

Abstrak

Chip blower elektrik adalah suatu alat hasil pengembangan dari alat sebenarnya yang bernama chip blower. Alat chip blower itu sendiri merupakan suatu alat yang digunakan diklinik gigi oleh dokter/ perawat gigi. Alat ini fungsinya sebagai pengering kafitet setelah didesinfeksi, dengan cara menghembuskan udara hangat. Sebelum dilakukan penambalan.

Chip blower elektrik terdiri dari blok pemanas yang vakum, yang berfungsi untuk memanaskan udara dari kompresor yang sudah masuk dalam tabung, yang nantinya udara yang akan dihembuskan ke pasien terasa hangat, udara yang akan dikeluarkan sekitar 36°C sampai 38°C. apabila suhu sudah melebihi dari suhu 39°C, maka heater akan mati, dan jika suhu dibawah 36°C maka heater akan menyala lagi sampai suhu tercapai.

Chip blower elektrik ini menurut beberapa dokter gigi, panas yang akan ke pasien tidak boleh lebih dari suhu 38°C, sebab didalam mulut tidak boleh mendapat panas yang berlebihan, sebab dapat merusak jaringan dalam mulut.

Kata kunci : Chip blower elektrik