

TR

## HUMIDIAS SN-170R NEMLENDİRİCİ HAZNE KULLANIM KILAVUZU

### Humidias SN-170R;

- Pediatrik olarak üretilmiştir. Maksimum 50 mbar basınç uygulanabilecek şekilde tasarlanmış ve test edilmiştir.
- Su haznesi 150 ml su ile doluyken 150 ml, boşken 300 ml hava kapasitesi vardır.
- İçerisinde bulunan alüminyum sütun hastaya giden havanın yüksek verimlilikte nemlenmesini ve ısı transferini sağlamak için konulmuştur.
- Hava girişi (in) olarak, hastaya bağlanacak hava çıkışı da (out) olarak üzerine yazılmış olup hava giriş ve çıkışları buna göre ve uygun bir konnektörle yapılmalıdır.
- Chamber üzerinde maksimum su seviyesi (Maksimum Water Level olarak) gösterilmiş olup , içerisine konulan suyun bu seviyeyi geçmemesi gerekir.
- Chamber içerisine saf su konulmalı ve sürekli gözlenmelidir. Herhangi bir su sızdırma durumunda başka bir Humidifier Chamber ile değiştirilmelidir.
- Hastaya hortum içerisinden su gitmesini önlemek için düz bir zeminde kullanılmalıdır.
- İçerisine sıcak su konulmamalıdır.
- Temizlenerek kullanılmak üzere çok kullanımlık olarak üretilmiştir.
- Raf ömrü üretim tarihinden itibaren 2 yıldır. Üretim tarihi ambalaj üzerinde yazmaktadır.
- Kullanım ömrü tek hastada 15 gündür.
- Kullanıldığı Humidifier üzerinde insana zarar verebilecek ısı olabilir, dokunulmamalıdır.
- Alüminyum alt taban üzerinde bulunan yuvarlak boşluktan plastik üzerine ve alüminyum üzerine ters yönde kuvvet oluşturacak şekilde parmak ile baskı yaparak chamber ve alüminyum birbirinden ayrılabilir.
- Plastik Malzeme teknik özelliklerine göre etilen oksit, gama ve 136°C 5 dakikada steril edilebilir.

### Montaj;

- Chamber temizlenip ana gövde, oring ve alüminyum tabanın zarar görmediği kontrol edildikten sonra silikon oring alüminyum yuvaya yerleştirilmelidir.
- Plastik ana gövdenin oring üzerine homojen ve kolay takılabilmesi için oring çevresi ıslatılmalı ve ana gövde düzgün olarak takılmalıdır.
- Islatılan oringin takıldıktan sonra kuruması için Chamber oda sıcaklığında 10-20 dakika bekletilmeli ve kuruduktan sonra kullanılmalıdır.

**NOT:** Temizlik ve montaj bittikten sonra chamber çalıştırılmalıdır ve ancak hava kaçırıp kaçırmadığı kontrol edildikten sonra hastaya uygulanmalıdır.

\*Şekil'a da görüldüğü gibi; metal aparat ile plastik gövdenin alüminyum tabandan kolayca ayrılması mümkün olur.

EN

## HUMIDIAS SN-170R HUMIDIFIER CHAMBER USER MANUAL

### Humidias SN-170R;

- It is produced for pediatric use. It is produced and tested to stand up to 50mb pressure.
- When the chamber is full with water its compressible air volume is 150 ml, when the chamber is empty it is 300 ml.
- The purpose of the aluminum column is to maintain humidification and heat transfer of the air which goes to the patient in best performance.
- It is given on the chamber the points of inflow of the air and outflow to the patient so pay attention to the signs and use an appropriate connector.
- The water should not exceed the water level of the chamber.
- Distilled water should be used in chamber and it should be monitored periodically to see if there is any leaking on the chamber. If there is, change the chamber with the new one.
- Make sure that it works on a straight surface to avoid the risk of water delivery to the patient from the hoses.
- Do not use hot water.
- The chamber is produced as re-usable but do not forget to clean it.
- Shelf life is 2 year dating from the production date written on the package.

- Life expectancy is 15 days in a single patient.
- There may be high level of temperature on the humidifier so do not touch with hand.
- In order to separate the aluminum base from chamber press two of them in opposite direction from the circular space on the chamber with your finger.
- According to the specifications of the plastic material, ethylene oxide, gamma and 136°C can be sterilized in 5 minutes.

#### Instruction for montage;

- Ensure that the chamber is sterilized before use.
- Control the main dome, silicone gasket and aluminum base if there is any damage on them.
- In order to fix the gasket on to aluminium slot easily and correctly damp the gasket.
- Fix the wet gasket on to the aluminum slot.
- Let the chamber dry 10-20 minutes in the room temperature before use.

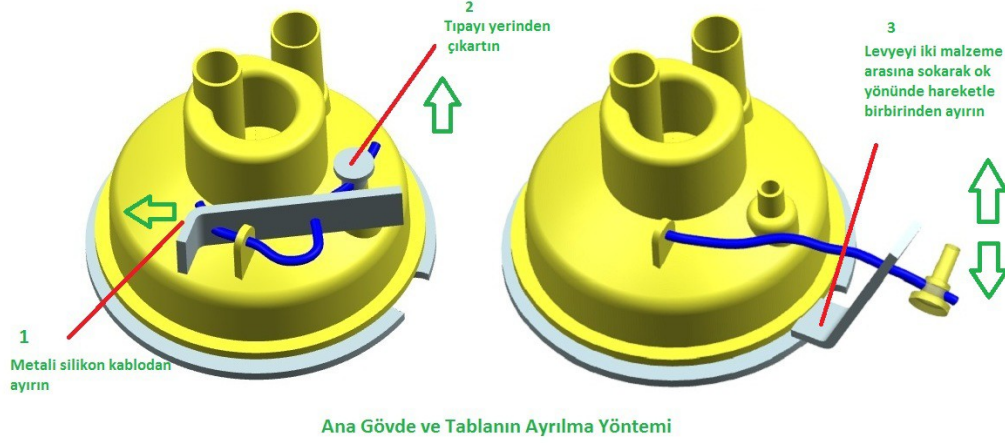


Figure a / Şekil a

\*As it seems above, it is easy to remove the plastic dome from aluminium base with a metal aparate.

**NOTE:** After cleaning and montaging the chamber, operate it once without the patient in order to check whether there is any leak of air. Use only after being sure that it works as air tight.



Foras Bilg. Elekt. Medikal San. Tic. Ltd. Şti

[www.foras.com.tr](http://www.foras.com.tr)

[info@foras.com.tr](mailto:info@foras.com.tr)

Tel: 0090 0312 395 77 66

Ostim Mahallesi 1466. Sokak ( Eski 677. Sokak) No:28

Yenimahalle /ANKARA/TURKEY

MADE IN TURKEY

FR.07.12.03

Revizyon: 02

Yayın Tarihi : 20.02.2018

