

DATA SHEET

EQUIPO DENTAL TREKC M2 HIGH EDITION

Ref. SFTYM2

CLASIFICACIÓN SEGÚN DIRECTIVA 93/42

Producto sanitario Clase II a.

COMPOSICIÓN

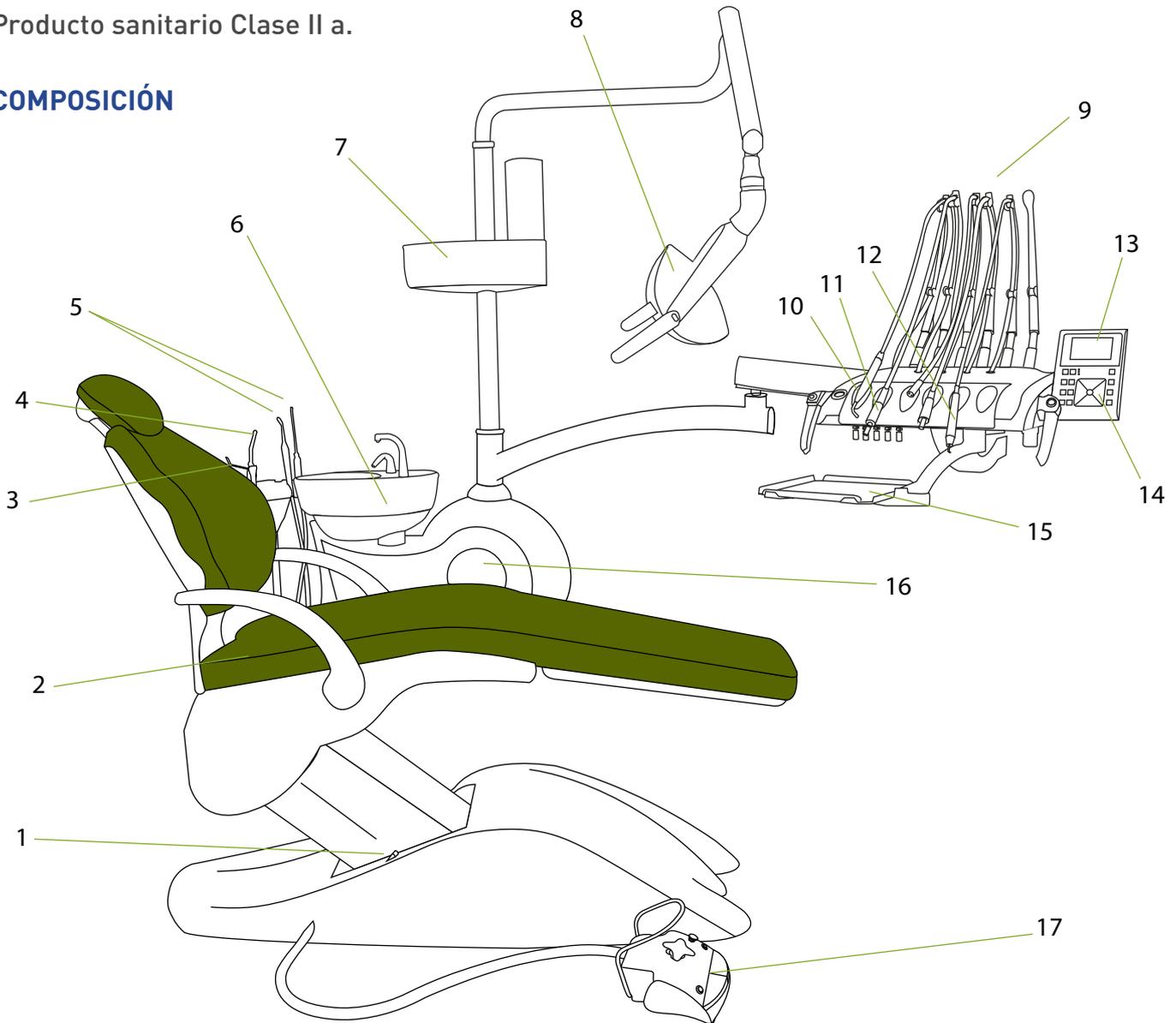


Imagen 1: Estructura de la unidad dental

BADER®

1	Interruptor de corriente
2	Asiento de paciente
3	Jeringa triple
4	Lámpara de polimerizar
5	Cánulas de aspiración
6	Escupidera
7	Soporte para vasos y servilletas
8	Lámpara operatoria

9	Mangueras para instrumental rotatorio
10	Jeringa triple Luzzani
11	Micromotor neumático
12	Scaler compatible con EMS
13	Negatoscopio
14	Panel de control y botonera
15	Bandeja de instrumentos
16	Grupo hídrico
17	Pedal multifunción

EQUIPO DENTAL TREKC M2 HIGH EDITION

CARACTERÍSTICAS GENERALES:

• Bandeja de odontólogo:

- Sistema Colibrí de 5 alojamientos, retráctil:
 - Jeringa triple Luzzani® Minilightagua- aire - spray.
 - 1 Manguera Drive Air con micromotor Midwest 4.
 - 2 Mangueras Driver Air midwest 6 con luz LED.
 - Scaler ultrasonidos electrónico con luz LED compatible con EMS®.
- Botonera de control táctil:
 - Movimiento del sillón y movimiento a posiciones de trabajo: Memorias programables (9 posiciones).
 - Control la lámpara operatoria.
 - Guía de llenado del vaso.
 - Calentador de agua de la jeringa.
 - Barrido automático de la escupidera.
- Sistema de regulación agua/aire de cada manguera.
- Freno neumático con manilla en acero inoxidable AISI316. y reposamangueras de silicona.
- Negatoscopio.

• Bandeja asistente:

- Bandeja rotatoria con botonera táctil con controles:
 - Movimiento del sillón.
 - Guía de llenado del vaso y barrido automático de la escupidera.
- Incluye 4 mangueras.
 - 1 Jeringa triple agua-aire-spray
 - 1 Lámpara de polimerizar LED.
 - 2 mangueras de aspiración tipo Cattani®, con 2 cánulas de aspiración: quirúrgica y eyector de saliva.

• Grupo Hídrico:

- Escupidera de porcelana rotatable.
- Soportado por el sillón; se mueve en sintonía con éste.
- Incorpora calentador de agua temperatura constante 40°C.
- Válvula de corte tipo mignon.
- Válvula escupidera.
- Perfectamente preparado para aspiraciones de anillo húmedo, tipo Dürr® o Cattani® y fácilmente adaptable a aspiraciones de anillo seco.
- Reguladores de presión Tecnomed Italy, agua, aire y filtros sólidos tipo Dürr®.
- Doble sepósito de agua destilada (1litro + 1litro).
- Dispone de sistemas de seguridad, activos o pasivos, en el grupo hídrico

• Sistema de movimientos:

- Sistema de seguridad en movimientos límites, (bajada de sillón y respaldo) y siempre que los instrumentos estén en uso.
- Motor electroneumático con movimientos de subida, bajada y trendelemburg compensado controlado desde bandeja de odontólogo, bandeja asistente y pedal.

• Pedal:

- Pedal Multifunción: Joystick para control de movimientos. Control de los instrumentos. Botón de control para la posición del equipo dental, interruptor para control de agua de la escupidera e interruptor para aire y agua de la pieza de mano.

• Lámpara:

- Intensidad 8000-32000Lx. Potencia 23W. Cambio progresivo de intensidad de luz.

• Brazo y reposacabezas:

- Brazo articulado , permita la posición en cualquier zona operatoria sin interferencias.
- El reposacabezas puede colocarse hacia arriba o hacia abajo. Los movimientos se realizan con la mano hacia cualquier ángulo. También se puede adaptar para niños moviendo el reposacabezas hacia el respaldo. Fácil uso para personas de movilidad reducida.

• Incluye:

- Taburete con regulación de altura y respaldo.

EQUIPO DENTAL TREKC M2 HIGH EDITION

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

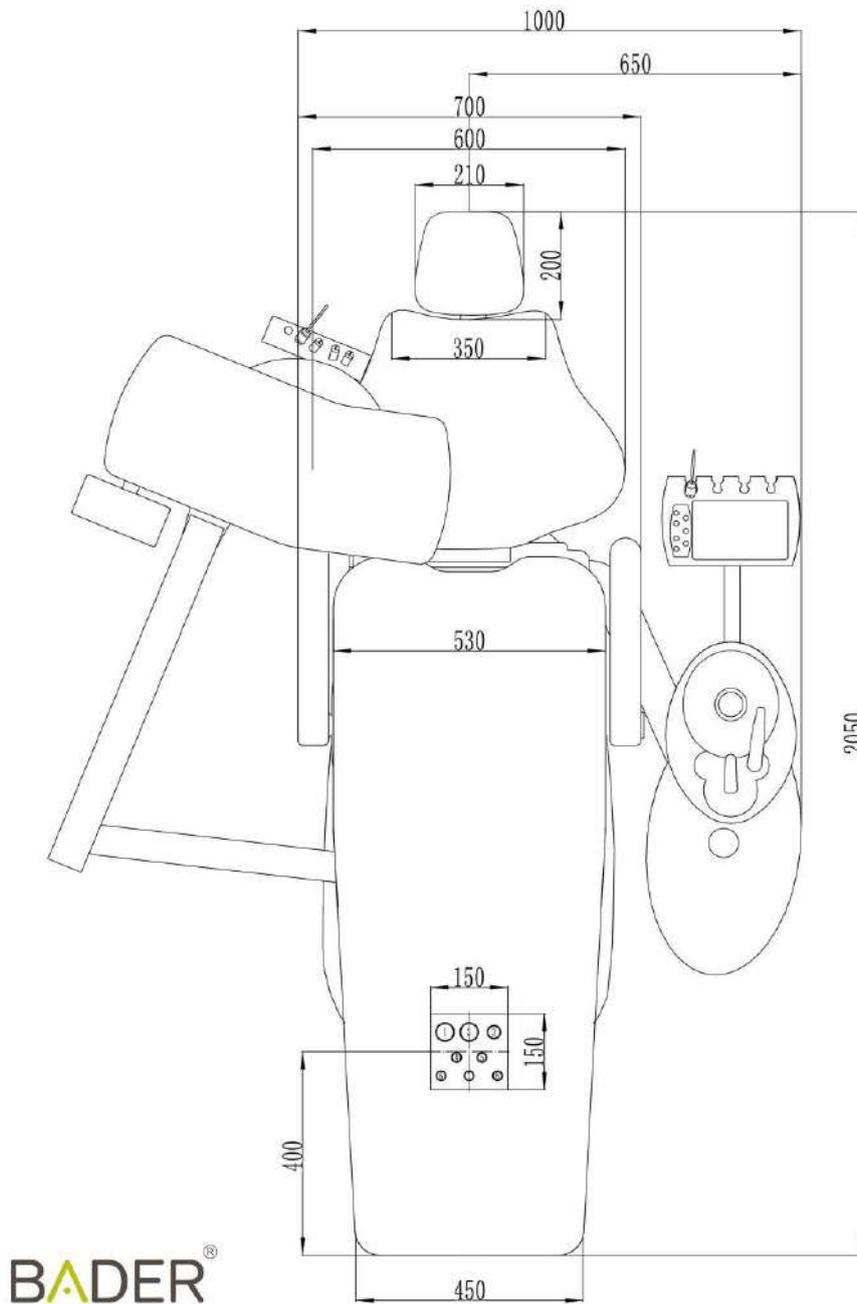
ALIMENTACIÓN	230V 50Hz, Potencia: 1100W.
PRESIÓN/FLUJO DE AIRE DE COMPRESOR	500kPa, <50l/min
PRESIÓN DE CAUDAL DE AGUA	200kPa - 400kPa

CONDICIONES DE TRANSPORTE Y ALMACENAMIENTO:

HUMEDAD:	≤ 80 %
TEMPERATURA:	-10 °C y 40°C



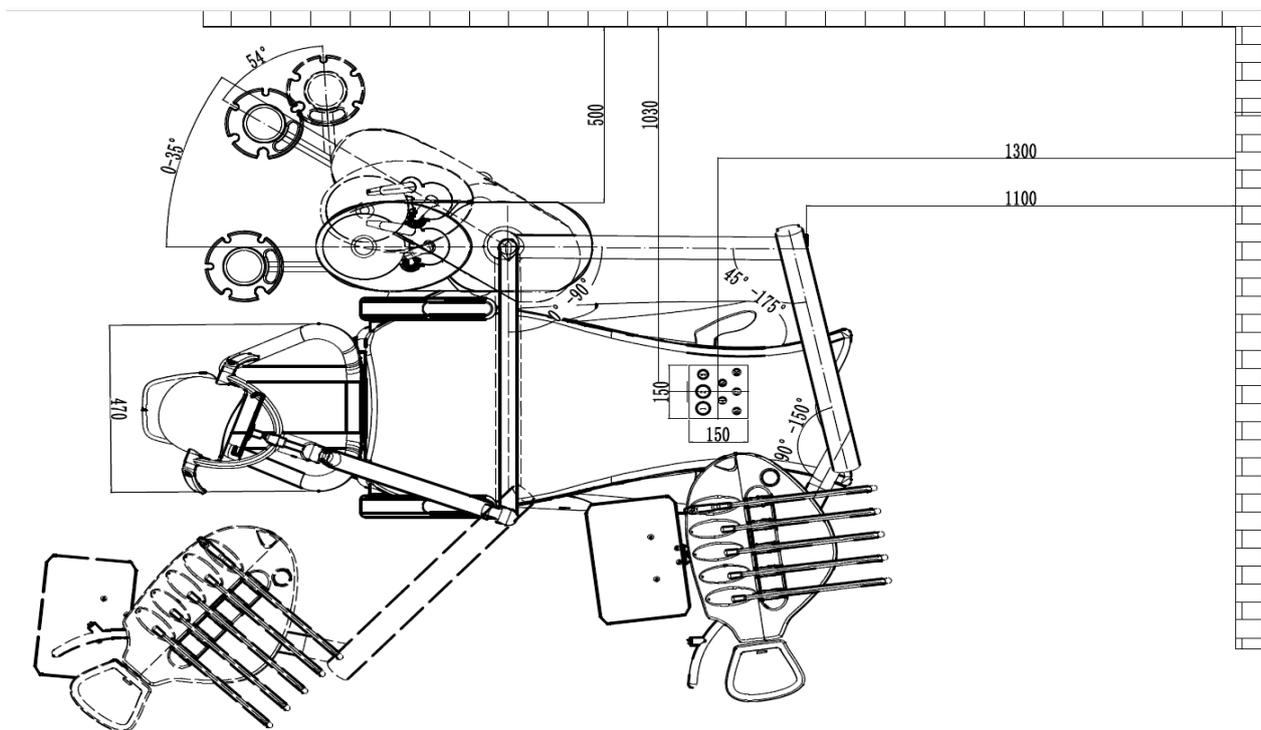
DIMENSIONES:



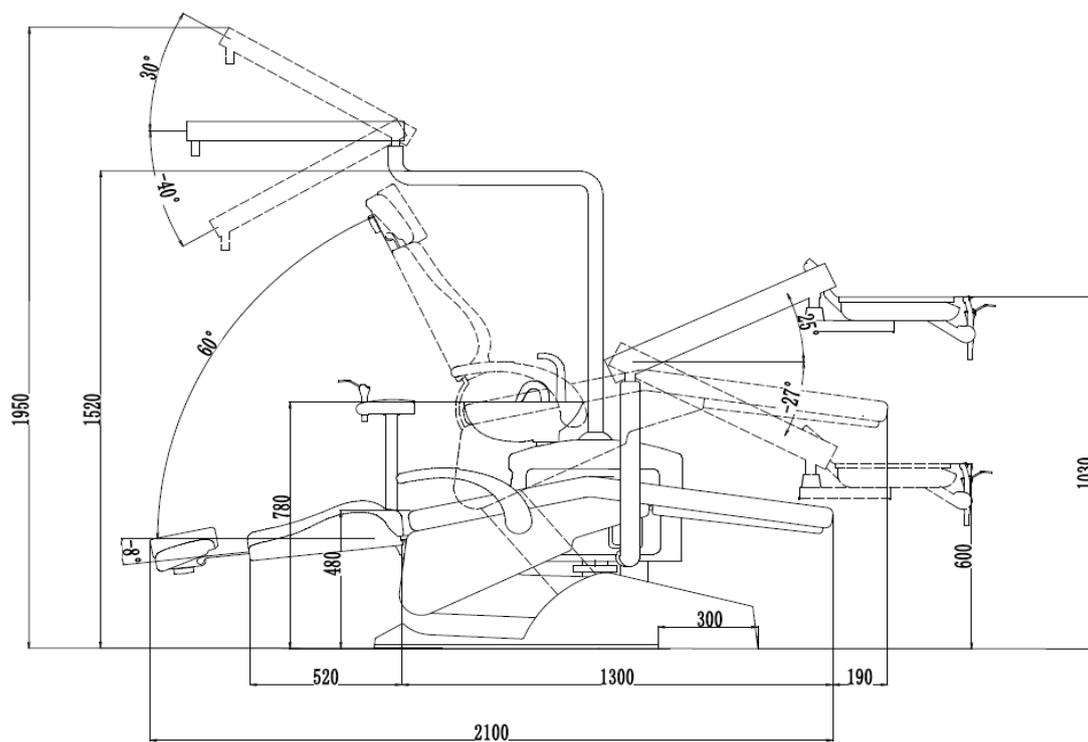
EQUIPO DENTAL TREKC M2 HIGH EDITION

CONSIDERACIONES DE MONTAJE:

Vista superior:



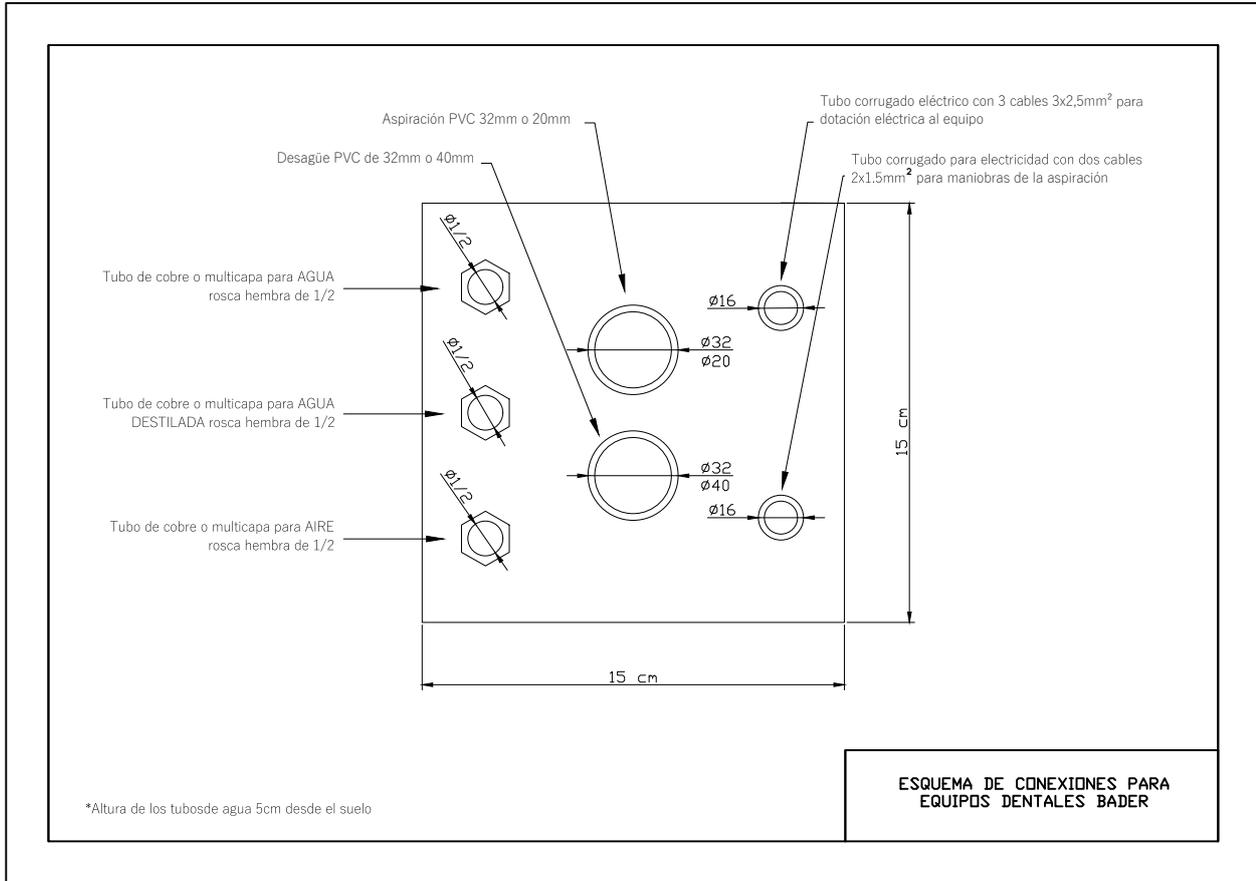
Vista lateral:



EQUIPO DENTAL TREKC M2 HIGH EDITION

CONSIDERACIONES DE INSTALACIÓN:

Conexiones a realizar bajo sillón:



Esquema de conexiones SILLÓN - COMPRESOR - UNIDAD DE ASPIRACIÓN - DESAGÜE:

