



CAREL

Industria del vino

Sistemi per il controllo di temperatura e umidità

Soluzioni per l'industria del vino

Il vino: un prodotto frutto della tradizione.

Il suo sapore, l'aroma e le altre caratteristiche che lo rendono apprezzato da molte persone, dipendono non solo dalla qualità delle uve, ma anche dall'abilità e dall'esperienza dell'enologo. Sempre più, per ottenere migliori risultati e garantire la competitività del prodotto in un mercato globalizzato, diventa fondamentale l'apporto della tecnologia. Infatti nel processo della lavorazione del vino, temperatura, umidità e controllo della pressione rivestono un ruolo chiave. Controllando queste variabili è possibile gestire il processo di produzione, l'affinamento e lo stoccaggio, affinché il prodotto che arriva sulle nostre tavole conservi le sue caratteristiche peculiari e quindi sia sempre d'ottima qualità.

CAREL, leader nella produzione di controlli per la Refrigerazione e il Condizionamento e di sistemi d'Umidificazione, è un partner ideale per l'Industria del Vino.

Con la sua vasta gamma di soluzioni standard e custom, CAREL è in grado di rispondere alle necessità dell'industria vinicola con professionalità, fornendo un supporto tecnico all'avanguardia a livello globale, grazie alla propria rete di agenti presenti sul territorio.



Monitoraggio e Supervisione

PlantWatchPRO per la supervisione di piccoli impianti, PlantVisorPRO per le realtà più grandi.



integrazione

Soddisfatta ogni richiesta di regolazione, integrazione e supervisione delle aree per la generazione ed erogazione del freddo alimentare e della climatizzazione ambientale.



risparmio energetico

Notevole riduzione dei costi energetici nella refrigerazione e nel condizionamento.



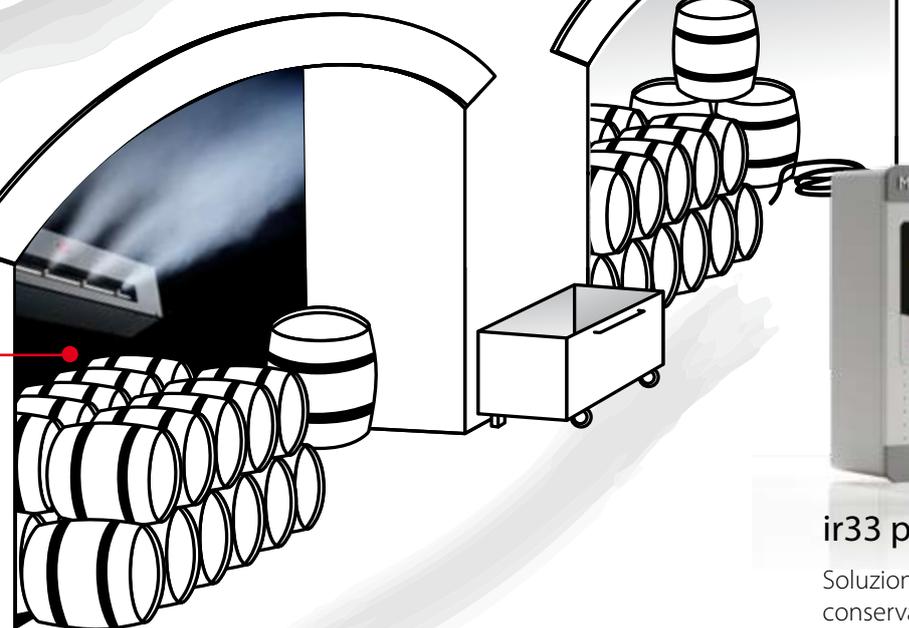
gestione allarmi

Rilevata e segnalata ogni situazione di allarme. Gestione efficiente degli interventi di manutenzione e assistenza grazie all'interazione tra soluzioni per impianti e centri di assistenza.

Umidificazione ad acqua atomizzata

Umidificatori per un appropriato controllo del livello di umidità.

L'evaporazione spontanea del vino attraverso le botti è notevolmente ridotta.



ir33 platform

Soluzioni compatte per la conservazione o la refrigerazione alla fine del ciclo di produzione.



pCO sistema

Controlli programmabili per una regolazione personalizzata del ciclo di lavorazione/affinamento del vino.

ir33 universale

Gamma versatile per l'impiego come termostato, umidostato o pressostato.



rispetto delle normative

Garantito il rispetto delle normative di sicurezza in materia di controllo e gestione del freddo.



riduzione impatto ambientale

Soluzioni a basso consumo energetico che determinano una riduzione delle emissioni inquinanti.

Our solutions

...per il controllo della temperatura

gamma pCO



Controllo programmabile fino a 52 I/O per scheda

ir33 universale



Regolatore per il controllo di temperatura umidità e pressione fino a 8 I/O per scheda

ir33 platform



Regolatori per il controllo di celle di conservazione o refrigerazione fino a 8 I/O per scheda.

...per la regolazione dell'umidità

humiFog



Umidificatore ad atomizzazione di acqua ad alta pressione (60...500 kg/h standard; fino a 5000 kg/h custom).

mc



Umidificatori ad atomizzazione di acqua mediante aria compressa (60 e 230 kg/h).

humiDisk



Umidificatore ad atomizzazione a disco rotante (1 e 6,5 kg/h).



Headquarters ITALY

CAREL INDUSTRIES HQs

Via dell'Industria, 11
- 35020 Brugine - Padova (Italy)
Tel. (+39) 0499 716611
Fax (+39) 0499 716600
carel@carel.com - www.carel.com

Sales organization

CAREL Asia
www.carel.com

CAREL Australia
www.carel.com.au

CAREL China
www.carel-china.com

CAREL South Africa
www.carelcontrols.co.za

CAREL Deutschland
www.carel.de

CAREL France
www.carelfrance.fr

CAREL Ibérica
www.carel.es

CAREL India
www.carel.com

CAREL Sud America
www.carel.com.br

CAREL U.K.
www.careluk.co.uk

CAREL U.S.A.
www.carelnusa.com

Affiliates

CAREL Korea
www.carel.co.kr

CAREL Ireland
FarrahVale Controls & Electronics Ltd
www.carel.com

CAREL Czech & Slovakia
CAREL spol. s.r.o.
www.carel-cz.cz

CAREL Thailand
www.carel.co.th

CAREL Turkey
CFM Sogutma ve Otomasyon San. Tic. Ltd.
www.carel.com.tr

www.carel.com

All trademarks hereby referenced are the property of their respective owners. CAREL is a registered trademark of CAREL S.p.A. in Italy and/or other countries.