

ThetaCore

Raumluftfilter der Spitzenklasse



Wirkt gegen
Viren +
Bakterien



Hochwertige
Filtertechnik
HEPA H14

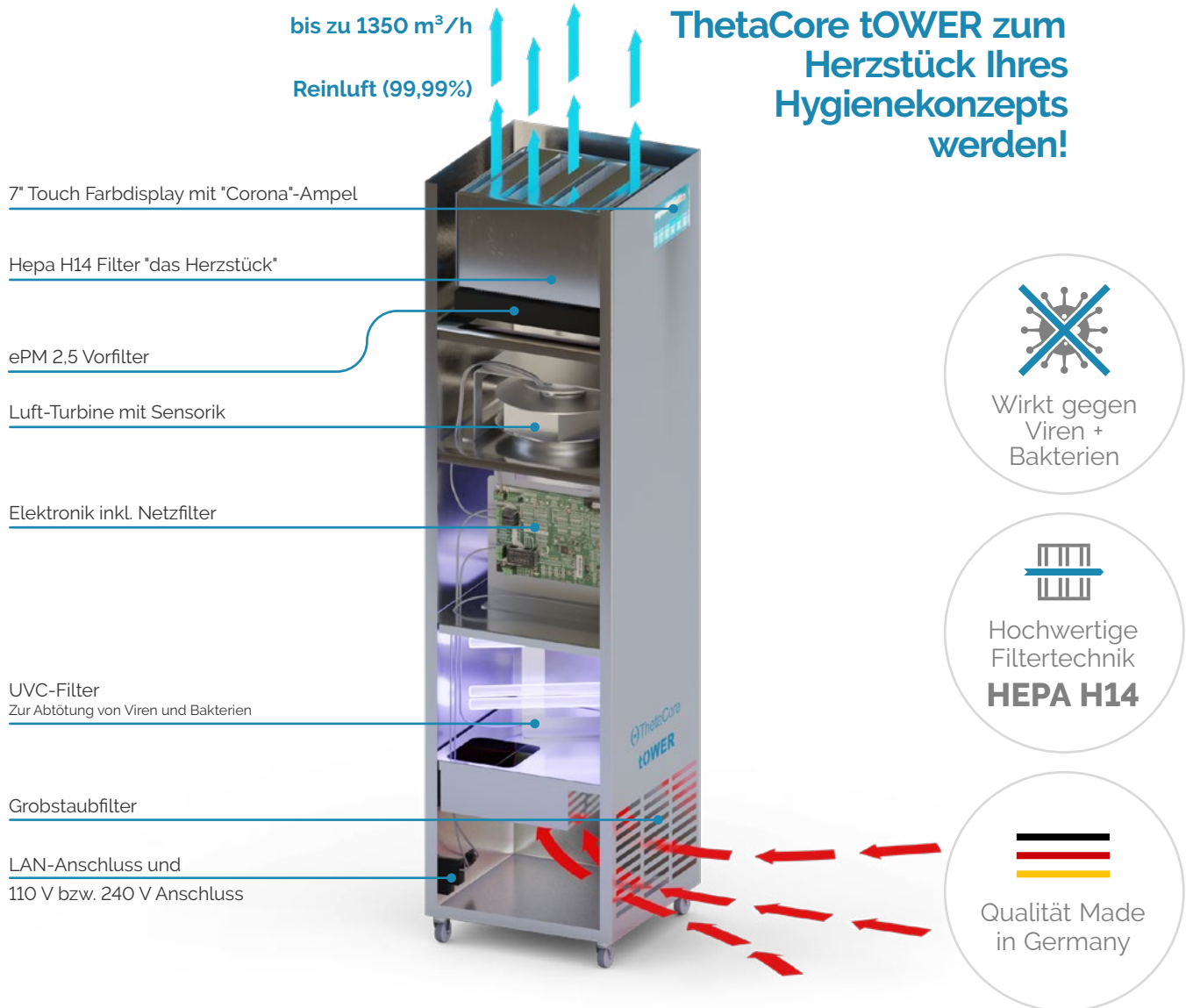


Qualität Made
in Germany

ThetaCore **tOWER**

Die Profi-Lösung für saubere Raumlucht

Lassen auch Sie den ThetaCore tOWER zum Herzstück Ihres Hygienekonzepts werden!



Mit dem **ThetaCore tOWER** schaffen Sie ein sicheres und gesundes Raumklima, nicht nur zu Zeiten von "Corona".

Egal ob in öffentlichen Gebäuden, Klassenräumen, Arztpraxen oder Pflegeheimen: der **ThetaCore tOWER** ist dank seiner geringen Geräuschkentwicklung und niedriger Wartungsnotwendigkeit in vielseitigen Situationen einsetzbar. Anhand der "Corona"-Ampel ist der Zustand der Raumluft kinderleicht ablesbar. Mit der entsprechenden App (iOS/Android) bzw. Software (Mac/Windows) ist der **ThetaCore tOWER** im Handumdrehen zu bedienen und dabei gleichzeitig problemlos in Ihr Netzwerk zu integrieren. Das 7-Zoll große Touch-Display bietet eine intuitive Bedienbarkeit. Der Passwortschutz verhindert einen Zugriff Unbefugter und kontinuierliche Softwareupdates runden die Steuerung ab! Der Wirkungsgrad von **99,99 %** wird durch eine hochwertige Filtertechnik (**HEPA H14 und ePM2,5 ISO**

16890) unter Zuhilfenahme von für Menschen ungefährlichem UV-C Licht erzielt – und ist dabei völlig frei von Chemie und Ozon!

Das ausschließlich in Deutschland entwickelte und gefertigte Gerät bietet zudem ein modernes Design im Edelstahlgehäuse, welches in jede Umgebung passt. Dabei muss der Hauptfilter im Schnitt nur alle 12 Monate ausgetauscht werden. Der **tOWER** wird betriebsbereit geliefert, entweder auf Rollen oder mit Standfuß: Schließen Sie den **ThetaCore tOWER** an eine handelsübliche 240 V Steckdose an und erhalten Sie in kürzester Zeit virenfreie Raumluft! Die beiden integrierten UV-C Lampen lassen sich unabhängig vom Filter abschalten – der **ThetaCore tOWER** ist somit förderfähig!



UV-C Strahlung

- Kurzwellige UV-Strahlung zur Entkeimung
- Wissenschaftlich erwiesen und zu Desinfektionszwecken weltweit im Einsatz
- Die Lampe filtert dabei den ozonbildenden Wellenlängenbereich heraus

Intuitives Touchscreen-Display mit "Corona"-Ampel



Steuerungs-Software und -Apps für alle Geräte und Plattformen



Im ThetaCore tOWER lassen sich 2 unterschiedliche HEPA H14 Filter einsetzen:

a.) **cORE 500** für Räume bis ca. 130 qm mit einer Luftleistung bis max 650m³/h *

oder

b.) **cORE 1000** für Räume bis ca. 250 qm mit einer Luftleistung bis max. 1.350 m³/h *

*die interne Steuerung des tOWERS kann die Art des eingesetzten HEPA H14 Filters erkennen und sich auf die darauf abgestimmten Luftmengen automatisch einstellen.

Steuerung:

Im Normalfall läuft der **tOWER** im Automatikbetrieb und steuert die Luftmenge je nach Luftqualität. Für eine eventuell gewollte kurzfristige starke Luftreinigung (z. B. während einer Pause) kann die Turbotaste betätigt werden. Dabei wird die maximale Luftleistung geschaltet. Alle Einstellungen lassen sich auch über eine App bzw. bei LAN-Anschluss über die Haustechnik einstellen.

„Corona“-Ampel

Die aktuelle Luftqualität kann man sich in Form von 6 verschiedenen Smileys anzeigen lassen.

UV-C Filter

Falls gewünscht kann der tOWER auch ohne UV-C Filter geliefert werden.

Technische Daten des ThetaCore tOWER:

Stromverbrauch: je nach Leistungsstufe durchschnittlich 120W / max. 370W im Turbobetrieb
Geräuschpegel: je nach Leistungsstufe (in ca. 2 m Abstand) ca. 30dB / max. ca. 59 dB im Turbobetrieb
Abmessungen: 400 x 400 x 1550 mm (Länge x Breite x Höhe)
Gewicht: ca. 45 kg

Wir wollen unseren Beitrag leisten!

Denn auch wir haben Kinder im schulpflichtigen Alter. Also haben wir uns im April 2020 konkret überlegt, wie eine Lösung für geschlossene Räume – gerade auch in der Winterzeit – effizient funktionieren kann.

Hieraus, ist in enger Zusammenarbeit mit Spezialisten aus dem Bereich Luftfilter, letztendlich der **ThetaCore tOWER** entstanden. Eine einzigartige Lösung, bei der uns immer wichtig war, dass wir den **tOWER** ohne Bedenken auch in die Klassenzimmer unserer Kinder stellen würden und so unseren Teil für die Sicherheit aller beitragen.

ThetaCore ist eine Marke der **Theta Laser GmbH**

Theta Laser GmbH • Gewerbehof 5-7 • 59368 Werne

Telefon +49 2389 962 999-0

E-Mail info@theta-laser.de

www.thetacore.de