

Használati és szerelési útmutató

marmony Jura 800
marmony Carrara 800
marmony Bianco 800
marmony Shiva 800
marmony Shadowgrey 800



1. Biztonsági tudnivalók

Kérjük, figyelmesen olvassa el az útmutatóban található összes információt. Gondosan őrizze meg ezeket az utasításokat, és adja át a jövőbeli tulajdonosoknak.

A berendezés csak zárt helyiségek fűtésére alkalmas.

- A fűtőpanel csak olyan szobatermosztáttal üzemeltethető, amely megfelel a környezetbarát tervezésről szóló 2009/125/EK irányelv követelményeinek. A mellékelt marmony MTC sorozatú szobatermosztátok megfelelnek ezeknek.



Vigyázat!

Ne takarja le a márvány fűtőpanelt! Tűzveszély áll fenn a hőtorlódás miatt!

Vigyázat! A termék egyes részei nagyon felforrósodhatnak és égési sérüléseket okozhatnak. Különös figyelemmel járjon el, ha a közelben gyermek vagy kiszolgáltatott helyzetben lévő személy tartózkodik.

- 3 év alatti gyermekek nem tartózkodhatnak felügyelet nélkül a berendezés közelében.
- 3 és 8 év közötti gyermekek csak akkor kapcsolhatják be, ill. ki a berendezést, ha felügyelik őket, vagy ha felvilágosítást kaptak annak biztonságos használatáról, és tisztában vannak a használat veszélyeivel. Feltéve, hogy a berendezést a megszokott használati helyzetben szerelték fel (lásd a 2. fejezetet: Szerelési feltételek és távolságok).
- 3 és 8 év közötti gyermekek nem csatlakoztathatják a berendezést az aljzatba, nem szabályozhatják, ill. tisztíthatják azt és/vagy nem végezhetnek felhasználói karbantartást.
- A berendezést 8 éven felüli gyermekek és korlátozott fizikai, érzékszervi vagy szellemi képességű, vagy hiányos tapasztalattal vagy tudással rendelkező személyek csak felügyelet mellett használhatják, vagy abban az esetben, ha tájékoztatásban részesültek a berendezés használatáról és az abból eredő veszélyekről. Gyermekek nem játszhatnak a berendezéssel. Tisztítási és karbantartási műveleteket gyermekek nem végezhetnek felügyelet nélkül.

- Könnyen gyúlékony anyagokat (pl. padlóburkolatokhoz használt ragasztóanyagokat) csak akkor szabad használni, ha biztosított, hogy a márvány fűtőpanel szobahőmérsékletűre hűlt.
- A szerelés során ügyeljen arra, hogy a megjelölt furatok mögött ne legyenek kábelek vagy vezetékek!
- A márvány fűtőpanel csak olyan védőérintkezős konnektorról működtethető, amely megszakítóval (megszakító-automatával) vagy hibaáram-védőkapcsolóval rendelkezik.
- Helyhez kötött elektromos szerelést (pl. süllyesztett szerelés csatlakozódobozsal) csak engedéllyel rendelkező villanyszerelő végezhet.
- Szerelés vizes helyiségekben: lásd 2.2. fejezetet: Távolságok.
- A csatlakozó-vezeték (speciális vezeték) cseréje nem megengedett. Ha a berendezés hálózati kábele megsérült, a balesetek elkerülése érdekében csak a gyártó (Marmony Solutions GmbH), annak ügyfélszolgálat vagy egy hasonlóan szakképzett személy cserélheti ki.
- **Vigyázat!** A márvány fűtőpanelt nem szabad aljzat alá szerelni.
- **Vigyázat!** A márvány fűtőpanelt nem szabad használni, ha a márványlap sérült. Hiba esetén válassza le a berendezést a hálózatról (kapcsolja ki vagy vegye ki a biztosítékot).
- **Vigyázat!** A DIN-VDE és EN szabványok szerint előírt szilikon hálózati kábel kifejezetten a márvány fűtőpanelekhez készült, rendkívül hőálló, de nem szabad mechanikai igénybevételnek kitenni, mint egy normál hálózati kábelt, mert a védőburkolat megsérülhet. Ne nyomja össze, ne húzza meg, és ne terhelje más módon mechanikusan a fűtőpanel hálózati kábelét. A kábelt úgy helyezze el, hogy elkerülje a sérüléseket (rálépés és megbotlás).
Ha szükséges, fordítsa el a márvány fűtőpanelt 180 fokkal, hogy a hálózati kábel ne lógjon le a padlóra. A felesleges kábelt a panel mögé is felakaszthatja.
- A csomagolásban található univerzális dübelek minden szabványos falazathoz (beton, tömör tégl, tömör mészhomoktégla, tömör könnyűbeton tégl, pórusbeton, magaslyukú tégl, lyukas mészhomokkő) alkalmasak. Az összes többi építőanyaghoz (pl. gipszkartonhoz) való dübelek a szakkereskedőknél kaphatók.
- **Vigyázat!** A márvány fűtőpanelt nem szabad könnyen gyúlékony felületre szerelni. Szükség esetén a hátfalra nem éghető panelt kell felszerelni.



2. Szerelési feltételek és távolságok

Általában a belső falakat kell előnyben részesíteni a szerelésnél, hogy elkerülhető legyen a külső fal hővesztése.

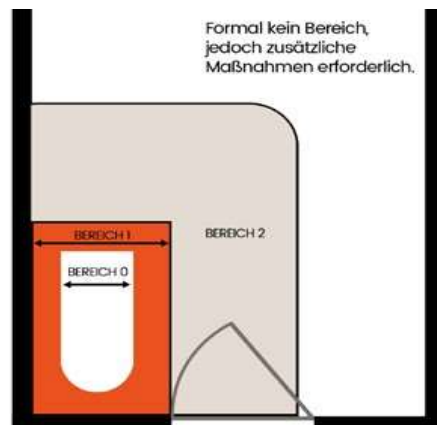
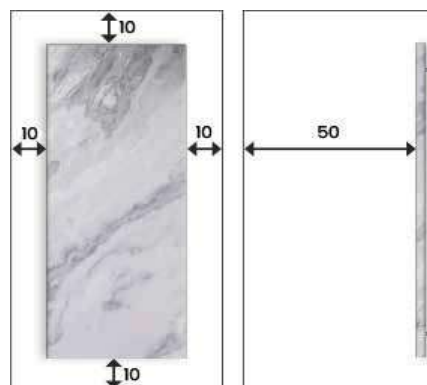
2.1. Szerelési feltételek

- A fűtőpanel vízszintesen vagy függőlegesen bármilyen nem éghető belső falra felszerelhető.

1. ábra:

Minimális távolságok cm-ben

- A fali aljzat alá történő szerelés nem megengedett.
- Fürdőszobában történő felszerelés esetén a márvány fűtőpanelt és a szobatermosztátot úgy kell rögzíteni, hogy a kapcsolót és a szabályozót a kádban vagy a zuhanyzóban tartózkodó személy ne érthesse meg.
- A márvány fűtőpanel nem alkalmas ruhatárba vagy padok alá történő rögzítésre (hőtörődés a letakarás miatt).
- A fűtőlap (alsó perem) mennyezetre vagy a padlótól 180 cm-nél nagyobb távolságra történő felszerelése nem megengedett!
- A fűtőlap közepmagasságának kb. 120 cm és 140 cm között kell lennie a padló felett.



2. ábra: Felszerelés vizes helyiségekben és fürdőszobában

2.2. Távolságok:

- Az 1. ábrán feltüntetett minimális távolságokat – különösen a könnyen éghető tárgyaktól, mint pl. a függönyök, kárpitozott bútorok stb. – be kell tartani.
- A nedves helyiségekben és fürdőszobában történő telepítésre és szerelésre a VDE 0100 701. rész szerinti előírások vonatkoznak. A fürdőkádaktól és a zuhanytálcáktól való 60 cm-es biztonsági távolságot (2. ábra: Bereich 2 = 2. terület) be kell tartani. A 0., 1. és 2. területen belül tilos a felszerelés!



3. Felszerelés

Szereléskor vegye figyelembe, hogy a márvány fűtőpanel súlya kb. 22 kg. Szükség esetén kérjen segítséget a szereléshez egy második személytől.

3.1. Szükséges szerszám

- Grafitceruza
- PH2 csillagfejű csavarhúzó
- 13 mm-es villáskulcs
- Fúrógép 8 mm-es fúrószárral (opcionálisan 6 mm-es fúrószár a termosztát rögzítéséhez)
- Collstok
- Vízmérték

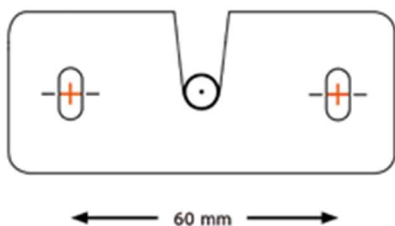
3.2. A csomag tartalma

- Fúrósablon, használati és szerelési útmutató
- 4 db 8 mm-es univerzális dübel (falazat)
- 4 db 6 x 50 mm-es süllyesztett fejű csavar
- 2 db fali tartó
- 4 db hatlapú anya peremmel és M8-as menettel (előszerelt)
- 2 db M8-as recézett anya (az alsó fal távtartójaként szolgál, előszerelt)

3.3. Falra szerelés

Vigyázat! A márványlap eltörhet, ha nem megfelelően rögzítik.

1. Vízmérték segítségével illessze a fúrósablont a falra (függőlegesen vagy vízszintesen, vegye figyelembe a szerelési feltételeket és a minimális távolságokat).
2. A négy rögzítőfuratot (3. ábra) jelölje meg ceruzával a falon, és vegye le a fúrósablont.
3. Fúrja ki a megjelölt rögzítőfuratokat a fali tartókhöz, és üsse a furatokba a mellékelt dübeleket.
4. Rögzítse a fali tartót a csomagban található csillagcsavarokkal (4. ábra). A fali tartót vízmértékkel igazítsa meg, mielőtt becsavarozza.



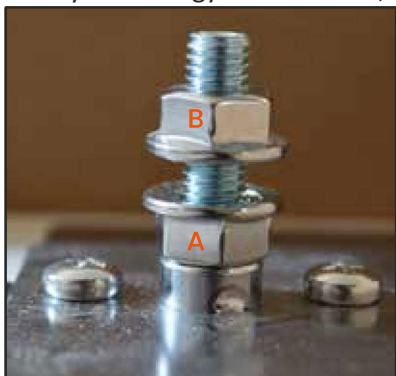
3. ábra: Furatok



4. ábra: Fali tartó

5. A felső menetes csavarok (5. ábra) mindegyikére csavarjon egy peremes hatlapú anyát a menet végéig (A, a perem a fal felé mutat). Csavarjon egy másik, kb. 10 mm-es peremes hatlapú anyát mindegyik menetes csavarra (B, a perem a fűtőpanel felé mutat). Ezek már elő vannak szerelve a függőleges rögzítéshez.
6. Csavarja a mellékelt fehér recézett anyákat az alsó menetes csavarokra (6. ábra) fali távtartóként úgy, hogy a menetes fej a márvány fűtőpanel felé mutasson. Ezek már elő vannak szerelve a függőleges rögzítéshez.

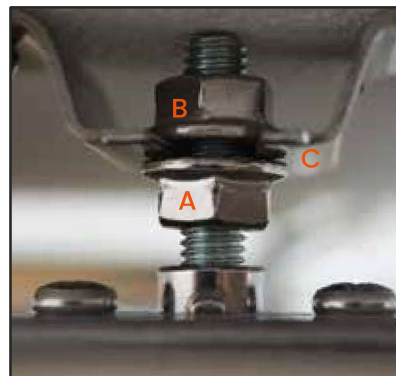
7. Akassza be a márvány fűtőpanelt a felső menetes csavarokkal a felszerelt fal tartókba (C) úgy, hogy az előszerelt hatlapú anyák az akasztónyílás előtt és mögött legyenek (7. ábra). Ügyeljen arra, hogy a márvány fűtőlap könnyen behelyezhető legyen a tartókba, és ne dőljön el.



5. ábra: Felső menetes csavarok



6. ábra: Alsó menetes csavarok



7. ábra: Falra szerelés

8. Ha szükséges, csavarja ki az alsó fehér, recézett anyákat, hogy a csavarok ne sértsék meg a falat, és hogy a márvány fűtőpanelt függőlegesen kiegyenlítse.
9. A két előlő hatlapú anyával rögzítse a felső rögzítőelemeket a fal tartóhoz egy 13 mm-es villáskulccsal, hogy megakadályozza a fűtőlap kibillenését.

3.4. Felszerelés állvánnyal

Az állványt nem tartalmazza a csomagolás, de opcionálisan rendelhető. Állvánnyal történő felszerelés esetén olvassa el a mellékelt szerelési útmutatót is.

3.5. Elektromos csatlakoztatás

A marmony fűtőpanel a mellékelt marmony MTC sorozatú

szobatermosztátokkal elektromosan csatlakoztatható (lásd a jelen útmutató hátoldalát). Az elektromos csatlakoztatáshoz nincs szükség villanyszerelőre.



4. Üzembe helyezés

4.1. Fűtés és első üzembe helyezés

A fűtőpanel a mellékelt marmony MTC sorozatú szobatermosztáttal vezérelhető.

A fűtőpanel üzembe helyezéséhez olvassa el a termosztát használati útmutatóját.

4.2. Túlhevülés elleni védelem

Ez a fűtőpanel két beépített hőmérséklet-érzékelővel van felszerelve, amelyek automatikusan kikapcsolnak, ha a hőmérséklet meghaladja a 120 °C-ot. Amint a márvány fűtőpanel lehűlt, a hőmérséklet-érzékelők automatikusan bekapcsolnak. Ez megakadályozza a fűtőpanel túlmelegedését.



5. További információk

5.1. Felmelegedési idő

A környezeti hőmérséklettől függően a fűtőpanelnek kb. 30 percre van szüksége az optimális üzemi hőmérséklet eléréséhez. A fűtőpanelben tárolt hő a kikapcsolás után is rendelkezésre áll újramelegítési időként. Ez azt jelenti, hogy nem vész el energia.

A marmony infravörös fűtőpanel a legjobb költség-haszon arányt kínálja, ha a helyiségeket folyamatosan fűtik. Ezáltal a falakban, bútorokban és tárgyakban tárolt hő passzív hőszugárzásként hozzájárul a jó közérzethez. Az éjszakai hőmérséklet-csökkentés nem haladhatja meg a 2-3 °C-ot; ennél nagyobb mérséklés nem eredményez energiamegtakarítást.

5.2. A berendezés tisztítása

Tisztítás előtt a márvány fűtőpanelt ki kell kapcsolni, majd teljesen le kell húlnie. Minden tisztítás előtt húzza ki a hálózati csatlakozót.

A lehűlt fűtőpanel felületét vízzel benedvesített puha ronggyal törölje le, majd szárítsa meg. Ne használjon súrolószereket vagy más kémiai tisztítószerkeket, mivel ezek károsíthatják a felületet.

5.3. Üzemzavarok

Ha a márvány fűtőpanel nem bocsát ki hőt, először ellenőrizze, hogy a szobatermosztát a kívánt hőmérsékletre van-e állítva, valamint, hogy a fűtőpanel és a termosztát csatlakoztatva van-e egymáshoz (lásd a termosztát használati útmutatóját), és hogy az elosztótáblában lévő megszakító (biztosíték) be van-e kapcsolva, ill. a biztosíték rendben van-e. Ezután csatlakoztassa a fűtőpanelt kb. 30 percre a jellevő nélkül, hogy tesztelje, nincs-e probléma a termosztáttal.

Hiba esetén forduljon az elektromos szakszervizhez, a szakkereskedőhöz vagy a marmony ügyfélszolgálatához.

5.4. Garancia

A marmony márvány fűtőpanelekre 5 év garanciát vállalunk garancia-feltételeinknek megfelelően. Ezeket megtalálja weboldalunkon: <https://marmony.com/pages/downloads>

5.5. Műszaki adatok

Tápfeszültség:	230 V, 50 Hz
Teljesítmény:	800 W ± 5%
Energiafogyasztás:	3,2 A
Érintésvédelmi osztály:	II., védőszigetelt
Védettség:	IP 34
Hőmérséklet-szabályozás:	külső
Méret:	1000 x 400 x 20 mm (A berendezés mélysége a fali távtartóval együtt: 60 mm)
Súly:	kb. 22 kg

5.6. Megfelelőségi nyilatkozat

A Marmony Solutions GmbH kijelenti, hogy ez a berendezés megfelel az alábbi alapvető követelményeknek és egyéb vonatkozó előírásoknak: • 2014/35/EU irányelv

- ROHS irányelv 2011/65/EU
- A környezetbarát tervezésről szóló 2009/125/EK irányelv

A környezetbarát tervezésről szóló 2009/125/EK irányelvre vonatkozó teljes megfelelőségi nyilatkozatok és vásárlói információk

a következő címen érhetők el: <https://marmony.com/pages/downloads>.

Marmony Solutions GmbH
Landshuter Str. 55
D-94315 Straubing
Tel.: +49 (0) 9421 96301-89
Fax: +49 (0) 9421 96301-91
E-mail: info@marmony.com

Honlap: www.marmony.com

Ne dobja a háztartási hulladékba! Helyi gyűjtőhelyeken ártalmatlanítsa.

A C780 és M800 termékcsaládok használati és szerelési útmutatója.

