Dentsply Sirona

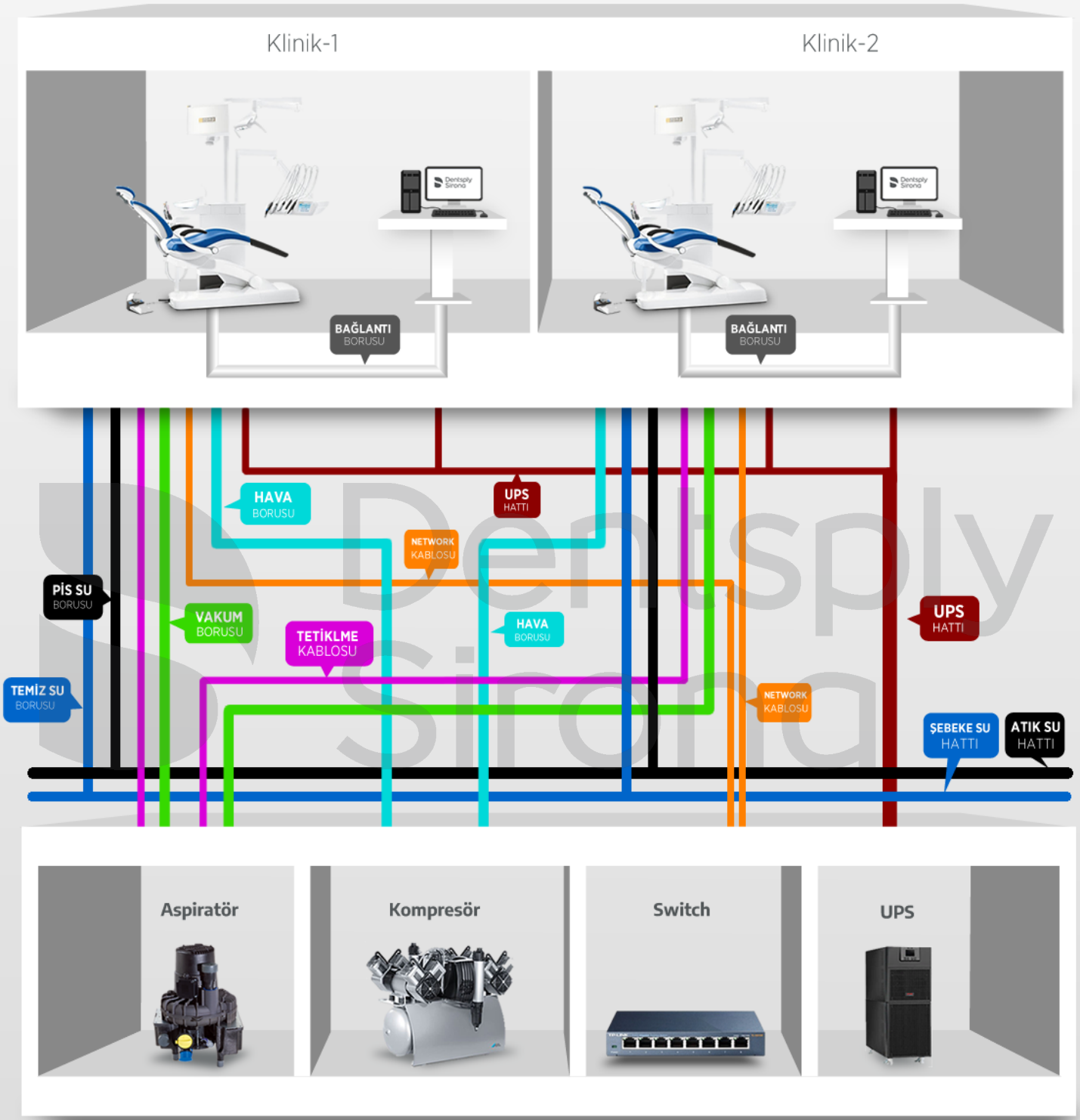
Intego / Intego PRO / Sinius CS-TS
Altyapı Tesisat Bilgileri

Ver_N1.01 - Nisan 2020

Dentsply Sirona

Intego

Kurulum Şablonu



BAĞLANTI BORUSU	TETİKLEME KABLOSU	VAKUM BORUSU	HAVA TESİSAT BORUSU	NETWORK KABLOSU	UPS HATTI	PİS SU BORUSU	TEMİZ SU BORUSU
50 mm	4x1.5 mm	40 mm	½ DN 15 Çaplı	CAT6 UTF	220V	50 mm	½ DN 15 çaplı

1.Temiz Su :

½ DN 15 çaplı tesisat borusu ile çekilmelidir. Sıcak su gerekli değildir. Bağlantı kutusu içerinde kalacak şekilde, zeminden iki cm yukarda bırakılmalı ve ucuna 3/8 çıkışlı ara musluk takılmalıdır.

2.Basınçlı Hava Bağlantısı;

Hava kompresörü ile Ünit bağlantı kutusu arasında, 3/8 çapında bakır boru veya ½ DN 15 çaplı tesisat borusu ile çekilmelidir. Bağlantı kutusu içerinde kalacak şekilde, zeminden iki cm yukarda bırakılmalı ve ucuna , dıştan dişli ve 3/8 çaplı bir ara musluk takılmalıdır. Bakır boru daha az terleme yaptığından hem nem, hemde hijyen açısından tercih sebebidir.

3.Pis Su Gideri;

50 mm atık su borusu ile çekilmelidir. Bağlantı kutusu içerisinde ve zeminden iki cm yukarda kalacak şekilde sonlandırılmalıdır. Ünit bağlantı kutusundan ana gider borusu arası en az %3 eğim olacak şekilde bağlanmalıdır. Mümkün olan en az dirsek kullanılarak yapılmalıdır.

4.Vakum Motoru Bağlantısı;

Bağlantı kutusu içerisinden, vakum motorunun (Cerrahi Aspiratörün) konulacağı yere kadar yapılmalıdır. Iki ucu boşta kalacak şekilde zeminden iki cm yukarda bırakılmalıdır. Boru tipi ve çapı olarak 40 mm lik pvc (Havuz drenaj borusu) kullanılmalıdır. Borular yerleştirilirken mümkün olan en az köşe oluşturacak şekilde yerleştirilmelidir. ***Birden fazla Ünit var ise VAKUM BORULARI MUTLAKA AYRI AYRI ÇEKİLMELİ, KESİNLİKLE BİRLEŞTİRME YAPILMAMALIDIR***:

5.Vakum Motoru Tetik Kablosu;

Bağlantı kutusundan, vakum motoru (cerrahi Aspiratör) arasında çekilmelidir. İki ucu da boşta kalacak şekilde ve 2 metrelik pay bırakılacak şekilde sonlandırılmalıdır. Kablo olarak 4 x 1.5 mm'lik tam izolasyonlu kablo kullanılmalı ve ilerde kabloyu değiştirmek gerektiğinde kolaylık olması açısından, kablo bir boru içerisinden geçirilerek bağlantısı yapılmalıdır.

6.Elektrik Bağlantısı 220 V ve 220 V UPS

Tedavi üniteleri tam kapasite çalıştığında yaklaşık 2 kVA elektriğe ihtiyaç duymaktadır. 3 x 2.5 mm tam izolasyonlu ve topraklı bir kablo ile , panodan doğrudan ünit bağlantı kutusu arasında çekilmelidir ve Sigortası mutlaka ayrı olmalıdır. Kablolar boru içerinden geçirilerek döşenmeli , birbirinden etkilenmemesi için network ve diğer kablolardan zıt köşede kalmalıdır. Topraklama hattı mutlaka kontrol edilmelidir.

7..Network (2 Adet) ve TV Anten Bağlantısı;

Network bağlantısı CAT 6 kablo ile yapılmalıdır. 2 Adet Ayrı Hat Çekilmelidir. Ünit üzerine asılacak TV / Monitör için Anten bağlantısı bağlantı kutusuna kadar getirilip, 3 metre fazla bırakılarak sonlandırılmalıdır.

8.Hekim Masası Bilgisayar Bağlantı Borusu;

Ünit üzerine bağlanan USB çıkışlı cihazlar ve diğer bilgisayar bağlantılarının sonradan rahatça çekilebilmesi için, Hekimin çalışma masasındaki bilgisayar ile Ünit bağlantı kutusu arasına 50 mm lik bir boru çekilmeli ve içinde kılavuz hazır bulundurulmalıdır. (HDMI ve USB kablolarınında içerisinden çekilip hazır olarak bulundurulması tavsiye edilir.)

Dentsply Sirona