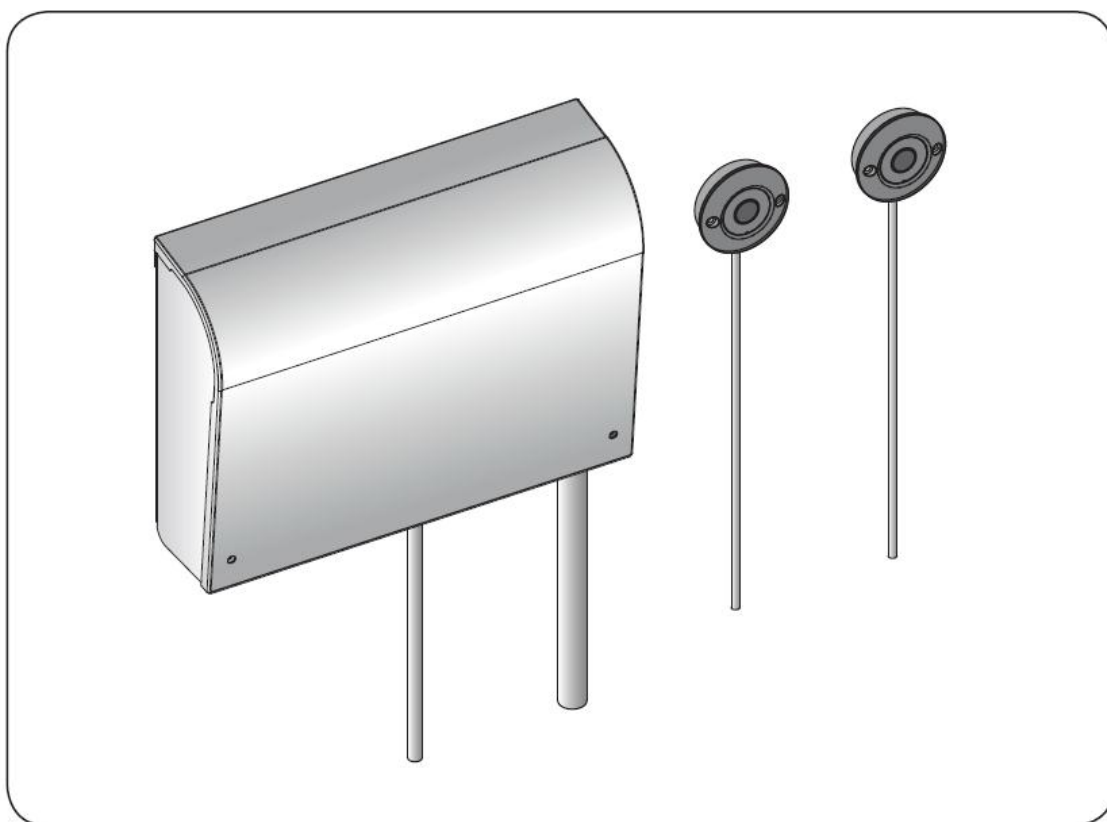


# HARVIA AUTOMATA ADAGOLÓ

HU beépítési és használati útmutató



13042012

**SAUNABAU**

HU

Tartalom

<b>1. ÁLTALÁNOS INFORMÁCIÓK.....</b>	<b>3</b>
1.1 Műszaki adatok .....	3
<b>2. HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ.....</b>	<b>4</b>
2.1 Az automatikus adagoló használata .....	4
2.2 A beállítások módosítása .....	4
<b>3. BEÉPÍTÉSI ÚTMUTATÓ .....</b>	<b>5</b>
3.1 A kezelőgombok beszerelése.....	5
3.2 A központi egység felszerelése .....	5
3.2.1 A központi egység biztosítékainak meghibásodása .....	5
<b>4. PÓTALKATRÉSZEK.....</b>	<b>6</b>

## 1. ÁLTALÁNOS INFORMÁCIÓK

Az automata adagoló rendeltetése, hogy vizet valamint víz és illatanyag-koncentrátum keveréket juttasson a szaunakályhában elhelyezett felhevült kövekre. A berendezés egy központi egységből és a kezelőgombokból áll. A csomagolásban 1 vízadagoló és 1 víz és illatanyag-koncentrátum keverék adagoló nyomógomb található. A berendezésbe több nyomógomb is beszerelhető (további nyomógombok külön beszerezhetők). Lásd az 1. ábrát.

A berendezés meghatározott időközönként automatikusan vagy gombnyomásra működik. A nyomógombok a berendezés automatikus üzemmódjában is használhatók. Gombnyomásra az időzítő újraindítja a következő adagolásig tartó visszaszámlálást.

A berendezés a legkisebb kályhamodellekhez (Delta, Compact és Vega Compact) nem használható.

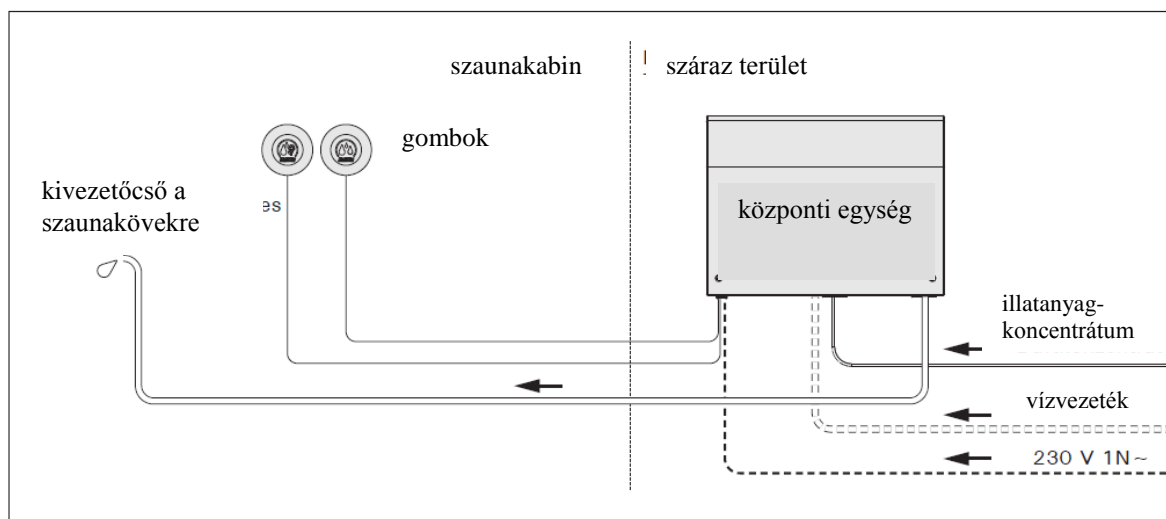
### 1.1 Műszaki adatok

#### Központi egység

- vízadagolás időtartamának beállítási tartománya: 0,3-4mp
- illatanyag-koncentrátum adagolási időtartamának beállítási tartománya: 1-20mp
- automatikus adagolási gyakoriság beállítási tartománya: 1-10 perc
- üzemi feszültség: 230V 1N~
- méret: 270mm x 80 mm x 201 mm
- illatanyag-beszívócső hossza: 0,5 m
- adagolócső hossza: 2,5 m

#### Kezelőgombok



- kábelhossz: 4 m
- „víz” nyomógombok maximális száma: 5 db
- „víz és illatanyag-koncentrátum” nyomógombok maximális száma: 5 db
- méret: 55 mm x 55 mm x 15 mm
- beépítési nyílás átmérője (pl. a padban vagy a falon): 50 mm



1. ábra: Rendszerelemek

## 2. HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ

### 2.1 Az automatikus adagoló használata

	<b>Víz:</b> A gomb megnyomásakor a berendezés előre meghatározott mennyiségű vizet adagol a kályhára.
	<b>Víz és illatanyag-koncentrátum:</b> A gomb megnyomásakor a berendezés előre meghatározott mennyiségű víz és illatanyag-koncentrátum adagol a kályhára.

Automata üzemmódban és gombnyomásra történő vízadagolásakor az időzítő újraindítja a következő adagolásig tartó visszaszámlálást.

### 2.2 A beállítások módosítása

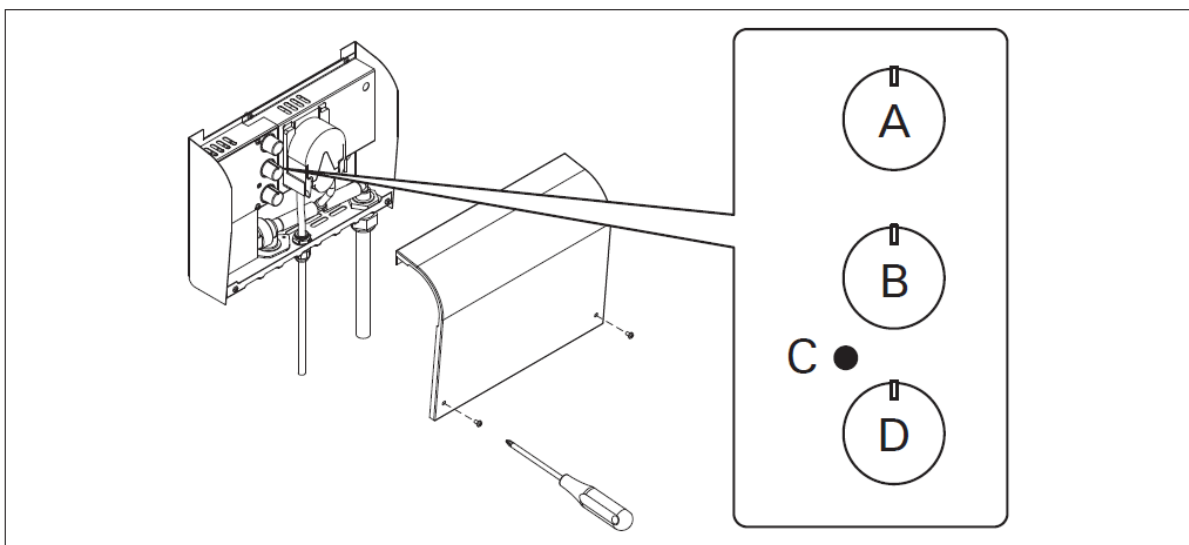
A beállító gombok a központi egység foglalata alatt találhatók. Lásd a 2. ábrát.

- 1-10 perc között beállítható automatikus adagolási gyakoriság. Ha a beállító gomb minimumra van állítva, az automatikus adagolás ki van kapcsolva.
- 1-20 másodperc között beállítható illatanyag-koncentrátum beszivattyúzási időtartam
- Az automatikus adagolás aktivált állapotában a kijelző világít.
- 0,3-4 másodperc között beállítható vízadagolási időtartam

Az időnként a kályhára juttatott víz és illatanyag-koncentrátum pontos mennyisége a vízvezetékben lévő víz nyomásától és az illatanyag-koncentrátum sűrűségétől függ. A víz és illatanyag-koncentrátum megfelelő arányát próbálgatással kell megállapítani.

#### Az indítás 30 perces késletése

A berendezés beállítható úgy, hogy a ciklus csak 30 perccel a bekapcsolás után kezdődjön. Ezáltal elkerülhető, hogy a víz a hideg kövekre folyjon. Lásd a 4. ábrát.



2. ábra A beállítások módosítása

### **3. BEÉPÍTÉSI ÚTMUTATÓ**

**A berendezés elektromos hálózathoz történő csatlakoztatását csak arra jogosult, képzett villanyszerelő végezheti, a hatályos előírásoknak megfelelően.**

#### **3.1 A kezelőgombok beszerelése**

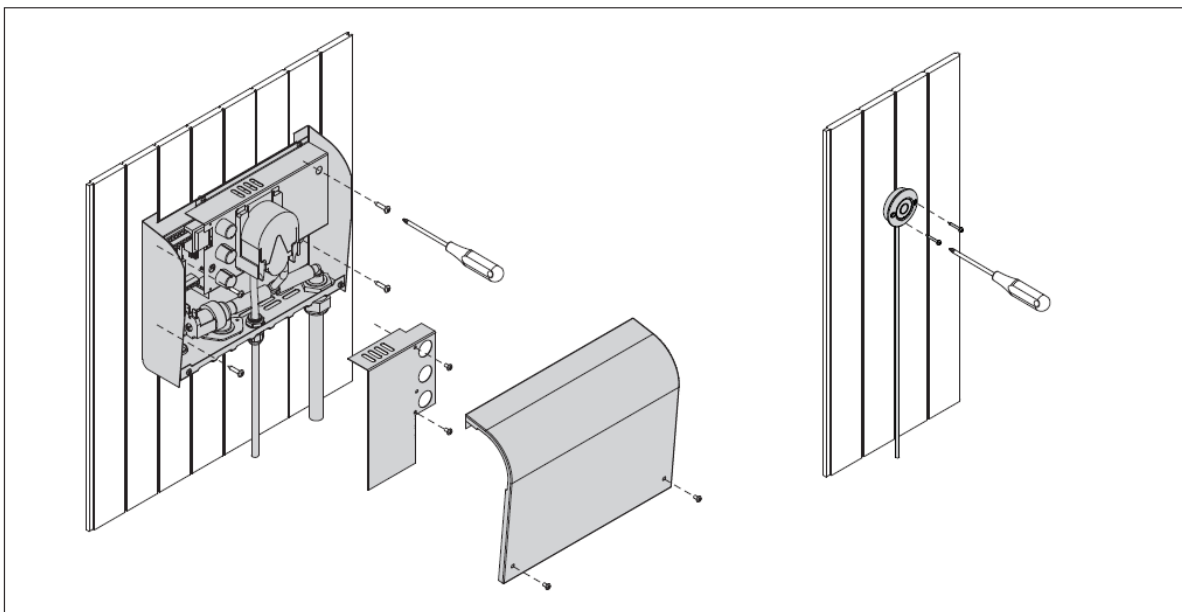
Lásd a 4. ábrát. A kezelőgombokat a szaunakabinban helyezze el. Szükség esetén a nyomógombokat a falakba vagy a padokba építheti be. A további opcionális nyomógombokat a központi egység sorozatkapcsára lehet bekötni vagy egymással lehet összekötni.

#### **3.2 A központi egység felszerelése**

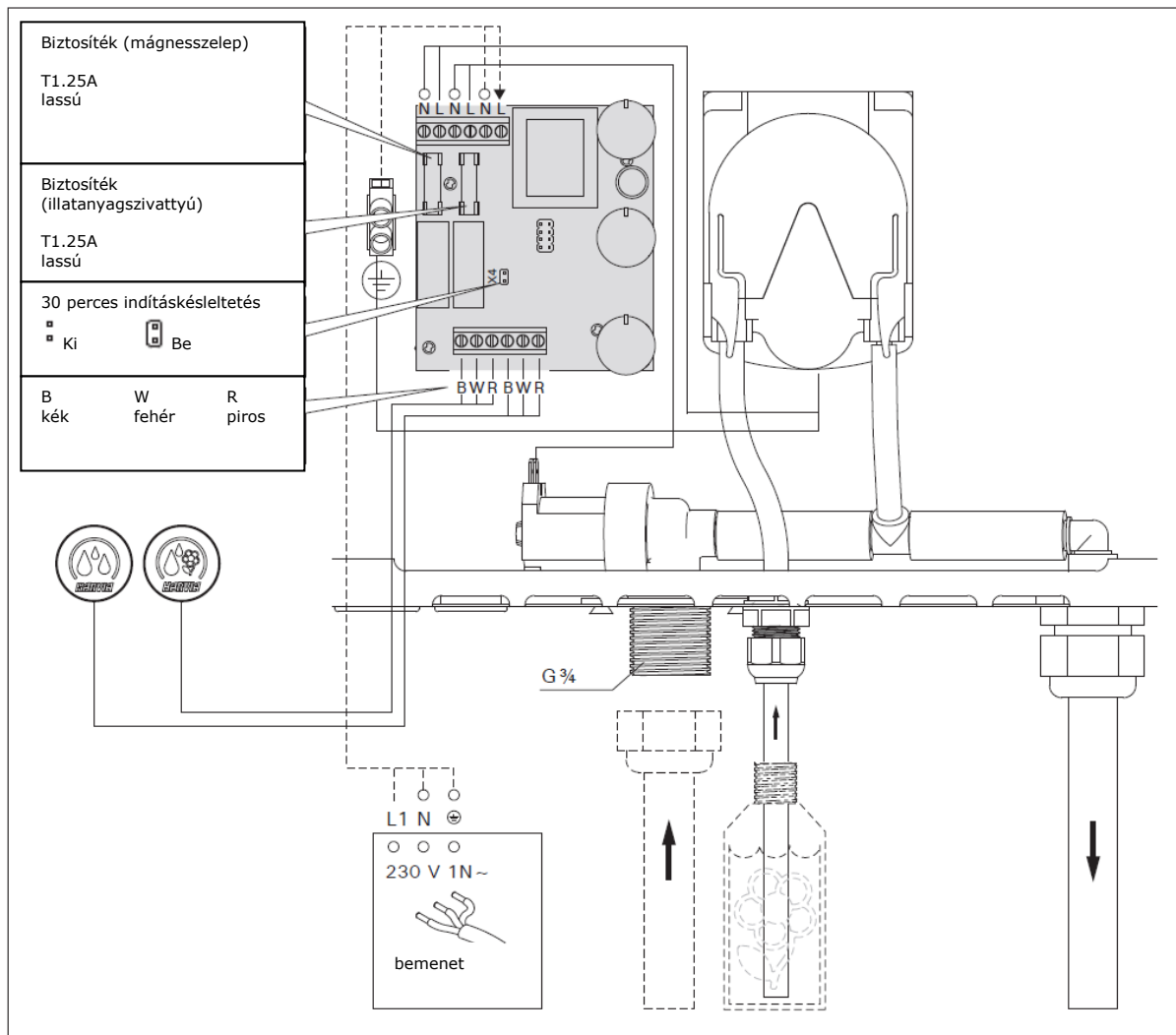
A központi egységet egy szaunakabinon kívüli falon, 0°C fölötti környezeti hőmérsékletű száraz helyen helyezze el. Rögzítse az egységet a falhoz és biztosítsa a szükséges áram- és vízellátást. Lásd a 3. ábrát.

##### **3.2.1 A központi egység biztosítékainak meghibásodása**

A meghibásodott biztosítékokat minden esetben az eredetinek megfelelő biztosítékokra cserélje ki. A biztosítékok helyét a központi egységben a 4. ábra mutatja.

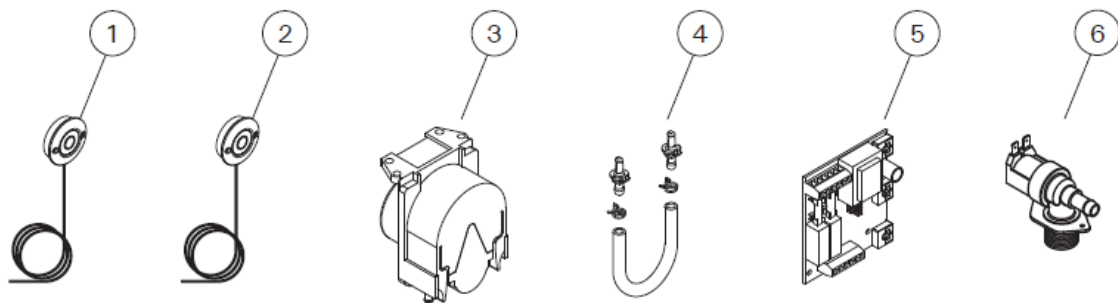


**3. ábra A központi egység és a kezelőgombok felszerelése**



4. ábra Csatlakozások

#### 4. PÓTALKATRÉSZEK



1	Nyomógomb (víz)
2	Nyomógomb (víz és illatanyag)
3	Illatanyag-koncentrátum szivattyú
4	Pótcső az illatanyag-koncentrátum szivattyúhoz
5	Áramköri kártya
6	Mágnesszelep

**HARVIA**

Harvia Oy  
PL12  
40951 Muurame  
Finland  
[www.harvia.fi](http://www.harvia.fi)