



## Használati Útmutató

ENIX-GV típusú fűtőpatronokhoz

A Használati Útmutató kiegészül az I.-es számú melléklettel, mely részletesen bemutatja a fűtőpatron behelyezésének helyes módját

GV-300  
GV-600  
GV-900



**Gyártó:**  
Enix sp. z o.o.  
ul. Domagala 1  
30-841 Kraków  
Lengyelország  
[www.enix.pl](http://www.enix.pl)



**Forgalmazó:**  
Sanglass Kabin Kft.  
6000 HUNGARY, Kecskemét,  
Budai hegy 72.  
Mobil: 06-30/627-6309  
Tel: 76/500-360  
e-mail: [info@sanglass.hu](mailto:info@sanglass.hu)  
[www.sanglass.hu](http://www.sanglass.hu)

## Biztonsági utasítások

Ez az útmutató szimbólumokat tartalmaz, melyek felhívják a figyelmét a termék biztonságos működésével kapcsolatos különösen fontos információkra!



Veszély!  
Magas feszültség!



Figyelem!



Olvassa el figyelmesen.

Ne tegye ki az eszközt túl alacsony vagy magas hőmérsékletnek (+ 5 C° alá és 40 C° fölé). Semmilyen eszközt ne tegyünk a hőfokszabályozóra, ami azt letakarja, vagy súlyával terheli. (pl. ne akasszunk ruhákat rá,)

Ha a hálózati áram kábel megsérül, annak cseréjét a balesetek elkerülése érdekében csak a gyártó, vagy egy arra jogosult szakember végezheti el.

Az GV fűtőpatron család esztétikus megjelenését az egyedi, karakterikus formavilág jellemzi, könnyű kezelhetőségét illetve beépítését pedig az ENIX gyár által használt gyorsoldható, bajonett záras technológia segíti.

**FIGYELEM: a gyári vezetékét az elektromos szabályozó fejből kikötni, átkötni vagy meghosszabbítani szigorúan tilos és életveszélyes. Az illetéktelen átalakítása vagy megbontása esetén, a termékre vonatkozó jótállás azonnal megszűnik!**

A GV (ezüst, fehér, króm) fűtőpatron jellegzetességei:

- szintentartja és melegíti a radiátorban lévő folyadék (ez lehet víz vagy gyári feltöltés esetén thermo olaj) hőmérsékletét, függetlenül a helyiség hőmérsékletétől,
- segíti a törölköző szárítását vagy a helyiség felfűtését, temperálását. A turbo funkció bekapcsolása esetén a 2 órán keresztül maximális teljesítménnyel üzemel, ezt követően áll vissza a szabályozóval beállított hőmérsékletre,

A hőfokszabályozóval ellátott elektromos fűtőpatron a fürdőszobai radiátorban található folyadék (víz vagy thermo olaj) melegítéséhez használatos, ezáltal fűti a helyiséget, illetve szárítja a törölközőket. Az elektromos fűtőpatron alkalmazható az ENIX által gyártott fürdőszobai radiátorokhoz és más gyártók radiátorához is egyaránt.

A fűtőpatron kizárólag függőlegesen működik, és mindig a radiátor egyik alsó végén lévő csatlakozási pontba lehet beszerelni. A radiátor felső részére szerelni nem lehet! Ebben az esetben a folyadékot nem fűti.

Soha ne szereljen be olyan fűtőpatront, mely fűtő ereje meghaladja az adott radiátor típusnál vagy méretnél előírt megengedett értéket!

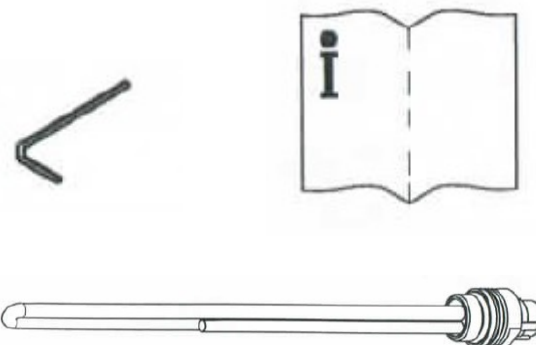
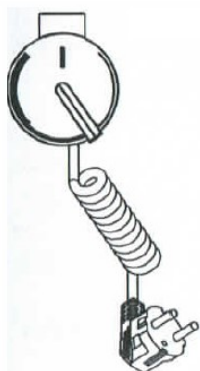


**FIGYELEM!** Az elektromos fűtőpatron csak akkor használható, ha a radiátor fel van töltve vízzel vagy thermo olajjal. A házilagos desztillált vízzel való feltöltésnél figyelembe kell venni, a műszaki leírásban szereplő optimális feltöltési vízmennyiséget.

**FIGYELEM!** Az összes fent említett feltételnek egyszerre kell teljesülnie! Ellenkező esetben balesetveszély lehetősége áll fenn, illetve használt termék minősége is károsodhat.

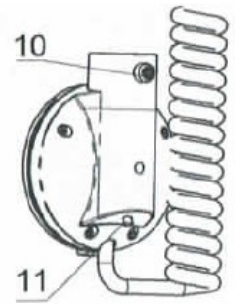
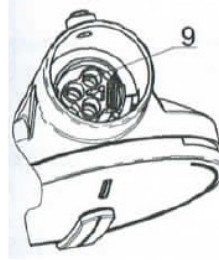
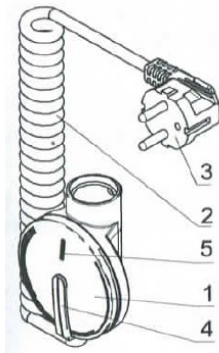
## A csomag tartalma:

- 1db hőfokszabályzó spirál kábellel, a végén dug villával
- 1db imbuszkulcs az elektromos házrögzítő csavarjának rögzítéséhez
- 1db fűtőbetét, beépített vízhőmérséklet érzékelővel (thermosztáttal)
- 1db összeszerelési útmutató



## Felépítés

1. Elektromos egység háza
2. Csatlakozó kábel
3. Dug villa
4. Kézi szabályzó
5. Jelzőfény + kapcsoló (LED dióda)
9. Speciális csatlakozó helye
10. Biztosító csavar
11. Segéd hőfokérzékelő (csak a GA és GAch típushoz)



## Összeszerelés:

**FIGYELEM!** A fűtőpatron beszerelésnél vegyük figyelembe, hogy a csatlakozó aljzat vízmentes helyen legyen. A csatlakozó aljzat (konnektor) kialakítását a fürdőkádtól vagy zuhanykabintól minimum 60cm-re kell lennie. Soha ne helyezzük az elektromos betéttel felszerelt radiátort a fürdőkád fölé, vagy közvetlen közelébe!



**VESZÉLY:** ne csatlakoztassa a hőfokszabályzó egységet az elektromos hálózathoz, amíg a szerelési folyamatot be nem fejezi!

A beszereléshez feltétlenül olvassa el a beépítési utasításokat. Minden tevékenységet körültekintően végezzen el.

### **Otthoni, házilagos feltöltés desztillált vízzel:**

- helyezzük be a radiátor alsó részén kialakított csatlakozási pontra a fűtő betétet, elektromos ház nélkül
- zárjuk le a radiátoron található egyéb csatlakozó pontokat, melyben nem helyezünk fűtő betétet.
- töltsük meg a radiátor a gyári leírásnak megfelelő mennyiségű desztillált vízzel
- csatlakoztassuk a radiátorba helyezett fűtő betéthez a külső elektromos házat
- csatlakoztassuk az elektromos házból kilógó spirál vezeték végén található dug villát a hálózati földelt konnektorba. ( 230 V, 50 Hz).
- kezdjük meg a radiátorban levő víz felfűtését
- a radiátor tetején található légtelenítő szelep segítségével távolítsuk el a radiátorban levő levegőt

## Aktiválás és működési alapelvek



1/, **FIGYELEM!** Bizonyosodjon meg róla, hogy a radiátort feltöltötte vízzel, vagy gyárilag feltöltésre került thermo olajjal

2/, Ha a radiátort a központi fűtéshez is csatlakoztatták, zárja le a visszatérő vízdalon a radiátor szelepen. Soha ne zárjon le minden szelepet egyszerre. Amennyiben a szelep nem kerül lezárásra, a fűtőpatron által felmelegített víz tovább áramlik a fűtés rendszerbe, ez által a radiátor nem melegszik!

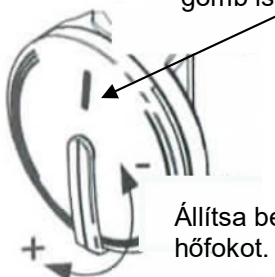


3/, Csatlakoztassa, az elektromos egység dug villáját a földelt konnektorba.  
Ellátó feszültség: 230 V, 50 Hz.

**Első lépésben az eszköz érzékeli a radiátorban levő víz hőmérsékletet és aktiválja a fűtő elemet, összehasonlítva az általa mért és kézi szabályzóval beállított kívánt hőmérséklet alapján.**

4/, A kívánt hőmérsékletet beállításához használja a kézi szabályzót. Szabályozás az óramutató járásával megegyező irányban történik. (lásd ábra)

LED dióda: világító egység és nyomógomb is egyben



Állítsa be a kívánt hőfokot.

Beállítjuk a kézi szabályzóval a kívánt hőmérséklet értéket. Például ha közép állásba tekerjük, a radiátor közepesen meleg hőmérsékletre melegszik. Ha a kézi szabályzón beállított hőfok magasabb, mint a radiátor aktuális víz hőmérséklete, a fűtőelem aktiválja magát és bekapcsol a fűtés (LED dióda folyamatosan pirosan világít).

Amennyiben a radiátorban levő folyadék hőmérséklete eléri a beállított hőfokot, a fűtőelem kikapcsol, és a piros színűt világító LED dióda elalszik.

A LED dióda nem változtatja a színét, működés közben minden esetben piros színűt világít.

5/, A GV típusú fűtő patronok szabályzására van más lehetőség is. A LED dióda egy nyomógomb is egyben. A megnyomásával úgy aktiválja a fűtő elemet, hogy az nem veszi figyelembe kézi szabályozóval beállított hőfokot, hanem a fűtőbetét maximális teljesítményre áll, és a maximális hőfokkal fűti a radiátort 2 órán keresztül. (Turbó funkció). A 2 óra elteltével, a fűtőpatron visszaáll a normál működési módba (lásd a 4. pont).



A turbó funkció üzemmód aktiválása esetén, a LED dióda 4 mp-ként piros színűt villog. A villogás jelzi a turbó funkció működését.

#### **Turbó funkció kikapcsolása történhet:**

-automatikusan: a 2 órás gyári beállítást követően automatikusan kikapcsol, és visszaáll normál üzemmódra.

-manuálisan: bármikor kikapcsolható a LED dióda megnyomásával. A patron visszaáll normál üzemmódra.

Kikapcsolás módja: A nyomógombot tartjuk benyomva 3 mp-n keresztül.

A turbó funkcióokozat (manuális vagy automata) kikapcsolását követően, a patron átáll normál üzemmódra, de nem kapcsol be azonnal. A turbo funkció melegen tartotta a radiátorban lévő folyadék hőmérsékletét. Kikapcsolás után amíg a fűtőfolyadék meleg, a fűtőpatron nem kapcsol be. Ezzel energiát spórol. Ahogy hűl a radiátorban lévő folyadék hőmérséklete, a patron akkor kapcsol újra. Az újrapcsolás ideje 5-25 perc is lehet, függően a fűtőfolyadék hőmérséklete és a szabályozón beállított hőmérséklet függvényében.

Amint bekapcsol a fűtő patron, a LED dióda folyamatosan piros színűt világít. Ha radiátorban lévő folyadék hőmérséklete eléri a beállított hőmérséklet értéket, akkor a fűtőpatron kikapcsol és a LED dióda nem világít.

6/, A fűtőpatron nem igényel semmilyen karbantartást vagy gondozást működés közben. Amennyiben szükséges, törölje meg az eszköz burkolatát egy enyhén nedves tisztító ruhával.

#### A fűtőpatron technikai paraméterei

GV-300: (Ellátó feszültség: 230 V, 50 Hz. / Teljesítmény: 300W)

GV-600: (Ellátó feszültség: 230 V, 50 Hz. / Teljesítmény: 600W)

GV-900: (Ellátó feszültség: 230 V, 50 Hz. / Teljesítmény: 900W)

Szigetelési osztály: I (földelt áramkört igényel), IP55

#### Környezetvédelem

Ha az eszköz élettartama lejár, ne dobja egy helyre a többi háztartási hulladékkal. A felhasználó köteles az eszközt olyan gyűjtőpontra eljuttatni, ahol az elhasználódott elektronikai és elektromos eszközöket gyűjtik.

A helytelen használat veszélyt jelenthet a környezetre és az egészségre is.