

## Presseinformation

Umluftkühlgerät Vindur Top  
**Saubere Luft für die Arztpraxis**

**Das in Operationssälen bewährte Luftkühlgerät Vindur Top von Weiss Technik steht nun auch für Praxisräume zur Verfügung. Es reduziert die Belastung der Luft mit Bakterien, Viren und Schimmelpilzen in großem Umfang. Durch seine automatische thermische Desinfektion verhindert es zuverlässig die Bildung eines Biofilms im Gerät.**

Infektionswellen verunsichern Patienten und schaffen ein Bewusstsein für die Keimbelastung der Atemluft. Ein in Kliniken bewährtes Luftkühlgerät vom Klimatechnik-Spezialisten Weiss Technik verbessert die Luftqualität in Arztpraxen erheblich. Vindur Top ist mit einer zweistufigen Feinfiltration ausgestattet, die Partikel bis zu einer Größe von 1 µm erfasst. Dadurch entfernt das Gerät neben Bakterien und Feinstaub auch Viren aus der Atemluft. Das Gerät hat einen Wirkungsgrad von mindestens 50 % auf der Ansaugseite und mindestens 80 % auf der Druckseite. Das heißt: Vindur Top entfernt bei jedem Durchlauf mindestens 90 % der Belastung aus der Raumluft.

Das Luftkühlgerät wurde speziell für die strengen Vorschriften entwickelt, die für raumlufttechnische Anlagen im Gesundheitswesen gelten. So erfüllt Vindur Top die DIN 1946-4 und die VDI-Richtlinie 6022. Die DIN-Norm wurde erst im September 2018 um Regeln für den Infektionsschutz erweitert. Das Regelwerk gilt auch für Patientenzimmer, Untersuchungs- und Aufwachräume sowie Schalträume für CT und MRT (Raumklasse II). Die VDI 6022 regelt zudem die Hygienequalität an Arbeitsplätzen, Sportstätten und Pausenräumen sowie Verkaufs- und Veranstaltungsräumen. Weiss Technik MediClean bietet mit Vindur Top als erstes Unternehmen weltweit ein Umluftkühlgerät an, das die neuen Anforderungen der DIN 1946-4 sowie der VDI 6022 zuverlässig erfüllt.

Vindur Top gewährleistet eine besonders gründliche und sichere Luftreinigung. So sind im Gerät am Schwebstofffilter UV-Lampen eingebaut, die Bakterien und Viren im Filter abtöten. Die Innenbleche sind mit Silberionen beschichtet, was ebenfalls die Belastung mit

Reiskirchen, 15.09.2021

### Kontakt

yes or no Media GmbH  
Claudia Wörner  
Vor dem Lauch 4  
D - 70567 Stuttgart  
Tel +49 711 75 85 89 00  
claudia.woerner@yes-or-no.de  
[www.yesorno.de](http://www.yesorno.de)

Janko Förster  
Leiter Marketing  
Tel +49 6408 84-6541  
janko.foerster@weiss-technik.com

Weiss Technik GmbH  
Greizer Straße 41-49  
35447 Reiskirchen  
Deutschland  
[www.weiss-technik.com](http://www.weiss-technik.com)

Mikroorganismen reduziert. Eine wichtige Maßnahme zur Reinigung des Filters selbst ist die automatische thermische Desinfizierung. Besonders während Geräte-Stillstandzeiten begünstigen noch feuchte Flächen ein starkes mikrobielles Wachstum durch sogenannten Biofilm. Dabei entsteht beim Abkühlen der Luft Kondensat und wird zum Nährboden von Bakterien und Schimmelpilzen. Bei Wieder-Inbetriebnahme des Geräts können diese im gesamten Raum verteilt werden. Die Funktion der automatischen Desinfizierung beheizt regelmäßig Wärmetauscher und Kondensatwanne auf 70 °C, um das Kondensatwasser verdunsten zu lassen. Das verhindert zuverlässig, dass sich Keime im Filter ansiedeln. Vindur Top ist damit ein wirksamer Filter für Praxisräume mit ausgefeiltem Hygienekonzept.

Das Luftkühlgerät lässt sich wahlweise unter einer Decke montieren oder in eine abgehängte Decke einbauen. Es verfügt über einen energieeffizienten EC-Ventilator sowie eine Kondensatpumpe. Luftmenge und Temperatur lassen sich über eine Steuerung per Raumbedienteil oder Touchdisplay einfach einstellen. Zudem ist die Wartung einfach und Zeit sparend. Durch die ausgeklügelte Konstruktion des Geräts sind alle Komponenten gut zugänglich, leicht zu reinigen und mit geringem Aufwand auszutauschen.

3.300 Zeichen (inklusive Leerzeichen)

Abdruck honorarfrei. Bitte geben Sie als Quelle Weiss Technik GmbH an.

Das Bildmaterial befindet sich auf der nächsten Seite.

**Bildmaterial:**

Bild: Weiss Technik GmbH, own image



*Vindur Top von Weiss Technik hat klare Bedien- und Wartungsvorteile: Alle Einbauteile sind von unten gut zugänglich, was einfachen und schnellen Austausch von Filtern und anderen Komponenten ermöglicht.*

**Die Weiss Technik Unternehmen**

Zu den Weiss Technik Unternehmen gehören die Produktbereiche Umweltsimulation, Wärmetechnik, Klimatechnik und Pharmatechnik ([www.weiss-technik.com](http://www.weiss-technik.com)). Kunden erhalten Lösungen und Produkte, die in Forschung und Entwicklung sowie bei Fertigung und Qualitätssicherung eingesetzt werden. Eine starke Vertriebs- und Serviceorganisation mit 22 Gesellschaften in 15 Ländern an 40 Standorten betreut die Kunden und sichert den Betrieb der Systeme – rund um den Globus. Die Weiss Technik Unternehmen sind Teil der in Heuchelheim bei Gießen ansässigen Schunk Group.

**Schunk Group**

Die Schunk Group ist ein globaler Technologiekonzern. Das Unternehmen ist ein führender Anbieter von Produkten aus Hightech-Werkstoffen – wie Kohlenstoff, technischer Keramik und Sintermetall – sowie von Maschinen und Anlagen – von der Umweltsimulation über die Klimatechnik und Ultraschallschweißen bis hin zu Optikmaschinen. Die Schunk Group hat über 9.100 Beschäftigte in 29 Ländern und hat 2019 einen Umsatz von 1,35 Mrd. Euro erwirtschaftet.