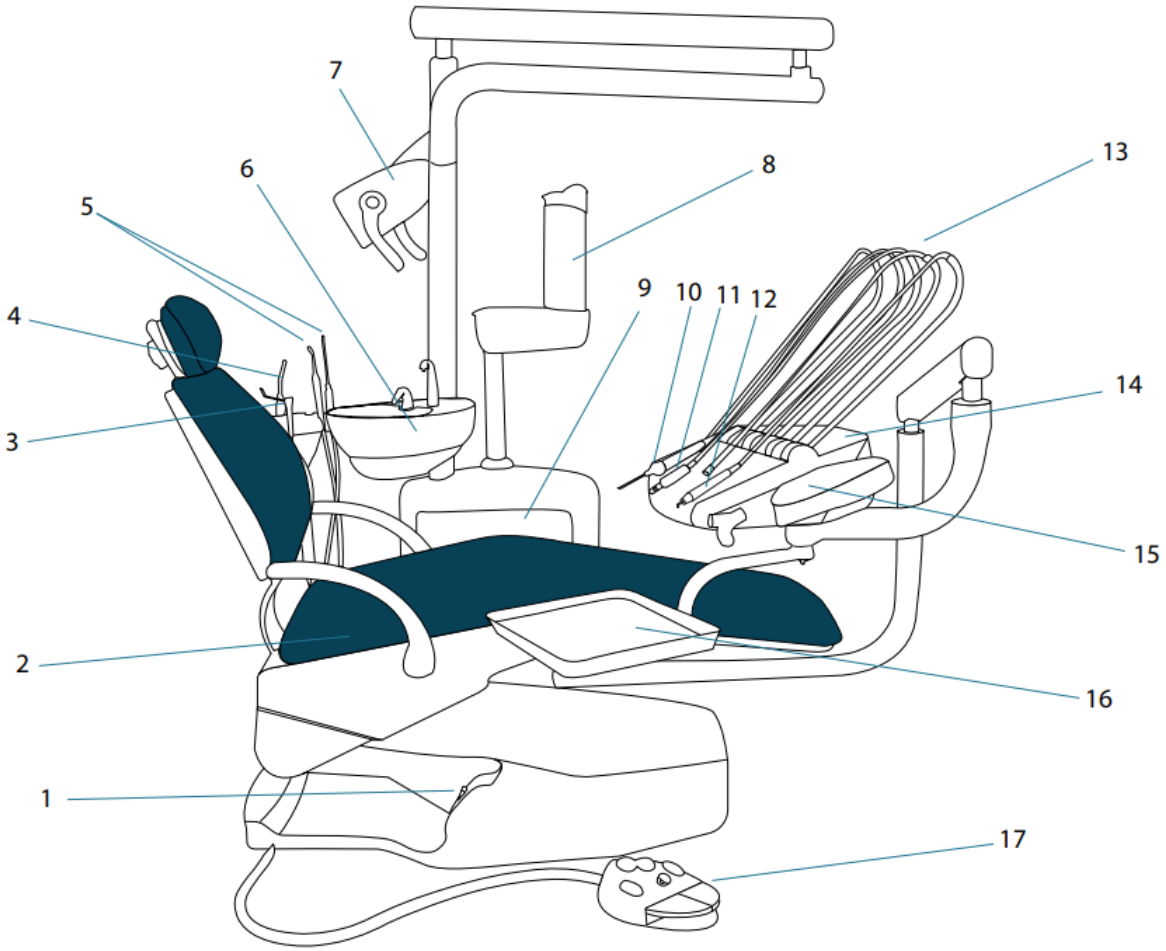
BADER.

DATA SHEET / INFORMACIÓN TÉCNICA Y ESPECIFICACIONES Ref. SFTYM1

EQUIPO DENTAL HILUX M1 NEW GENERATION

DESCRIPCIÓN GENERAL

El sillón dental **Hilux M1** es la elección perfecta para quienes buscan funcionalidad, fiabilidad y un diseño compacto a un buen precio. Ofrece todo lo necesario para un trabajo clínico cómodo, seguro y eficiente.



1-Interruptor de corriente
2-Asiento de paciente
3-Jeringa triple
4-Lámpara de polimeriza
5-Cánulas de aspiración
6-Escupidera
7-Lámpara operatoria
8-Soporte de vasos y servilletas
9-Grupo hídrico
10-Jeringa triple
11-Micromotor neumático
12- Scaler compatible EMS
13-Mangueras para instrumental rotatorio
14-Bandeja de odontólogo
15-Panel de control
16-Bandeja de instrumentos
17-Pedal multifunción

BADER.

TABLA DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Ref. SFTYM1

CARACTERÍSTICAS GENERALES

Bandeja del odontólogo:
- Sistema Colibrí retráctil de 5 alojamientos:
  • Jeringa triple agua-aire-spray.
  • 1 manguera Drive Air con micromotor Midwest 4.
  • 2 mangueras Driver Air Midwest 6 con luz LED.
  • Scaler ultrasónico con luz LED (compatible EMS®).
- Botonera táctil: control de sillón, posiciones programables (3), lámpara, vaso, calentador de agua y barrido de escupidera.
- Regulación independiente de agua/aire por manguera.
- Negatoscopio incorporado.

Bandeja asistente:
- Rotatoria, con botonera táctil para sillón, vaso y escupidera.
- 4 mangueras: jeringa triple, lámpara de polimerizar LED, 2 aspiraciones tipo Cattani® (quirúrgica y saliva).

Grupo hídrico:
- Escupidera de porcelana rotable con calentador de agua (40ºC).
- Integrado al sillón, con válvula mignon y compatibilidad con sistemas de aspiración húmeda (Dürr®, Cattani®) o seca.
- Reguladores Tecnomed Italy y botella de agua destilada de 1 L.

Sistema de movimientos:
- Motor electroneumático con seguridad en límites.
- Movimientos de subida, bajada y trendelemburg, controlados desde bandejas y pedal.

Pedal multifunción:
- Joystick para movimientos, control de instrumentos, posiciones, agua de escupidera y spray de pieza de mano.

Lámpara operatoria:
- Intensidad regulable 8.000–28.000 Lx (15 W), luz cálida-blanca 3.000–4.500 K.

Brazo y reposacabezas:
- Brazo articulado de amplio rango y reposacabezas adaptable (adultos, niños y personas con movilidad reducida).

Incluye:
- Taburete regulable en altura con respaldo.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Alimentación - 230V 50Hz, Potencia: 1100W.
Presión/flujo de aire de compresor - 500kPa, <50l/min
Presión de caudal de agua - 200kPa - 400kPa

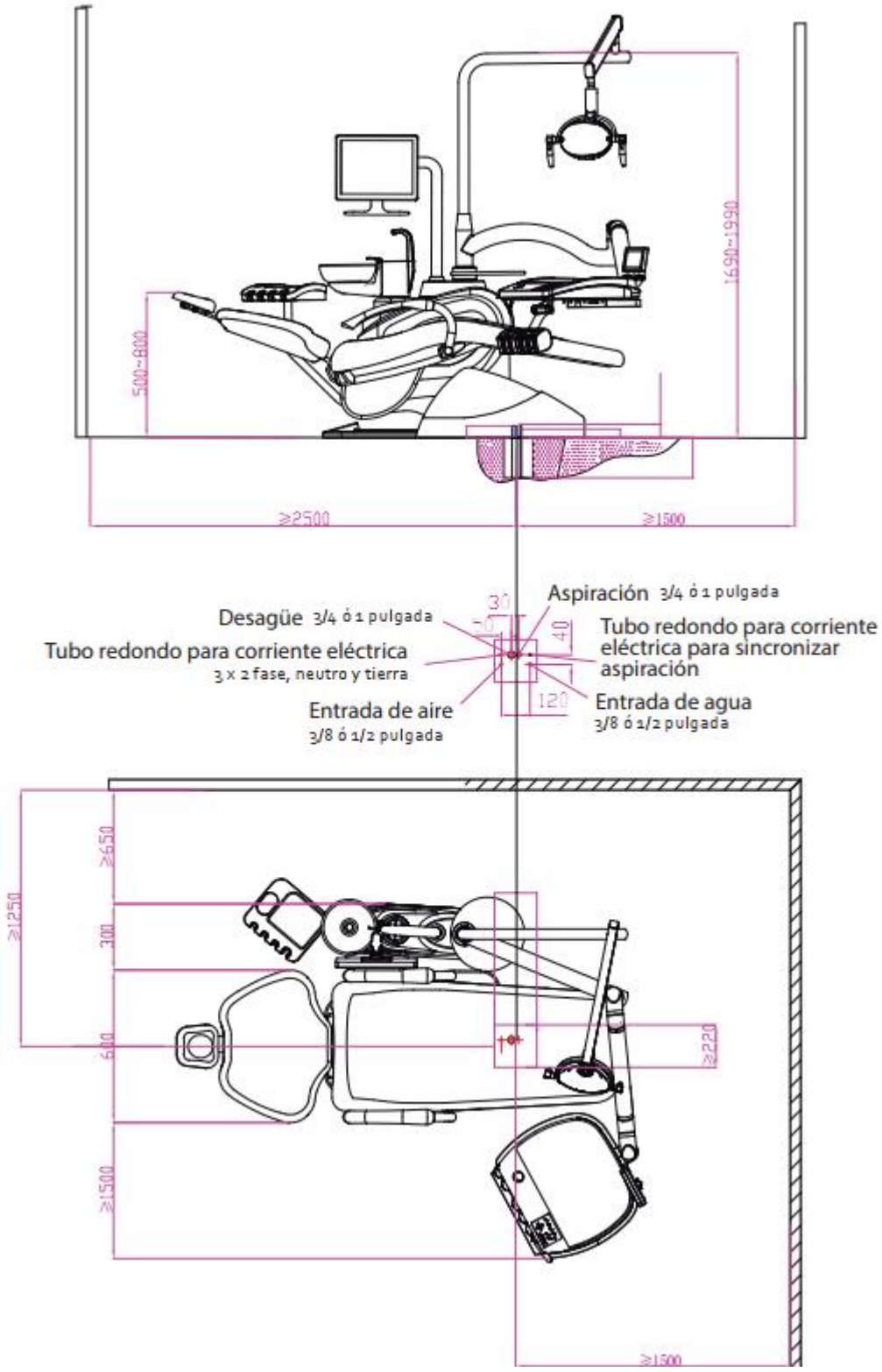
BADER.

TABLA DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Ref. SFTYM1

PARÁMETROS ELÉCTRICOS	ALIMENTACIÓN	230V/ 50Hz	
	POTENCIA	1100W	
	COMPONENTES	• Negatoscopio: 24Vac, 20W • Luz Operatoria: 12-24Vac, 50W • Calentador: 24Vac, 80W	
	PARÁMETROS FUSIBLE	• F250V/T3, 15AL F250V/T6,3AL	
AJUSTE DE AGUA Y AIRE	AIRE	• Presión: 600 - 800 kPa • Caudal de aire: > 50l/min • Sin aceite	
	AGUA	• Presión: 200 - 400 kPa • Caudal de agus: > 10l/min	
	VACÍO	• Presión de vacío: 300l/min • Caudal > 300l/min	
ROTATORIOS	TURBINA	PRESIÓN DE AIRE	220kPa (0.2MPa)
		VELOCIDAD	350 000 rpm
	MICROMOTOR	PRESIÓN DE AIRE	300kPa (0.3MPa)
		VELOCIDAD	18 000 rpm
ILUMINACIÓN		INTENSIDAD	8 000 a 28 000lux (a 50cm de distancia)
		POTENCIA	15W
	NEGATOSCOPIO		2 000 lux
		RECORRIDO VERTICAL	• Mín: 500mm • Máx: 700mm
MOVIMIENTOS	RECORRIDO VERTICAL	INCLINACIÓN RESPALDO 105º a 170º	
	INCLINACIÓN RESPALDO	EXTENSIÓN DE CABEZAL 120 mm	
	EXTENSIÓN DE CABEZAL	ÁNGULO DE EXTENSIÓN 12º	
	ÁNGULO DE EXTENSIÓN	ESPACIO DE TRABAJO 4m (longitud) x 2.6m (ancho) x 2m (alto	
CAPACIDAD DE CARGA		SILLÓN	135kg
		BANDEJA DE INSTRUMENTOS	+-5kg
TEMPERATURA DE CALENTADOR DE AGUA		40ºC (+-5ºC)	
FILTROS	AGUA	TAMAÑO PARTÍCULAS	<90um.
	AIRE	TAMAÑO PARTÍCULAS	<25um
CONDICIONES AMBIENTALES DE TRABAJO	TEMPERATURA		5ºC a 40ºC
	HUMEDAD RELATIVA		<80% R.H 86kPa - 106kPa
CONDICIONES DE TRANSPORTE	TEMPERATURA		25ºC a 70ºC

BADER.

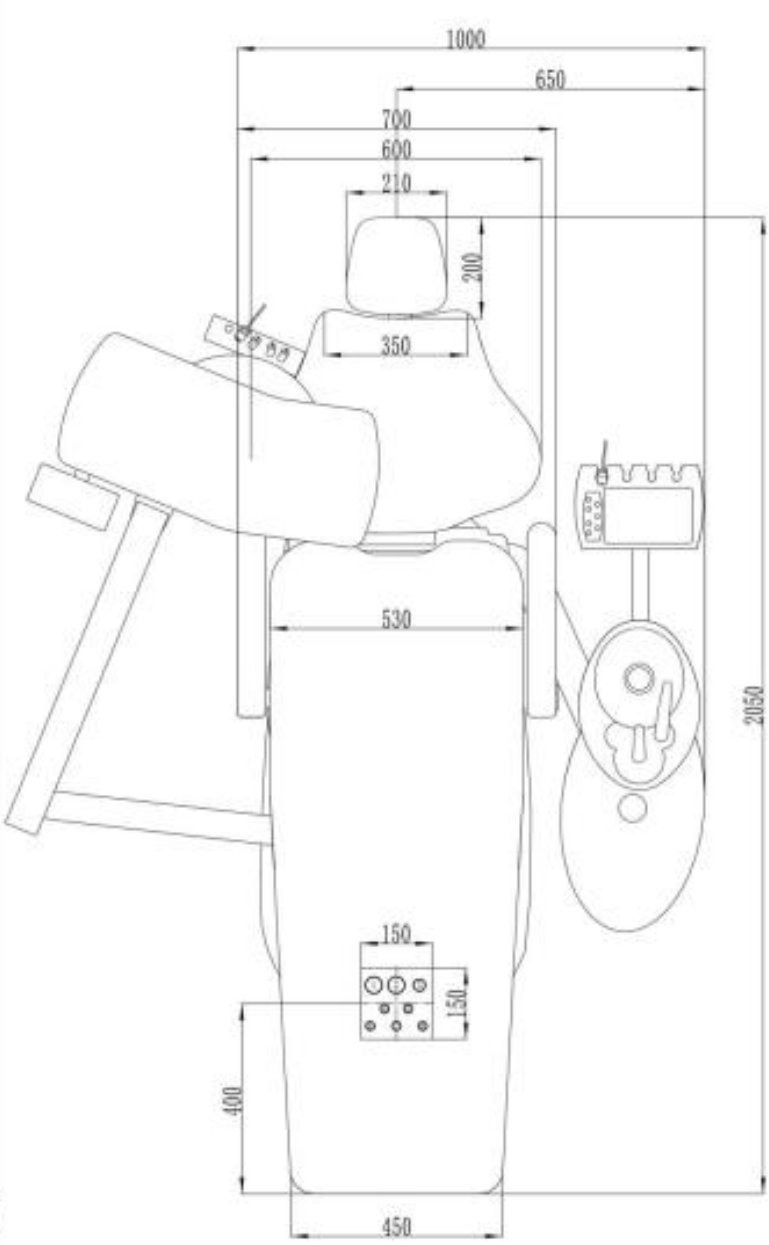
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Ref. SFTYM1



BADER.

DIMENSIONES

Ref. SFTYM1



BADER.

Ref. SFTYM1

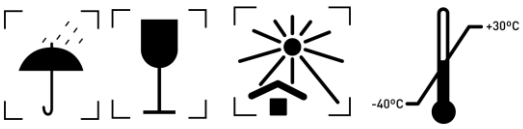
ALMACENAMIENTO

- Temperatura medio ambiente: +5ºC - +40ºC
- Humedad relativa: 30% - 75%
- Presión atmosférica: 70kPa – 106kPa
- Temperatura de agua más alta +25ºC

CERTIFICACIONES

CE ISO 9001 QUALITY ASSURANCE

INDICACIONES DE SEGURIDAD Y PRECAUCIONES



INFORMACIÓN DE CONTACTO DEL FABRICANTE

Parque Empresarial Porto do Molle
Rúa da Madanela, Nave 3D · 36350 · Nigrán (Pontevedra) España
www.bader.es / info@bader.es

Atención al cliente: +34 986 190 307
Servicio técnico: +34 886 689 430