

# Használati útmutató

## GARDWELLS fürdőkád (dézsa) használata

---

### 1. Biztonsági utasítások az első használat előtt

#### Elhelyezés és telepítés

- A fürdődézsát **szilárd, vízszintes és stabil aljzatra** kell helyezni (pl. betonlap, térkő vagy tömörített kavicságy).
- Az aljzatnak el kell bírnia a vízzel és személyekkel telt dézsa teljes súlyát – kb. **200–300 kg víz nélkül + a víz súlya (1000–1800 liter) és a személyek súlya**.
- A nem megfelelően előkészített aljzat deformációhoz vagy szerkezeti károsodáshoz vezethet.
- A telepítés előtt javasolt a felület megerősítése és kiegyenlítése.

#### Elektromos csatlakoztatás

##### Az egyes elemek teljesítménye:

- HYDRO szivattyú – **1,1 kW**
- SPA szivattyú – **0,7 kW**
- LED világítás – **10 W**

A komponensek közös csatlakoztatásához **minimum 3×1,5 mm<sup>2</sup>** keresztmetszetű kábel szükséges, elektromos fűtés esetén **5×1,5 mm<sup>2</sup>**.

**3 kW vagy annál nagyobb összteljesítmény esetén** az egykábeles csatlakozás biztosítéktáblán keresztül történjen.

A csatlakoztatást **kizárólag képezített szakember** végezheti.

---

### 2. Használatra való előkészítés

#### A víz feltöltése

1. Ellenőrizze, hogy a leeresztő szelep zárva van.
2. Töltse fel a dézsát a felső peremtől számítva kb. **20–25 cm-rel lejjebb**.
3. Győződjön meg arról, hogy a szűrőrendszer és a szűrőtömlők megfelelően vannak csatlakoztatva (ha szűrést használ).

**⚠ Soha ne fűtsön a fürdődézsában, amíg nincs teljesen feltöltve vízzel!**

---

## 3. A víz fűtése

### Fűtés kályhával

- Belső és külső kályha esetén is mindig tartsa be a **szilárd tüzelőanyag biztonságos használatát**.
- **Csak fával fűthető**, pellet vagy más tüzelőanyag használata tilos.
- Ne használjon nedves fát – a nedves fa kátrányosítja a kéményt és a kályhát.
- A kályhát úgy helyezze el, hogy a füstjárat és a kémény ne legyen elzárva, és a környezet ne melegedjen túl.
- Fűtés közben ellenőrizze a víz hőmérsékletét hőmérővel. Amikor a víz eléri a **kb. 30 °C-ot**, a fűtést be lehet fejezni – a víz ezután tovább melegszik, így elkerülhető a túl magas hőmérséklet.
- **A maximálisan ajánlott vízhőmérséklet: 42 °C!**

A víz átlagos felfűtési ideje **1–1,5 óra**, a külső hőmérséklettől függően.

---

## 4. Vízsűrítés

- Szűrés használata esetén a víz üzem közben megtisztul a szennyeződésektől. Javasolt a víz szűrése **hetente legalább 2 alkalommal**, minimum **3 órán keresztül**.
- Rendszeres szűrés és megfelelő fertőtlenítés mellett a víz ritkábban cserélendő.
- A homokszűrő tömlői az oldalsó csatlakozókon keresztül kapcsolódnak.
- Beépített patronos szűrés esetén a szűrőbetét **csak a dézsa leengedése után** cserélhető.
- Ajánlott **klórmentes fertőtlenítőszer** használata, pl. oxigénalapú készítmények. A túlzott klórhasználat a bélés kifakulását vagy az alkatrészek károsodását okozhatja, különösen szabad klórt tartalmazó szerek esetén.

### Víz leeresztése

A víz a kályhán lévő leeresztő szelepen keresztül üríthető. Külső kályha esetén a maradék víz a lábrész alján lévő lefolyón keresztül engedhető le.

---

## 5. Biztonsági előírások

- Óvatosan lépjen be a dézsába – a felület nedves és csúszós lehet.
  - Gyermeket **soha ne hagyjon felügyelet nélkül**.
  - Tartsa a víz hőmérsékletét biztonságos tartományban, **max. kb. 42 °C-ig**, az egyéni tűrőképesség figyelembevételével.
-

## 6. Karbantartás és ápolás

### A fa burkolat ápolása

- Évente egyszer ajánlott a fa burkolat kezelése színtelen vagy színezett lazúrral, illetve védőbevonattal a kiszáradás és repedezés megelőzése érdekében.
- **Thermofa** esetén kizárólag az erre a célra szolgáló olajat használja.

⚠ Amennyiben fennáll a gyanú, hogy a külső kályhához vezető csatlakozótömlőben víz fagyott meg, **azonnal fokozott figyelem szükséges!**

Amíg a víz nem olvad fel, **tilos fűteni**, mert a kályha deformálódhat!

A jeget hajszáritóval vagy külső hőlégfúvóval kell felolvasztani, majd a tömlőket kézzel összenyomni.

🚫 **A garancia nem vonatkozik a helytelen téli karbantartásból eredő károokra!**

---

## 7. A fürdődézsza téli üzemeltetése

Hosszú évek óta télen is használó ügyfeleink ajánlása alapján:

Fagyos hőmérsékleten ellenőrizni kell, hogy a kályhához vezető tömlők szabadon átjárhatóké.

Ha befagytak vagy részben jéggel el vannak tömődve, **a fűtés megkezdése előtt** kézzel össze kell nyomni őket a keringés helyreállításához.

Segédeszközként hajszáritó vagy hőlégfúvó használható.

Ha a víz hosszabb ideig nem kering a kályha felé, a kályha túlmelegedhet és deformálódhat.

### Ajánlások:

- **-5 °C-ig:** 3–4 naponta egyszer fűtsön, majd röviden indítsa el a hidromassázst (2–3 perc).
- **-5 °C és -10 °C között:** 2–3 naponta legalább 30–40 percig fűtsön, majd 2–3 percre indítsa el a hidromassázst.
- Télen a víz hőmérséklete ideálisan **fagyáspont felett** maradjon.
- Tartós hideg vagy többnapos távollét esetén a dézsát le kell engedni, a fűvókákat a szivattyú üresjáratával ki kell fűjteni.

### Ha a dézsát egyáltalán nem használja

- Teljesen engedje le a vizet, és fűjassa ki a hidromassázst tömlőket (HYDRO gombok kb. 10 mp-ig).
  - Ha a külső kályhában víz fagyhatott meg, vigye a kályhát néhány órára beltérbe, majd **lassan és fokozatosan** kezdje a fűtést.
-

## 8. Garancia és kizárások

A garancia **nem terjed ki** az alábbi károkra:

- mechanikai sérülések,
- helytelen telepítés vagy szakszerűtlen használat,
- elhanyagolt karbantartás,
- fagykár,
- természeti károk,
- nem megfelelő vegyszerek vagy túlzott sóhasználat **(max. 1 kg medencesó / 1000 liter víz)**.
- Ne használjon klórgenerátort (sóelektrolízist)!!! Ez károsíthatja a kemencét vagy a fürdőkádban lévő alkatrészeket. A sóelektrolízis megfelelő működéséhez túl nagy mennyiségű só szükséges köbméterenként, ami jelentős terhelést jelent az AISI 316-os kemencére is.

A garancia érvényességének feltétele az összes előírás betartása.

---

### Szerviz és kapcsolat

Amennyiben bizonytalan a telepítés, karbantartás vagy reklamáció menetében, vegye fel a kapcsolatot a **Gardwells** forgalmazójával: [info@gardwells.eu](mailto:info@gardwells.eu)