

Table de cuisson vitrocéramique
avec commande par touches sensibles

EKE 905.2

EKE 605.2

Manuel de service: H1-01-08

Responsable: D. Rutz
Email: dieter.rutz@kueppersbusch.de
Tél.: (0209) 401-733
Fax: (0209) 401-743
Date: 28.01.2008

KÜPPERSBUSCH HAUSGERÄTE AG

Kundendienst
Postfach 100 132
45801 Gelsenkirchen

Index

1. Aperçu de l'appareil / Caractéristiques techniques	4
2. Descriptif de fonctionnement du Touch-Control 5 zones (EKE 854.1) avec détection automatique du récipient de cuisson (EKE905.2F)	5
2.1 Modifications générales par rapport au software/hardware actuel du Touch-Control 5 zones sans détection automatique du récipient de cuisson	5
2.2 Mise sous tension de la table de cuisson	6
2.3 Les niveaux de cuisson	6
2.4 Indicateur de chaleur résiduelle	7
2.5 La durée de fonctionnement.....	8
2.6 La pré cuisson automatique	9
2.7 Zones de cuisson multicircuit et zone de rôtissage.....	9
2.8 L'arrêt instantané.....	10
2.9 Verrouillage	10
3. Montage et démontage de l'électronique	10

1. Aperçu de l'appareil / Caractéristiques techniques

4 zones de cuisson

Valeur totale de raccordement: 6,7 kW

1 triple zone de cuisson 12cm/1800W - 17,5cm/1600W - 21cm /2300W

1 zone de cuisson 14,5cm/1200W
(également utilisable comme zone de rôtissage 2000W)

2 zones de cuisson 18 cm/1800W chacune

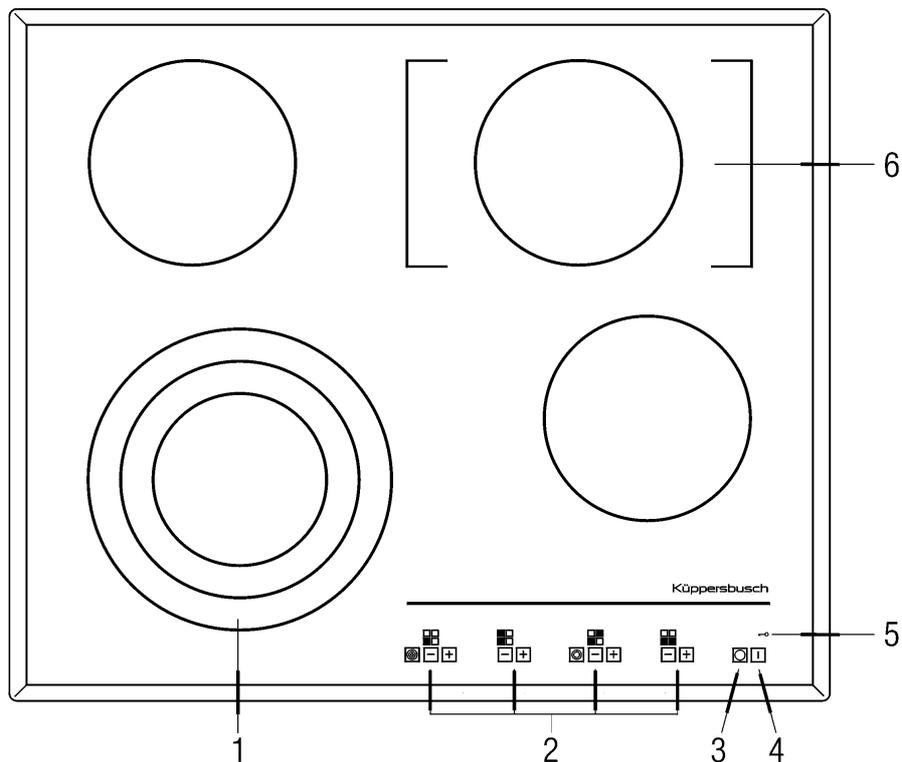


Illustration EKE 605.2F

- 1 Triple zone de cuisson
- 2 Touches sensibles pour zones de cuisson
- 3 Touche sensitive Arrêt
- 4 Touche sensitive de disponibilité
- 5 Sécurité enfants (verrouillage)
- 6 Zone de rôtissage

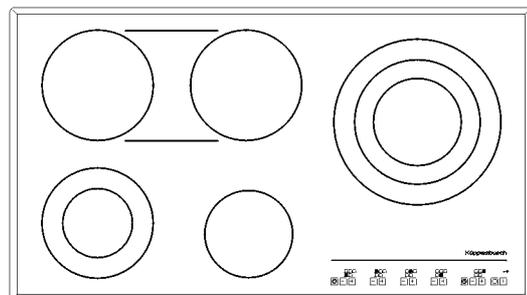


Illustration: EKE 905.2F

2. Descriptif de fonctionnement du Touch-Control 5 zones (EKE 854.1) avec détection automatique du récipient de cuisson (EKE905.2F)

Respecter les consignes de sécurité!

Après le premier branchement et après une coupure de courant, l'afficheur LED indique brièvement *CLL*. Ensuite s'afficheront des symboles circulants. Cela signifie: les capteurs ont été testés par un auto-test et un réajustement de la sensibilité des touches sensibles a été effectué.

Confirmer cet affichage en effleurant la touche sensitive OFF. En cas d'absence de tout objet, ces symboles s'éteignent immédiatement. Dans le cas contraire, enlever les objets déposés et couper brièvement la table de cuisson du secteur (fusible de sécurité).

Important! Pendant l'ajustement de la sensibilité des capteurs, aucun objet ne doit être déposé sur les touches sensibles.

2.1 Modifications générales par rapport au software/hardware actuel du Touch-Control 5 zones sans détection automatique du récipient de cuisson

1. En dessous de la touche double zone de cuisson, une LED supplémentaire est montée. Elle indique la mise en circuit du deuxième circuit de chauffe pour la zone 5.
2. Le point décimal dans les displays signale l'état de la détection automatique, si le Touch-Control de la détection automatique est configurée.
 - Le point décimal ne s'allume pas: détection automatique activée
 - Le point décimal est allumé: détection automatique désactivée pour la zone en question
 - Le point décimal clignote: erreur constatée concernant la détection automatique
3. Certaines fonctions ne peuvent être activées ou désactivées que via l'entrée du code. La table de cuisson étant arrêtée, l'entrée du code est activée par une pression simultanée (env. 5 sec.) sur la touche Plus et la touche double zone de cuisson de la zone 5. Un signal sonore bref retentit et le display affiche *C.00.0*. Le «C» signifie Code, les deux zéros qui suivent indiquent le N° du code de la fonction correspondante et le dernier zéro indique l'endroit où la fonction sera activée ou désactivée. Les chiffres du code sont réglés à l'aide de la touche Plus de la zone correspondante, en sachant que le display de la zone 3 et 4 permet de régler les chiffres entre 0 et 9 et le display de la zone 2, les chiffres entre 0 et 1. Lorsque le code souhaité est réglé, une pression simultanée sur les deux touches Moins des zones 2 et 3 permet de confirmer le code et d'exécuter l'action correspondante. Pour cela, un bref signal sonore retentit.

Codes:

Activer le calibrage de la détection automatique du récipient de cuisson	<i>C.63.1</i>
Désactiver la détection automatique	<i>C.72.0</i>
Activer la détection automatique	<i>C.72.1</i>
Désactiver le mode Démo	<i>C.81.0</i>
Activer le mode Démo	<i>C.81.1</i>
Activer la commande Europe	<i>C.10.0</i>
Activer la commande USA	<i>C.10.1</i>

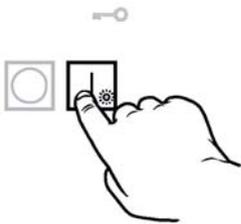
En cas d'entrée d'un mauvais code, l'entrée des codes sera de nouveau désactivée et le display effacé. Si aucune touche n'est appuyée pendant une durée de 10 secondes (entrée des codes activée), l'entrée des codes sera également désactivée.

Explication concernant les fonctions des codes

Calibrage de la détection automatique du récipient de cuisson

Lorsque cette fonction est activée, *CAL* s'affiche dans le display et reste affiché pendant toute la durée de ce calibrage. Pendant ce temps, aucun objet ne doit se trouver sur la plaque de cuisson. Si le calibrage de la détection automatique ne peut être activé sous 5 secondes, les spécifications concernant le calibrage et l'affichage seront effacées. Le calibrage de la détection automatique peut également être déclenché après l'application de la tension en appuyant sur la touche sécurité-enfants, pendant que les zéros circulent dans le display.

2.2 Mise sous tension de la table de cuisson



Appuyer légèrement, durant 2 secondes environ, sur le commutateur d'attente.

La LED au-dessus de la touche sensitive s'allume, l'appareil est prêt à fonctionner (mode stand-by).

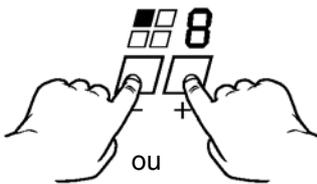
L'attente de fonctionnement s'arrête automatiquement

- lorsqu'une zone de cuisson n'est pas activée sous 20 secondes (après 10 secondes, un signal sonore indique que l'appareil s'arrêtera automatiquement dans 10 secondes)

ou

- lorsque une zone de cuisson reste inoccupée durant 1 minute après l'utilisation.

2.3 Les niveaux de cuisson

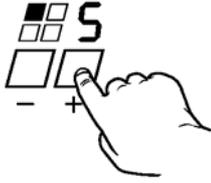


Il y a 9 niveaux de cuisson.

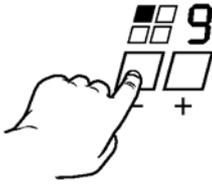
La position de cuisson souhaitée peut être sélectionnée au moyen de la touche sensitive Plus/Moins; elle s'affiche dans le display.

Une fois la zone de cuisson arrêtée, la position 0 reste affichée durant 2 secondes environ.

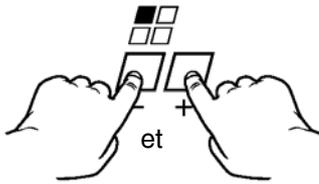
Positions de cuisson	Indiquée pour
1 - 3	réchauffer, maintenir à température, faire gonfler, décongeler
4 - 5	cuire à la vapeur, cuire à l'étouffée, cuire
6 - 8	rôtir, frire
9	chauffage de grandes quantités



Lorsque vous effleurez la touche sensitive Plus, la zone de cuisson commence à chauffer sur position 5, sans cuisson «choc».



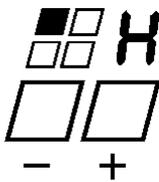
Lorsque la touche sensitive Moins est effleurée, la zone de cuisson commence à chauffer sur position 9. La précuisson automatique s'enclenche alors automatiquement.



Arrêter la zone de cuisson :

Effleurer les touches sensibles Plus et Moins simultanément.

2.4 Indicateur de chaleur résiduelle



Tant que la zone de cuisson reste chaude, un «H» s'affiche, même après coupure de la zone de cuisson.

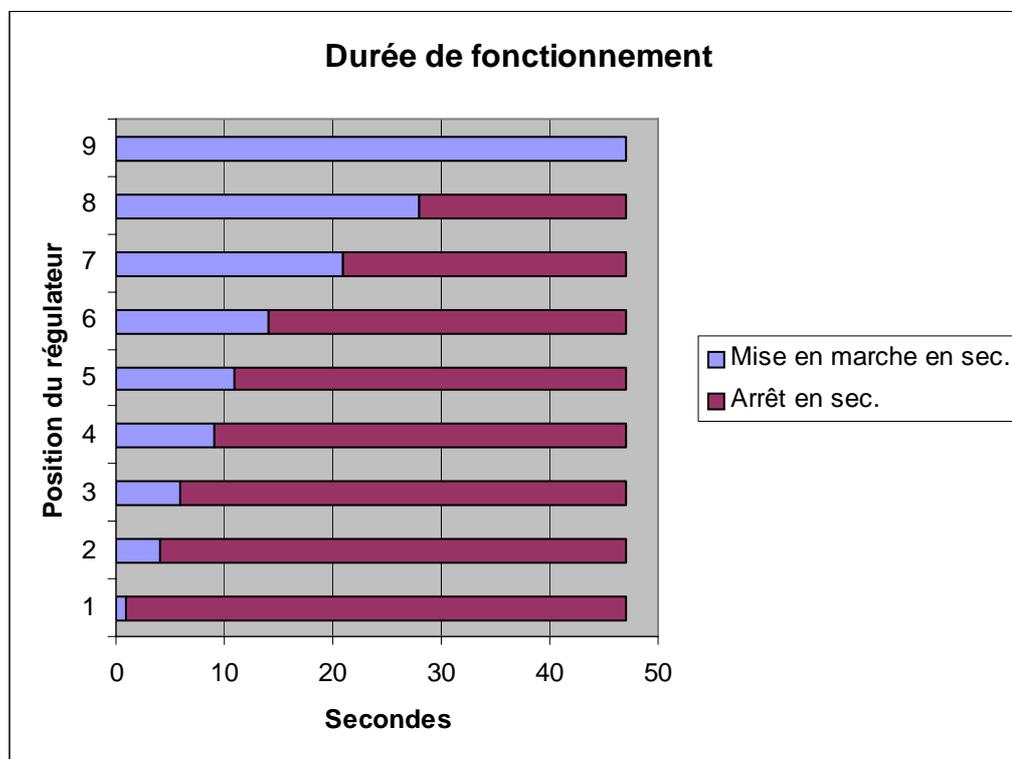
2.5 La durée de fonctionnement

La température des zones de cuisson est régulée par une commande temporisée.

En fonction de la position du régulateur, la zone de cuisson concernée est mise en marche/arrêtée comme indiqué dans le tableau suivant.

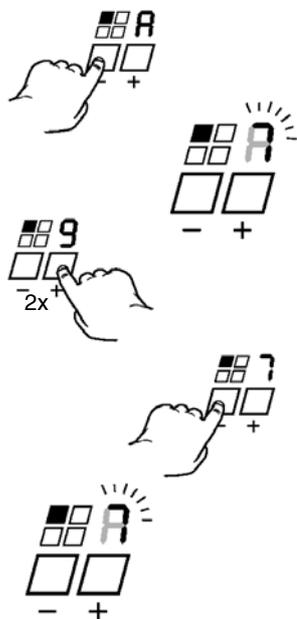
Position du régulateur	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Mise en marche en sec.	1	4	6	9	11	14	21	28	47
Arrêt en sec.	46	43	41	38	36	33	26	19	0

Cela signifie que, par ex., le régulateur étant placé sur position 6, ce dernier s'enclenche pendant 14 secondes, puis reste sur OFF pendant 33 secondes. Au total, il s'agit alors d'une durée de 47 secondes. Ensuite, la régulation recommence à nouveau.



2.6 La précuisson automatique

Toutes les zones de cuisson disposent d'un système de précuisson automatique. La montée en puissance s'effectue à la puissance maximale. La durée de la montée en puissance dépend de l'intensité de cuisson choisie après l'activation de la fonction. Une fois la durée de montée en puissance terminée, la zone de cuisson commute sur l'intensité de cuisson choisie.



En sélectionnant le niveau de cuisson souhaité au moyen de la touche sensitive Moins, la précuisson automatique s'enclenche automatiquement.

Durant le fonctionnement automatique, un «A» clignote sur l'afficheur, en alternance avec le niveau de cuisson sélectionné.

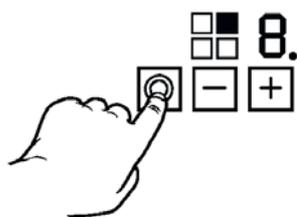
Pour ajouter la précuisson automatique en sélectionnant le niveau de cuisson souhaité au moyen de la touche sensitive Plus, effleurez une nouvelle fois la touche Plus dès que la position 9 est atteinte.

Sélectionner maintenant le niveau de cuisson souhaité.

Sur l'afficheur, le «A» clignote en alternance avec le niveau de cuisson sélectionné.

2.7 Zones de cuisson multicircuit et zone de rôtissage

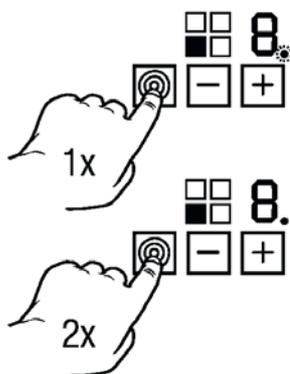
C'est la plus petite zone de cuisson qui est activée de manière standard. Pour des casseroles ou des faitouts plus larges, activer le circuit extérieur.



Double zone de cuisson et zone de rôtissage

Effleurer le symbole de la zone de cuisson qui se trouve à côté des touches Plus/Moins.

La mise en circuit de l'extension est confirmée par un point en bas à droite de l'affichage de la zone de cuisson correspondante. Un nouvel appui sur le symbole de la zone de cuisson désactive de nouveau la double zone de cuisson, voire la zone de rôtissage.



Triple zone de cuisson et zone de rôtissage

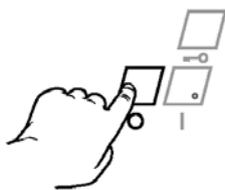
Effleurer le symbole de la zone de cuisson qui se trouve à côté des touches Plus/Moins.

La mise en circuit de l'extension du milieu est confirmée par un point clignotant en bas à droite de l'affichage de la zone de cuisson correspondante.

Effleurer de nouveau le symbole de la zone de cuisson.

La mise en circuit de l'extension extérieure est confirmée par un point en bas à droite de l'affichage de la zone de cuisson correspondante. Un nouvel effleurement du symbole de la zone de cuisson arrête les deux extensions extérieures simultanément.

2.8 L'arrêt instantané



La touche sensitive Arrêt permet un arrêt immédiat de toutes les zones de cuisson.

2.9 Verrouillage

La sécurité-enfants permet de sécuriser l'appareil contre une mise en fonctionnement non autorisée. Pour cela, la table de cuisson doit être en fonctionnement.

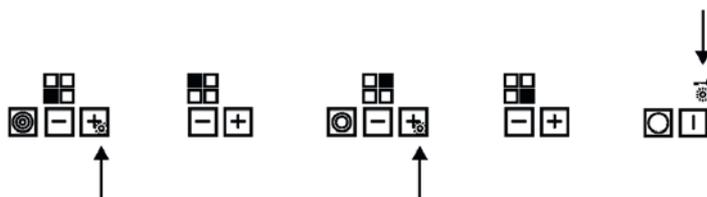
Activation de la sécurité-enfants:



Effleurer la touche sensitive du verrouillage pendant 2 secondes environ.

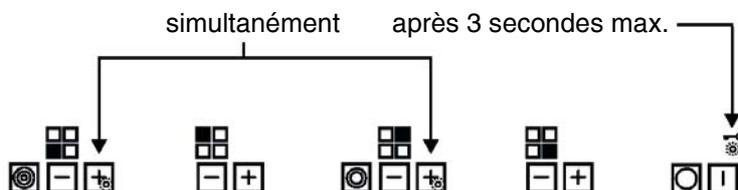
La sécurité-enfants peut aussi être activée pendant le fonctionnement. Dans ce cas, seule une diminution de la puissance ou l'arrêt sont possibles.

L'activation de la sécurité-enfants est indiquée par 3 témoins clignotants.



Attention! L'arrêt du plan de cuisson ne désactive pas la sécurité-enfants!

Désactivation de la sécurité-enfants:



Effleurer simultanément les deux touches sensibles gauches identifiées par des témoins clignotants.

Effleurer, ensuite, sous 3 secondes la touche sensitive de verrouillage.

Remarque: Après une coupure de courant, la sécurité-enfants n'est plus activée.

3. Montage et démontage de l'électronique