

ÁTVÉTELI ELŐÍRÁSOK, MŰSZAKI DISZPOZÍCIÓ

1) A valamennyi javított fűtőtest esetén:

- A javított fűtőtestek kialakításának és műszaki paramétereinek az eredetivel megegyezőnek kell lenni.
- A fűtőtest egyetlen alkatrésze sem lehet sérült, a hibás alkatrészeket ki kell cserélni.
- Csak hőálló és megfelelő mechanikus szilárdságú szigetelők használhatók.
- A javított fűtőtestet - az eredeti felirati táblával megegyező oldalon - a középső összefogó csavar alá helyezett alumínium címkével kell ellátni.
A jelbeütéssel feliratozott címke tartalma:
 - a javító cégre utaló jelzés
 - a javítás időpontja

2) Átvételi követelmények HÉV fűtőtestek esetén:

a) Elektromos vizsgálat

	UTASTÉRI	VEZETŐTÉRI	Megjegyzés
Fűtőelem 20 °C-n mért ellenállása (Ohm)	900± 3%	600± 3%	Minden darabon mérve.
Üzemi áram, két sorbakapcsolt fűtőelemnél a 20 - ik perc után (mA) $U_{be} = 1200\text{ V}$	620 ± 3%	930±3%	10 db-ként / ha a beszállítás 10 db-nál kevesebb beszállításonként / egy darab mérve
Átvételi szilárdság (VDC)	3000	Minden darabon mérve.	

b) Tartóssági vizsgálat:

150 darabonként / illetve rendelésenként legalább egyszer / , két, sorbakapcsolt fűtőelemű fűtőtestet 40 órás tartóssági tesztnek kell alávetni. A 40 óra min. 8 órás ciklusokból álljon. A próbát követően az a) pontban leírt vizsgálatokat meg kell ismételni. A megismételt vizsgálatoknál mért értékeknek a 40 órás tartóssági teszt után is meg kell felelni az a) pontban megadott táblázatban megadott értékeknek. A vizsgálatot dokumentálni kell.

c) Mechanikai vizsgálatok, követelmények:

A kivezető szál tulajdonságaira vonatkozó előírások:

- a környezetnek ellenálló anyagú, kellően hajlékony
- az üzemi áram háromszorosát viselje el melegeedés nélkül
- a szál feszes nem lehet
- a fűtőszállal való összekötés ponthegeztéssel történjen.

Fűtőszál csak teljesen ép hordozóra / szigetelőre / tckercselhető.

A fűtőkészülék valamennyi részegységét rázásbiztos módon kell összeszerelni.

d) Festések:

- külső perforált burkolat, hőálló fekete
- fűtőelem fém burkolat, hőálló ezüst
- elő és véglap, horganyzott