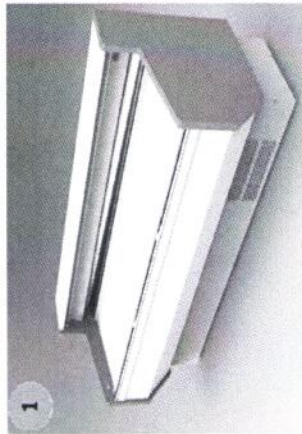


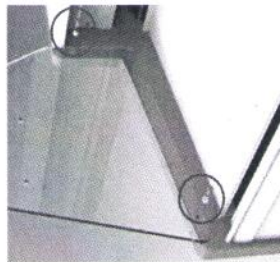
# ASSEMBLY INSTRUCTIONS



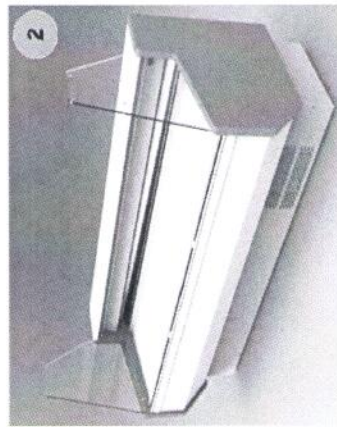
Pentland Wholesale Ltd.  
Whitebirk Ind. Est, Blackburn  
Lancashire UK BB1 5ST



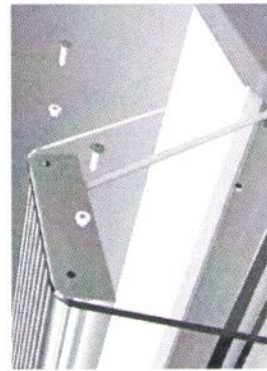
Unpack the cabinet taking care of glass pieces. Level the cabinet using the feet.



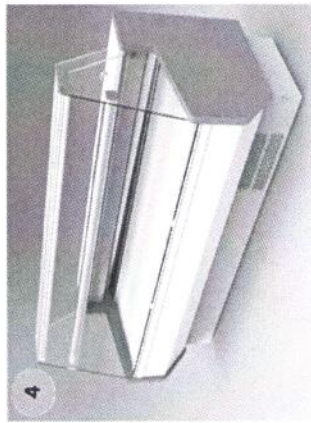
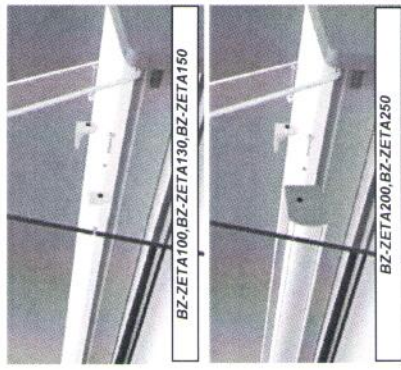
Place both side glasses and fix them to counter sides using screws as in picture



Place the aluminum top and screw it to lateral glasses, using screws' plastic shields. Plug top lighting cables.



Directions: Always screw manually, do not use electrical tools



Place intermediate aluminium profile or shelf brackets support (depending on model length), screwing through side glasses.



Place shelf glass on support brackets or aluminium profile (depending on model length).



Once finished levelling and assembly process, fix the front glass to its aluminium profile using some silicone for higher safety.



Introduce front glasses inside front aluminium profile.

Directions: Always screw manually, do not use electrical tools

PJEZ\* easy - controlli elettronici per unità statiche/ventilate a normale/bassa temperatura / electronic controller for static/ventilated normal/low temperature units

LEGGI CONSERVA QUESTE ISTRUZIONI. THESE INSTRUCTIONS READ CAREFULLY IN THE TEXT.



LEGGI CONSERVA QUESTE ISTRUZIONI. THESE INSTRUCTIONS READ CAREFULLY IN THE TEXT.



Montaggio a pannello / Panel mounting

Frontale (con 2 viti ø 2,5x12 mm) / Front (with 2 screws ø 2,5x12 mm)



Da dietro (con 2 staffe posteriori) / Rear (with 2 quick-fit side brackets)



Table of parameters including Min, Max, Def, U.M. (Min, Max, Def, U.M.), PASSWORD, and PARAMETRI Sonda.

Table of parameters including Min, Max, Def, U.M. (Min, Max, Def, U.M.), PASSWORD, and PARAMETRI REGOLATORE.

Table of parameters including Min, Max, Def, U.M. (Min, Max, Def, U.M.), PASSWORD, and PARAMETRI SBRINAMENTO.

Table of parameters including Min, Max, Def, U.M. (Min, Max, Def, U.M.), PASSWORD, and PARAMETRI ALLARME.

Descrizione

PIEZ\* (mod. S, C, M, Y, X) rappresenta una gamma di regolatori elettronici a microprocessore con visualizzazione a LED realizzati per la gestione di unità frigorifere, vetrine e banchi frigo.

Caratteristiche tecniche

alimentazione (\*) 230 Vac +/-15%, 50/60 Hz, 115 Vac +/-10%, 50/60 Hz. 12 Vac +/-5%, 50/60 Hz, classe 2, 12 Vdc +/-20%, classe 2.

Condizioni di funzionamento

-10/50 °C - umidità <90% U.R. non condensante. -20/70 °C - umidità <90% U.R. non condensante.

AVVERTENZE

Non passare cavi di potenza a meno di 3 cm dalla parte inferiore del dispositivo o dalle sonde per le connessioni usare solo cavi di rame.

Table listing dimensions in mm: 74, 81, 28.5, 58, 65.29, 10, 3, 71x29.

Table of technical characteristics: Alimentazione, Potenza nominale, Ingresso, Uscite, Relè, Relè A, Relè B, Tipo di sonda, Connessioni, Montaggio.

Table of operating conditions: Condizioni di funzionamento, Intervallo di rinvio, Grafi di protezione, Contintore, Inquinamento, PVI dei materiali di isolamento, Periodo delle sollecitazioni elettriche, Categoria di resistenza, Immunità, Tipo di azione e disconnessione, Zioni automatiche, Classe e struttura del software, Pulizia dello strumento, Lunghezza max. cavi.

Table of warnings and important notices: AVVERTENZE, AVVERTENZE IMPORTANTI, Connessioni elettriche.



Modello: PJEZ\*  
 115 Vac o 12 Vac/Vdc

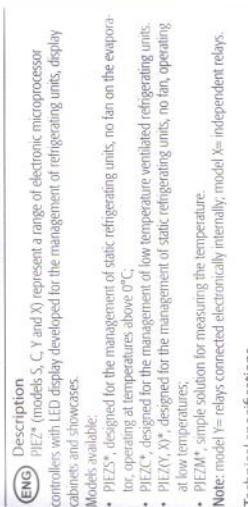


Fig. 4

Serial conv. IROZKAB550  
 Prog. key IROZKKEY\* or PSOZKKEY\*  
 12 Vac/Vdc transformers: TRA12U111 or TRA12VD100

Tabella allarmi	LED	Descrizione allarme	Parametri coinvolti
E0	ON	errore sonda 1= regolazione	[d0]=0/1/
E1	ON	errore sonda 2= defrost	[A]=10/
E2	ON	errore sonda 3= condensatore	[A]=1/+A/
IA	ON	allarme esterno	[A]=7/[B]/+A/
dOr	ON	allarme porta aperta	[A]/ [A]
LO	ON	allarme bassa temperatura	[A]/ [A]
EE	ON	allarme alta temperatura	[A]/ [A]
HE	ON	errore parametri macchina	[dP] [dI] [dH] [dJ]
EF	ON	errore parametri funzionamento	[dP] [dI] [dH] [dJ]
Ed	ON	defrost finito per timeout	[d]=0/
dF	OFF	defrost in esecuzione	[A]=10/
dH	ON	pre-allarme condensatore sporco	[A]=10/
CH	ON	allarme condensatore sporco	[A]=10/
EC	ON	allarme orologio	se fase attiva

Table of alarms	LED	Description	Parameters involved
E0	ON	probe 1 error= control	[d0]=0/1/
E1	ON	probe 2 error= defrost	[A]=10/
E2	ON	probe 3 error= condenser	[A]=1/+A/
IA	ON	external alarm	[A]=7/[B]/+A/
dOr	ON	open door alarm	[A]/ [A]
LO	ON	low temperature alarm	[A]/ [A]
EE	ON	high temperature alarm	[A]/ [A]
HE	ON	unit parameter error	[dP] [dI] [dH] [dJ]
EF	ON	operating parameter error	[dP] [dI] [dH] [dJ]
Ed	ON	defrost ended by timeout	[d]=0/
dF	OFF	defrost running	[A]=10/
dH	ON	condenser dirty pre-alarm	[A]=10/
CH	ON	condenser dirty alarm	[A]=10/
EC	ON	clock alarm	if bands active

**Smaltimento del prodotto**  
 L'apparecchiatura (o il prodotto) deve essere oggetto di raccolta separata in conformità alle vigenti normative locali in materia di smaltimento.

**Disposal of the product**  
 The appliance (or the product) must be disposed of separately in accordance with the local waste disposal legislation in force.

Modello: PJEZ\*  
 115 Vac o 12 Vac/Vdc

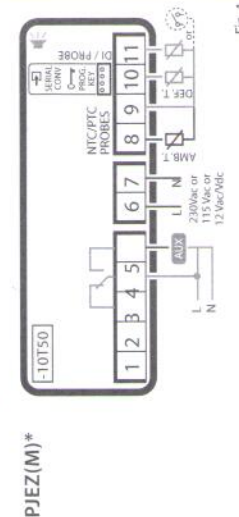
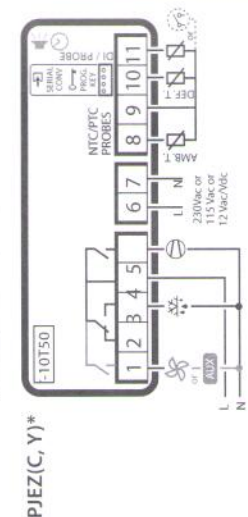


Fig. 4

Serial conv. IROZKAB550  
 Prog. key IROZKKEY\* or PSOZKKEY\*  
 12 Vac/Vdc transformers: TRA12U111 or TRA12VD100

Tabella allarmi	LED	Descrizione allarme	Parametri coinvolti
E0	ON	errore sonda 1= regolazione	[d0]=0/1/
E1	ON	errore sonda 2= defrost	[A]=10/
E2	ON	errore sonda 3= condensatore	[A]=1/+A/
IA	ON	allarme esterno	[A]=7/[B]/+A/
dOr	ON	allarme porta aperta	[A]/ [A]
LO	ON	allarme bassa temperatura	[A]/ [A]
EE	ON	allarme alta temperatura	[A]/ [A]
HE	ON	errore parametri macchina	[dP] [dI] [dH] [dJ]
EF	ON	errore parametri funzionamento	[dP] [dI] [dH] [dJ]
Ed	ON	defrost finito per timeout	[d]=0/
dF	OFF	defrost in esecuzione	[A]=10/
dH	ON	pre-allarme condensatore sporco	[A]=10/
CH	ON	allarme condensatore sporco	[A]=10/
EC	ON	allarme orologio	se fase attiva

Table of alarms	LED	Description	Parameters involved
E0	ON	probe 1 error= control	[d0]=0/1/
E1	ON	probe 2 error= defrost	[A]=10/
E2	ON	probe 3 error= condenser	[A]=1/+A/
IA	ON	external alarm	[A]=7/[B]/+A/
dOr	ON	open door alarm	[A]/ [A]
LO	ON	low temperature alarm	[A]/ [A]
EE	ON	high temperature alarm	[A]/ [A]
HE	ON	unit parameter error	[dP] [dI] [dH] [dJ]
EF	ON	operating parameter error	[dP] [dI] [dH] [dJ]
Ed	ON	defrost ended by timeout	[d]=0/
dF	OFF	defrost running	[A]=10/
dH	ON	condenser dirty pre-alarm	[A]=10/
CH	ON	condenser dirty alarm	[A]=10/
EC	ON	clock alarm	if bands active

**Smaltimento del prodotto**  
 L'apparecchiatura (o il prodotto) deve essere oggetto di raccolta separata in conformità alle vigenti normative locali in materia di smaltimento.

**Disposal of the product**  
 The appliance (or the product) must be disposed of separately in accordance with the local waste disposal legislation in force.

Modello: PJEZ\*  
 115 Vac o 12 Vac/Vdc

Abilitazione allarme	EdF: fine sbloccamento per lineovolt	C	0	1	0	-
Al	Alarme alla temperatura condensatore (*)	C	-50,0	250,0	70,0	°C/F
AE	Differenziale allarme alta temp. condens. (*)	C	0,1	20,0	5,0	°C/F
AcD	Ritardo allarme alta temp. condensatore (*)	C	0	250	0	min

Abilitazione allarme	EdF: fine sbloccamento per lineovolt	C	0	1	0	-
Al	Alarme alla temperatura condensatore (*)	C	-50,0	250,0	70,0	°C/F
AE	Differenziale allarme alta temp. condens. (*)	C	0,1	20,0	5,0	°C/F
AcD	Ritardo allarme alta temp. condensatore (*)	C	0	250	0	min

Abilitazione allarme	EdF: fine sbloccamento per lineovolt	C	0	1	0	-
Al	Alarme alla temperatura condensatore (*)	C	-50,0	250,0	70,0	°C/F
AE	Differenziale allarme alta temp. condens. (*)	C	0,1	20,0	5,0	°C/F
AcD	Ritardo allarme alta temp. condensatore (*)	C	0	250	0	min

Abilitazione allarme	EdF: fine sbloccamento per lineovolt	C	0	1	0	-
Al	Alarme alla temperatura condensatore (*)	C	-50,0	250,0	70,0	°C/F
AE	Differenziale allarme alta temp. condens. (*)	C	0,1	20,0	5,0	°C/F
AcD	Ritardo allarme alta temp. condensatore (*)	C	0	250	0	min



