

i n v e n t o r y s

Пивоохладитель: Предложение от Eliwell



© 2010 Invensys. All Rights Reserved.
The names, logos, and taglines identifying the products and services of Invensys are proprietary marks of Invensys or its subsidiaries. All third party trademarks and service marks are the proprietary marks of their respective owners.

Цель: 3 продукта совместить в одном

Электромеханический



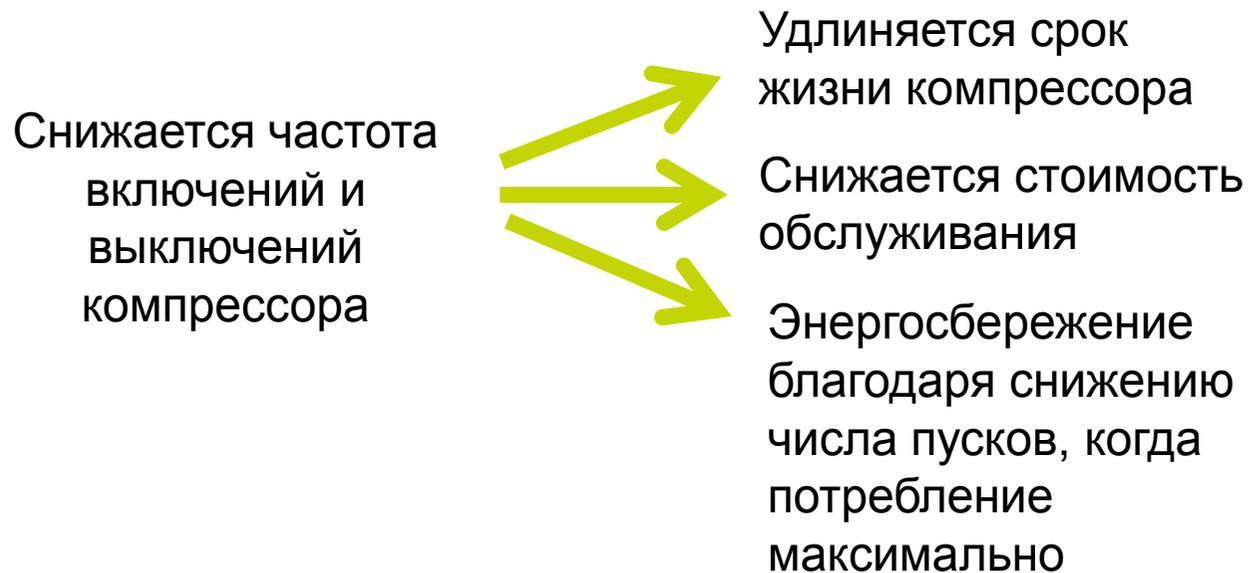
Электронный



Льдогенератор



Функциональность контроллера ЕО



Условия и результаты лабораторных испытаний на Eliwell

Выполнено сравнение между контроллерами Dinfer и Eliwell, давшее одинаковые результаты

Нагрузка симулировалась резистивным нагревателем теплообменника пивоохладителя мощностью 500 Вт.
wrapped 500W

Жидкость: вода (H₂O)



Условия и результаты лабораторных испытаний на Eliwell

Чувствительность ледогенератора настраивается параметром (H51) для точного соответствия используемой жидкости (разное содержание слей дает разную температуру замерзания)



EWPlus961: 1 прибор и 3 применения

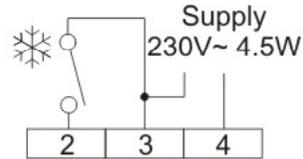
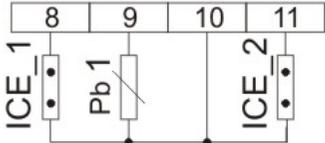
Применение 1
с NTC датчиком Pb1

Применение 2
с датчиком льда ICE_1

Применение 3
с датчиком льда ICE_1
с датчиком льда ICE_2

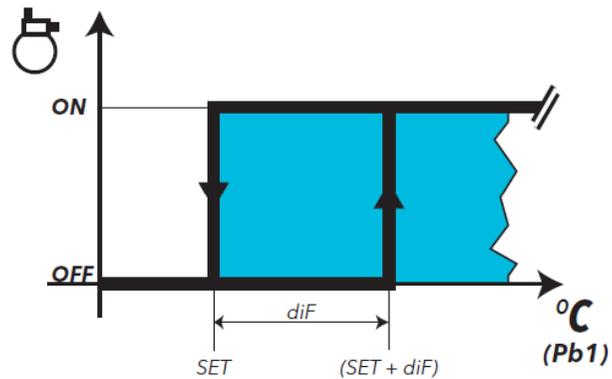
**Применение выбирается
параметром или
загружается через
UNICARD**



eliwell <i>EWPlus 961</i> <i>Eng. Sample</i>		
Function: Cool -5T55		
	EN 60730-1 12(8)A max 250Vac	
Comp.	UL 60730 2Hp (12FLA 72LRA) max 240Vac	
Probe 1 NTC		EN 13485 SA1
ICE_1=Ice banc 1 ICE_2=Ice banc 2		TTL 
Made in Italy		

Применение 1

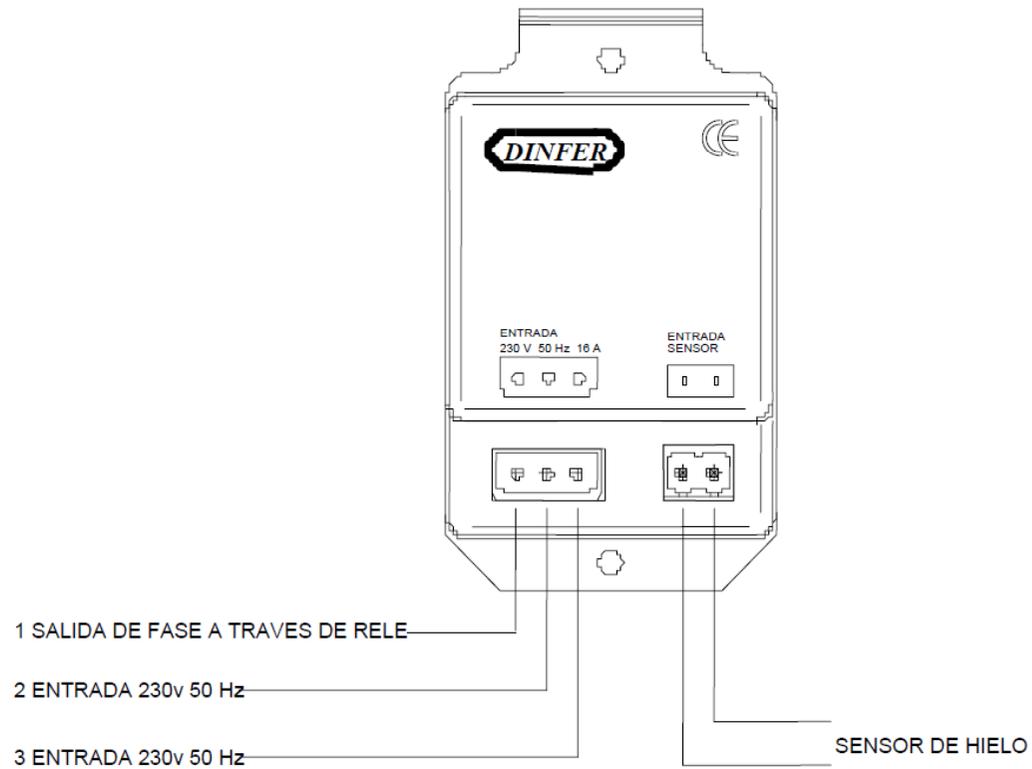
Для замены Электромеханических и Электронных термостатов



Label	Description
SEt	Control Setpoint
diF	diFferential. Regulator activation differential
HSE	Higher SEt. Maximum value settable for setpoint
LSE	Lower SEt. Minimum value settable for setpoint
OSP	Setpoint offset
OdO	Delay output enabling from power-on
Ont	Compressor output ON time in the event of a faulty Pb1 probe
OFt	Compressor output OFF time in the event of a faulty Pb1 probe
dOn	Compressor output enabling delay from request
dOF	Compressor output enabling delay from shutdown
dbi	Delay between two consecutive starts of the compressor output

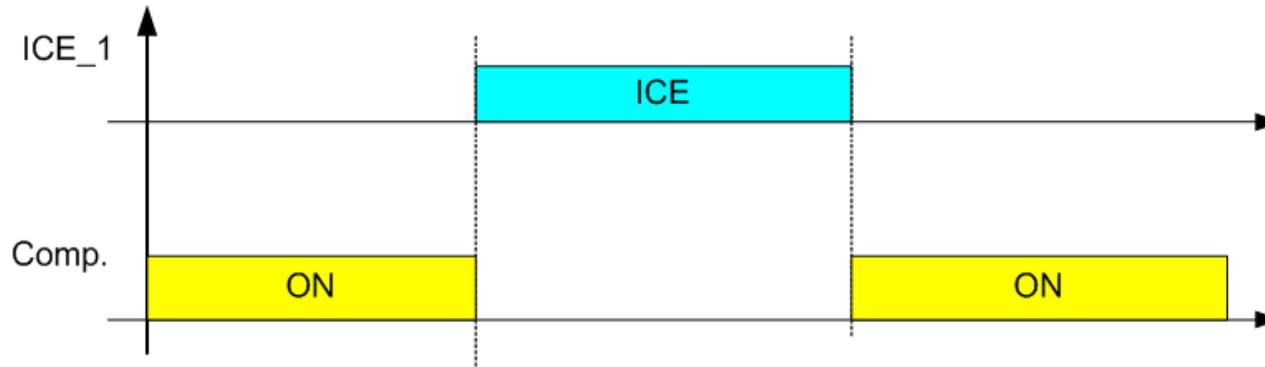
Применение 2

Для замены контроллера IC200 от DINFER



Применение 2

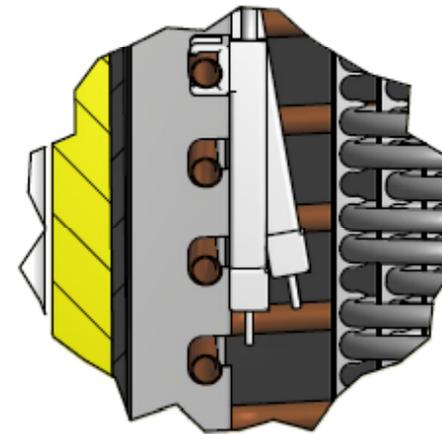
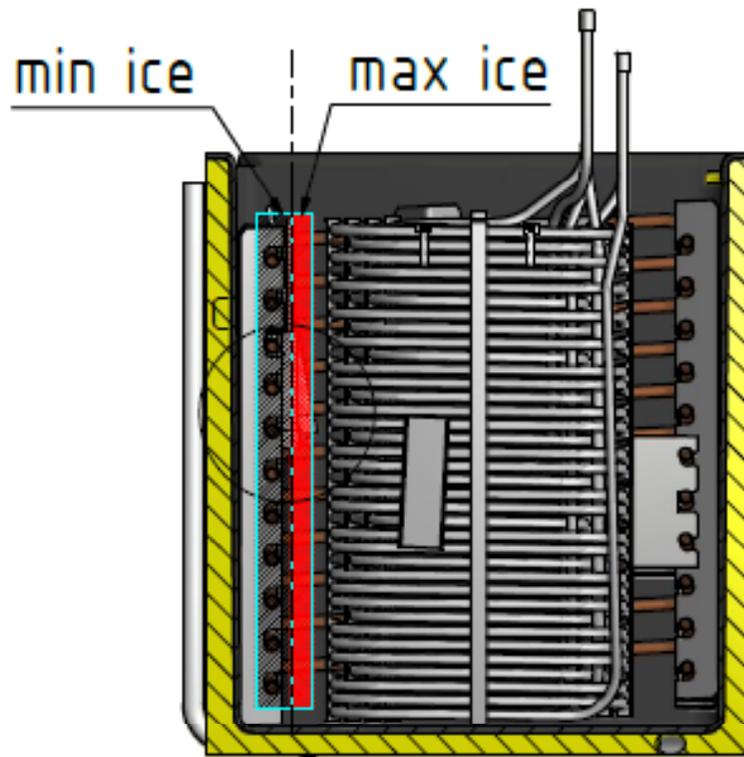
Без параметров регулятора, только заданием положения датчика уровня люда



Только параметры задержек безопасности компрессора

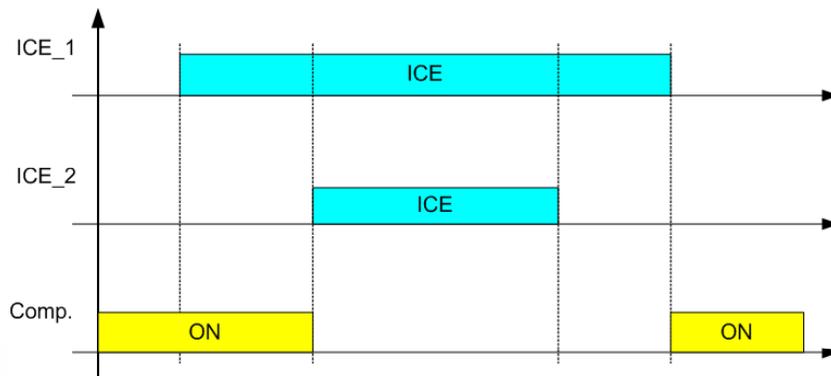
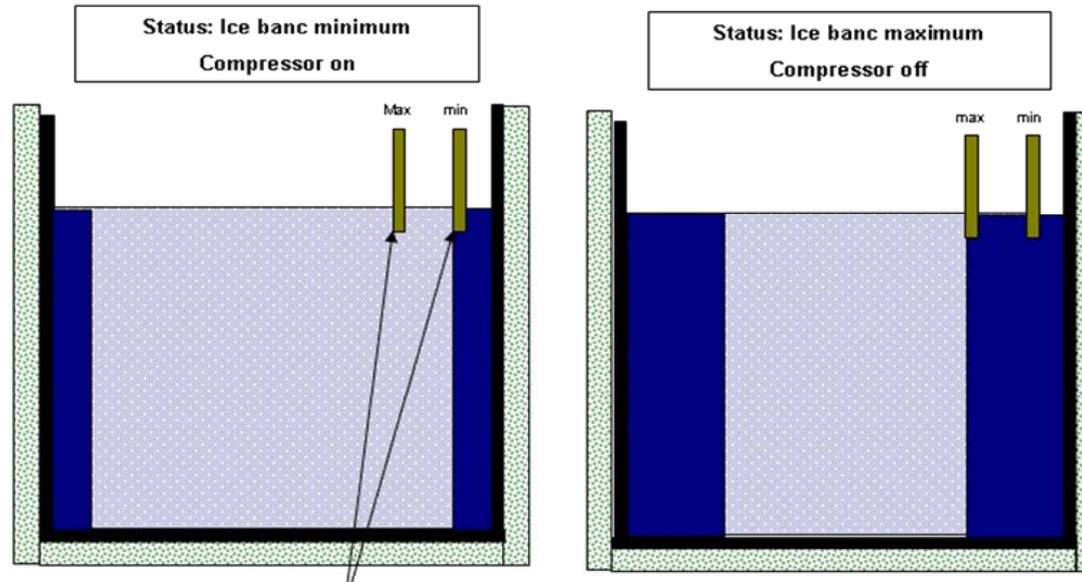
dOn	Compressor output enabling delay from request
dOF	Compressor output enabling delay from shutdown
dbi	Delay between two consecutive starts of the compressor output
OdO	Delay output enabling from power-on

Применение 3: с двумя датчиками уровня льда

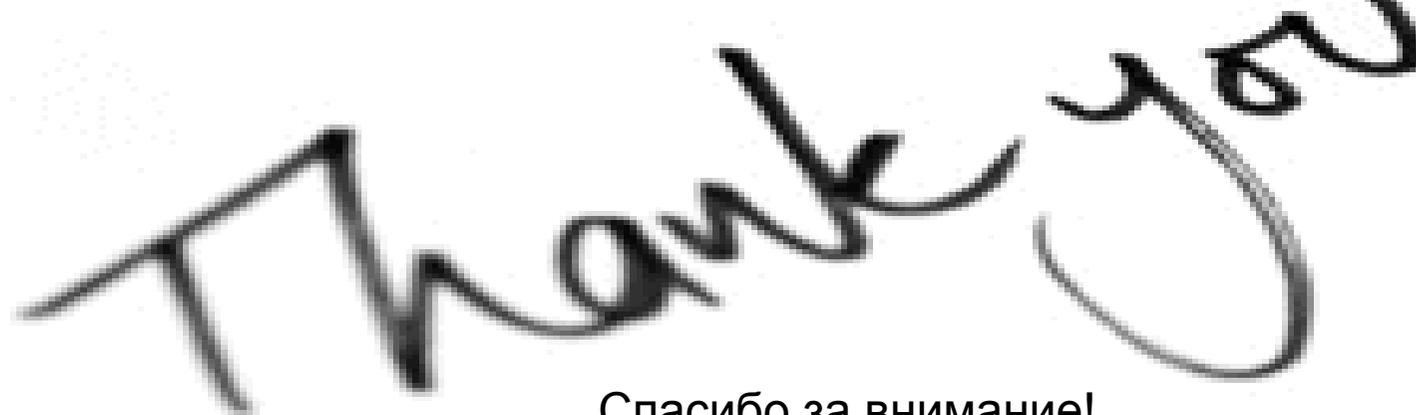


Применение 3

Без параметров регулятора, только задание положение датчиков льда 1 и 2



Только параметры задержек безопасности компрессора



Thank you

Спасибо за внимание!