



WTG-
QUANTOR
GMBH

HUMIFIX

HUMIDIFICATEUR CENTRIFUGE

- LA SOLUTION SIMPLE
- DISPONIBLE EN 2 TAILLES



IN FLOW WITH YOUR PRODUCTION.

HUMIFIX

HUMIDIFICATEUR CENTRIFUGE

Le contrôle de l'humidité dans la cave à vin joue un rôle majeur au cours des processus de production, de maturation et de stockage du vin et des autres boissons élevés en fûts en bois.

L'humidification augmente le revenu!

Les boissons alcoolisées conservées dans des tonneaux en bois qui ne sont pas humidifiés peuvent s'évaporer à travers les petites cavités des douelles de bois. Cette perte peut être exprimée en plusieurs litres par barrique sur une période de vieillissement et entraîner une perte de revenu importante pour le producteur. L'humidification de la salle de barrique peut assurer que le bois soit suffisamment saturé afin qu'une moindre quantité d'alcool, de vin ou de spiritueux ne s'évapore. Cela se traduit par un revenu supplémentaire réel, car non perdu dans l'air ambiant et donc vendu.

L'humidificateur centrifuge HumiFix est équipé d'un disque rotatif qui vaporise l'eau en très fines gouttelettes facilement absorbées par l'air ambiant, humidifiant et refroidissant une pièce en même temps. HumiFix peut fonctionner à la fois sur l'eau du réseau ou de l'eau déminéralisée. Les unités peuvent travailler à basse température (jusqu'à + 1 °C), ce qui est idéal pour l'installation dans les chambres froides et les halls de stockage.

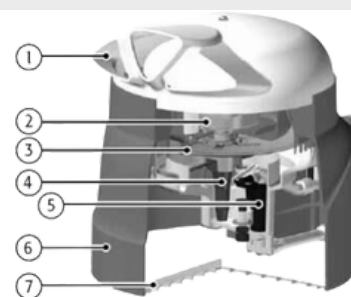
HumiFix est disponible en deux tailles: HumiFix 1 pour 1 l / h et HumiFix 6 pour 6,5 l / h. Les deux modèles sont équipés différemment et ont des options de contrôle différentes. Par ex., l'HumiFix 6 peut être équipé d'un panneau de contrôle électronique permettant à l'utilisateur d'ajuster la capacité de fonctionnement ainsi que le cycle de nettoyage et de vidange. Il est également possible de mettre à niveau l'unité avec un réchauffeur antigel qui est activé à des températures autour de 0°C, permettant un fonctionnement jusqu'à -2°C.

TYPE DE BOISSON



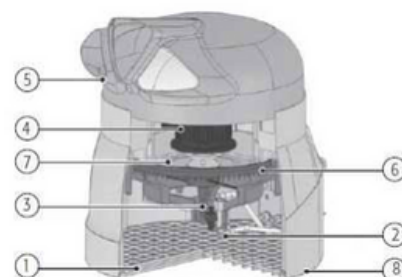
CARACTÉRISTIQUES

- ➔ Unité autonome
- ➔ Installation et utilisation faciles
- ➔ Faible encombrement
- ➔ Pour montage mural ou suspendu
- ➔ Option HumiFix 6: en cas d'utilisation avec un tableau de commande en option, la capacité peut être réglée de 1,1 l/h à 6,5 l/h; cycle de lavage à chaque démarrage de l'humidificateur, vidange du réservoir d'eau à la fin de chaque opération
- ➔ D'autres options telles que l'humidistat mécanique, le capteur de température et d'humidité, le panneau de commande et le réchauffeur antigel sont disponibles pour HumiFix 6



HumiFix 1

- 1 Diffuseur
- 2 Moteur
- 3 Disque pulvérisateur
- 4 Cône avec ventilateur
- 5 Siphon de vidange
- 6 Corps principal
- 7 Filtre à air



HumiFix 6

- 1 Filtre à air
- 2 Siphon
- 3 Cône avec ventilateur
- 4 Moteur
- 5 Diffuseur
- 6 Couronne dentée
- 7 Disque pulvérisateur
- 8 Corps principal

DONNÉES TECHNIQUES

	HumiFix 1 (QUH 1)	HumiFix 6 (QUH 6)	
Production d'eau	1,0 l/h	6,5 l/h	
Volume d'air	80 m³/h	280 m³/h	
Puissance	31 W	230 W	
Alimentation	230V/1Ph/50Hz	230V/1Ph/50Hz	
Dimensions	L	390 mm	610 mm
	L	302 mm	505 mm
	H	390 mm	565 mm
Poids à vide	4,3 kg	17,6 kg	

Modifications possibles sans information préalable.