



EROGATORE KR H105
Manuale d'istruzioni



Mod. KR H105 TT

ATTENZIONE: LEGGERE ATTENTAMENTE IL MANUALE D'USO E LA BROCHURE DI SICUREZZA PRIMA DI PROCEDERE CON L'INSTALLAZIONE DELLA MACCHINA.

LASCIARE SEMPRE DISPONIBILI ENTRAMBI I DOCUMENTI NEI PRESSI DELLA MACCHINA.

Diritti riservati.

Nessuna parte del presente documento può essere riprodotta e/o pubblicata a mezzo stampa, photoprint o microfilm o qualsiasi altro mezzo senza preventiva approvazione scritta da parte del produttore. Lo stesso vale anche per numeri e/o schemi.

Le informazioni fornite in questo documento sono basate su dati generali dei quali il produttore era a conoscenza al momento della pubblicazione, relativamente a costruzioni, proprietà dei materiali e metodi di lavorazione, pertanto il presente documento è soggetto a modifiche. Di conseguenza, le presenti istruzioni sono da considerarsi semplicemente come un insieme di linee guida per l'installazione, l'utilizzo e la manutenzione dell'apparecchiatura indicata in copertina.

Il presente documento è valido per la versione standard dell'apparecchiatura, perciò il produttore non sarà ritenuto responsabile per alcun danno legato ad un'apparecchiatura fornita con specifiche differenti dalla versione standard.

Il presente documento è stato redatto con la massima cura e attenzione, tuttavia il produttore non sarà ritenuto responsabile per qualsiasi errore contenuto in questo documento o per qualsiasi conseguenza derivante da tali errori.

LEGGERE ATTENTAMENTE IL PRESENTE MANUALE E LA PARTE SULLA SICUREZZA PRIMA DI UTILIZZARE L' APPARECCHIATURA. TENERE SEMPRE ENTRAMBI I DOCUMENTI IN PROSSIMITA DELL'APPARECCHIATURA.

1.1 Normative

Le normative in merito alle apparecchiature per trattamento acqua potabile sono: D.M 6 aprile 2004 n. 174, art. 9 del Dlgs n.31 del 2001 ed D.M 7 febbraio 2012 n 25.

Il manuale che accompagna le macchine è diviso in sezioni ben distinte che esaminano le corrette procedure da applicare per il mantenimento in efficienza della prestazione dell'apparecchiatura, i possibili rischi per la salute e la sicurezza dell' installatore e dell' utilizzatore a valle in caso di mancato rispetto di tali procedure e le modalità di uso e manutenzione dell' apparecchio.

I destinatari di tale manuale sono tutti gli "utilizzatori a valle" che fruiscono dell' impianto di erogazione acqua.

In particolare la filiera degli utilizzatori a valle è composta da:

- Operatori che effettuano il trasporto, immagazzinamento, rivendita, installazione, uso e manutenzione (preventiva, ordinaria, straordinaria) dal momento dell' immissione sul mercato sino al completo smantellamento e/o rottamazione.
- Utilizzatori diretti.

Il manuale d' istruzioni per l'installazione , per il montaggio , per l'uso e manutenzione degli apparecchi, deve accompagnare ogni macchina/impianto immessa sul mercato (D.M.7 febbraio 2012 n°25 art 6 comma b).

1.2 Assistenza clienti e Supporto tecnico

Contattare il proprio rivenditore per informazioni relative a impostazioni specifiche, manutenzione o riparazioni non contemplate nel presente documento.

Il rivenditore è sempre in grado di assistervi al meglio.

Assicurarsi di avere disposizione i seguenti dati:

- nome modello

- numero di serie

Questi dati si trovano sulla matricola dell'apparecchiatura.

INTRODUZIONE

1.3 Utilizzo del presente manuale

LEGGERE LA PARTE SULLA SICUREZZA PRIMA DI UTILIZZARE L'APPARECCHIO

1.4 Pittogrammi e simboli

Il presente manuale contiene i seguenti simboli e pittogrammi:



SUGGERIMENTO

Suggerimenti e consigli per completare in maniera semplice le varie procedure



LEGGERE

Leggere le informazioni sulla sicurezza



CAUTELA!

Procedure che – se non condotte con la dovuta attenzione– possono arrecare danno al dispositivo o all'ambiente circostante.



PERICOLO

Procedure che – se non condotte con la dovuta attenzione– possono arrecare danno al dispositivo o alle persone.



PERICOLO

Pericolo: corrente elettrica.



Significato del cestino sbarrato

Non smaltire componenti elettriche nell' indifferenziata, usa i punti di raccolta "Smaltimento Rifiuti speciali".

Chiama l'ufficio apposito del tuo comune per informarti riguardo la gestione disponibile dei rifiuti.

Se le componenti elettriche sono smaltite in discarica o luoghi non opportuni, sostanze tossiche possono penetrare fino alle falde acquifere ed entrare nella catena alimentare, rovinando la tua salute e il tuo benessere.

Quando sostituisci le componenti con quelle nuove, il venditore è legalmente obbligato a ritirare il dispositivo e provvedere allo smaltimento gratuitamente, se non puoi procedere da solo.

PERICOLO



**Per l'utilizzo dell'apparecchio da parte di bambini o persone con capacità fisiche o mentali ridotte o che non abbiano la necessaria esperienza e conoscenza sono necessarie supervisione e istruzioni da parte di una persona competente.
I bambini non devono giocare con l'apparecchiatura.**

ATTENZIONE



Le operazioni e le riparazioni sul sistema elettrico e sul sistema refrigerante sono riservate a personale tecnico specializzato e autorizzato.

INTRODUZIONE



PRIMA DI USARE IL DISPOSITIVO, LEGGERE ATTENTAMENTE IL MANUALE!

Indice

SOMMARIO	4
Capitolo 1:	2
1.1 Normative	2
1.2 Assistenza clienti e Supporto tecnico	2
1.3 Utilizzo del presente manuale	3
1.4 Pittogrammi e simboli	3
Capitolo 2:	5
2.1 Avvertimenti di sicurezza	5
2.2 Precauzioni di sicurezza	5
Capitolo 3 :	6
3.1 Descrizione dei componenti	6
3.2 Dati del costruttore	7
3.3 Garanzia	7
3.4 Esclusione garanzia	7
3.5 Responsabilità del costruttore	8
Capitolo 4: Disimballo	9
4.1 Verifica iniziale della fornitura	9
4.2 Disimballo della fornitura	9
4.3 Esame visivo	9
Capitolo 5: Installazione	10
5.1 Ambiente di installazione	10
5.2 Pulizia apparecchio	10
5.3 Posa dell'apparecchio	10
Capitolo 6:	10
6.1 Allacciamento macchina	10
6.2 Allacciamenti	11
6.3 Collegamento alla rete idrica	11
6.4 riempimento vasca banco ghiaccio	12
6.5 Collegamento alla rete elettrica	12
6.6 Montaggio bombola	13
Capitolo 7:	13
7.1 Utilizzo rubinetti	13
7.2 Regolazione temperatura tramite termostato	13
Capitolo 8:	14
8.0 Manutenzione ordinaria	14
8.1 Interventi di manutenzione	14
8.2 Malfunzionamenti, ricerche , cause	15
Capitolo 9:	15
9.1 Smantellamento erogatore	16
9.2 Conferimento materiali esausti	16
9.3 Raccolta rifiuti da materiale elettrico RAEE	16
10.0 Ricambi	16

DESCRIZIONE

LEGGERE!



2.1 Avvertimenti di sicurezza



- Non installare l'apparecchiatura su piani inclinati o sopra cuscini, tappeti, pedane o ripiani.
- Utilizzare solo acqua potabile del rubinetto e non acqua di pozzo, piovana, di fiume e di mare.
- Non usare acqua calda
- Utilizzare l'apparecchiatura in ambienti puliti.
- Non utilizzare l'apparecchiatura con temperature inferiori a 4°C.
- Non utilizzare tubi più lunghi di 3 metri.
- Non tirare i tubi per muovere l'apparecchiatura.
- Non esporre direttamente ai raggi solari o ad alte temperature.
- Pulire periodicamente il prodotto.
- Non posizionare apparecchi elettrici riscaldanti o sostanze infiammabili vicino all'apparecchio.
- Non aprire o modificare il prodotto.
- Se vengono riscontrate delle perdite d'acqua, chiudere la saracinesca principale e chiamare l'assistenza.
- Non permettere l'utilizzo dell'apparecchio ai bambini.

2.2 Precauzioni di sicurezza

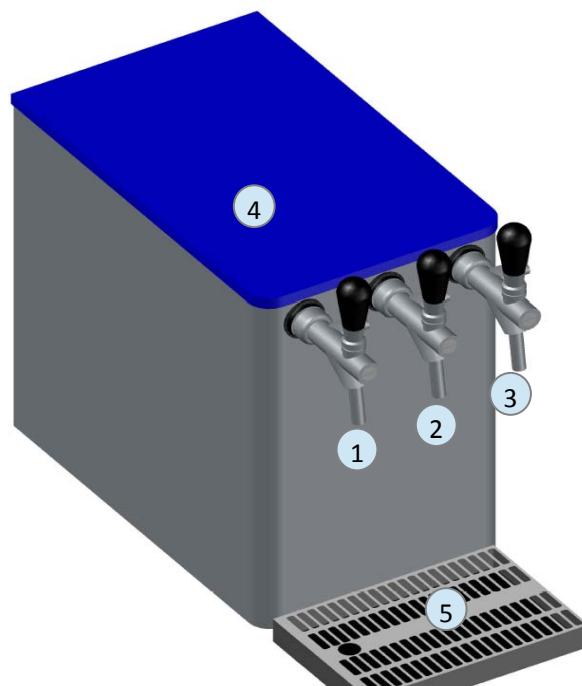


- Mantenere il portello laterale chiuso durante l'utilizzo.
- Sostituire i filtri periodicamente secondo le tabelle.
- Erogare acqua per almeno 5 minuti dopo ogni cambio filtro o dopo
- Non usare alcool, benzene od altri prodotti chimici per la pulizia del prodotto.
- Non muovere l'apparecchio durante l'erogazione.
- Utilizzare filtri KR per la sostituzione.
- Non utilizzare l'acqua purificata in acquari per pesci.
- Evitare la prolungata conservazione in bottiglia dell'acqua depurata in quanto priva di conservanti.

3.1 Descrizione dei componenti.

L' apparecchiatura è costituita dai seguenti componenti principali (v.fig sotto):

- 1) Rubinetto acqua fredda
- 2) Rubinetto acqua temperatura ambiente
- 3) Rubinetto acqua fredda gasata
- 4) Coperchio per ispezione vasca banco ghiaccio
- 5) Raccogli gocce
- 6) Connessione cavo alimentazione + pulsante accensione+portafusibile
- 7) Ingresso acqua.
- 8) Ingresso CO2



3.2 Dati costruttore

- I dati identificativi della macchina sono riportati nella targhetta accompagnatoria montata sulla parte posteriore dell'apparecchio od in caso diverso, a lato.
- A titolo di esempio si riporta un' etichetta nella Figura 1.
- *Sull'etichetta sono riportati i dati identificativi del costruttore:*
- Produttore,
- Marcatura CE,
- Modello,
- Numero di serie,
- Voltaggio e frequenza per l'alimentazione elettrica [V] [Hz],
- Assorbimento [W],
- Pressione massima di lavoro [bar],
- Classe climatica di appartenenza,
- Contenuto di gas R134a,
- **IMPORTANTE:** la manomissione o la perdita della targhetta identificativa fa decadere automaticamente la garanzia.



Figura 1. Etichetta costruttore (fac-simile)



3.3 Garanzia

KR Italia Srl garantisce la macchina per la durata di 24 (ventiquattro) mesi a decorrere dalla data di fatturazione al proprio rivenditore autorizzato il quale a sua volta rilascerà la garanzia legale al consumatore.

La garanzia copre ogni difetto di fabbricazione e/o costruzione.

KR Italia Srl s'impegna a sostituire o riparare a titolo non oneroso presso il proprio stabilimento di Calcinato, in porto franco, qualsiasi parte che, anche a suo giudizio, sia difettosa.

Qualora occorra l'intervento di un tecnico specializzato KR Italia Srl per effettuare la riparazione presso la sede del consumatore, le spese di permanenza si intendono a carico dell'utilizzatore dell'apparecchio. Il riconoscimento della fornitura gratuita delle parti in garanzia è sempre subordinato alla supervisione da parte del costruttore (o comunque da parti da esso stesso autorizzate) delle parti difettose.

IMPORTANTE: la garanzia non si applica a componenti soggetti ad usura (filtri, pompe, rubinetti e miscelatori, riduttori di pressione, contaltri, bombole gas CO₂, ecc.), e non copre i difetti causati da normale usura e da utilizzo maldestro.



N.B. Un intervento in garanzia di riparazione non proroga la garanzia.

3.4 Esclusioni garanzia

Sono esclusi dalla garanzia i danni derivanti da incuria o utilizzo difforme tra i quali a titolo esemplificativo si annoverano:

- trasporto,
- incuria,
- uso improprio o non conforme della macchina,
- uso diverso da quello specificato nel manuale,
- errato collegamento elettrico o scariche elettriche derivanti da agenti atmosferici,



- installazione non corretta,
- eventi naturali, calamità naturali ecc.,
- installazioni, manutenzioni (ordinarie straordinarie), riparazioni effettuate da personale tecnico non autorizzato o qualificato,
- modifiche non concordate con KR Italia Srl,
- uso di parti e/o ricambi attrezzature non fornite direttamente o comunque approvate da KR Italia Srl,
- manomissione della targa identificativa dell' apparecchiatura,
- cambio di colore delle carrozzerie esterne,
- mancato rispetto delle istruzioni di installazione e modifiche non autorizzate.

3.5 Responsabilità del costruttore

L'utilizzatore per poter fruire della garanzia fornita dal costruttore deve osservare le precauzioni indicate nel manuale.

Annoveriamo a titolo esemplificativo alcune regole di base:

- l'installazione deve essere eseguita da un tecnico qualificato ed autorizzato secondo le istruzioni presenti nel manuale in oggetto.
- per la manutenzione ordinaria il tecnico qualificato deve utilizzare esclusivamente parti di ricambio autorizzate.

KR Italia Srl declina ogni responsabilità ove sono utilizzati componenti non autorizzati

Solo con ricambi autorizzati si è in grado di garantire all'utilizzatore che l'erogatore mantenga inalterate le sue caratteristiche ottimali dell' acqua erogata.

- operare entro il campo di lavoro dell' apparecchiatura (limiti di impiego);
- non disconnettere l'erogatore dall'alimentazione elettrica durante il funzionamento;
- installare l'erogatore in ambiente idoneo (ad esempio lontano da fonti di calore, in presenza di ottima presa d'aria per una buona areazione, fuori della portata di bambini, non esposto direttamente ai raggi solari, ecc.).

Il costruttore declina ogni responsabilità diretta ed indiretta che possa derivare da:

- installazione ad opera di personale non qualificato;
- manutenzione da parte di personale non qualificato;
- uso di componentistica non adeguata e autorizzata;
- mancato rispetto delle condizioni contenute nel presente manuale;
- installazioni non conformi a normative specifiche vigenti nel paese di installazione;
- modifiche (sostanziali e non) effettuate sulla macchina, sul software, sul hardware e logiche di funzionamento se non autorizzate per iscritto;
- riparazioni non autorizzate.

4 Disimballo

AVVERTENZA: sempre controllare i dati di spedizione (indirizzo destinatario, n° colli, n° ordine, codice e modello apparecchio, ecc.).

4.1 Verifica iniziale della fornitura

L'erogatore imballato deve risultare integro.

Non deve presentare segni d'urto, rotture, accartocciamenti del cartone, strappi, ecc..

Non deve presentare segni di manomissione.

Non deve presentare segni di avvenuta permanenza a freddo, gelo, pioggia, neve, ecc..

- Qualsiasi segno presente potrebbe causare problemi al regolare funzionamento del macchinario .



4.2 Disimballaggio fornitura

Effettuate le necessarie verifiche preliminari si può procedere al disimballo della macchina.

Rispettare il segno della freccia riportata sulla scatole d' imballo

Per rimuovere l'apparecchio dalla scatola:

- tagliare le reggette plastiche di sicurezza dall'imballaggio (se presenti).
- aprire il lato superiore del cartone (se utilizzate un cutter attenzione a non procurarvi ferite da taglio)
- rimuovere il polistirolo, pluriball o fogli di giornale a protezione dell'apparecchio;
- esaminare visivamente l'apparecchio per constatare eventuali danni. Se presenti informare immediatamente il trasportatore ed il fornitore.



IMPORTANTE: porre in luogo sicuro gli imballaggi fuori dalla portata dei bambini.

AVVERTENZA: conservare l'imballaggio e il materiale all'interno per eventuali future spedizioni dell'apparecchio presso i centri di assistenza.

4.3 Esame visivo

La macchina nel suo corpo principale (carrozzeria) deve risultare visivamente integra ed in perfetto stato di conservazione.

IMPORTANTE: KR Italia applica una procedura di controllo, prima della spedizione, molto severa e dettagliata.

Tuttavia è buona norma verificare sempre la completezza e integrità dell'imballo.

5 Installazione

5.1 Ambiente d'installazione

L'ambiente di lavoro dell'erogatore dovrà avere le seguenti caratteristiche:

- temperatura +4 ÷ +35°C
- Umidità relativa max consentita: 80%



L'erogatore non deve essere esposto in luoghi aperti, alle intemperie, in ambienti contenenti fumi vapori polveri abrasive agenti corrosivi ed a rischio di incendio ed esplosione (luoghi sotto prescrizione d'impiego componenti antideflagranti).

5.2 Pulizia apparecchio

Non utilizzare mai panni sporchi, già usati, o umidi dato che potrebbero contaminare il punto di erogazione che è stato opportunamente sanificato prima della spedizione.

Utilizzare panni di carta assorbente (uso alimentare) eventualmente poco inumidita con detergenti neutri e comunque non aggressivi o facilmente diluibili in acqua

Non usare alcool.

Non usare prodotti a solvente o comunque sgrassanti o corrosivi.

Non toccare il punto di erogazione se non con opportuni accorgimenti quali ad esempio guanti usa e getta nuovi. Le alette per la ventilazione vanno pulite o tramite aspirazione o con pennello a secco.



5.3 Posa dell'apparecchio

Assicurarsi che il luogo di installazione sia idoneo a sopportare il peso dell'erogatore e sia piano (pendenza max 5°).

Assicurarsi che sia permessa una corretta ventilazione.

I modelli dotati di banco ghiaccio devono essere movimentati con cautela a causa della presenza di acqua nella vasca banco ghiaccio (vedere sezione riempimento/svuotamento banco ghiaccio).

Disporre l'apparecchio con l'accortezza che le pareti posteriori e superiori abbiano almeno uno spazio di 15cm.

L'erogatore non dovrà risiedere vicino a fonti di calore dirette o indirette.

Assicurarsi di avere una spina per l'allacciamento elettrico in prossimità della zona di installazione dell'erogatore.

Assicurarsi di avere un punto di attacco idrico in prossimità della zona di installazione dell'erogatore.

AVVERTENZA: Il filo elettrico con la sua spina e il punto idrico non devono venire in contatto per nessun motivo!

Maneggiare l'erogatore con cura durante lo spostamento per l'installazione evitando urti cadute o botte accidentali che potrebbero rovinare i circuiti interni.

Prima di mettere in funzione l'erogatore attendere almeno 1 ora, poiché esso contiene gas refrigerante.

Nei modelli sottobanco (denominati US) è opportuno predisporre apposite griglie/feritoie di aerazione nel vano di alloggiamento dell'apparecchio per far smaltire il calore prodotto dal circuito frigorifero.

6.1 Allacciamenti macchina

Sulla parte posteriore o anteriore sono presenti i seguenti allacciamenti:

- a) alimentazione elettrica

b) ingresso alimentazione idrica

c) alimentazione bombola CO2 esterna

(solo se il modello è predisposto per acqua gassata)

6.2 Allacciamenti

AVVERTENZA: l'installazione dell'erogatore dev'essere effettuata a regola d'arte da un tecnico qualificato ed abilitato .

Si declina qualsiasi responsabilità da installazioni effettuate da personale non qualificato.

AVVERTENZA: non effettuare collegamenti provvisori.

AVVERTENZA: accertarsi sempre della pressione della rete idrica ed installare immediatamente dopo l'allacciamento alla rete idrica un riduttore di pressione dell'acqua tarato a 3 bar. Questo accorgimento eviterà danni all'apparecchio causati da picchi di pressione acqua e da colpi d'ariete derivanti dalla rete stessa.

AVVERTENZA: una pressione dell'acqua della rete inferiore ai 2 bar potrebbe causare problemi ai modelli NFG.

Le operazioni di installazione e manutenzione devono essere eseguite in condizioni igieniche di sicurezza per quanto riguarda le attrezzature e le mani.

In caso di installazione successiva alla prima non riutilizzare i tubi vecchi ma smontarli e utilizzarne dei nuovi.

Collegare il tubo per l'alimentazione alla rete idrica.

Collegare il tubo all'uscita posteriore dell'erogatore indicata H2O IN idrica.

Il collegamento alla rete idrica viene effettuato con l'aiuto di un tubo alimentare di diametro 8 mm inserito nella macchina nell'ingresso "H2O in" e da un'uscita della rete potabile.

Il terminale opposto del tubo deve essere collegato alla rete idrica utilizzando anche un rubinetto di arresto a saracinesca (non in dotazione).

Il rubinetto di arresto serve per sezionare la linea idrica in ogni evenienza (manutenzione, spostamenti, sostituzione filtro, ecc.).

Esternamente all'erogatore e sempre sulla stessa linea può essere collegato un sistema di filtrazione o microfiltrazione, che sarà interposto tra l'uscita dell'acqua dalla rete idrica e l'ingresso acqua all'erogatore (H2O in).

N.B. Per il corretto funzionamento dell'erogatore l'alimentazione della rete idrica dovrà avere queste caratteristiche:

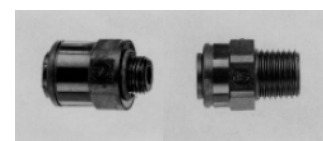
- assenza di sovrappressioni
- pressione massima 3,5 bar

Nel caso l'alimentazione idrica superi i valori consigliati di pressione (>3,5 bar o 350 kPa) sarà necessario installare un riduttore di pressione a valle della saracinesca (di intercettazione) con pressione di taratura massima a 3 bar (300 kPa), che comunque è sempre consigliato dal produttore KR Italia a tutela dell'apparecchio e delle sue funzioni.

6.3 Collegamento alla rete Idrica

È consigliabile montare una valvola d'intercettazione a monte dell'erogatore.

Per montare la valvola d'intercettazione (non fornita) dal lato uscita occorre avvitare un raccordo (terminale dritto filetto cilindrico o conico) per poi montare la tubazione alimentare da diametro 8 mm.



- Posizionare un contenitore idoneo all'estremità del tubo, aprire la valvola di intercettazione per effettuare lo spurgo della tubazione appena montata e/o dell'eventuale filtro esterno (se presente) facendo uscire circa oltre 20 litri d'acqua;
- Chiudere poi la valvola di intercettazione;
- Inserire sul retro dell'erogatore il tubo (H2O in);
- Eseguire la sanificazione;
- Prima di usare l'erogatore far scorrere 10 litri di acqua.



È comunque consigliato montare un filtro in serie alla linea di alimentazione idrica.

AVVERTENZA: ogni filtro va spurgato prima di essere utilizzato, e vanno utilizzati solo filtri rispondenti alla certificazione di igiene e sicurezza alimentare compatibili con l'erogatore e con le leggi vigenti



AVVERTENZA: le linee di connessione idrica con lunghezza superiore ai 5 m vanno realizzate con tubazioni di sezione maggiore, mentre la tubazione di sezione standard andrà usata per i raccordi all'erogatore e agli accessori (se presenti).

Nota Bene. Non togliere il coperchio superiore con cacciaviti o coltelli da cucina onde evitare di rigare la carrozzeria della macchina in modo irreparabile!

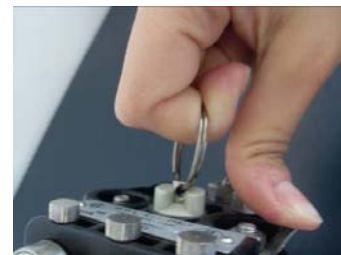
Per garantire il buon funzionamento nel tempo della pompa è necessario che la macchina funzioni sempre con presenza di acqua nel circuito di raffreddamento.

Se viene a mancare l'acqua di rete, un sistema di protezione interviene e blocca il funzionamento della pompa. La pompa viene bloccata dopo 4 minuti di lavoro in continuo. Per ripristinare il funzionamento dell'apparecchio occorre scollegare l'apparecchio dalla rete elettrica e ricollegarlo solo in presenza di acqua di rete.

La qualità della gassatura dipende anche dalla temperatura dell'acqua, pertanto all'installazione è necessario attendere che il refrigeratore abbia raffreddato a sufficienza l'acqua. Dopo circa 40 min. è possibile prelevare acqua fredda naturale e gassata agendo sui pulsanti o sugli erogatori.

Nell'installazione, o durante la sostituzione della bombola del CO2, oppure se il refrigeratore è rimasto senz'acqua, possono entrare delle bolle d'aria all'interno del gasatore.

Queste bolle d'aria possono ridurre la qualità della gassatura pertanto occorre precedere ad eliminarle spurgando il circuito tirando l'anello della valvola di sfiato.



6.4 Riempimento vasca banco ghiaccio

Per riempire la vasca del banco ghiaccio è necessario aprire il coperchio superiore. Riempire la vasca all'interno dell'apparecchio utilizzando un imbuto e una caraffa, fino al bordo superiore della serpentina di rame (evaporatore), con acqua pulita. È consigliato aggiungere l'acqua con un prodotto anti-alghe o anti-muffa.



ATTENZIONE: non bagnare le parti elettriche

6.5 Collegamento alla rete elettrica

Il collegamento alla rete elettrica avviene collegando la spina ad una presa di rete.

La presa di corrente predisposta deve essere munita di efficiente presa di terra e deve essere dimensionata al carico dell'apparecchio (vedi caratteristiche tecniche).

Verificate che la tensione di rete corrisponda con quanto specificato nella targa dati.

Inserire la spina femmina IEC 320 a sezione trapezoidale nell'apposito alloggiamento dell'erogatore.

Inserire la spina maschio del cavo di alimentazione elettrica nella spina.

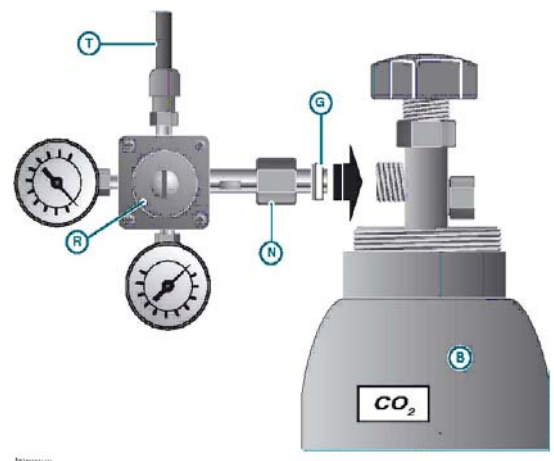
Schiacciare l'interruttore on/off 0-1, posizionato sopra l'inserimento trapezoidale, e portarlo sulla posizione 1.

AVVERTENZA: in caso di cavo elettrico danneggiato lo stesso andrà sostituito immediatamente!

IMPORTANTE: Una volta terminata la prima installazione e messa in esercizio compilare il rapporto d'intervento in tutte le sue parti presente al fondo del manuale (Modello I).

6.6 Montaggio bombola CO2 (solo per modelli che erogano acqua gassata)

- 1) Collegate il riduttore di pressione R alla bombola B di CO₂ verificando il corretto posizionamento della guarnizione G.
- 2) Serrate il dado N e controllate che il tubo T (di uscita) sia ben collegato.
- 3) **La bombola deve rimanere in posizione verticale.**
- 4) Aprire il rubinetto della bombola molto delicatamente per non danneggiare i componenti interni.
- 5) Far defluire acqua gasata dalla macchina fino ad ottenere la gassatura ottimale.



7.1 Utilizzo rubinetti di spillatura

L'apparecchiatura si presenta con 2 o 3 rubinetti a seconda del modello e del tipo di erogazione di acqua di acqua.

Per effettuare l'erogazione occorre tirare verso di se la leva del rubinetto ed incominciare l'erogazione.

Il rubinetto dell'acqua gasata di spillatura è dotato di compensatore a lato per evitare il formarsi di abbondanti schiume e vuoti di spillatura.

7.2 Regolazione della temperatura tramite il termostato

Il termostato è posto sul retro della macchina (indicato dalla freccia) e serve per regolare la temperatura di uscita dell'acqua. La regolazione della temperatura è possibile ruotando il termostato dalla posizione 1 a 9 (da poco freddo a molto freddo) in senso orario come indicato dalla freccia.

I campi di temperatura variano da un minimo di circa 8°C a un massimo di circa 18°C

Nota Bene: la regolazione del termostato non è immediata ma occorre che passi un certo lasso di tempo prima

che essa agisca.

AVVERTENZA: bere acqua molto fredda e velocemente può causare danni alla salute ed il costruttore KR Italia declina ogni responsabilità per danni o malori arrecati a persone per l'aver bevuto acqua troppo fredda.

8.0 Manutenzione Ordinaria

L'utilizzatore finale potrà effettuare solamente le operazioni di manutenzione ordinaria descritte e citate nel presente manuale appoggiandosi ove necessario al tecnico qualificato.

Il costruttore declina ogni responsabilità da interventi eseguiti in difformità dalle descrizioni presenti in questo manuale e si riserva di revocare la garanzia.

IMPORTANTE: qualsiasi intervento di manutenzione ordinaria che necessita dell'intervento di un tecnico qualificato dev'essere riportato e descritto al fondo di questo manuale al "Modello II". Gli interventi di manutenzione sotto riportati s'intendono riferiti ad un uso normale dell'apparecchiatura.

In caso di utilizzo gravoso gli intervalli di tempo possono ridursi.

AVVERTENZA: In caso di utilizzo dell'erogatore in luoghi pubblici (bar, mense, refettori, scuole, comuni, ristoranti, imprese, ecc.) diversi dai privati questo manuale deve divenire parte integrante della procedura di autocontrollo HACCP che l'utilizzatore dovrà redigere ed aggiornare in base alle prescrizioni vigenti per la sua attività.

8.1 Interventi di manutenzione

Manutenzione ordinaria						
Componente	Tipologia intervento	Frequenza degli interventi				
		Quotidiana	Settimanale	Mensile	Semestrale	Annuale
Carrozzeria esterna	Pulizia	X				
Raccogli goccia	Svuotamento e pulizia	X				
Erogatore	Sanificazione				X	
Filtro acqua	Sostituzione					X*
Condensatore frigorifero	Pulizia			X		
Beccuccio di erogazione finale	Sanificazione		X			
Lampada UV	Sostituzione					X**

Livello acqua nel banco ghiaccio	Controllo		X			
	Rabbocco	Quando sotto il livello				

* - O in funzione della capacità

** - O in funzione delle ore di utilizzo

8.2 Malfunzionamenti, ricerca cause, interventi

Malfunzionamento	Probabile causa	Intervento suggerito
L'apparecchio non si accende	<ul style="list-style-type: none"> • Mancanza di tensione • Fusibile bruciato 	<ul style="list-style-type: none"> • Verificare l'impianto elettrico di alimentazione
L'apparecchiatura funziona ma non raffredda	<ul style="list-style-type: none"> • Perdita gas refrigerante • Manca acqua nella vasca (modelli iceberg) • Condensatore intasato o sporco 	<ul style="list-style-type: none"> • Chiamare tecnico specializzato • Riempire fino a lambire l'evaporatore di rame • Pulire con cura il condensatore con un pennello o soffiarlo
Il compressore funziona ma non raffredda	<ul style="list-style-type: none"> • Mancanza di tensione nel ventilatore • Condensatore intasato o sporco 	<ul style="list-style-type: none"> • Chiamare tecnico specializzato • Pulire con cura il condensatore con un pennello o soffiarlo
	<ul style="list-style-type: none"> • Il ventilatore non funziona 	<ul style="list-style-type: none"> • Chiamare tecnico specializzato
Il compressore e la ventola funzionano ma l'impianto non si ferma mai	<ul style="list-style-type: none"> • Il termostato in avaria 	<ul style="list-style-type: none"> • Chiamare tecnico specializzato
Il compressore è fermo ma la l'elettroventilatore gira e funziona.	<ul style="list-style-type: none"> • È intervenuto il protettore termico clixon del compressore • Il condensatore è in avaria • Il compressore è in avaria 	<ul style="list-style-type: none"> • Chiamare tecnico specializzato
La pompa del carbonatore emette un rumore fastidioso	<ul style="list-style-type: none"> • Pressione dell'acqua molto bassa 	<ul style="list-style-type: none"> • Verificare la pressione dell'acqua della rete
La gasatura è scarsa o quasi inesistente	<ul style="list-style-type: none"> • Pressione del CO2 insufficiente • Aria accumulatasi nel saturatore 	<ul style="list-style-type: none"> • Sostituire la bombola di CO2 se esaurita • Sfiatare brevemente il saturatore tirando l'anello posto sulla valvola di sfianto in cima al saturatore
Esce il CO2 dal rubinetto	<ul style="list-style-type: none"> • Superati 240" di erogazione • Pompa in avaria • Motore pompa in avaria • Centralina in avaria 	<ul style="list-style-type: none"> • Spegner e riaccendere la macchina. Eseguire RESET • Chiamare tecnico specializzato
Spruzzi di acqua gassata dal rubinetto di acqua piatta	<ul style="list-style-type: none"> • La valvola di non ritorno posta sul saturatore rimane aperta 	<ul style="list-style-type: none"> • Chiamare tecnico specializzato
L'acqua viene erogata non sufficientemente gasata	<ul style="list-style-type: none"> • Bombola CO2 esaurita 	<ul style="list-style-type: none"> • Verificare il manometro; se è sullo "0" sostituire la bombola.

9.1 Smantellamento dell'erogatore

Prima di effettuare lo smantellamento dell'erogatore occorre provvedere allo smontaggio delle parti che lo compongono.

Per le operazioni di smontaggio occorre rivolgersi al proprio rivenditore .

L'erogatore è composto da varie parti di diversi materiali i quali una volta smontato l' apparecchio andranno suddivisi .

Separare il metallo dalla plastica, dal rame, dai fili elettrici, dalle guarnizioni ecc., in base alla normativa vigente nel proprio paese in merito allo smaltimento differenziato.

Al fine di proteggere l'ambiente circostante in attesa che i pezzi derivanti da smantellamento siano conferiti alla discarica occorre tenerli al riparo da intemperie ed agenti atmosferici per evitare che i per colamenti possano inquinare il terreno e le falde.

9.2 Conferimenti materiali esausti

Lo smaltimento delle parti di materiale esausto è a carico dell'utilizzatore finale e deve essere eseguito a norma di legge.

9.3 Raccolta rifiuti da materiale elettrico RAEE

Il RAEE è una normativa specifica che contiene gli obblighi di gestione e finanziamento in capo ai produttori di AEE, delle operazioni di ritiro, trasporto e gestione dei RAEE domestici e anche di raccolta dei RAEE professionali.



La normativa di riferimento è il D. Lgs 151/2005 (Direttive 2002/95/CE 2002/96/CE e 2003/108/CE) il quale stabilisce misure e procedure finalizzate a:

- a) prevenire la produzione di RAEE;
- b) promuovere il reimpiego, il riciclaggio e le altre forme di recupero dei RAEE, in modo da ridurre la quantità da avviare allo smaltimento;
- c) migliorare, sotto il profilo ambientale, l'intervento dei soggetti che partecipano al ciclo di vita di dette apparecchiature (ad esempio produttori, distributori, consumatori
- d) e operatori direttamente coinvolti nel trattamento dei RAEE);
- e) ridurre l'uso di sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche.

Se sull'apparecchiatura o sulla confezione compare il bidone (come in foto a lato) occorre raccogliere il rifiuto in maniera separata dagli altri, pertanto l'utilizzatore finale dovrà conferire questa tipologia di rifiuti ad un centro specializzato per il trattamento dei rifiuti elettronici ed elettrici oppure riconsegnarlo al proprio rivenditore in cambio di un nuovo acquisto (in ragione uno a uno)



In questo modo si preserva l'ambiente e si favorisce il riciclo e il riutilizzo dei materiali di cui è composta l'apparecchiatura.

AVVERTENZA: lo smaltimento è a carico del Cliente

È vietato smaltire abusivamente l' apparecchiatura, un errato smaltimento comporta sanzioni amministrative e/o penali previste dalla vigente normativa ed in tal caso il costruttore e il rivenditore sono sollevati da qualsiasi responsabilità.



Sezione 10: Ricambi

Per l' identificazione delle varie parti si può far riferimento al presente manuale e contattare il Costruttore o il rivenditore autorizzato.

Tutti i particolari sono comunque inclusi nel fascicolo tecnico della macchina, in archivio presso la sede del costruttore, così come previsto dal DM 2006/42/CE (direttiva macchine).

In tal caso contattare il costruttore.

A disposizione dell' utilizzatore vi è sempre il servizio di assistenza tecnica il quale dev'essere contattato indicando il tipo di macchina, la sua matricola e una descrizione del problema riscontrato.

Identificazione apparecchiatura

Sezione 1: Identificativo apparecchiatura:

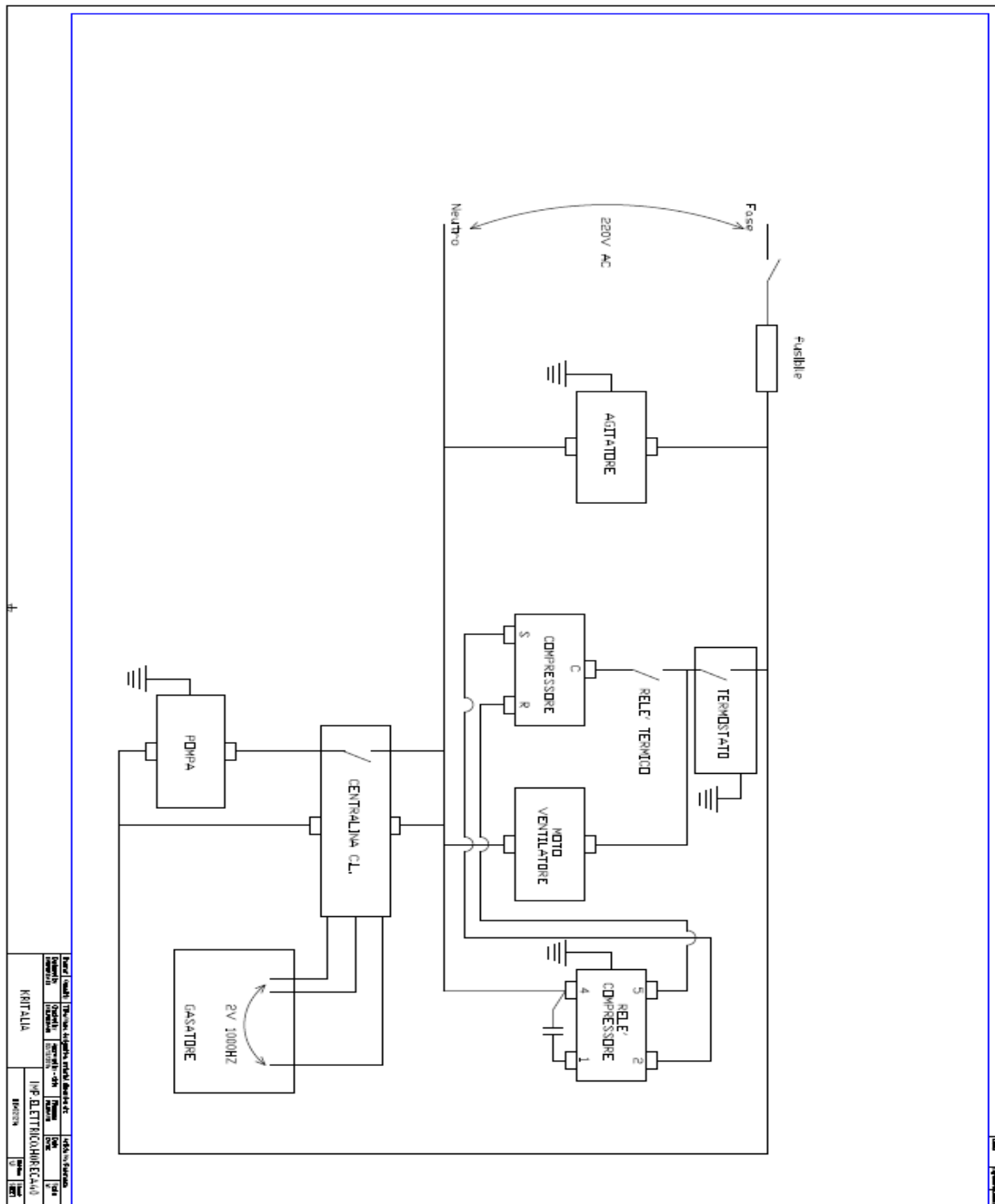
Numero di matricola:

Modello macchina:

Caratteristiche

Massima pressione ammessa.	5,0 Bar non impulsivi
Massima temperatura di funzionamento.	40°C
Portata acqua	2,9 litri/minuto
Peso	21 Kg
Dimensioni	350 L x 650P x 580 H mm (760P con raccogli gocce)
Luogo di installazione	Hotel/Ristorazione/Bar

Sezione 11: Impianto elettrico



Modello I: Scheda di messa in servizio erogatore

Sezione 1:Identificativo installatore: Nome tecnico qualificato: Ditta specializzata: Firma		
SEZIONE 2:Identificativo proprietario: Nome proprietario: Indirizzo ubicazione impianto:		
SEZIONE 3*:Nuovo proprietario: Nome tecnico qualificato : Ditta specializzata: Firma Nome nuovo proprietario: Indirizzo nuova ubicazione impianto: *compilare solo in caso di avvenuta cessione		
	SI	NO
Collaudo di funzionamento	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Montaggio riduttore di pressione	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Montaggio water block	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Montaggio bombola CO2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Altro (segnalare)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Modello II: Manutenzione ordinaria

SEZIONE 1:INTERVENTO DI MANUTENZIONE ORDINARIA: Intervento effettuato				
Nome tecnico qualificato	Ditta specializzata	Data intervento	Firma	
SEZIONE 1:INTERVENTO DI MANUTENZIONE ORDINARIA: Intervento effettuato				
Nome tecnico qualificato	Ditta specializzata	Data intervento	Firma	
SEZIONE 1:INTERVENTO DI MANUTENZIONE ORDINARIA: Intervento effettuato				
Nome tecnico qualificato	Ditta specializzata	Data intervento	Firma	

*la compilazione e firma del rapporto di manutenzione ordinaria da parte del tecnico qualificato comprende la verifica del perfetto funzionamento dell' erogatore.

Modello III: Manutenzione straordinaria

SEZIONE 1:INTERVENTO DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA: Intervento effettuato :				
Nome qualificato	tecnico	Ditta specializzata	Data intervento	Firma
SEZIONE 1:INTERVENTO DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA: Intervento effettuato :				
Nome qualificato	tecnico	Ditta specializzata	Data intervento	Firma
SEZIONE 1:INTERVENTO DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA: Intervento effettuato :				
Nome qualificato	tecnico	Ditta specializzata	Data intervento	Firma

*la compilazione e firma del rapporto di manutenzione ordinaria da parte del tecnico qualificato comprende la verifica del perfetto funzionamento dell' erogatore.

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' CE

IL FABBRICANTE:	<u>KR ITALIA SRL</u> <u>VIA STATALE, 21 C/D</u> <u>25011 CALCINATO (BRESCIA)</u>
-----------------	--

DICHIARA

Sotto la propria responsabilità che l'apparecchio

"KR HORECA 105

E' conforme alle seguenti direttive e decreti:

<u>2004/108/CE("Direttiva Compatibilità elettromagnetica")</u> <u>2006/95/CE("Direttiva Bassa Tensione") 2002/95/CE ("Direttiva</u> <u>Rohs")</u> <u>DM 174/2004 ("concernente I materiali che possono essere</u> <u>utilizzati negli impianti fissi di captazione, trattamento,</u> <u>adduzione e distribuzione delle acque destinate al consumo</u> <u>umano")</u>
