

# SCHEMA DATI

# BADER®

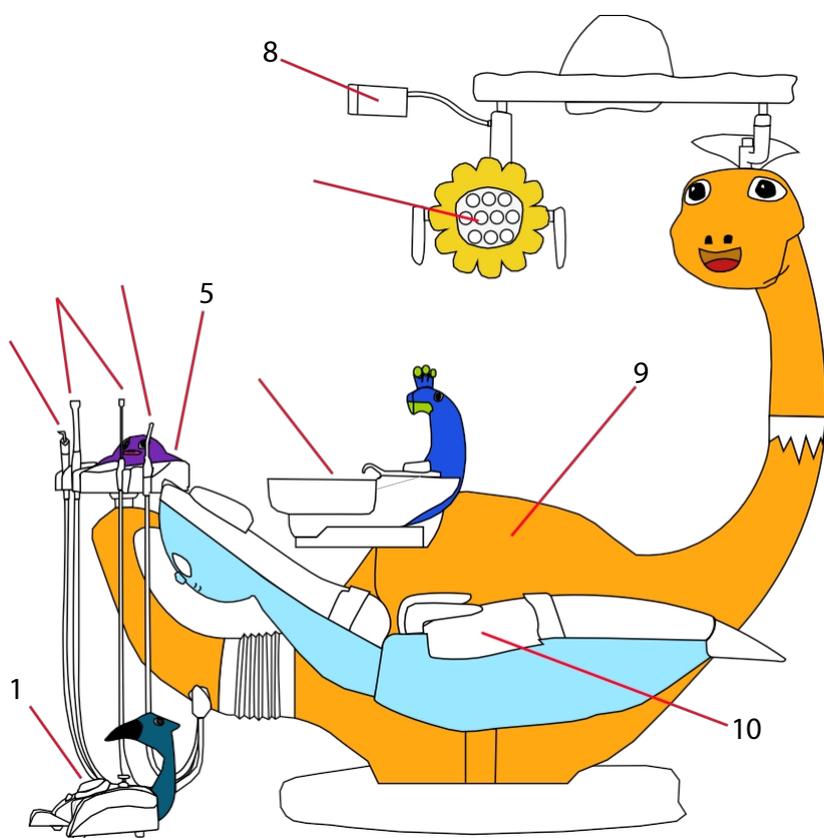
## ATTREZZATURE PER L'ODONTOIATRIA PEDIATRICA

Rif. 289AA

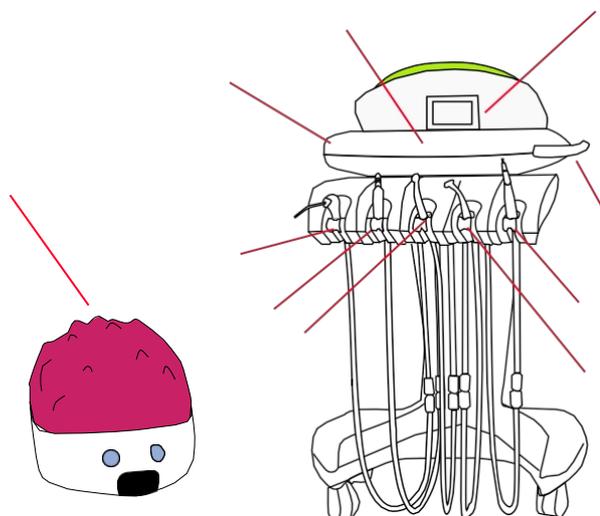
### CLASSIFICAZIONE SECONDO LA DIRETTIVA 93/42

Dispositivo medico di classe II a

### COMPOSIZIONE



1	Pedale multifunzione
	Siringa tripla
	Cannule di aspirazione
	Lampada di polimerizzazione
5	Assistente al vassoio
	Sputacchiera
	Luce di funzionamento
8	Tablet + supporto per tablet
9	Gruppo acqua
10	Sedile del paziente



	Negatoscopio
	Pannello di controllo e tastiera
	Vassoio per dentista
	Maniglia in acciaio inox
	Siringa tripla
	Micromotore pneumatico
	Tubo flessibile Midwest 6
	Tubo flessibile Midwest 6
	Scaler compatibile con EMS
	Scatola di connessione

# RIUNITO DENTALE PER BAMBINI

---

## CARATTERISTICHE GENERALI:

### • Vassoio del dentista:

- Sistema di tubi sospesi in cartone con 5 alloggiamenti:
  - Siringa tripla acqua-aria-spray.
  - 1 Tubo dell'aria di trasmissione con micromotore Midwest 4.
  - 2 Driver Air midwest 6 tubi con luce LED.
  - Ablatore elettronico a ultrasuoni con luce LED compatibile con EMS®.

### • Tastiera di comando a sfioramento:

- Movimento della sedia e spostamento nelle posizioni di lavoro: Memorie programmabili (3 posizioni di lavoro): 3 posizioni di lavoro: 3 posizioni di lavoro nes).
- Controllare la luce di funzionamento.
- Guida al riempimento delle tazze.
- Riscaldatore d'acqua per siringhe.
- Spazzata automatica delle cuspidi.
- Sistema di regolazione acqua/aria per ogni tubo.
- Negatoscopio.

### • Assistente al vassoio:

- Tastiera sensibile al tatto con comandi:
  - Movimento in poltrona.
  - Guida al riempimento delle tazze
  - Spazzata automatica delle cuspidi.
- Include 4 tubi flessibili.
  - 1 Siringa tripla acqua-aria-spray
  - 1 Luce di polimerizzazione a LED.
  - 2 tubi di aspirazione tipo Cattani®, con 2 cannule di aspirazione: chirurgica ed espulsore salino, con 2 cannule di aspirazione: chirurgica ed espulsore salino

va.

### • Gruppo Acqua:

- Cuspide rotante in porcellana.
- Sostenuto dalla poltrona.
- Incorpora un riscaldatore d'acqua con una temperatura costante di 40°C.
- Valvola di intercettazione Mignon.
- Valvola sputacchiera
- Perfettamente adatto per l'aspirazione ad anello umido, tipo Dürr® o Cattani® e facilmente adattabile all'aspirazione ad anello secco.
- Bottiglia per acqua distillata da 1 litro.

### • Sistema di movimento:

- Sistema di sicurezza nei movimenti limite (abbassamento della poltrona e dello schienale) e quando gli strumenti sono in uso.
- Motore elettropneumatico con movimenti verso l'alto, verso il basso e trendelemburg compensati, controllati dal vassoio del dentista, dal vassoio dell'assistente e dal pedale.

### • Pedale:

- Pedale multifunzione: Joystick per il controllo del movimento. Controllo dello strumento. Pulsante di controllo della posizione del riunito, interruttore per il controllo dell'acqua della cuspide e interruttore per l'aria e l'acqua del manipolo.

### • Lampada:

- Intensità 8000-15000Lx. Potenza di 15W. Variazione progressiva dell'intensità luminosa.
- Colore: 3000 - 4500K

### • Include:

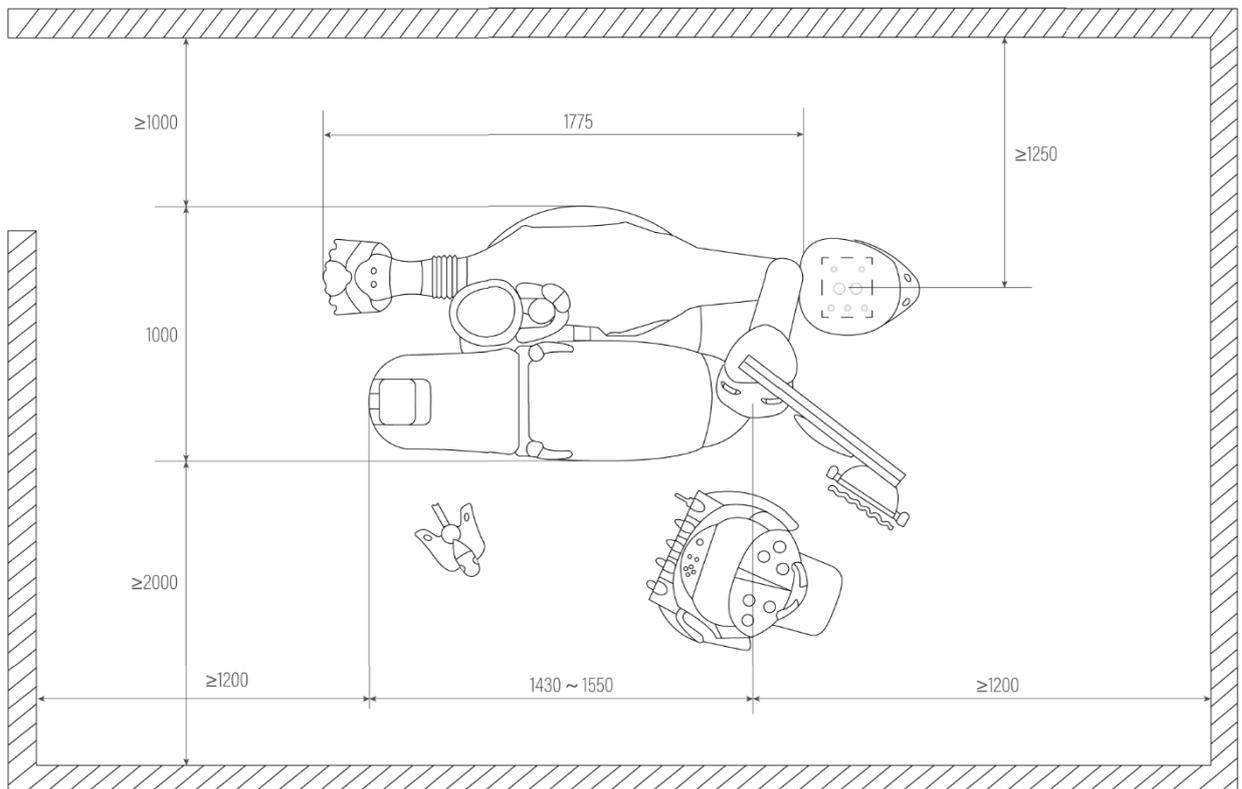
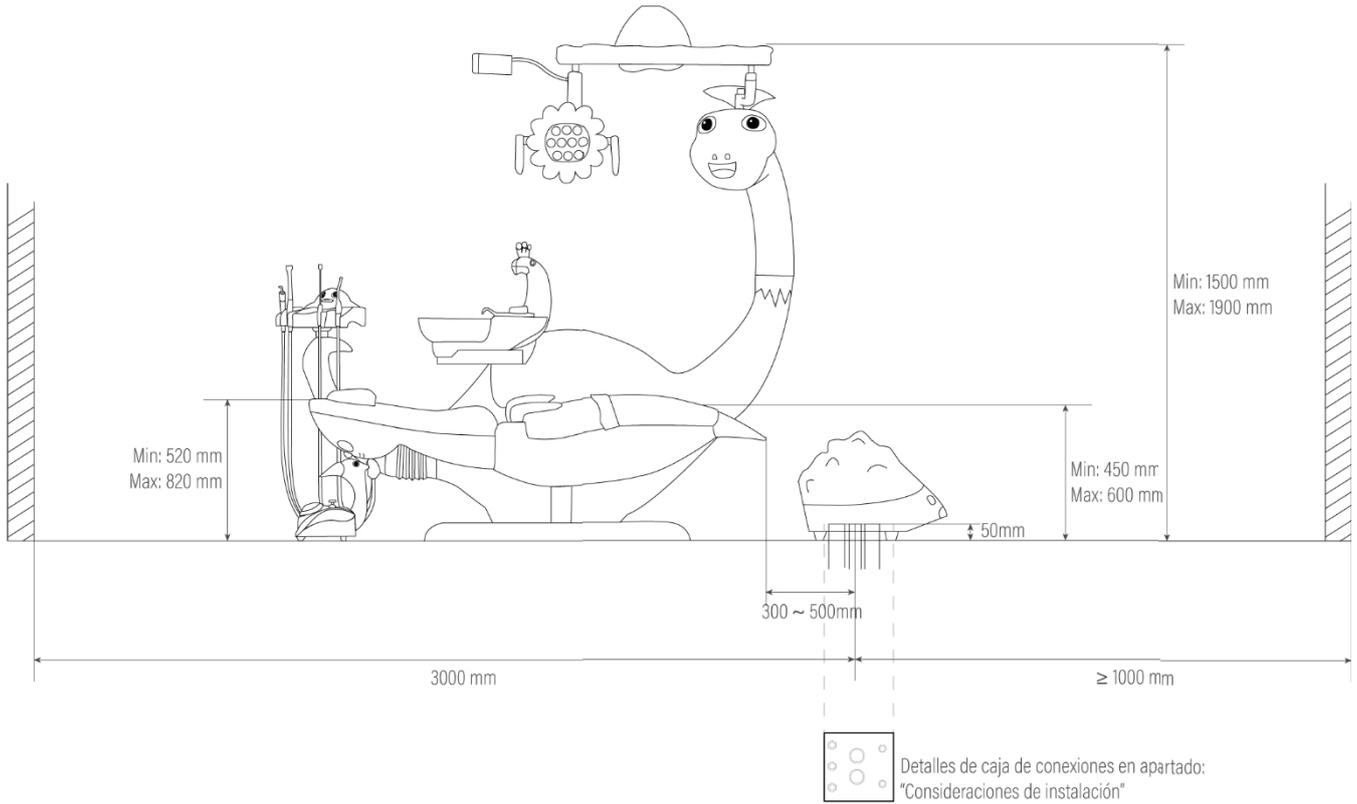
- Sgabellone con regolazione in altezza e schienale

## ATTREZZATURE PER L'ODONTOIATRIA PEDIATRICA

PARAMETRI ELETTRICI		CIBO	230V/ 50Hz
		POTENZA	350W
		COMPONENTI	<ul style="list-style-type: none"> <li>Negatoscopio: 24Vac, 24W</li> <li>Luce operativa: 12Vac, 50W</li> <li>Riscaldatore: 24Vdc, 80W</li> </ul>
		PARAMETRI DEL FUSIBILE	<ul style="list-style-type: none"> <li>F250V/T3, 15AL F250V/T6,3AL</li> </ul>
REGOLAZIONE DELL'ACQUA E DELL'ARIA		AIRE	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pressione: 600 - 800 kPa</li> <li>Portata d'aria: &gt; 50l/min</li> <li>Senza olio</li> </ul>
		ACQUA	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pressione: 200 - 400 kPa</li> <li>Portata d'acqua: &gt; 10l/min</li> </ul>
		VUOTO	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pressione del vuoto: &lt;(-)9kPa</li> <li>Portata &gt; 300l/min</li> </ul>
ROTATORI	TURBINA	PRESSIONE DELL'ARIA	220kPa (0,2MPa)
		VELOCITÀ	350 000 giri/minuto
	MICROMOTORE	PRESSIONE DELL'ARIA	300kPa (0,3MPa)
		VELOCITÀ	18 000 giri/min.
ILLUMINAZIONE	LUCE DI FUNZIONAMENTO	INTENSITÀ <sup>8</sup>	Da 000 a 20 000lux (a 40 cm di distanza)
		POTENZA	50W
	NEGATOSCOPIO <sup>2</sup>		000 lux
MOVIMENTI		CORSA VERTICALE	<ul style="list-style-type: none"> <li>Min: 580 mm</li> <li>Max: 730 mm</li> </ul>
		INCLINAZIONE DELLO SCHIENALE	Da 100° a 170°.
		ESTENSIONE DELLA TESTA	120 mm
		ANGOLO DI ESTENSIONE	12°
		SPAZIO DI LAVORO	Esteso: 4 m (L) x 4 m (L) x 2 m (H) Dimensioni: 2,45 m (L) x 2,4 m (L) x 1,9 m (H)
CAPACITÀ DI CARICO		PRESIDENTE	135 kg
		VASSOIO PORTA STRUMENTI+	-5 kg
TEMPERATURA DELLO SCALDABAGNO			40°C (+-5°C)
FILTRI	ACQUA	DIMENSIONE DELLE PARTICELLE	<90 µm.
	AIRE	DIMENSIONE DELLE PARTICELLE	<25µm
CONDIZIONI AMBIENTALI DI LAVORO		TEMPERATURA	Da 5°C a 40°C
		UMIDITÀ RELATIVA	<80% R.H 86kPa - 106kPa
CONDIZIONI DI TRASPORTO		TEMPERATURA	Da -25°C a 70°C
		UMIDITÀ RELATIVA	<93% R.H 50kPa - 106kPa

# ATTREZZATURE PER L'ODONTOIATRIA PEDIATRICA

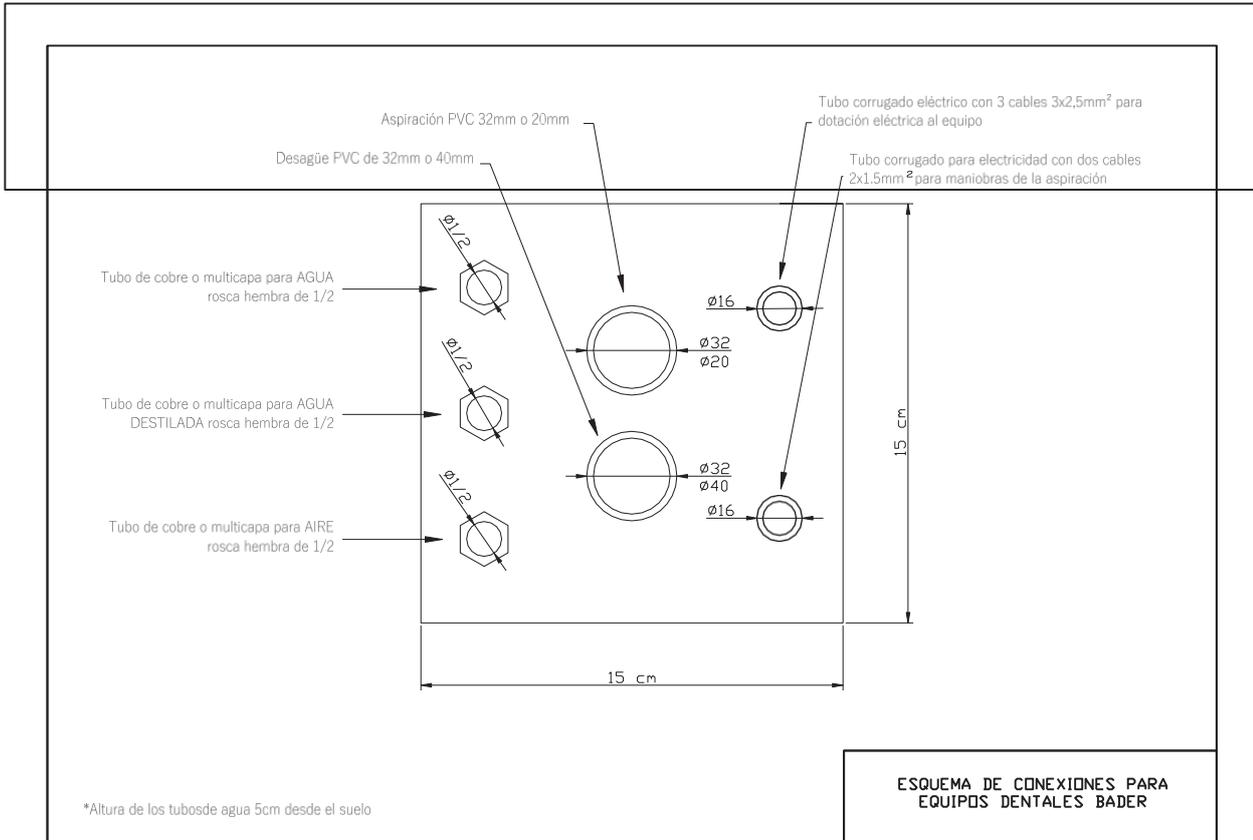
## CONSIDERAZIONI SUL MONTAGGIO:



# ATTREZZATURE PER L'ODONTOIATRIA PEDIATRICA

## CONSIDERAZIONI SULL'INSTALLAZIONE:

Collegamenti da effettuare sotto la sedia:



Schema di cablaggio SEDIA - COMPRESSORE - UNITÀ DI ASPIRAZIONE - DRENAGGIO:

