

Anlage - 2

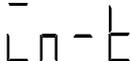
Temperaturkontrolle beim Maische-Überschwalltank Typ UM (BM) per Temperaturcontroller E5CB OMRON für Heizen und Kühlen

Mit dem Temperaturcontroller Omron E5CB kann die Temperatur während der Gärung in zwei Richtungen gesteuert werden:

1. Ansteigende Temperatur – Richtung Heizen (heating)
2. Sinkende Temperatur – Richtung Kühlen (cooling)

Einstellung der zwei Richtungen - Heizen oder Kühlen

1. Pressen + Halten des Buttons  für mindestens 3 Sek.
(Einstieg in das Einstellungs Menü) bis der Parameter

 (Einstellungsmodus)

auf dem Bildschirm erscheint. Dieser kann zwei Werte haben:
8 oder 9. Diese Werte erscheinen auf dem unteren grünen Display.

Änderung der Werte mit Hilfe des Buttons  oder 

Bei Wert 8 (Voreinstellung) wird die Temperatur indigoblau
angezeigt.

Bei Wert 9 wird die Temperatur indigoblau plus einer
Dezimalstelle angezeigt.

2. Mit dem Button  kann der Parameter  gewählt werden. Er erscheint auf dem oberen roten Display. Auf dem

unteren grünen Display wird der Wert angezeigt, mit dessen Hilfe die Richtung der Temperatur eingestellt werden kann:

Heating $\bar{\square} \Gamma - \Gamma$ oder cooling $\bar{\square} \Gamma - \square$

3. Die Wahl der gewünschten Parameter wird mit den Buttons

 oder  gemacht.

4. Wenn der Button  für mindestens 1 Sekunde gedrückt wird, kommt man zurück in das Hauptmenü (Operation Level).

Auf dem oberen roten Bildschirm - angezeigt als "PV" - erscheint die aktuelle Temperatur.

Auf dem unteren grünen Bildschirm - angezeigt als „SV“ - erscheint die einzustellende Temperatur. Sie kann geändert werden mit den Buttons

 oder .

Achtung: Der Temperaturkontrolller ist für Kühlmodus eingestellt.