelenik a router által használt titkosítási eljárás: WEP, WPA vagy WPA2.
<u>Encryption</u>	Válasszon: • TKIP vagy • AES (ajánlott)
<u>WEP / WPA / WPA2 key</u>	Adja meg a router titkosítási kulcsát
<u>WEP Mod</u>	Nyomja meg ismételten, ameddig megjelenik a routerével azonos WEP mód: • Open vagy • Share
<u>Port</u>	Adja meg a router távoli eléréséhez megnyitott portot
<u>MAIL Alerts</u>	Adja meg azt az e-mail címet, ahova a hőszivattyú és a medence vízminőségének állapotára vonatkozó üzenetek érkezzenek
<u>SMTP MAIL</u>	Adja meg a szolgáltató SMTP kiszolgálóját, amely arra az e-mail címre vonatkozik, amelyik a hőszivattyú üzeneteit kezeli
<u>Pop3</u>	Adja meg a szolgáltató POP3 kiszolgálóját, amely arra az e-mail címre vonatkozik, amelyik a hőszivattyú üzeneteit kezeli
<u>Interval Mail 1</u>	• Állítsa be a levél ellenőrzési időközöket • Állítsa be a percben meghatározott intervallumot a hőszivattyú és az üzenetkezelő-rendszer két kapcsolatfelvétele között
<u>MAIL PAC</u>	Adja meg a hőszivattyú e-mail címét
<u>Password</u>	Adja meg a hőszivattyú e-mail címének jelszavát
<u>Time difference (h)</u>	Adja meg az időzóna eltolódást a GMT (Greenwich Mean Time) zónához képest. Pl. Franciaország esetében: 2

11.5 A BOX csatlakozási paramétereinek alkalmazása a hőszivattyúra

A Box csatlakozáshoz szükséges beállításokat bevittük a NETWORK FILE ablakban (lásd a 11.4 fejezetet a 14. oldalon). Most másoljuk át ezeket a beállításokat a hőszivattyúba, hogy használhassuk.

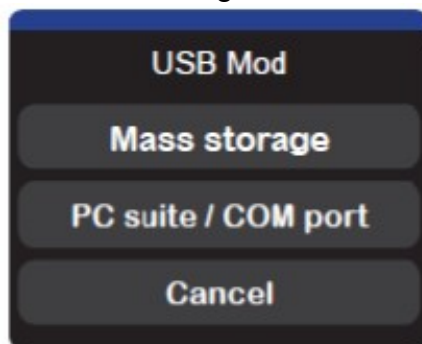
1. Győződjön meg arról, hogy a hőszivattyú feszültség alatt van
2. Kapcsolja be a távirányítót
3. Csatlakoztassa a távirányítót a hőszivattyúhoz az USB kábel segítségével. A távirányító micro-USB csatlakozója jobb oldalon található (lásd az 1. ábra az 5. oldalon). A hőszivattyú USB csatlakozója annak belsejében található. Kövesse az alábbi lépéseket:

- csavarja ki az elektromos egységek takarólemezét rögzítő 4 csavart
- csúsztassa le a lemezt és távolítsa el
- az USB csatlakozós kábelvég a baloldali fekete vezérlődoboz jobb oldalán található

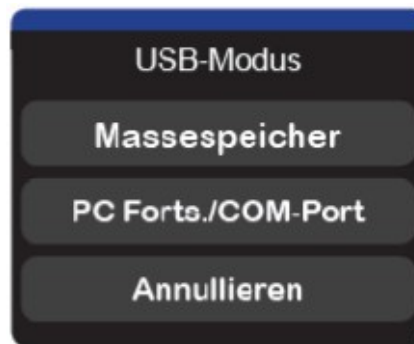


4. Az alábbi üzenet jelenik meg a távirányító kijelzőjén

Angol

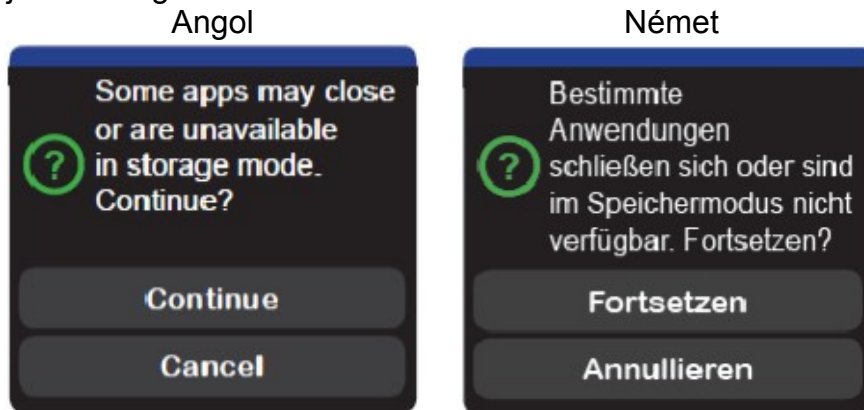


Német



5. Nyomja meg a  gombot

6. Az alábbi üzenet jelenik meg:



7. Nyomja meg a **Continue** gombot

8. Várjon 30 másodpercig. Ezalatt a NETWORK FILE paraméterei betöltődnek a hőszivattyúba.

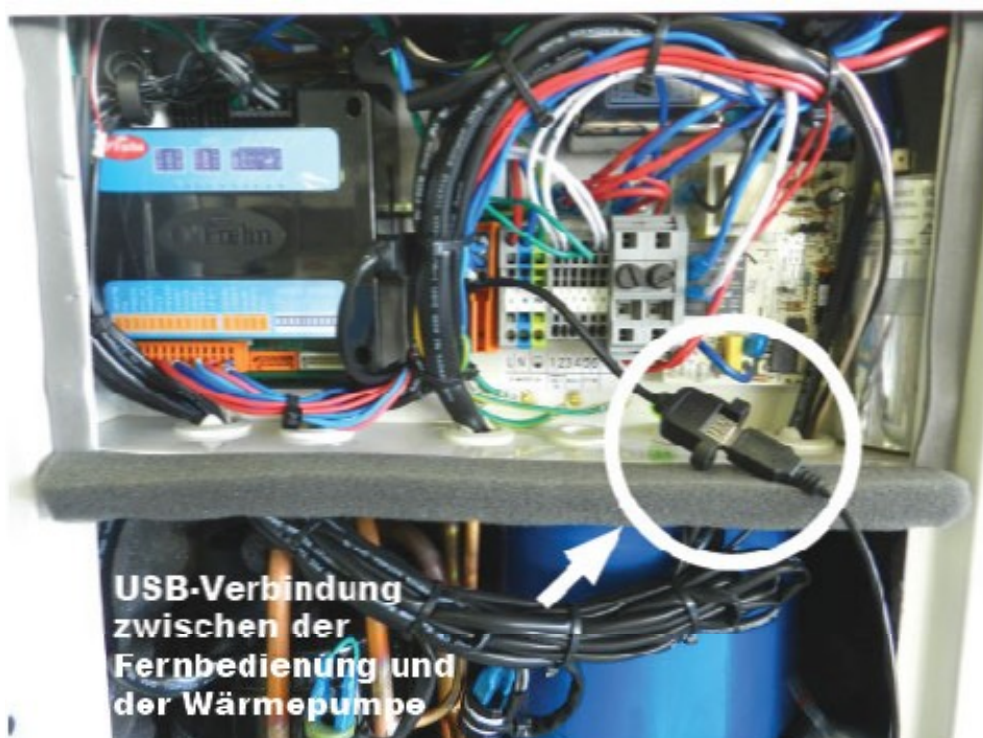
9. Csatlakoztassa le az USB kábelt a hőszivattyúról.

10. Kapcsolja le a feszültséget a hőszivattyúról

11. Várjon 10 másodpercet

12. Kapcsolja vissza a tápfeszültséget

13. A Box kapcsolat beállításai működésbe lépnek.



11.6 A gyári beállítások feltelepítése (vissza a DIREKT csatlakozási módhoz)

A hőszivattyú és a távirányító gyári beállítása a Direct kapcsolat. Ha vissza akarja állítani ezt a csatlakozási módot, kövesse az alábbiakat:



A gyári beállítások visszaállítása törli a Box kapcsolat minden további beállítását (távoli elérés, a hőszivattyú vezérlése számítógépről, e-mailes riasztások)

1. Nyomja meg a Menu gombot  az indítóoldal jobb alsó sarkában
2. Nyomja meg a Gtn fic gombot (fájl management)
3. Nyomja meg a Memory card fület (a kijelző jobb felső sarkában)
4. Megjelenik egy fájl lista. Keresse meg a lent található reseau.cfg fájlt.
5. Nyomja meg hosszan a reseau.cfg fájlt
6. 3 opció jelenik meg: átnevezés, megosztás, törlés
7. Nyomja meg a Delete (törlés) gombot
8. A távirányító visszaáll a gyári beállításaira
9. Vigye át a beállításokat a hőszivattyúra (lásd a 11.5. fejezetet)

12 A HŐSZIVATTYÚ TÁVOLI VEZÉRLÉSE

A hőszivattyút az otthonától távolról is lehet irányítani egy számítógép, egy táblagép vagy egy okostelefon segítségével.



A hőszivattyú távoli vezérléséhez össze kell kapcsolni az egységet az otthoni internet hálózattal és aktiválni kell a Box típusú csatlakozást (lásd a 11. fejezetet)

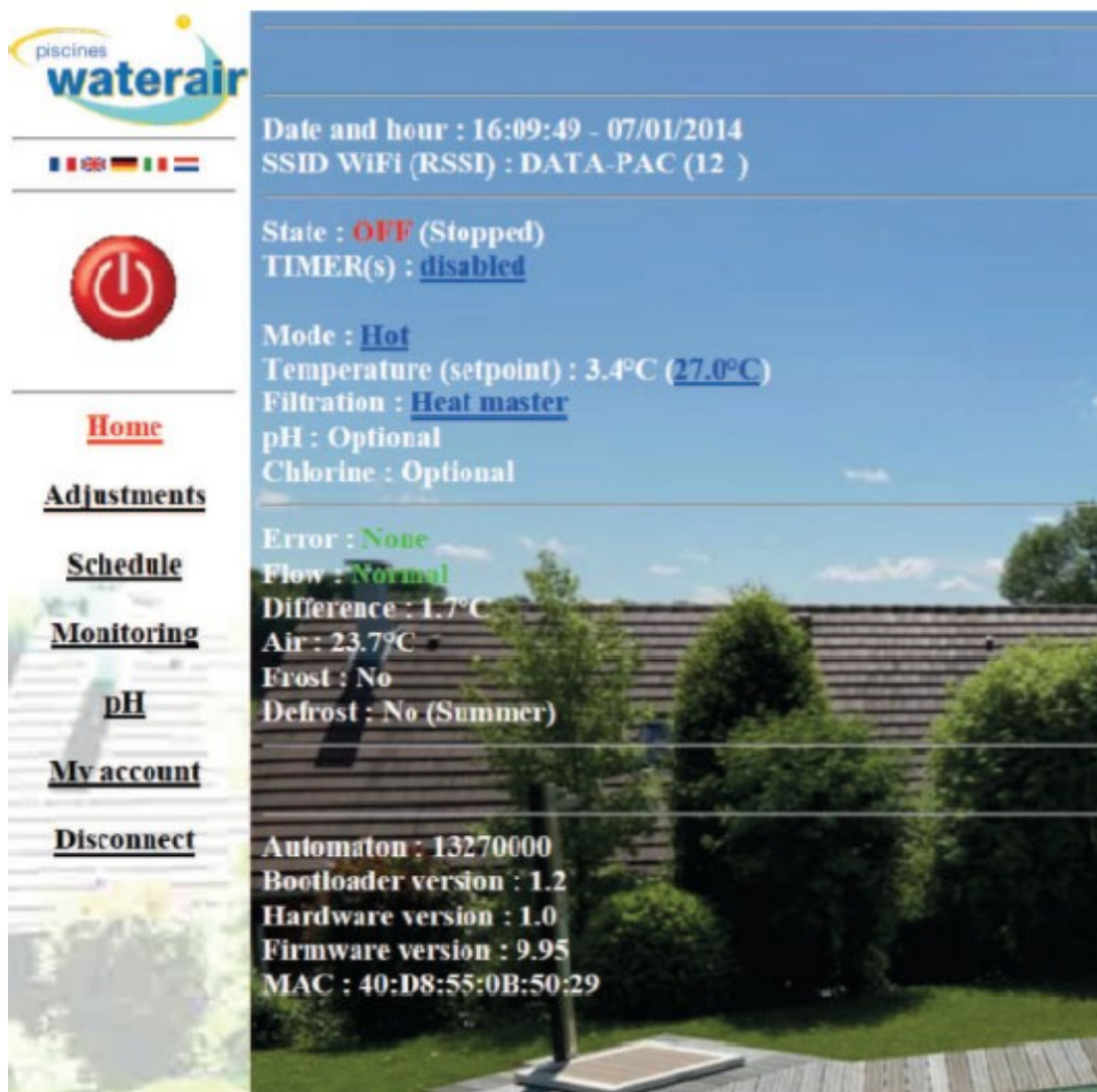
1. Ellenőrizze, hogy a Box csatlakozás be van állítva és aktív (lásd a 11. fejezetet)
2. Nyissa meg a telefon, táblagép vagy okostelefon böngészőjét
3. Gépelje be a böngésző címsorába az alábbi pontban megadott formában az Ön nyilvános IP címét és a routeren megnyitandó port számát (lásd a 11.2. fejezetet a 17. oldalon)
4. Használja a következő szintaxist: **http://AzÖnNyilvánosIPCíme:Port**
pl.: **http://80.14.132.177:4000**
 - ebben az esetben az IP címe: **80.14.132.177**
 - a megnyitandó port száma: **4000**
5. A hőszivattyú webes kezelőpanelje megjelenik az Ön készülékén a böngészőben
6. Navigáljon a webes vezérlőpanelben a weboldalaknál szokásos módon. A távirányító minden funkciója elérhető a számítógépről, a táblagépről vagy az okostelefonról.

A webes vezérlőpanel különféle oldalait és fejezeteit a következő részben mutatjuk be.

13 A HŐSZIVATTYÚ WEBES VEZÉRLÉSÉNEK BEMUTATÁSA

13.1 Startlap

A startlap a hőszivattyú legfontosabb beállításait, gyári számát, üzemmódját és üzemi állapotát mutatja be (hőmérsékletek, üzemmód, vízáram, bekapcsolás, stb.).



piscines waterair

1 2 3 4 5 6 7 8 9 0

Home

Adjustments

Schedule

Monitoring

pH

My account

Disconnect

Date and hour : 16:09:49 - 07/01/2014
SSID WiFi (RSSI) : DATA-PAC (12)

State : **OFF** (Stopped)
TIMER(s) : **disabled**

Mode : **Hot**
Temperature (setpoint) : 3.4°C (**27.0°C**)
Filtration : **Heat master**
pH : Optional
Chlorine : Optional

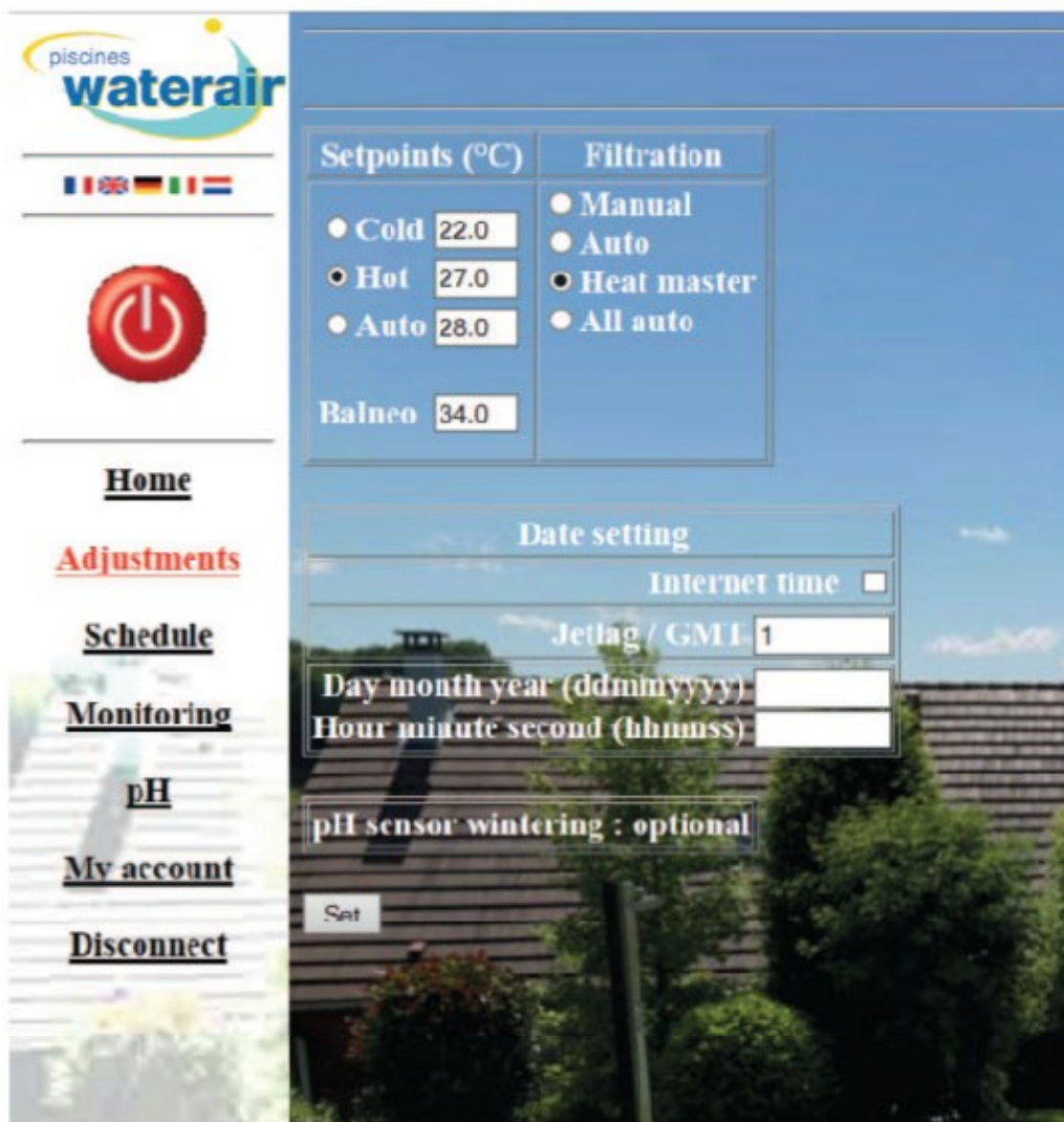
Error : **None**
Flow : **Normal**
Difference : 1.7°C
Air : 23.7°C
Frost : No
Defrost : No (Summer)

Automaton : 13270000
Bootloader version : 1.2
Hardware version : 1.0
Firmware version : 9.95
MAC : 40:D8:55:0B:50:29

13.2 Beállítások

A beállítások oldalon a következőket lehet elvégezni:

- Beállítani a kívánt vízhőmérsékleteket minden üzemmódra
- Kiválasztani a szűrésvezérlés típusát
- Beállítani a hőszivattyú belső órájában az időt és a dátumot



piscines waterair

FR GB DE IT ES

Home

Adjustments

Schedule

Monitoring

pH

My account

Disconnect

Setpoints (°C)	
● Cold	22.0
● Hot	27.0
● Auto	28.0
Balneo	34.0

Filtration	
● Manual	
● Auto	
● Heat master	
● All auto	

Date setting

Internet time ☐

Jetlag / GMT

Day month year (ddmmyyyy)

Hour minute second (hhmmss)

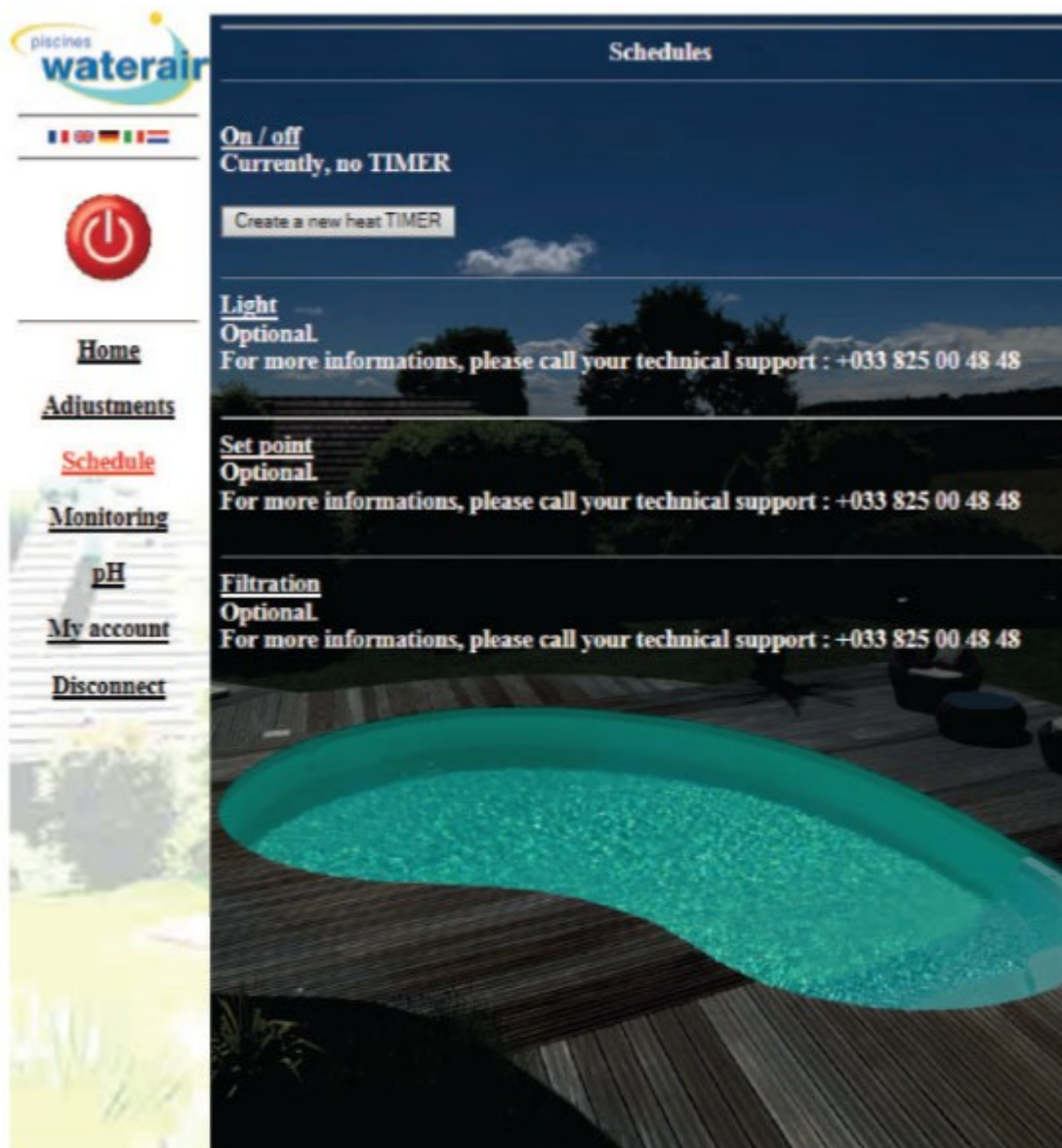
pH sensor wintering : optional

Set

13.3 Naptár – időzítő

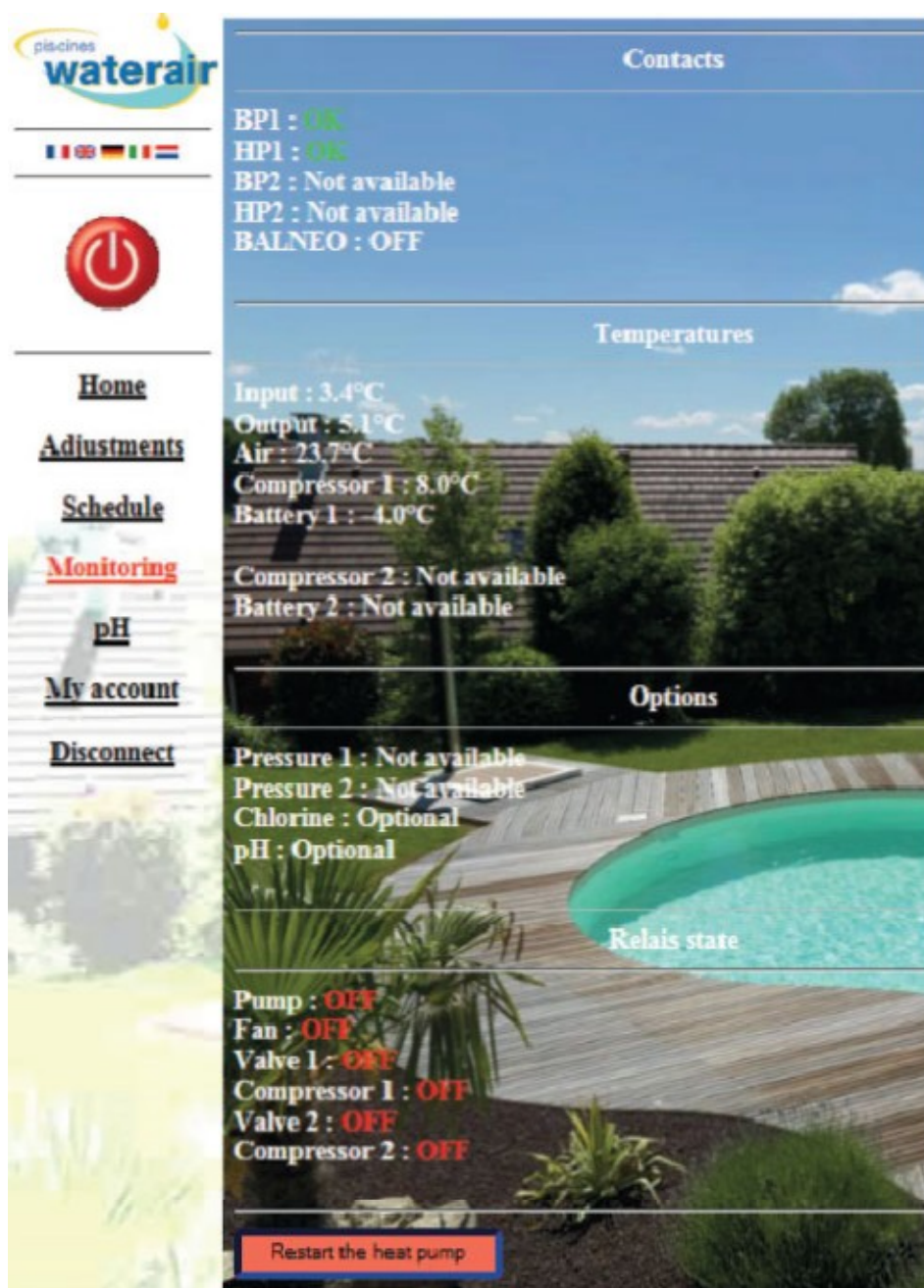
Az időzítő oldalon beállíthatja a hőszivattyú működési időtartamait, a medencevilágítás időtartamát vagy egy segédberendezés működési időtartamát, amennyiben ilyen eszköz össze lett szerelve a hőszivattyúval

- dátumtól dátumig vezérlés
- napon belüli vezérlés
- a hét bizonyos napjaira beállított vezérlés



13.4 Felügyelet

A felügyeleti oldalon a hőszivattyú részegységeinek működésére és állapotára vonatkozó információk találhatóak. Ezek az információk hasznosak lehetnek a szervizelést végző szakemberek részére.



The screenshot displays the 'waterair' control interface for a pool system. On the left is a vertical sidebar with navigation links: Home, Adjustments, Schedule, Monitoring (highlighted in red), pH, My account, and Disconnect. The main content area is divided into several sections: 'Contacts' showing status for BP1, HP1, BP2, HP2, and BALNEO; 'Temperatures' showing input, output, air, and compressor/battery temperatures; 'Options' showing pressure, chlorine, and pH status; and 'Relais state' showing the status of the pump, fan, valves, and compressors. A 'Restart the heat pump' button is located at the bottom.

waterair
piscines

Home
Adjustments
Schedule
Monitoring
pH
My account
Disconnect

Contacts
BP1 : OK
HP1 : OK
BP2 : Not available
HP2 : Not available
BALNEO : OFF

Temperatures
Input : 3.4°C
Output : 5.1°C
Air : 23.7°C
Compressor 1 : 8.0°C
Battery 1 : -4.0°C
Compressor 2 : Not available
Battery 2 : Not available

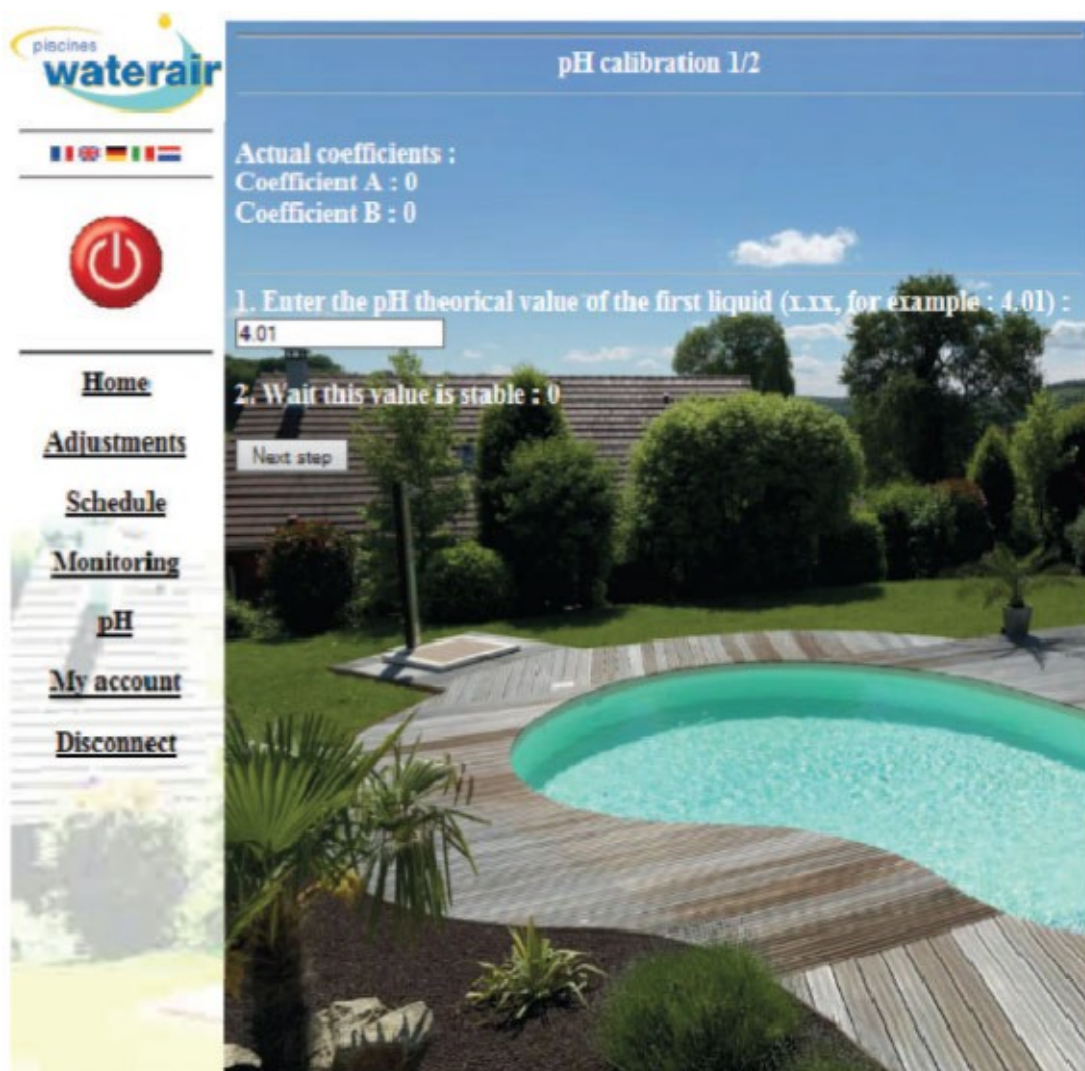
Options
Pressure 1 : Not available
Pressure 2 : Not available
Chlorine : Optional
pH : Optional

Relais state
Pump : OFF
Fan : OFF
Valve 1 : OFF
Compressor 1 : OFF
Valve 2 : OFF
Compressor 2 : OFF

Restart the heat pump

13.5 A pH érték kalibrálása

A pH érték kalibrálása opció lehetővé teszi a medencevíz pH-szondájának a beállítását. A kalibrálás elvégzéséhez kövesse a kijelzőn megjelenő utasításokat. A kalibrálást minden szezon elején el kell végezni.



13.6 Saját beállítások

Az Ügyfélbeállításaim oldalon a következőket lehet elvégezni:

- Beállítani egy azonosítót és egy jelszót a hőszivattyú távoli eléréséhez. A gyári alapbeállításokat megtalálja a kézikönyv hátsó borítóján látható címkén.
- Beállítani a hőszivattyú kapcsolódási paramétereit az otthoni internet hálózathoz (lásd a 11. fejezetet)

The screenshot displays the 'My account' section of the Waterair web interface. On the left is a sidebar with navigation links: Home, Adjustments, Schedule, Monitoring, pH, My account (highlighted), and Disconnect. The main content area is titled 'My account' and contains several input fields for user registration or login: ID (pre-filled with 'user'), Password, Retype password, Email, Phone number, and Post code. Below these fields is a checkbox for 'Receive emails for frost alerts and so flow alerts'. An 'Apply' button is located below the checkbox. The background of the interface features a scenic image of a swimming pool. Below the account section, there is a 'Licenses' table and a 'Network configuration' section. The 'Licenses' table has columns for Type, Validity days, and Days elapsed, with one entry for 'ACCESS with WIFI' having 'Permanent' validity. The 'Network configuration' section shows a dropdown for 'Mode' set to 'MANAGED', followed by various network parameters in a table-like format: Address IP (192.168.1.222), Port (80), Remote (4000), Mask (255.255.255.0), Gateway (192.168.1.150), DNS (8.8.8.8), SSID (DATA.PAC), Security (WPA2), Encryption (AES), and Key (masked with asterisks). An 'Apply' button is at the bottom of this section.

Type	Validity days	Days elapsed
ACCESS with WIFI	Permanent	

Mode	MANAGED
Address IP	192.168.1.222
Port	80
Remote	4000
Mask	255.255.255.0
Gateway	192.168.1.150
DNS	8.8.8.8
SSID	DATA.PAC
Security	WPA2
Encryption	AES
Key	*****

14 A HŐSZIVATTYÚ VEZÉRLÉSE E-MAIL KÜLDÉSÉVEL

1. Ellenőrizze, hogy a hőszivattyú csatlakozik az Ön otthoni internet hálózatára (lásd a 11. fejezetet).
2. Állítson be egy e-mail címet a hőszivattyú részére egy postafiók szolgáltatónál. Mindig használjon POP3 típusú üzenetszervert.
3. A hőszivattyú távoli vezérlése ebben az esetben e-mailen keresztül történik. Az e-maileknek az alábbi táblázatban található kulcsszavakat kell tartalmazniuk a megfelelő funkció aktiválásához.
4. Írja megfelelő kulcsszót az e-mail tárgysorába.
5. Egy e-mail csak egy kulcsszót tartalmazhat.

6. A kulcsszavak beírásánál vegye figyelembe azok pontos szintaxisát, különös tekintettel a speciális karakterekre.
7. Ha a hőszivattyú megkapja az e-mailt, végrehajtja az utasítást és e-mailben visszaigazolást küld az aktuális beállításokkal és az üzemi állapotával.

Kulcsszavak	Funkció
#PAC:ON#	A hőszivattyú bekapcsolása
#PAC:OFF#	A hőszivattyú kikapcsolása
#STATUS#	A hőszivattyú aktuális állapotának lekérése
#TEMP:XX.X#	A kívánt XX.X C fok beállítása
#MODE:CHAUD#	A fűtési mód aktiválása
#MODE:FROID#	A hűtési mód aktiválása
#MODE:AUTO#	Az automatikus mód aktiválása
#FILTRATION:AUTO#	Az automatikus szűrési mód aktiválása
#FILTRATION:FULL AUTO#	A teljesen automatikus szűrési mód aktiválása
#FILTRATION:MANUEL#	A manuális szűrési mód aktiválása
#FILTRATION:CHAUFFAGE PRIORITAIRE#	Az elsőbbségi fűtés szűrési mód aktiválása
#TOU#	Egy e-mail küldése azzal az internet linkkel, amellyel megnyitható a hőszivattyú vezérlőpanelje a böngészőben