

HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ ELEKTROMOS FŰTŐTESTEKHEZ
Fűtőtest típusa: MB 2000 OWR1, MB 3000 OWR1

A fenti elektromos fűtőtestek tárolós vízmelegítőkhöz történő beépítésre használhatók fel, 80-140 liter űrtartalomig. A fűtőtestek kiegészíthetők, illetve kiválthatják a vízfűtési hőcserélők funkcióját a fűtési idényben, valamint fűtési idényen túl egyaránt.

I. MŰSZAKI ADATOK:

Névleges feszültség:	- 230V
Névleges teljesítmény:	<input type="checkbox"/> 2000W <input type="checkbox"/> 3000W
Csatlakozó menet:	<input type="checkbox"/> 5/4" <input type="checkbox"/> 6/4"
Üzemi hőmérséklet tartománya:	~ 20 ° C ~ 70 ° C között
Túlmelegedés elleni védelem tartománya:	~ 85 ° C (3000W) ~ 95 ° C (2000W)

II. BIZTONSÁGI KÖVETELMÉNYEK

- A fűtőtestek ki- és beszerelését kizárólag arra kiképzett villamosági szakember végezze el.
- A szerelést 56 mm-es kulccsal kell elvégezni.
- Fűtőtestnek megfelelően telepített, védőföldeléssel ellátott elektromos csatlakozó aljzathoz kell csatlakoznia.
- Telepítés közben ügyelni kell arra, hogy a fűtőelemek semmiképpen ne érintsék a tartály falát, vagy testét.
- A fűtőtest beépítését úgy kell elvégezni, hogy a tartályban lévő víz megfelelő cirkulációja biztosított legyen
- Tilos a fűtőtestet 55mm-nél hosszabb karmantyúba beépíteni, mert fennáll a túlhevülés veszélye
- A fűtőtestet 16A védelemmel kell ellátni!
- Külsőleg sérült fűtőtest esetén kérje fűtőtest cseréjét a vásárlás helyszínén!

FIGYELMEZTETÉS:

- A fűtőberendezések soha nem üzemelhetnek víz nélküli tartályban, mert a fűtőelemek, és a műanyag alkatrészek károsodhatnak.
- Semmilyen körülmények között ne üzemeltessük a fűtőtestet vízen kívül más folyadékokban (pl.: olaj stb.)
- A fűtőtestek kizárólag vízszintes helyzetben építhetők be. (2. rajz).
- Az MB OWR1 fűtőtestek nem építhetők be, olyan berendezésbe, amely olyan egyéb kiegészítő hőforrással is el van látva, melynek üzemi hőmérséklete meghaladhatja a 85 °C-ot!
- Javasoljuk, hogy a beépítést követően épületgépész szakember segítségével kapcsolják be a fűtőtestet.

III. Üzemeltetési javaslatok

- Az MB OWR1 fűtőelemek hőmérséklet-szabályozóval vannak ellátva, ami lehetővé teszi, hogy a fűtőtest folyamatosan a szükséges értéken tartsa a tartályban lévő víz hőmérsékletét.
- A fűtőtesten vörös jelzőfény jelzi azt, hogy a fűtőtest üzemel.
- A legjobb üzemi hatásfokot akkor érjük el, ha a fűtőtest termostátját a középső hőmérséklet tartományba állítjuk.
- A fűtőtest el van látva egy a túlmelegedés ellen védő biztonsági termostáttal (vízfelforrás elleni védelem) amely kikapcsolja a tartály fűtését vészhelyzet esetén:
- Ebben az esetben a fűtőberendezést az elektromos hálózatról le kell választani, ki kell húzni a villásdugót a konnektorból.
- Meg kell határozni a biztonsági lekapcsolás okát (pl. vízhiány, stb), majd vissza kell kapcsolni a biztonsági termostát kapcsolóját.
- Ehhez fordítsa hőmérséklet szabályzó gombot "minimum", állás felé addig, amíg a két furat nem találkozik, (1. rajz szerint), amely lehetővé teszi, hogy visszakapcsolja biztonsági termostátot.
- Egy csavarhúzó vagy (Ø2mm) huzal segítségével határozottan erősen nyomja vissza a helyére a biztonsági termostát kapcsolóját, egészen addig, amíg a visszakapcsolás hangja nem hallható.
- Ezután állítsa a termostát gombját a "minimum" állásba, majd dugja vissza a villásdugót a konnektorba, és állítsa be a kívánt vízhőmérséklet.
- A Maximum víz hőmérséklet beállítása nem ajánlott, mert a túl magas hőmérséklet a fűtőtest idő előtti

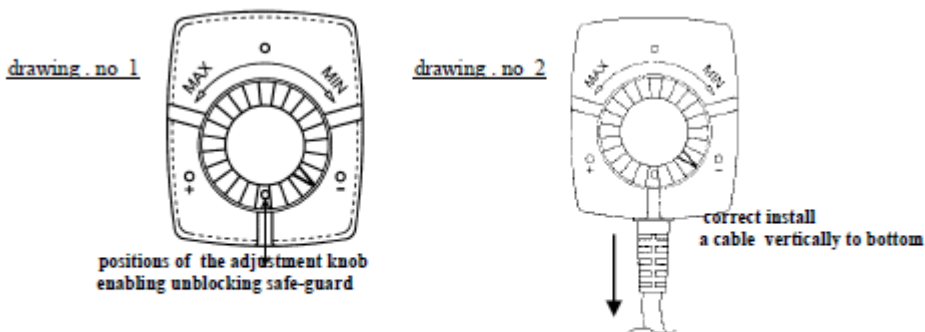
tönkremenetelét okozhatja, valamint felesleges energia felhasználáshoz is vezet.

IV. GARANCIA FELTÉTELEK:

1. A fűtőtestre 24-hónap garancia vonatkozik a vásárlás napjától, de max. 36-hónap a gyártás napjától.
2. A jótállási igény a szakszerű telepítés és csatlakoztatás esetén érvényesíthető, amely összhangban van a beépítési útmutatóban leírtakkal.
3. A jótállás nem terjed ki:
 - fűtőtest helytelen telepítéséből és javításából eredő hibákra
 - szakszerűtlen javítások esetére
 - a szükségesnél nagyobb méretű fűtőelemek beépítéséből adódó károokra
 - mechanikai sérülésekre

V. Reklamációt csak a vásárlást igazoló számla ellenében áll módunkban elfogadni.

A hibás, vagy sérült fűtőelem javítási módjának meghatározása a gyártó feladata.



1 rajz.

a biztonsági termosztát feloldását lehetővé tevő gomb helyzete

2. rajz

telepítése: a kábel függőlegesen lefelé néz