



# ETERIA by VITESY

LABORATORI FABRICI SRL

---

REALISING A ZERO POLLUTION  
AMBITION AND A TOXIC-FREE  
ENVIRONMENT

Wie können wir die Luftverschmutzung in Innenräumen reduzieren, ohne unsere tägliche Routine aufzugeben? Wir sind für Sie da, um Ihre Gesundheit und Ihr Wohlbefinden durch die Beseitigung und Überwachung von Luftverschmutzung zu verbessern.

Entdecken Sie unsere Lösungen.

# Fokus auf Eteria

Eteria ist **ein intelligentes Luftüberwachungs- und Luftreinigungssystem.**

Eteria steht für Kompaktheit, exzellente Leistung, nachhaltiges Design, *Zero-Waste*-Philosophie und modernste Technologie.

Es ist **ein persönlicher Luftreiniger, der absolut flexibel ist.**

*Patent Pending*



# 2 Produkte 1 Lösung

Eteria besteht aus 2 verschiedenen Teilen: der Reinigungseinheit und dem Überwachungsmodul.

Dank eines intelligenten Netzwerks von Modulen und mobilen Reinigungsgeräten führt Eteria eine **vollständige Kartierung** Ihrer Räume durch, **um Schadstoffe zu beseitigen** und jeden Winkel Ihres Hauses zu reinigen. Es ist eine maßgeschneiderte Lösung.



**Purifying Unit**



**Monitoring Module**



**Magnetic  
Connector**

# Überwachungsmodul

Das Überwachungsmodul ist das Gehirn von Eteria. Es verfügt über 4 hochwertige Sensoren: **Temperatur, Feuchtigkeit, VOCs und CO2.**

Dank der LEDs gibt es Ihnen sofort einen Hinweis auf die Luftqualität im Raum.



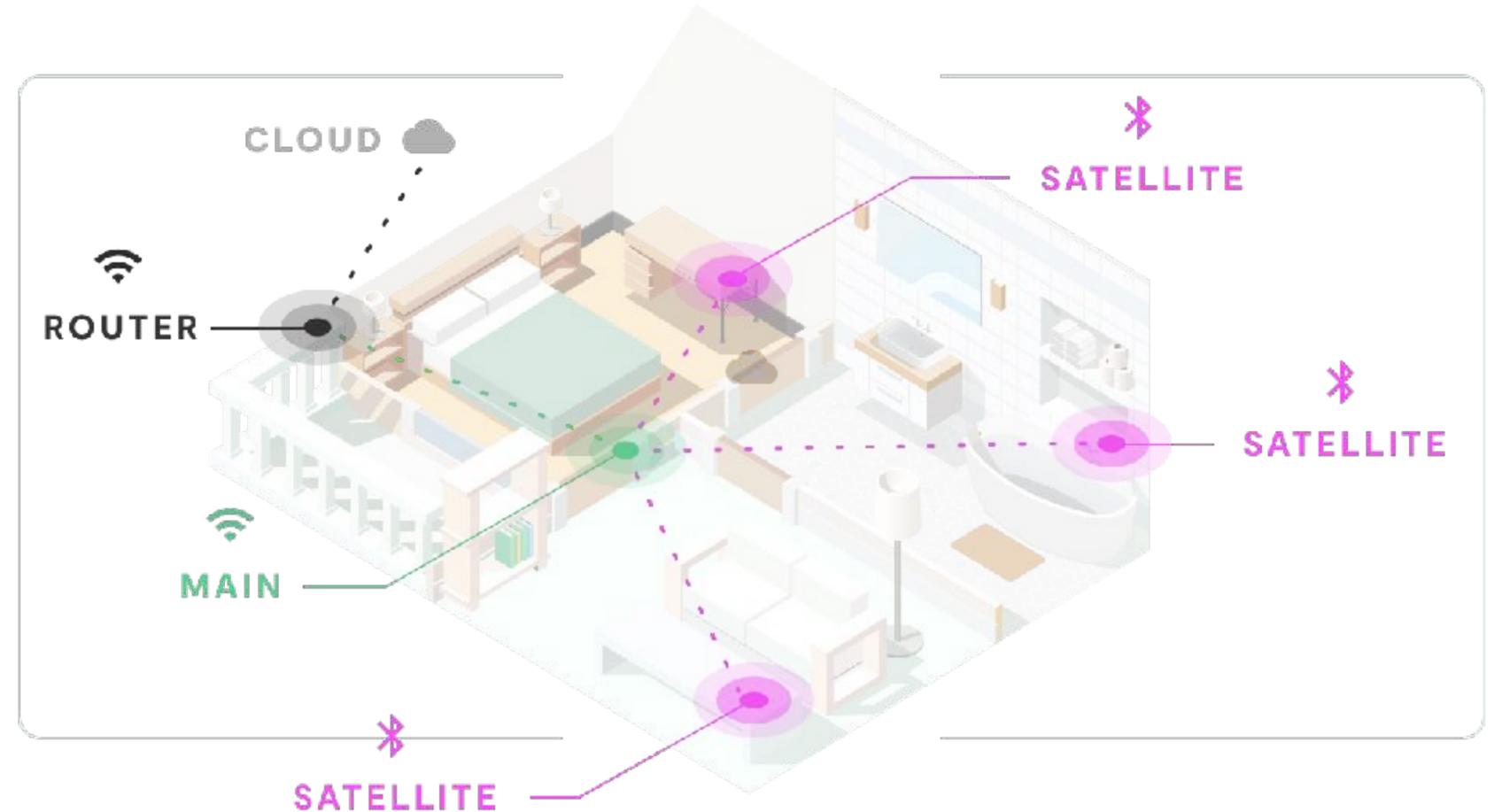
## High Quality Sensors



# Kartierung des gesamten Hauses

Ihr erstes **Hauptmodul** wird **über WiFi** mit Ihrem Heimnetzwerk verbunden.

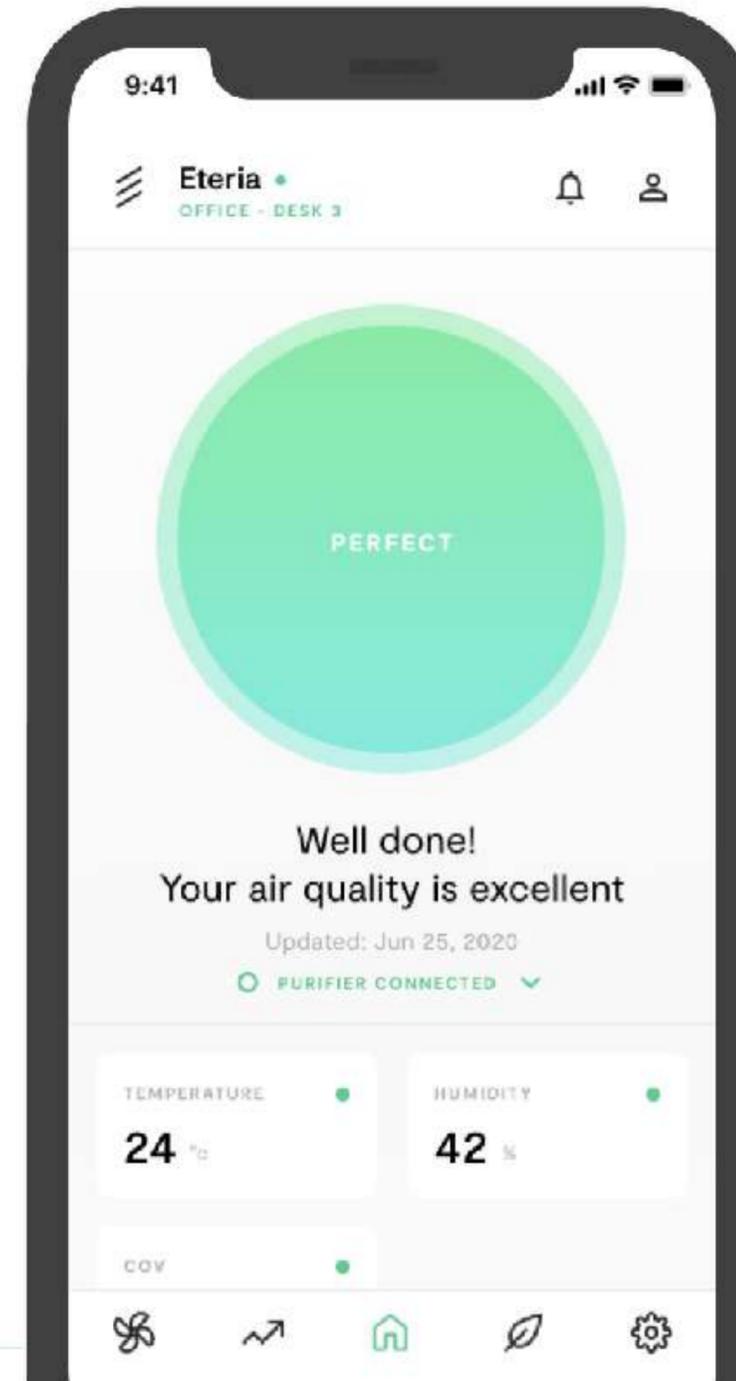
Alle weiteren Satellitenmodule werden **über Bluetooth** mit dem **Hauptmodul** verbunden.



# Daten & Überwachung in Echtzeit

Mit der **Vitesy Hub App** können Sie die Echtzeitdaten Ihrer Luftqualität in Ihren Häusern kontrollieren. **Dank der einstellbaren Programme passt sich Eteria an alle Ihre Bedürfnisse an.**

Von den LEDs bis zur Ventilatorgeschwindigkeit können Sie jeden Aspekt ändern. Wählen Sie aus voreingestellten Programmen (*Automatic, Silence, Standard, Performance*) oder passen Sie die Funktionsweise von Natede an Ihren Lebensstil an (*Custom und Timer Programme*).



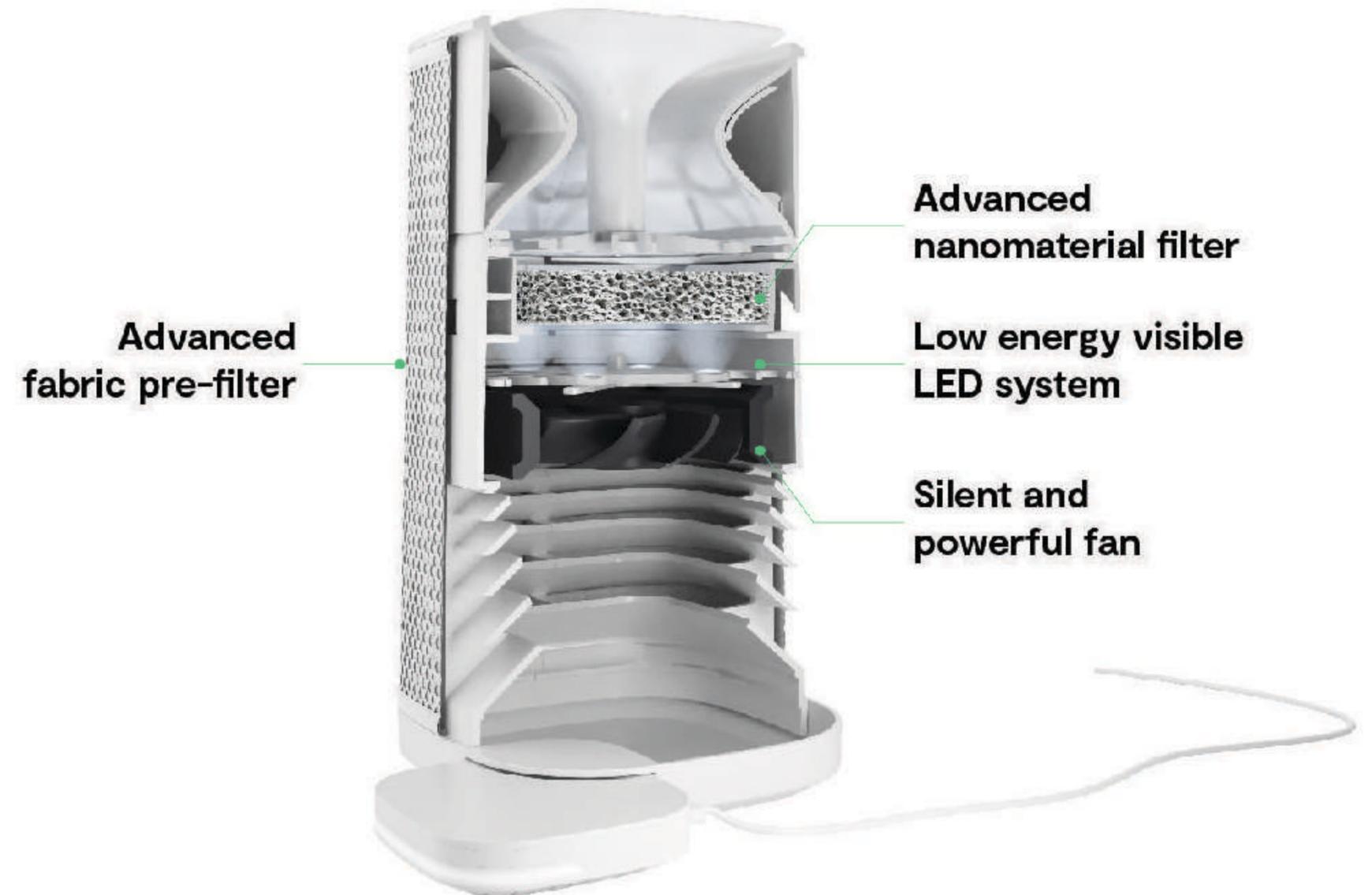
**Available on**



# Zweistufige Luftreinigung

Eteria verwendet eine leistungsstarke Reinigungstechnologie, die dank 2 effizienter Filter, **Luftschadstoffe leicht zerstören kann**.

**STEP 1:** Vorfilter aus technischem Gewebe;  
**STEP 2:** innovativer Nanomaterial-Filter.



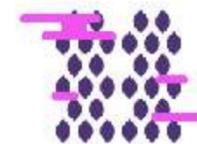
# Step 1

Der **externe Vorfilter aus technischem Gewebe** blockiert große Partikel wie Feinstaub, Pollen, Hautschuppen und Staub.

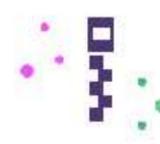
Der Filter ist abnehmbar und **kann in der Waschmaschine gewaschen werden**. Im Vergleich zu Einwegfiltern reduziert dieser Filtertyp Kosten und Abfall.



## Main features:



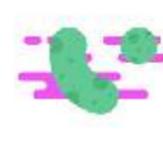
Warp-knit 3D  
mesh



Easy to  
remove



Machine  
washable



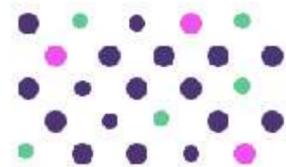
Antimicrobial  
treatment

## Step 2

Die bereits teilweise gefilterte Luft wird in den Kern von Eteria geleitet, wo sie durch unseren innovativen **photokatalytischen Filter** gereinigt wird.



### Main features:



Nanomaterial  
based



Easy to  
remove



Washable under  
running water

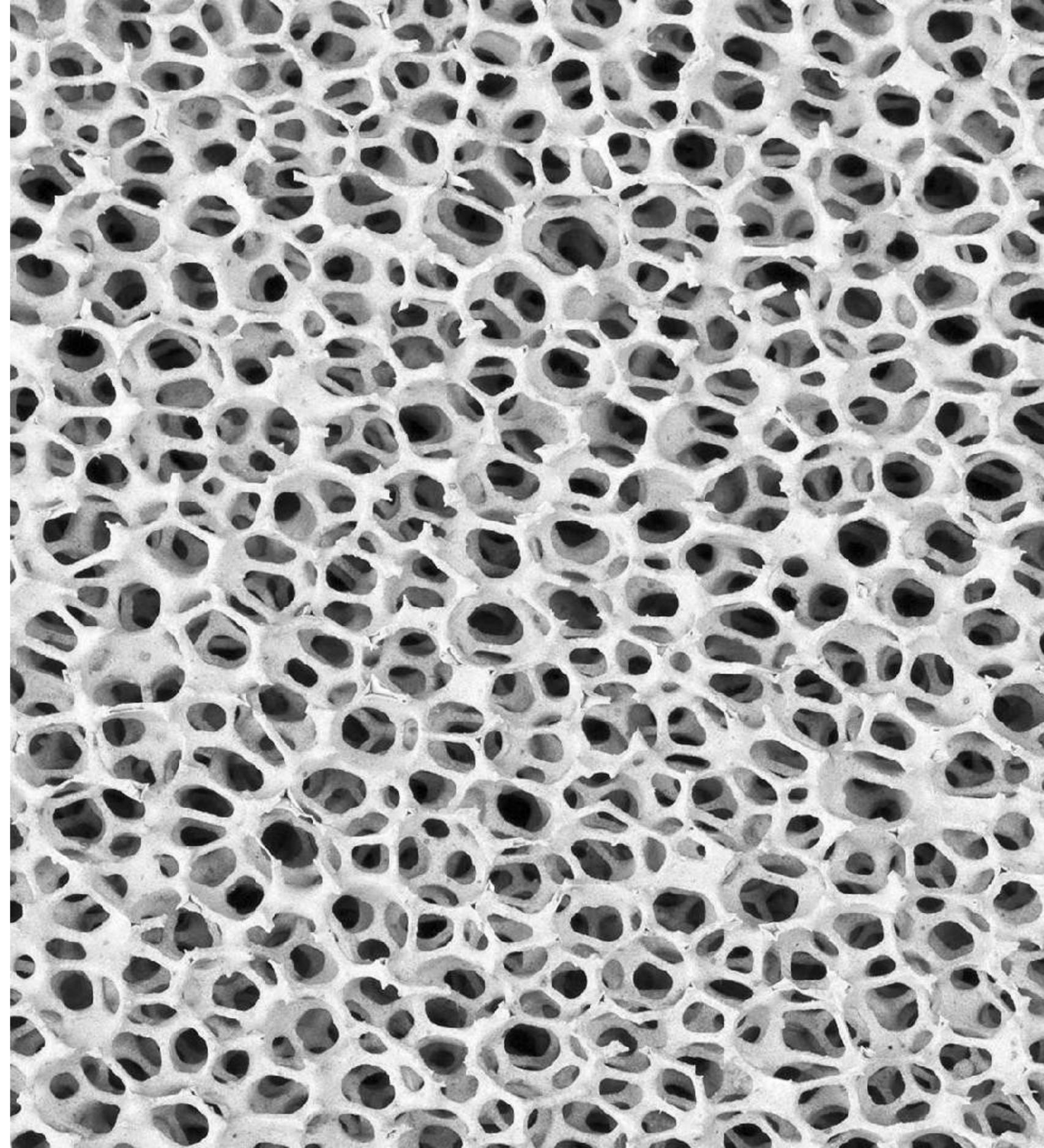


Long-lasting  
(more than 1 year)

# Haupttechnologie: $\text{WO}_3$

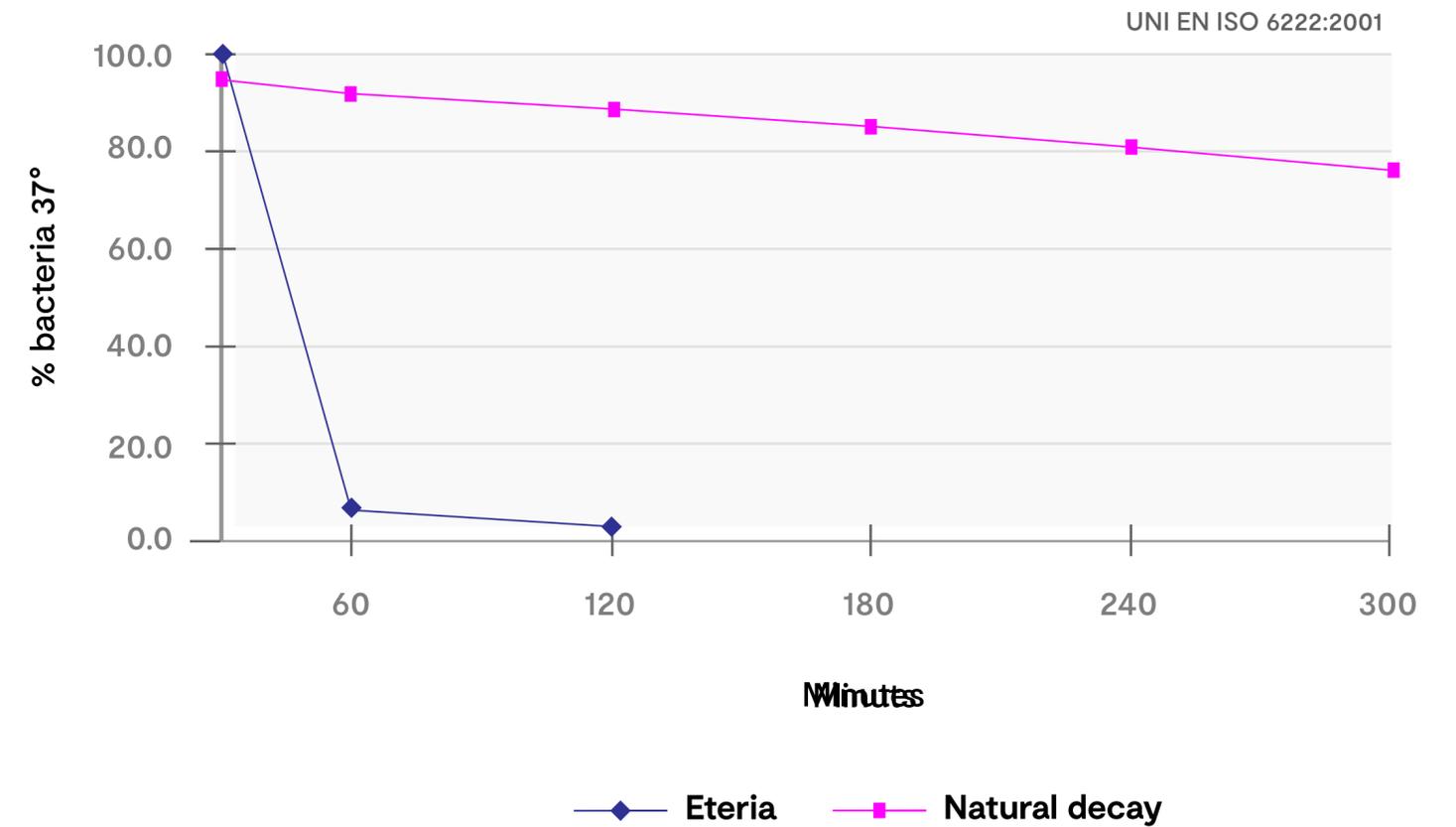
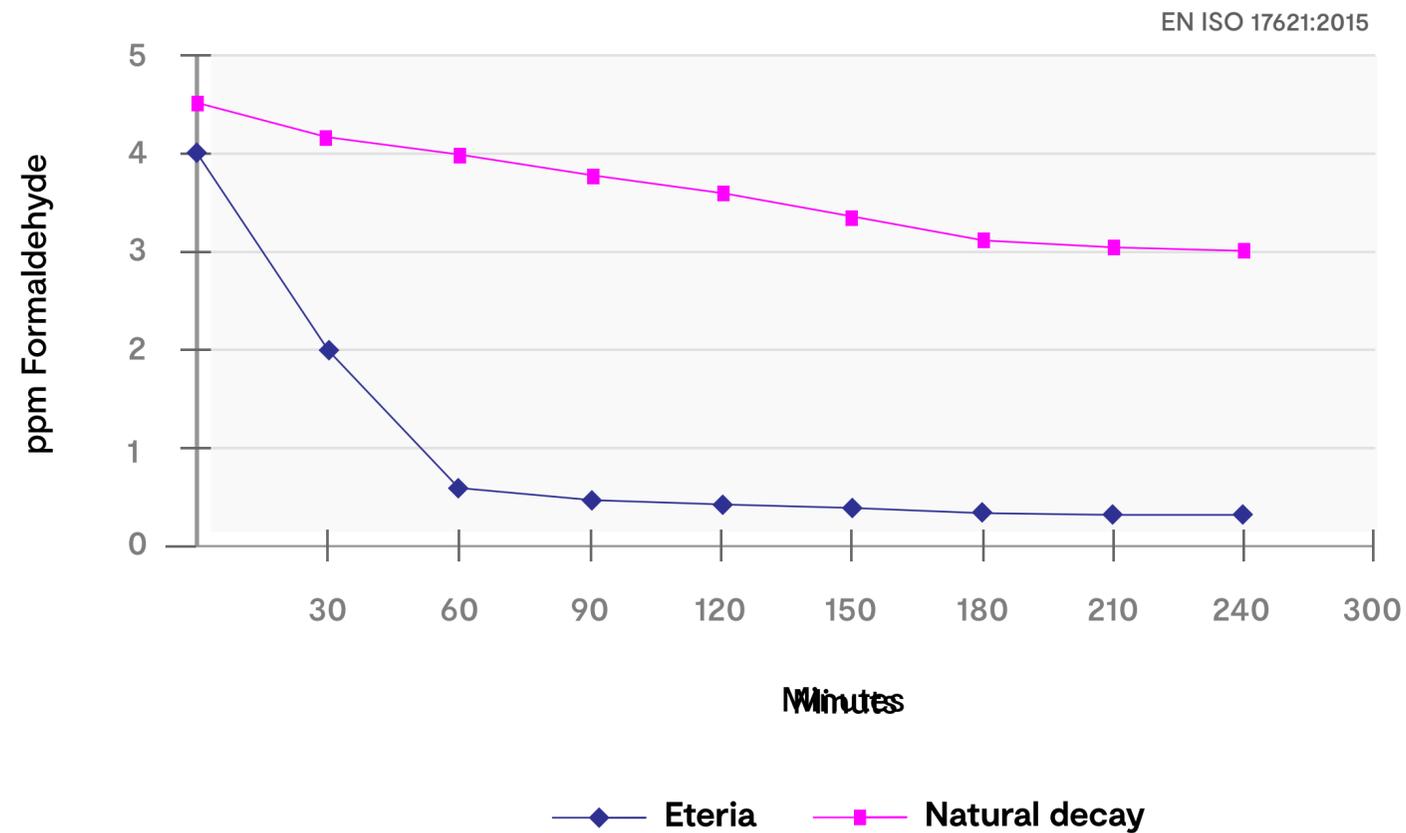
Eteria ist dank seines **neuen Photokatalysators auf Wolframtrioxid ( $\text{WO}_3$ )-Basis**, der die neueste Generation von Nanomaterialien verwendet, **extrem effizient**. Unser Keramikfilter hat **ein spezielles Design, das** die äußere Oberfläche und damit **die Effizienz der Photokatalyse maximiert**.

Wir verwenden die innovative **Nanobeschichtung** aus Wolframtrioxid ( $\text{WO}_3$ ), die **mit sichtbarem Licht aktiviert wird**. Die Effektivität der Photokatalyse wird dadurch deutlich erhöht und der **Einsatz von UV-Licht (Ultraviolett) vermieden**.



# Photokatalytischer Filter

## Leistungen



Er eliminiert auch:

VOCs

Viren

Allergene

PM2.5/10

TESTS MIT EINEM UNABHÄNGIGEN LABOR DURCHGEFÜHRT

# Kein Ersatzfilter

Beide Filter von Eteria müssen nicht ersetzt werden.

Einerseits kann der Nano-Keramikfilter unter Leitungswasser gewaschen, getrocknet und dann wiederverwendet werden.

Andererseits kann der Außenfilter einfach in der Waschmaschine gewaschen werden.

Dadurch **werden unnötiger Abfall und zusätzliche Kosten vermieden.**



Standard Filters



Eteria's Nanomaterial Filters

So klein,  
so leistungsfähig



**Airflow**

**34**

**m<sup>3</sup>/h**

# Dimensionen



# Nachhaltigkeit

Eteria wird in Italien aus **hochwertigem, recyceltem Kunststoff** (Typ ABS) hergestellt. Es wurde außerdem so konzipiert, dass es **leicht recycelbar** ist; alle Teile werden **ohne Verwendung von Klebstoffen** zusammengesetzt.

In Zusammenarbeit mit Eden Reforestation Projects **pflanzen wir für jedes verkaufte Produkt 10 Bäume** (Mangroven) in Madagaskar. Wir haben bereits den Meilenstein von 100.000 gepflanzten Bäumen erreicht und werden nicht aufhören!





## Laboratori Fabrics S.r.l.

Piazzetta Ado Furlan, 4  
33170 Pordenone (PN)

via Arcivescovo Calabiana, 6  
20139 Milano (MI)

**V I E L E N D A N K**

[SALES@VITESY.COM](mailto:SALES@VITESY.COM)

---

[www.vitesy.com](http://www.vitesy.com)

Press [press@vitesy.com](mailto:press@vitesy.com)