



WTG-
QUANTOR
GMBH

HUMIFIX

ZENTRIFUGALBEFEUCHTER

- DIE LÖSUNG FÜR IHREN HOLZFASS-KELLER!
- ZUR FESTEN WAND-INSTALLATION



IN FLOW WITH YOUR PRODUCTION.

HUMIFIX

ZENTRIFUGALBEFEUCHTER

Die Luftfeuchte im Weinkeller spielt eine große Rolle während der Herstellung, des Ausbaus und der Lagerung von Wein und anderen trinkbaren Flüssigkeiten in Holzfässern.

Alkoholische Getränke, die in dehydrierten Holzfässern gelagert werden, können durch die Poren der Dauben verdunsten. Lange Lagerzeiten während der Reifung verstärken diesen Effekt, was zu signifikanten Ertragseinbußen führt. Dies ist die Folge einer zu geringen Luftfeuchtigkeit in der Umgebung. Durch ein gezieltes Management von Luftfeuchtigkeit und Temperatur lässt sich dieser Verlust minimieren, denn die Poren der Fässer verschließen sich und kein Wein oder Whiskey geht an die Umgebung verloren.

Der Zentrifugalbefeuchter HumiFix zerstäubt mithilfe einer Hochgeschwindigkeitsdreh Scheibe Wasser in Millionen feinste Tröpfchen, die über einen integrierten Ventilator im Raum verteilt werden, wo sie verdunsten und so die Luft befeuchten und kühlen. Es kann sowohl demineralisiertes Wasser als auch normales Leitungswasser eingesetzt werden. Der HumiFix arbeitet auch bei niedrigen Temperaturen bis zu +1°C, was ideal für Installationen in Kühlräumen und Lagerhallen ist.

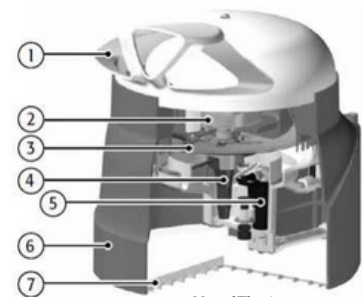
HumiFix ist in zwei Größen erhältlich: HumiFix 1 für 1 l/h und HumiFix 6 für bis zu 6,5 l/h. Beide Modelle sind unterschiedlich ausgestattet. Beispielsweise kann der HumiFix 6 mit einem elektronischen Bedienfeld ausgestattet werden, welches dem Anwender erlaubt, die Betriebsleistung sowie den Reinigungs- und Entleerungszyklus einzustellen. Es ist außerdem möglich den HumiFix 6 zusätzlich mit einer Frostschutzheizung auszustatten, die bei Temperaturen um 0°C aktiviert wird und einen Betrieb des Geräts bei Temperaturen bis zu -2°C erlaubt.

ANWENDBARE BRANCHEN



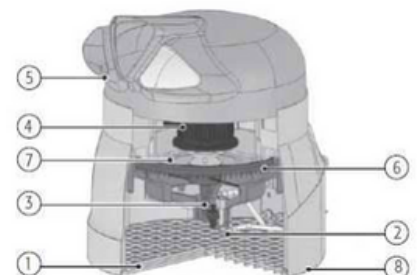
MERKMALE

- ➔ Eigenständiges Gerät
- ➔ Einfache Installation und Handhabung
- ➔ Kompakte Bauart
- ➔ Zur Wand- oder Hängemontage
- ➔ Option **HumiFix 6**: bei Anschluss über externen Schaltschrank ist die Leistung modulierbar von 1,1 bis zu 6,5 l/h; Reinigungszyklus des Wassertanks beim Start sowie Entleerungszyklus am Ende des Betriebs.
- ➔ Weitere Optionen wie beispielsweise ein mechanisches Hygroskop, Temperatur- und Feuchtefühler, Bedienfeld und Frostschutzheizung für **HumiFix 6** verfügbar.



HumiFix 1

- 1 Diffusor
- 2 Motor
- 3 Zerstäubungsscheibe
- 4 Kegel mit Ventilator
- 5 Abschlämmsiphon
- 6 Befeuchterkörper
- 7 Luftfilter



HumiFix 6

- 1 Luftfilter
- 2 Siphon
- 3 Kegel mit Ventilator
- 4 Motor
- 5 Diffusor
- 6 Zahnkrone
- 7 Zerstäubungsscheibe
- 8 Befeuchterkörper

TECHNISCHE DATEN

| | HumiFix 1 (QUH 1) | HumiFix 6 (QUH 6) |
|---------------|-------------------|-------------------|
| Wasserausstoß | 1,0 l/h | 6,5 l/h |
| Luftstrom | 80 m³/h | 280 m³/h |
| Leistung | 31 W | 230 W |
| Anschluss | 230V/1Ph/50Hz | 230V/1Ph/50Hz |
| Maße | L | 390 mm |
| | B | 302 mm |
| | H | 390 mm |
| Leergewicht | 4,3 kg | 17,6 kg |

*Technische Änderungen vorbehalten.