

NEBULIZADOR AMBIENTE

Modelo NA21



Dispositivo médico diseñado para realizar un tratamiento **de nebulización colectiva** en un ambiente termal. Los componentes principales de la nebulización son el agua termal y el aire comprimido: el agua se fragmenta en una cámara de nebulización mediante un chorro de aire comprimido a una presión de 3 bar. Esta niebla húmeda se introduce en un ambiente común, donde el paciente permanecerá durante todo el tiempo que dure la aplicación.


TECNOLOGIA DEL BENESSERE
www.hidrea.it

 **CICO**
soluzioni tecnologiche avanzate

El nebulizador de sala NA21 está diseñado para la instalación fija en pared (NA21-B) o en suelo (NA21-C) en una sala diseñada específicamente para la inhalación colectiva de aguas minerales termales para la profilaxis de las vías respiratorias superiores, medias e inferiores.

Consta de un brazo (NA21-B) o una columna (NA21-C) de acero inoxidable 316 satinado, que contiene en su interior todos los componentes para interceptar el agua termal, el aire comprimido y el desagüe.

El brazo metálico tiene un acceso oculto por una placa extraíble. Al quitar la placa, es posible inspeccionar y mantener los accesorios y tuberías de su interior.

El dispositivo no requiere una fuente de alimentación, solo necesita aire comprimido médico, agua termal y sistemas de desagüe.

El aire comprimido de grado médico es producido por un generador externo (que no forma parte del dispositivo) y se requiere que proporcione una presión de 3 bar. El aire que entra al dispositivo NA21 se gestiona a través de un panel de control, equipado con un reductor de presión y un manómetro, y se conduce a través del tubo de poliuretano hasta llegar a los 8 PISPER de acero con orificios calibrados. Desde aquí entra en los 8 CAPUCHONES DE PISPER, donde por el efecto Venturi, el agua termal es aspirada por el tubo correspondiente. Desde aquí, el chorro de agua termal nebulizada se dirige hacia la campana superior, cuya altura regulable permite obtener una niebla más o menos húmeda.

El agua termal procedente del sistema pasa a través de la tubería de silicona transparente apta para aplicaciones que impliquen contacto con alimentos y llega a un recipiente de policarbonato, del que es succionada. La condensación que se crea se recoge en la campana inferior y se transporta al tubo de drenaje, hecho de RAUFILAM.

El equipo, fácil de usar y limpiar, es apto para su uso en spas y se suministra completo con accesorios para su funcionamiento normal.

DATOS TÉCNICOS

| | | | |
|----------------------------|-------------------------------|----------------------------|---------|
| Modo de funcionamiento: | continuo | Presión de funcionamiento: | 3 bar |
| Caudal de aire comprimido: | 8 toberas – 300 l/min a 3 bar | Peso: | ~ 20 kg |
| Consumo de agua termal: | 40 ÷ 50 litros/hora | | |

