



# BreweryPAC

## SISTEMA CONFIGURABILE PER LA GESTIONE DEI FERMENTATORI

Controlla la temperatura dei fermentatori per la produzione della birra.

Configurabile mediante touch screen e da accesso remoto tramite Internet.

Espandibile fino a 32 fermentatori per sistema.

### CAMPI DI APPLICAZIONE

- FERMENTATORI BIRRA
- PER PICCOLE/MEDIE FABBRICHE DI BIRRA
- NEGOZI/EXPO DI BIRRA



## DESCRIZIONE DEL PACCHETTO INTEGRATO

La produzione della birra risale a parecchi secoli fa e nel corso della storia ha subito varie modifiche e sperimentazioni. La produzione a livello industriale è un processo che si inserisce nel contesto del 19° secolo ed è andato raffinandosi fino ai giorni nostri. Negli ultimi anni vi è però la tendenza a tornare alla produzione della birra in modo artigianale con la crescente diffusione di micro birrifici.

Il processo di produzione è diviso in due fasi: quella di preparazione del mosto che richiede un mescolamento ed una cottura della materia prima (mosto, luppolo) e la seconda, di fermentazione: la fermentazione principale con l'aggiunta di lieviti dura alcuni giorni, e quella secondaria, di maturazione, può andare da 3 a 5 settimane a temperature che dipendono dal tipo di birra prodotto (generalmente tra 0 e 2°). Al termine della fermentazione, solitamente, la maggior parte delle birre vengono poi pastorizzate e filtrate prima di essere consumate.

La soluzione **BreweryPAC** propone una valida e moderna alternativa ai sistemi tradizionali di controllo della fermentazione. In particolare, consente il controllo puntuale ed il monitoraggio continuo di tutti i fermentatori gestiti sia in loco, mediante l'interfaccia operatore touch screen centralizzata, sia remotamente con il controllo via web o intranet dell'interfaccia stessa.

**BreweryPAC** è un package pronto all'uso, richiede una semplice configurazione per adattarsi al numero e alla tipologia d'impianto da controllare. Attraverso alcune semplici pagine del pannello operatore, in modalità protetta da password, per consentire

l'intervento solo al personale specializzato e preposto, è possibile definire quanti fermentatori si desidera controllare e monitorare, quali sono le segnalazioni d'allarme e a chi inviarle via email.

I vantaggi di tale soluzione sono:

- La semplicità di utilizzo;
- La centralizzazione delle informazioni: da un solo punto posso avere visibilità di tutti i fermentatori senza dovermi muovere per il birrificio solo per leggere la temperatura o la presenza di allarme su uno dei fermentatori;
- La registrazione dell'andamento della temperatura per tutto il processo;
- La segnalazione in tempo reale del presentarsi di un allarme;
- La possibilità di accedere alle informazioni ed interagire con l'impianto remotamente attraverso un pc, un tablet od uno smartphone di ultima generazione.

La soluzione **BreweryPAC** è composto da 1 a 4 controllori M81-BP (ciascuno controlla fino ad 8 fermentatori) e da una o più interfacce operatore touch screen a colori di varie dimensioni (7", 10", 12").

La remotizzazione richiede l'accesso alla rete ethernet aziendale con accesso ad internet (serve configurare una VPN- Virtual Private Network- per accesso dall'esterno del birrificio) o l'utilizzo di un modem router UMTS con sim dati dedicata.

Ascon Tecnologic France  
BP 76 · 77202 - Marne La Vallée Cedex 1  
tel +33 1 64 30 62 62 · fax +33 1 64 30 84 98  
info@ascontecnologic.fr  
www.ascontecnologic.com/fr

Tecnologic uk Ltd  
Unit Number 1, Farnborough Business Centre  
Eelmoor Road, Farnborough  
Hampshire GU14 7XA  
tel +44 125 2377 600 · fax +44 125 2377 60  
sales@tecnologicuk.co.uk  
www.t-uk.co.uk  
Distributori e centri di assistenza in tutto il mondo. Contattare Ascon Tecnologic per i riferimenti.

Ascon Polska Sp. z o.o.  
KOCHCICE ul. Kochanowicka 43  
42-713 Kochanowice  
tel +48 34 35 33 619 · fax +48 34 35 33 884  
info@ascon.pl  
www.ascon.pl

Ascon Tecnologic - North America  
1111 Brook Park Road  
Cleveland, OH 44109  
tel. +1 216 485 8350 ext. 229  
info@ascontec-na.com  
www.ascontecnologic.com/en

Coelmatic Ltda  
Al. Vicente Pinzon, 173 - 9° andar  
Sao Paulo · SP - CEP 04547 - 130  
tel. / fax +55 112066-3211  
info@coel.com.br  
www.coelmatic.com.br

Coelmatic SAPI SA de CV  
Paseo De los Cipreses, 3720  
Del Paseo Residencial,  
Monterrey, Nuevo León - CEP 64920  
tel. +52 81 8104 1012  
info@coelmatic.com.mx  
www.coelmatic.com.mx



AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE  
PER LA QUALITÀ CERTIFICATO DA DNV  
= UNI EN ISO 9001:2008 =