



Per vini eccellenti

Regolazione di temperatura per serbatoi

EnoControl

 **ELMED**

Industrieelektronik Elettronica industriale

I criteri per la qualità del vino

La qualità del vino dipende da molti fattori: clima, luogo, terra, l'età delle viti ecc.

Anche il tempo e la capacità del viticoltore in particolare, contribuiscono ad un vino eccellente.

I fattori decisivi durante il tempo in cantina, sono il tatto del maestro di cantina e la temperatura durante il processo di fermentazione.

Se il vino non è abbastanza freddo, la fermentazione può andare fuori controllo.

La fermentazione a temperature basse in genere produce più alcol, più CO₂ ed un vino più aromatico. In più impedisce la crescita di batteri, che diminuiscono il grado d'acidità e rovinano il vino.

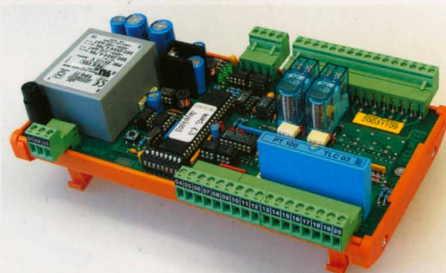
La temperatura deve essere mantenuta sempre sull'esatto valore e le critiche soglie di temperatura non devono essere mai raggiunte. Il raffreddamento/riscaldamento deve iniziare in modo controllato ed in tempo, perché il processo dell'adattamento adopera del tempo. Una temperatura elevata, subito può danneggiare il lievito in modo irreversibile.

Fermentazione controllata...

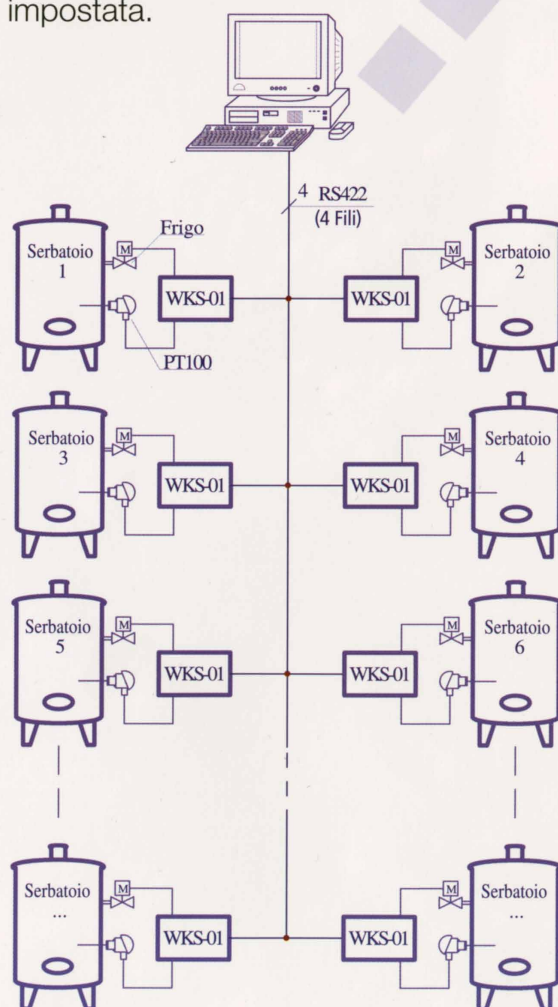
Un tempo, la temperatura ottima di fermentazione dipendeva dal caso o dalla fortuna. Adesso però, il sistema EnoControl della ditta ELMED, crea e mantiene le condizioni ottime per un vino ad alta qualità.



Una sonda di temperatura montata all'interno o sul serbatoio, continuamente misura la temperatura e la trasmette all'unità di comando.



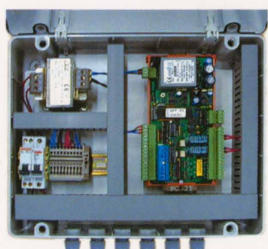
Il modulo di comando, che può essere montato direttamente sul serbatoio, comanda i servomotori delle valvole del sistema di riscaldamento/raffreddamento. Il sistema allora tiene il contenuto del serbatoio alla temperatura desiderata ed impostata.



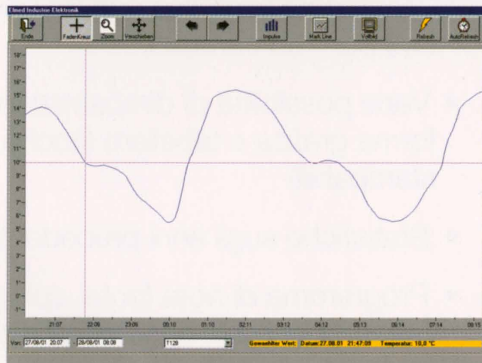
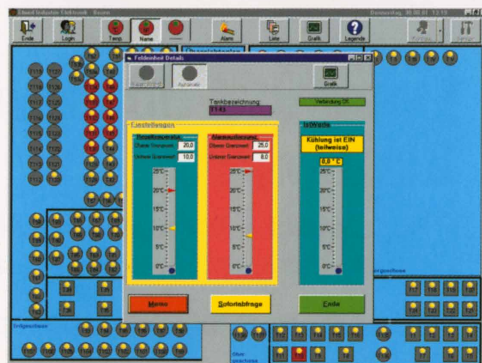
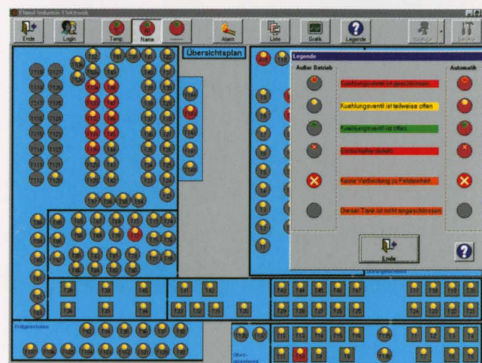
La software di visualizzazione è in grado di controllare ed osservare il completo impianto, incluso le temperature d'ogni serbatoio.

Una banca dati salva i valori misurati, che possono essere rivisti e stampati.

Fino a 190 serbatoi possono essere collegati al PC di visualizzazione, attraverso un unico cavo bus.

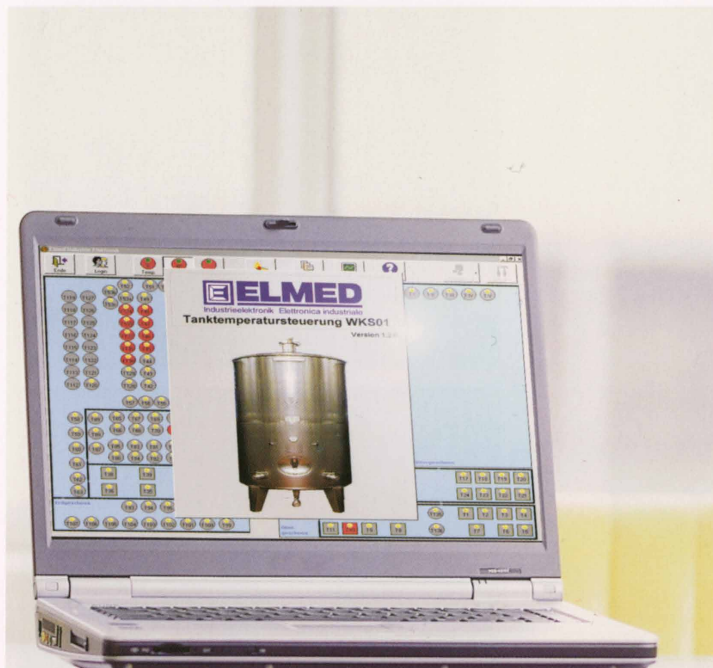


The screenshot shows the 'Eindimensionale Schachbrett' (1D Chessboard) application. The interface features a top menu bar with icons for file operations (Datei), editing (Bearbeiten), view (Ansicht), help (Hilfe), and settings (Einstellungen). Below the menu is a toolbar with icons for undo, redo, and other game functions. The main area is a large grid representing the chessboard, populated with various chess pieces represented by icons. A 'Übersichtspapan' (Overview Panel) is located on the right side of the board. The board is divided into several sections, including a large blue area and a smaller grey area. The pieces are arranged in a complex pattern, with some pieces highlighted in red and others in yellow. The overall layout is clean and functional, typical of a desktop application.



A B C D E F G H I J K L									
ELMED Industriewasserzirk 1 3910 Boizen									
Weinleitere Schreckbach GÜRLAN									
Aktuelle Werte und Einstellungen									
Parameter	Temperatur	Temperatur	Temperatur	Alarm	Alarm				
	1	2	3	1	2				
1	10.0°C	10.0°C	20.0°C	8.0°C	10.0°C				
2	10.0°C	10.0°C	20.0°C	8.0°C	10.0°C				
3	10.0°C	10.0°C	20.0°C	8.0°C	10.0°C				
4	10.0°C	10.0°C	20.0°C	8.0°C	10.0°C				
5	10.0°C	10.0°C	20.0°C	8.0°C	10.0°C				
6	10.0°C	10.0°C	20.0°C	8.0°C	10.0°C				
7	10.0°C	10.0°C	20.0°C	8.0°C	10.0°C				
8	10.0°C	10.0°C	20.0°C	8.0°C	10.0°C				
9	10.0°C	10.0°C	20.0°C	8.0°C	10.0°C				
10	10.0°C	10.0°C	20.0°C	8.0°C	10.0°C				
11	10.0°C	10.0°C	20.0°C	8.0°C	10.0°C				
12	10.0°C	10.0°C	20.0°C	8.0°C	10.0°C				
13	10.0°C	10.0°C	20.0°C	8.0°C	10.0°C				
14	10.0°C	10.0°C	20.0°C	8.0°C	10.0°C				
15	10.0°C	10.0°C	20.0°C	8.0°C	10.0°C				
16	10.0°C	10.0°C	20.0°C	8.0°C	10.0°C				
17	10.0°C	10.0°C	20.0°C	8.0°C	10.0°C				
18	10.0°C	10.0°C	20.0°C	8.0°C	10.0°C				
19	10.0°C	10.0°C	20.0°C	8.0°C	10.0°C				
20	10.0°C	10.0°C	20.0°C	8.0°C	10.0°C				
21	10.0°C	10.0°C	20.0°C	8.0°C	10.0°C				
22	10.0°C	10.0°C	20.0°C	8.0°C	10.0°C				
23	10.0°C	10.0°C	20.0°C	8.0°C	10.0°C				
24	10.0°C	10.0°C	20.0°C	8.0°C	10.0°C				
25	10.0°C	10.0°C	20.0°C	8.0°C	10.0°C				
26	10.0°C	10.0°C	20.0°C	8.0°C	10.0°C				
27	10.0°C	10.0°C	20.0°C	8.0°C	10.0°C				
28	10.0°C	10.0°C	20.0°C	8.0°C	10.0°C				
29	10.0°C	10.0°C	20.0°C	8.0°C	10.0°C				
30	10.0°C	10.0°C	20.0°C	8.0°C	10.0°C				
31	10.0°C	10.0°C	20.0°C	8.0°C	10.0°C				
32	10.0°C	10.0°C	20.0°C	8.0°C	10.0°C				
33	10.0°C	10.0°C	20.0°C	8.0°C	10.0°C				
34	10.0°C	10.0°C	20.0°C	8.0°C	10.0°C				
35	10.0°C	10.0°C	20.0°C	8.0°C	10.0°C				
36	10.0°C	10.0°C	20.0°C	8.0°C	10.0°C				
37	10.0°C	10.0°C	20.0°C	8.0°C	10.0°C				
38	10.0°C	10.0°C	20.0°C	8.0°C	10.0°C				
39	10.0°C	10.0°C	20.0°C	8.0°C	10.0°C				
40	10.0°C	10.0°C	20.0°C	8.0°C	10.0°C				
41	10.0°C	10.0°C	20.0°C	8.0°C	10.0°C				
42	10.0°C	10.0°C	20.0°C	8.0°C	10.0°C				
43	10.0°C	10.0°C	20.0°C	8.0°C	10.0°C				
44	10.0°C	10.0°C	20.0°C	8.0°C	10.0°C				
45	10.0°C	10.0°C	20.0°C	8.0°C	10.0°C				
46	10.0°C	10.0°C	20.0°C	8.0°C	10.0°C				
47	10.0°C	10.0°C	20.0°C	8.0°C	10.0°C				
48	10.0°C	10.0°C	20.0°C	8.0°C	10.0°C				
49	10.0°C	10.0°C	20.0°C	8.0°C	10.0°C				
50	10.0°C	10.0°C	20.0°C	8.0°C	10.0°C				
51	10.0°C	10.0°C	20.0°C	8.0°C	10.0°C				
52	10.0°C	10.0°C	20.0°C	8.0°C	10.0°C				
53	10.0°C	10.0°C	20.0°C	8.0°C	10.0°C				
54	10.0°C	10.0°C	20.0°C	8.0°C	10.0°C				
55	10.0°C	10.0°C	20.0°C	8.0°C	10.0°C				
56	10.0°C	10.0°C	20.0°C	8.0°C	10.0°C				
57	10.0°C	10.0°C	20.0°C	8.0°C	10.0°C				
58	10.0°C	10.0°C	20.0°C	8.0°C	10.0°C				
59	10.0°C	10.0°C	20.0°C	8.0°C	10.0°C				
60	10.0°C	10.0°C	20.0°C	8.0°C	10.0°C				
61	10.0°C	10.0°C	20.0°C	8.0°C	10.0°C				
62	10.0°C	10.0°C	20.0°C	8.0°C	10.0°C				
63	10.0°C	10.0°C	20.0°C	8.0°C	10.0°C				
64	10.0°C	10.0°C	20.0°C	8.0°C	10.0°C				
65	10.0°C	10.0°C	20.0°C	8.0°C	10.0°C				
66	10.0°C	10.0°C	20.0°C	8.0°C	10.0°C				
67	10.0°C	10.0°C	20.0°C	8.0°C	10.0°C				
68	10.0°C	10.0°C	20.0°C	8.0°C	10.0°C				
69	10.0°C	10.0°C	20.0°C	8.0°C	10.0°C				
70	10.0°C	10.0°C	20.0°C	8.0°C	10.0°C				
71	10.0°C	10.0°C	20.0°C	8.0°C	10.0°C				
72	10.0°C	10.0°C	20.0°C	8.0°C	10.0°C				
73	10.0°C	10.0°C	20.0°C	8.0°C	10.0°C				
74	10.0°C	10.0°C	20.0°C	8.0°C	10.0°C				
75	10.0°C	10.0°C	20.0°C	8.0°C	10.0°C				
76	10.0°C	10.0°C	20.0°C	8.0°C	10.0°C				
77	10.0°C	10.0°C	20.0°C	8.0°C	10.0°C				
78	10.0°C	10.0°C	20.0°C	8.0°C	10.0°C				
79	10.0°C	10.0°C	20.0°C	8.0°C	10.0°C				
80	10.0°C	10.0°C	20.0°C	8.0°C	10.0°C				
81	10.0°C	10.0°C	20.0°C	8.0°C	10.0°C				
82	10.0°C	10.0°C	20.0°C	8.0°C	10.0°C				
83	10.0°C	10.0°C	20.0°C	8.0°C	10.0°C				
84	10.0°C	10.0°C	20.0°C	8.0°C	10.0°C				
85	10.0°C	10.0°C	20.0°C	8.0°C	10.0°C				
86	10.0°C	10.0°C	20.0°C	8.0°C	10.0°C				
87	10.0°C	10.0°C	20.0°C	8.0°C	10.0°C				
88	10.0°C	10.0°C	20.0°C	8.0°C	10.0°C				
89	10.0°C	10.0°C	20.0°C	8.0°C	10.0°C				
90	10.0°C	10.0°C	20.0°C	8.0°C	10.0°C				
91	10.0°C	10.0°C	20.0°C	8.0°C	10.0°C				
92	10.0°C	10.0°C	20.0°C	8.0°C	10.0°C				
93	10.0°C	10.0°C	20.0°C	8.0°C	10.0°C				
94	10.0°C	10.0°C	20.0°C	8.0°C	10.0°C				
95	10.0°C	10.0°C	20.0°C	8.0°C	10.0°C				
96	10.0°C	10.0°C	20.0°C	8.0°C	10.0°C				
97	10.0°C	10.0°C	20.0°C	8.0°C	10.0°C				
98	10.0°C	10.0°C	20.0°C	8.0°C	10.0°C				
99	10.0°C	10.0°C	20.0°C	8.0°C	10.0°C				
100	10.0°C	10.0°C	20.0°C	8.0°C	10.0°C				

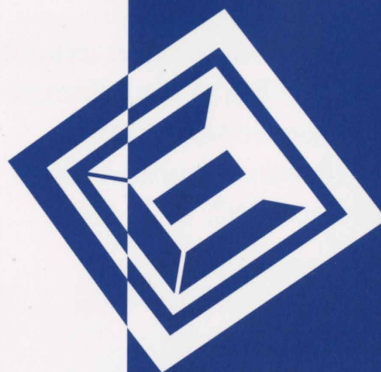
3			Industrielektronik		Weinkellerei Schreckbichl	
4			39100 Bozen		GIRLAN	
5	Memo					
6						
7						
8	Tankbezeichnung:		T10			
11	Memo-Text	Memo-Text	Memo-Text	Memo-Text	Memo-Text	
12	Memo-Text	Memo-Text	Memo-Text	Memo-Text	Memo-Text	
13	Memo-Text	Memo-Text	Memo-Text	Memo-Text	Memo-Text	
14	Memo-Text	Memo-Text	Memo-Text	Memo-Text	Memo-Text	
15	Memo-Text	Memo-Text	Memo-Text	Memo-Text	Memo-Text	
16	Memo-Text	Memo-Text	Memo-Text	Memo-Text	Memo-Text	
17	Memo-Text	Memo-Text	Memo-Text	Memo-Text	Memo-Text	
18	Memo-Text	Memo-Text	Memo-Text	Memo-Text	Memo-Text	
20						
21						
22						



I vantaggi del sistema EnoControl

- Regolazione e controllo affidabile della temperatura con un sistema d'allarme
- Regolazione automatica, pre-impostabile
- Montaggio semplice con un unico cavo bus per 190 serbatoi.
- Varie possibilità di dimostrazione dati in forma grafica e tabellare (anche stampabili)
- Statistiche sugli anni precedenti
- Programma di nota (note, spiegazioni, osservazioni) per ogni serbatoio

**Chiamateci e
Vi consigliamo volentieri**



**MISURARE,
COMANDARE,
REGOLARE
CON SISTEMA**



Industrietechnik Elektronische Industrie

Mitterweg 25, I-39100 Bozen

Tel. 0471 977236 / 973276

Fax 0471 976525

www.elmed.it / E-mail: info@elmed.it



EN-ISO 9001:2000
Reg. Nr.: 3393/0

