

Esagono di comando
EKWE 320

Manuale tecnico: H1-58-01-04

Redazione: H.G. Streckert
Email: georg.streckert@kueppersbusch.de
Telefono: (0209) 401-724
Fax: (0209) 401-709
Data: 13.04.04

KÜPPERSBUSCH HAUSGERÄTE AG

Kundendienst
Postfach 100 132
45801 Gelsenkirchen

Indice

1. Sostituzione dell'esagono di comando ESW 308.6 con EKWE 320.....	4
1.1 Un guasto qualsiasi di un esagono di comando	4
1.2 Sostituzione	4
1.3 Procedimento	5
1.4 Allacciamento elettrico	6
1.5 Collegamento degli esagoni di cottura all'esagono di comando e al modulo di potenza	7
1.6 Rivestimento del piano di cottura nell'armadio inferiore	7
1.7 Sostituzione del cavo di allacciamento potenza	8
1.8 Schema elettrico EKWE 320	9
2. Programmazione del layout del piano di cottura	10
3. Ulteriori codici	11

1. Sostituzione dell'esagono di comando ESW 308.6 con EKWE 320

1.1 Un guasto qualsiasi di un esagono di comando

Il nuovo esagono di comando, insieme all'elemento di potenza, può sostituire un qualsiasi altro esagono di comando delle serie precedenti.

Le dimensioni di questi nuovi e sottilissimi esagoni di comando non sono superiori a quelle delle precedenti versioni, l'unica differenza è che sono dotati di un elemento di potenza.

Attenzione! Esagono di comando orizzontale o a punta.

E' superfluo il numero dell'esagono!

1.2 Sostituzione

Rimuovere completamente il precedente esagono di comando.

Vedi:

Istruzioni per la riparazione di ESW 308.6

Capitolo 8 Istruzioni per la sostituzione

I connettori dei vecchi esagoni di cottura non entrano più nelle prese del nuovo modulo di potenza.

Il collegamento presente è troppo corto e non deve essere allungato.

L'allacciamento di potenza deve essere completamente sostituito con il nuovo cavo di allacciamento.

Numero d'ordine 162712

In alternativa:

sostituire il connettore quando il cavo presente è sufficientemente lungo.

Si consiglia di disattivare il riconoscimento pentole immettendo il relativo codice.

In caso di sostituzione, **modificare il codice 88 in 66.**

Vedi pagina 10, *Selezione della funzione del programma.*

oppure

le istruzioni per l'uso di EKWE 320.

1.3 Procedimento

Per sostituire l'esagno di comando, in caso di riparazione, procedere come segue:



Staccare l'apparecchio dalla rete elettrica!

Procurarsi i pezzi di ricambio:

nuovo esagono di comando più modulo di potenza

091581	Fondo pulitore aderente
535885	Primer PACTAN
091580	Collante PACTAN
162712	Cavo di allacciamento potenza

Allentare e rimuovere il coperchio dell'involucro insieme al modulo di potenza e alla scheda di comando. Servendosi di un coltello, tagliare, con cautela, il giunto di silicone che si trova tra il vetro e il piano di lavoro.

Normalmente, l'esagono si lascia rimuovere, insieme all'involucro, facendo una leggera pressione sul suo lato inferiore.

In presenza di un piano di lavoro in legno o truciolato, fare assolutamente attenzione che non si stacchi troppo materiale!

In presenza di piani in legno, assicurarsi sempre, prima di iniziare il montaggio, che vengano trattati con del primer.

Vedi:

Istruzioni per la riparazione di ESW 308.6

Capitolo 8 Istruzioni per la sostituzione

1.4 Allacciamento elettrico

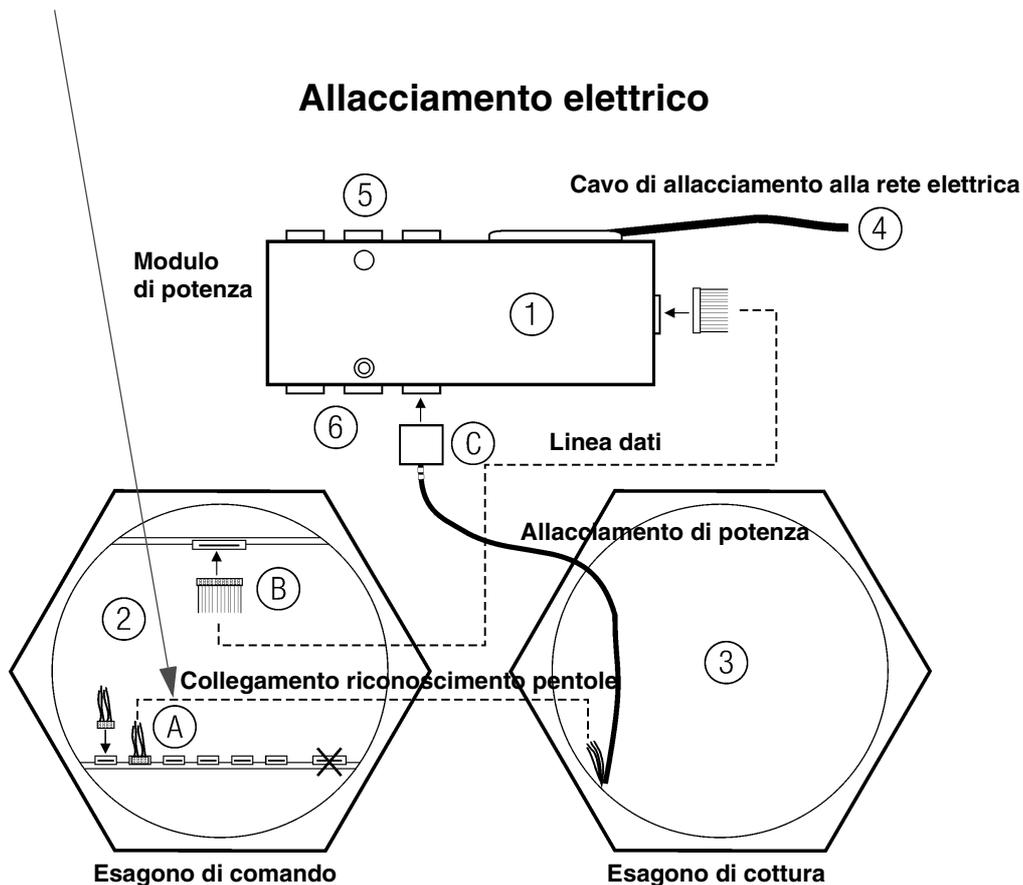
L'allacciamento elettrico deve essere eseguito solo da personale specializzato. Devono essere osservate le norme di legge e le disposizioni di allacciamento dell'azienda elettrica locale. Durante l'allacciamento bisogna utilizzare un dispositivo che permetta di disconnettere l'apparecchio dalla rete elettrica, su tutti i poli, con un angolo d'apertura del contatto di almeno 3 mm. Come dispositivi di disconnessione si possono utilizzare gli interruttori LS, i fusibili e le sicurezze. Staccare l'apparecchio dalla corrente elettrica, utilizzando uno di questi dispositivi, quando lo si vuole collegare all'alimentazione o riparare.

Quando l'apparecchio è montato non deve essere possibile toccare alcun cavo isolato che permette il funzionamento dell'apparecchio. Il filo di messa a terra deve avere una lunghezza maggiore a quella dei fili di conduzione della corrente, in maniera tale che, in caso di strappo della presa del cavo di alimentazione, sia l'ultimo a staccarsi. Le parti del cavo in eccesso devono essere estratte dalla zona ad incasso sotto il piano di cottura. Durante tutto il montaggio, l'esagono di comando deve essere senza tensione di corrente.

Solo gli esagoni di cottura possono essere collegati al relativo esagono di comando EKWE 320. Si corre altrimenti il pericolo di gravi incidenti. L'allacciamento deve essere eseguito attenendosi all'allegato schema di connessione.

I cavi di allacciamento devono essere sostituiti.

Non ha luogo il collegamento del riconoscimento pentole.



1.5 Collegamento degli esagoni di cottura all'esagono di comando e al modulo di potenza

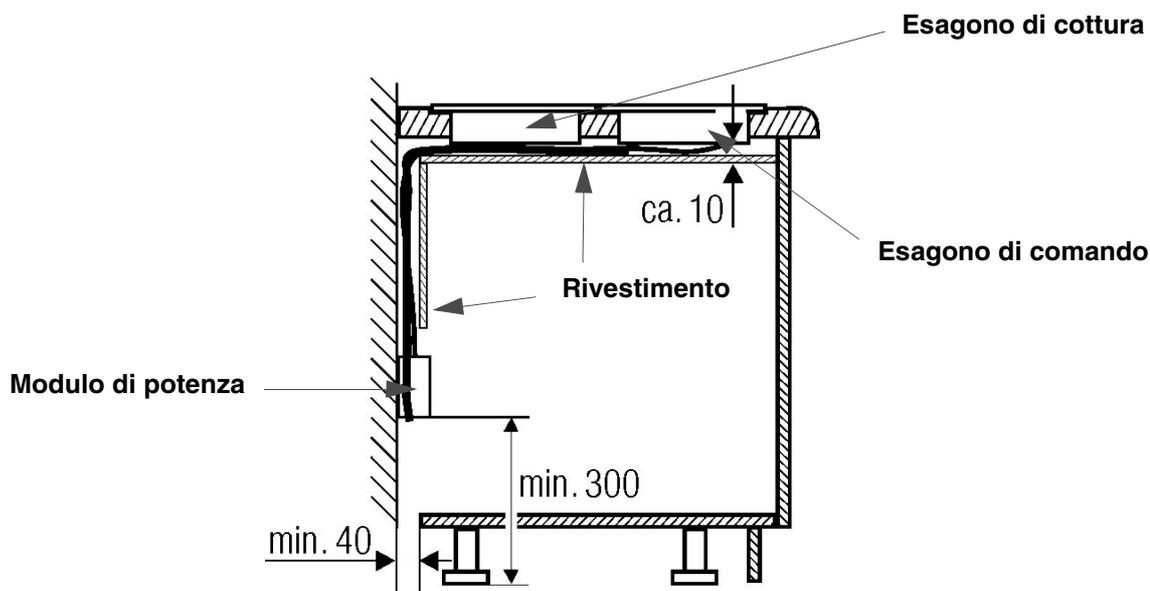
I connettori del cavo di potenza degli esagoni di cottura sono inseriti nelle sei prese dell'esagono di comando. I cavi devono essere indirizzati verso il centro dell'esagono di comando. I connettori del cavo di potenza dei singoli esagoni di cottura vengono inseriti nelle prese del modulo di potenza. Per gli esagoni di cottura a circuito singolo si può utilizzare qualsiasi presa, per quelli a circuito doppio deve essere utilizzata la presa appropriata, tra le tre presenti, del modulo di potenza. L'esagono di comando viene collegato al modulo di potenza tramite il relativo cavo di potenza. Il modulo di potenza viene quindi collegato ad un attacco fisso (presa di corrente della cucina) tramite un cavo di allacciamento alla rete.

Come cavi di allacciamento si possono utilizzare H 05 RR-F oppure H 05 RN-F con una lunghezza minima di 1,5 m.

1.6 Rivestimento del piano di cottura nell'armadio inferiore

Per evitare il contatto con i cavi di alimentazione e gli esagoni di cottura caldi, viene inserita una protezione sotto il piano di cottura nell'armadio inferiore. Questo rivestimento può essere rimosso dall'armadio solo con utensili appositi. Questi rivestimenti possono essere ordinati come accessori opzionali presso la Küppersbusch.

Rivestimento del piano di cottura nell'armadio inferiore.



1.7 Sostituzione del cavo di allacciamento potenza

Questo cavo di allacciamento potenza con il **Ric.-no. 162712** può essere utilizzato con tutti i piani di cottura.

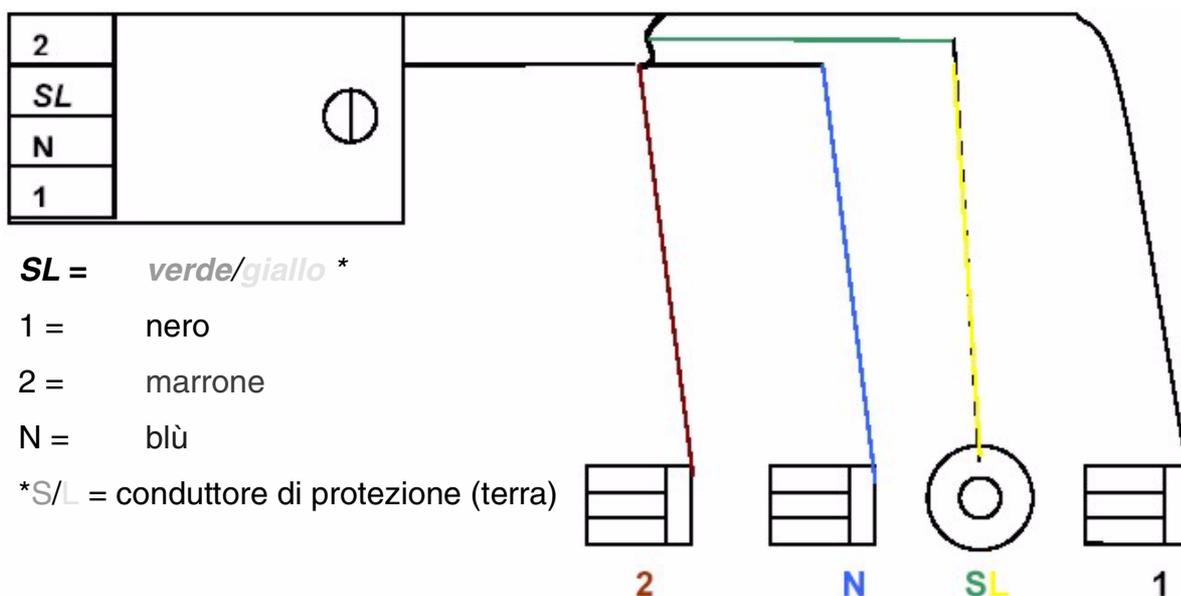
Si *devono* rimuovere tutti i vecchi collegamenti perché non corrispondono più alle disposizioni di legge attuali.

Staccare i vecchi collegamenti che si trovano sulla parte inferiore degli esagoni di cottura.

Collegare il nuovo cavo di allacciamento potenza agli esagoni presenti.

Eseguire **la prova di sicurezza VDE 0701** e quella di funzionamento.

In presenza di esagoni di cottura a circuito singolo devono essere collegati sia il filo nero (1) sia quello marrone (2). Se ciò non fosse possibile, il filo che non viene utilizzato (quello marrone) deve essere ridotto in modo che non si corra il rischio di corti circuiti o contatti di massa.



2. Programmazione del layout del piano di cottura

Poiché è possibile utilizzare un cruscotto per tutte le disposizioni possibili delle piastre, si deve comunicare in quale disposizione si siano montate le zone di cottura nel fatto concreto.

1. Selezionare la funzione di programmazione

Disattivare brevemente l'alimentazione di corrente e riattaccarla, dato che la funzione di programmazione è disponibile solo dopo un'interruzione di corrente.

Sul cruscotto vengono visualizzati degli «zeri ruotanti». Premere quindi contemporaneamente i sensori «Ora» e «Meno» dell'orologio contaminuti per circa 5 secondi.

Sui display delle zone di cottura viene visualizzato «C o d»; in quello dell'orologio contaminuti «0». Impostare sull'orologio contaminuti «88» e premere il suo sensore Ora. Viene emesso un segnale di conferma. Si accendono tutti i sensori disponibili «Più» e «Meno», lampeggiano tutti i sensori dei circuiti doppi e sui LED viene visualizzato uno «0».

2. Indicazione della disposizione e del tipo di piani di cottura a forma di nido d'ape

La disposizione di montaggio di tutte le zone di cottura viene ora visualizzata dall'attivazione del perimetro romboidale del cruscotto. La posizione del cruscotto non deve essere visualizzata. Premere quindi il sensore «Più» per le rispettive zone di cottura; il relativo perimetro romboidale si accende (la disattivazione avviene premendo il sensore «Meno»). Su tutte le posizioni sulle quali sono state montate delle zone di cottura a doppio circuito, si deve premere anche il sensore di circuito doppio (il suo simbolo rimane acceso). Confermare la disposizione dei piani di cottura premendo il sensore Chiave.

3. Assegnazione del riconoscimento pentole

Poiché sul vecchio piano di cottura non era presente il riconoscimento pentole, è possibile ignorare la funzione per ogni piastra di cottura premendo il tasto orologio ed in seguito confermare con il sensore Chaive.

L'elettronica è così configurata senza la funzione di riconoscimento pentole.

4. Assegnazione del comando di potenza

Una delle zone di cottura inizia a riscaldarsi. Premere il sensore «Più» di questa zona di cottura che si trova sul cruscotto e confermare premendo anche il sensore «Ora» dell'orologio contaminuti. Eseguire tale procedimento per sei volte, cioè per tutte le zone di cottura. Se non si connettono tutte e sei le zone di cottura, rimangono disconnessi gli attacchi sul modulo di potenza. Se si cerca di attivare questi collegamenti, logicamente non si riscaldano le relative zone di cottura. Se non si dovesse quindi accendere la zona di cottura, confermare semplicemente premendo il sensore «Ora» sull'orologio contaminuti. Al termine dell'assegnazione, confermare premendo il sensore «Chiave».

La configurazione è ora memorizzata nell'elettronica. In caso di errore, o se si volesse modificare l'assegnazione, ripetere il procedimento e modificare le impostazioni. L'ultimo passaggio è la calibrazione automatica del riconoscimento pentole. Sui LED viene visualizzato «CAL». Si può quindi utilizzare il piano di cottura dopo che si è spenta anche questa indicazione.

3. Ulteriori codici

Per l'inserimento del codice vedi *Programmazione del layout del piano di cottura*.

Per fiere ed esposizioni

11 = Modalità demo off

22 = Modalità demo on

Attenzione!

In caso di una nuova consegna può succedere che l'apparecchio è programmato con l'impostazione basica «Modalità demo ON».

In questo caso dopo la completa configurazione va cambiata la «modalità demo ON» con il codice 11 in «Modalità demo OFF».

Il procedimento è lo stesso che con la configurazione basica.