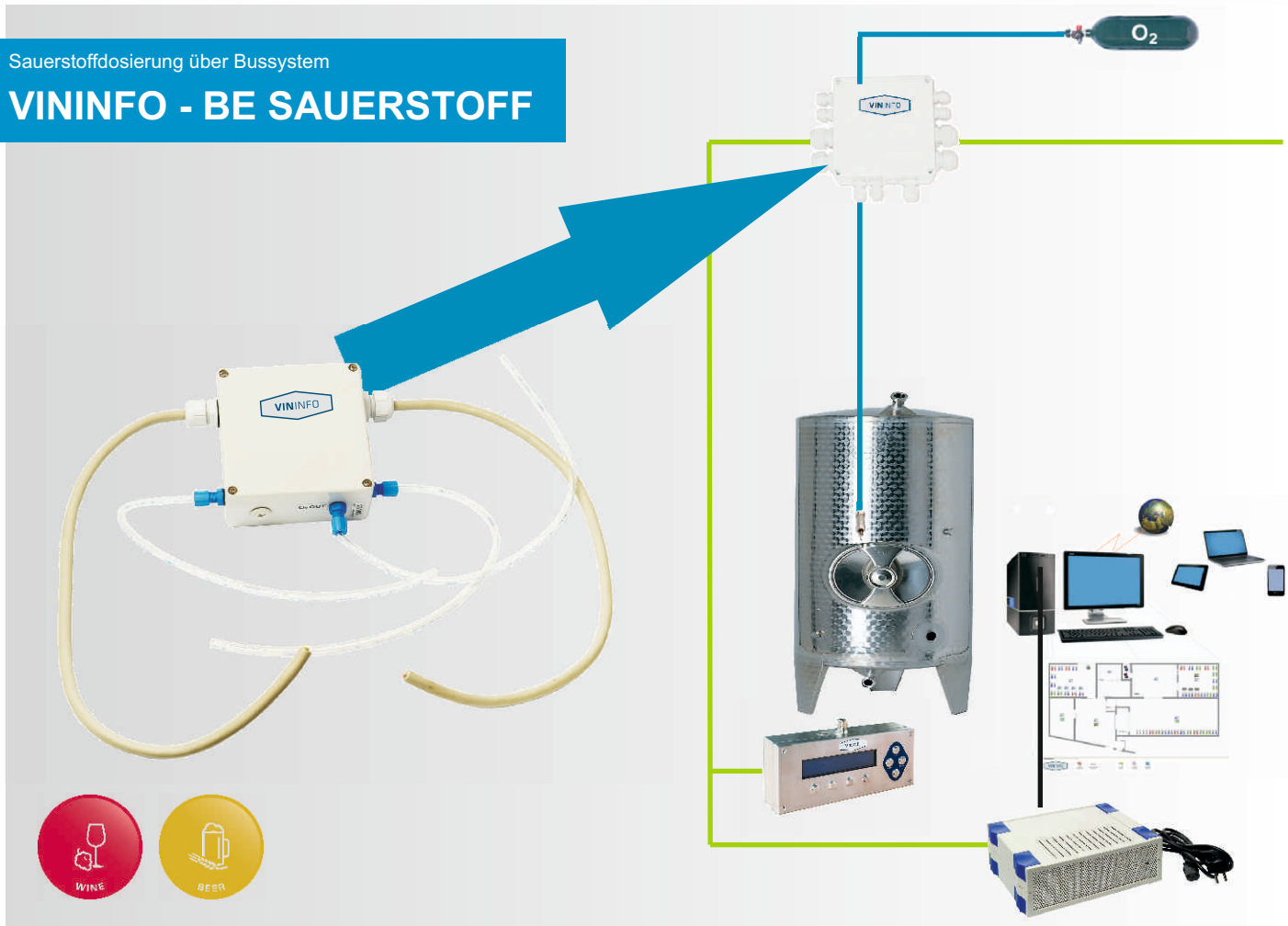


Sauerstoffdosierung über Bussystem

VININFO - BE SAUERSTOFF



UMGEBUNGSTEMPERATUREN

von 0°C bis +50°C

BESCHREIBUNG

Bei dauerhaftem Einsatz empfiehlt sich die busfähige Version. Die VinInfo-Basiseinheiten (BE Sauerstoff) werden fest in der Nähe der entsprechenden Tanks installiert - eine Basiseinheit pro Tank - und wie alle anderen Komponenten über ein Terminal oder über die Regelsoftware am Server-PC bedient.

Über die BE Sauerstoff wird im VinInfo-System die hochpräzise Dosierung von Sauerstoff gesteuert, Dosiermengen und Behandlungszeiten sind frei einstellbar. Durch die Datenaufzeichnung sind die Dosiermengen jederzeit exakt reproduzierbar. Wie alle anderen VinInfo-Anwendungen kann auch die Mikro- / Makrooxigenation über das Internet per Fernzugriff gesteuert werden.

Ein bereits bestehendes VinInfo-System kann jederzeit auf diese Technologie aufgerüstet werden.

Technische Änderungen vorbehalten.

MERKMALE

- Feste Installation als Teil eines VinInfo-Bussystems
- Eine BE Sauerstoff pro Tank - Steuerung einer unbegrenzten Menge an Tanks über die Software
- Ein Druckminderer pro Installation wird benötigt

FEATURES

Temperaturbereiche:

Die BE Sauerstoff ist standardmäßig für die Temperaturmessung vorbereitet. Somit können Temperaturbereiche festgelegt werden, in denen der Sauerstoff zudosiert werden soll (Temperaturfühler zusätzlich benötigt). Die Sauerstoffzugabe erfolgt also nur bei optimalen Bedingungen, um die bestmögliche Wirkung auf Wein und Bier zu erzielen. Außerdem dient die Festlegung von Temperaturgrenzen als Sicherheitsmechanismus für die Oxigenation.

Timer-Funktion:

Die Timer-Funktion erspart dem Winzer eine manuelle Eingabe der Dosierzeiten. Die Mikrooxigenation kann für bis zu drei Monate im Voraus programmiert werden, der Nutzer muss nicht daran denken, die Dosierung wieder zu beenden. Diese Funktion ist in der BE Sauerstoff / VinInfo-Software enthalten.