

# HEYLO<sup>®</sup>

DER EXPERTE FÜR PROFIS

VENTILATION  
WEINBAU



## HEYLO-VENTILATOREN IM WEINBAU



ComPact 1500



Vortex 3000



PowerVent 8000

## SAUBERE & REINE LUFT BEIM WEINANBAU

In **erdgleichen Gäräumen** dienen Ventilatoren als Querlüftung

Bei Räumen **unter Erdgleiche** ist ein Luftaustausch von mind. 4 x pro Stunde vorgeschrieben - ideal für den Einsatz von Ventilatoren

**HEYLO Transport-Ventilatoren bündeln die Luft mit großem Druck und reinigen sie von schädlichen Stoffen.**

Bei der **Gärung von Most und Maische** entsteht das gefährliche **Gärgas Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>)**. CO<sub>2</sub> ist farb- und geruchlos sowie circa 1,5-mal schwerer als Luft. Bei entsprechender Konzentration in Gäräumen, Behältern oder Kellern wird der für die Atmung lebensnotwendige Sauerstoff verdrängt. Die früher übliche Lichtprobe mit der Kerze gibt **keinen** sicheren Aufschluss darüber, ob eine für den Menschen gefährliche CO<sub>2</sub>-Konzentration vorliegt, denn die Kerze brennt selbst dann noch weiter, wenn Lebensgefahr besteht. Bei Gäräumen über Erdgleiche kann eine gute Querlüftung ausreichend sein. Bei Räumen unter Erdgleiche ist die Ventilation so zu dimensionieren, dass die Raumluft binnen einer Stunde viermal komplett gewechselt wird.

Quelle: Unfallverhütungsvorschrift Gäräume VSG 2.4 § 2, Herausgeber: Landwirtschaftliche Berufsgenossenschaft

### CO<sub>2</sub>-Gehalt in der Luft messen



## HEYLO-VENTILATOREN

- flexibel einsetzbar
- schneller Aufbau an unterschiedlichen Orten
- platzsparend
- geringe Kosten gegenüber festinstallierten Anlagen
- einsetzbar bei der Behälterreinigung
- CO<sub>2</sub>-Absaugung vorgeschrieben
- komfortabler elektrischer Anschluss aller Ventilatoren bei nur 230 V



Mit dem **CO250 Raumluftqualität CO<sub>2</sub>-Logger** lässt sich der Kohlendioxidgehalt der Raumluft (CO<sub>2</sub>) messen. Ideal für die Diagnose der Raumluftqualität. Mittels wartungsfreiem NDIR-CO<sub>2</sub>-Sensor können zeitgewichtete statistische 8-Stunden-/15-Minuten-Durchschnittswerte berechnet werden. Überschreitet die CO<sub>2</sub>-Konzentration eine gesetzte Grenze wird ein Alarmton aktiviert.

Gerätetyp	mögliche Raumgrößen bei 4-fachem Luftwechsel	Luftleistung m <sup>3</sup> /h
PowerVent 8000	ca. 27 x 27 x 2,5 m	7.560
Vortex 3000	ca. 18 x 18 x 2,5 m	3.600
ComPact 1500	ca. 10 x 10 x 2,5 m	1.392

Ihr HEYLO-Fachhändler:

**TROGLAUER** Baumaschinen  
Baugeräte

Saarlandstrasse 379 a | 55411 Bingen-Dietersheim  
Telefon +49 (0)6721 97 36 0  
Telefax +49 (0)6721 97 36 50  
info@troglauer.net | www.troglauer.net