



Série FK
Machines à café automatiques



Mode d'emploi
Série FK

Remarque :

Nous avons fait de notre mieux pour assurer que les informations contenues dans ce manuel sont à jour et correctes. Cependant, l'auteur, le distributeur ou le fabricant déclinent toute responsabilité pour les pertes ou dommages résultant d'erreurs ou d'omissions dans les informations contenues dans le présent document.

Ce document ne doit en aucun cas être copié sans l'autorisation écrite de Kaffee- Konzepte GmbH & Co. KG.

Historique des documents

Version	État	Date
001	Première version	24/09/10
002	Deuxième version logiciel FK2_V1_0_12 avec un fichier recette EEPROM	01/12/10
003	Diverses mises à jour jusqu'au logiciel version FK2_V1_0_16 avec fichier recette dans EEPROM	17/06/11
004	Mise à jour de l'index et titres de produits	15/08/11
005	Mises à jour de l'électronique V2	16/03/12
006	Mises à jour nouvelle structure de menu	21/05/12
007	Mise à jour du chapitre de nettoyage et petites	30/08/12

Kaffee-Konzepte GmbH & Co. KG
Rudolf-Diesel-Straße 2
23611 Bad Schwartau
ALLEMAGNE

Tel:- +49 (0) 451 384 5399
Fax:- +49 (0) 451 384 5388
Email:- info@kaffeekonzepte.de

Table des matières

Utilisation de la machine à café automatique	4
Guide de démarrage rapide	4
Remplissage de concentré de café	5
Remplissage de produits en poudre	5
Nettoyage de la machine à café automatique	6
Cycle de nettoyage semi-automatique	6
Nettoyage manuel simple des soupapes et mixeurs	6
Cycle de nettoyage manuel	6
Nettoyage général	7
Fonctions de l'utilisateur (mode Configuration) :	7
Compteur :	7
Mode Configuration	7
Fichier recette	8
Réglage de la quantité	9
Mode veille :	10
Mode expert :	10
Choix de la langue	11
Réglage de la température maximale du chauffe-eau	11
Réglage du nombre d'éléments de chauffage activés dans le chauffe-eau	11
Réglage de la capacité d'extraction pendant le chauffage	11
Activer la fonction café	11
Activer la fonction eau	12
Paramétrage du type de machine	12
Calibrage de la pompe à concentré	13
Capteurs de concentré	14
Calibrage de la température du chauffe-eau	14
Réinitialisation des compteurs	14
Afficher la température du chauffe-eau à l'écran	14
Réglage de l'éclairage	15
Réglage du capteur de café « Detect »	15
Calibrage du capteur de café	15
Réglage de la date et de l'heure	16
Réglage du rappel de nettoyage	16
Version du micrologiciel	17
Version du logiciel EEPROM	17
Calibrage du capteur d'eau	17
Réglage du niveau zéro	18
Fig. 1 Vue du panneau de commande	19
Spécifications générales	20

Mode d'emploi de la machine à café automatique

Guide de démarrage rapide

Sortez la machine à café automatique du carton et posez-la sur une surface de travail stable ayant une capacité de charge d'au moins 50 kg/m². (80 kg/m² pour une A-FK)

Raccordez la machine à café à un raccord d'eau potable avec une pression comprise entre 0,5 et 10 bar. Utilisez, entre le tuyau et le raccord d'eau, un clapet de non-retour approuvé par les agences locales de distribution d'eau, et conforme aux réglementations locales et nationales. Ouvrez le robinet d'eau et vérifiez l'absence de fuites.

Il existe deux façons de raccorder la machine à café à l'alimentation électrique.

- Pour une connexion monophasée de 230 V à 16 A, veuillez utiliser le câble secteur fourni.
- Uniquement par un technicien qualifié : pour une connexion triphasée, retirez les deux vis dans la petite zone du commutateur principal à l'arrière de la machine. Sortez l'unité d'alimentation et retirez le couvercle. Insérez un câble à 5 conducteurs adapté (au moins 16 A par ligne électrique) (3Ph + N + E) à travers le passe-câble et fixez le câble dans le passe-câble à l'aide de la pièce de serrage. Connectez les lignes à la carte de circuit imprimé à l'aide des raccordements à vis comme suit :

1. Le fil marron (première phase) à la borne L1
2. La deuxième phase sur L2
3. La troisième phase sur L3,
4. Le fil bleu (neutre) sur la borne N
5. Le fil vert et jaune (terre) sur la borne avec le symbole de mise à la terre.

Assurez-vous que toutes les connexions sont sûres et fixez de nouveau le couvercle. Insérez l'unité d'alimentation dans le boîtier et resserrez les deux vis.

Raccordez la machine à l'alimentation électrique à l'aide d'une fiche CEI à 5 broches adaptée avec une charge de 16 A par phase.

Allumez la machine à café à l'aide de l'interrupteur rouge à l'arrière de la machine. L'éclairage est activé dès que la machine est alimentée en électricité.

Vous devez alors pouvoir observer les points suivants :

1. L'écran et les voyants à l'avant s'allument.

2. Un nom (par ex. Aromat) s'affiche sur la première ligne de l'écran et en dessous la mention « Remplissage du réservoir ». Pendant quelques secondes, la machine effectue un test d'autodiagnostic, puis la vanne d'arrivée d'eau s'ouvre et le chauffe-eau se remplit.
3. Dès que le chauffe-eau est rempli d'eau jusqu'en haut, la vanne d'arrivée d'eau se ferme et le mot « Chauffage » s'affiche sur la ligne inférieure de l'écran. Lorsque la température du chauffe-eau est de 65 °C, le temps et la température du chauffe-eau s'affichent sur la ligne inférieure de l'écran. Le chauffe-eau continue de chauffer jusqu'à atteindre la température prédéfinie. (La température et le temps peuvent être réglés en mode expert).

Insérez une boîte ou BIB de concentré de café comme suit dans l'unité de réfrigération de la machine :

- Boîte : décongelez entièrement la boîte et retournez-la deux à trois fois afin que les particules solides du café se répartissent.
- BIB : décongelez entièrement la BIB et retournez-la deux à trois fois afin que les particules solides du café se répartissent. Fixez bien le tuyau d'aspiration sur la BIB.

Pour aspirer le concentré, appuyez sur la touche « Pompe 1/2 » du côté intérieur de la porte avant jusqu'à ce que le premier concentré goutte par la buse de distribution. Appuyez brièvement sur la touche « Nettoyer » pour nettoyer le bec.

Lorsque les récipients à poudre sont montés (FK12), remplissez-les jusqu'en haut de boissons appropriées (généralement de la poudre de cacao et de lait).

Fournie avec une sélection de boissons préprogrammées, la machine à café est prête à l'emploi.

Remplissage de concentré de café

Lorsque le concentré de café est vide, le message « Boîte vide » s'affiche à l'écran et aucune boisson à base de café n'est plus distribuée. Dès que du concentré de café (remplacer la boîte ou BIB) est rajouté et que la touche Pompe 1/2 est enfoncée à l'intérieur de la porte jusqu'à ce que du café sorte par la buse, ce message s'éteint et les boissons au café sont de nouveau disponibles.

Le chocolat chaud, etc. est toujours distribué s'il y a suffisamment de poudre dans le récipient. Pour le FK20, si 1 seul produit est fabriqué et si deux boîtes ou BIB sont utilisées, les deux boîtes/BIB sont utilisées avant que le message « Boîte vide » ne s'affiche à l'écran.

Remplissage de produits en poudre

Lorsque la poudre dans les récipients touche à sa fin (lorsqu'il reste 1/3 environ), l'écran affiche « Niveau choco mini » ou « Niveau lait mini ». Remplissez le récipient concerné de poudre jusqu'en haut, puis appuyez sur la touche fléchée vers le haut afin de mettre le compteur de lait à zéro ou sur la flèche vers le bas pour mettre le compteur de chocolat à zéro. La machine à café continue de distribuer des boissons, mais leur qualité se détériore à cause de la diminution de la quantité de poudre dans le récipient.

Nettoyage de la machine à café

Cycle de nettoyage semi-automatique

La machine à café dispose d'un cycle de nettoyage semi-automatique. À l'heure programmée, l'éclairage clignote à l'avant et le message « Veuillez nettoyer » s'affiche à l'écran. La machine continue de distribuer des boissons, mais le clignotement s'arrête uniquement après l'exécution de la fonction de nettoyage. (Attention : ne pas interrompre la fonction de nettoyage !)

Le nettoyage se déroule comme suit:

1. Remplissez la bouteille de nettoyage fournie ou un récipient d'une capacité d'au moins 750 ml d'eau chaude de la machine. (Remplir deux bouteilles pour la FK20).
2. Ouvrez la porte de la machine à café et appuyez à l'intérieur sur la touche « Nettoyer ».
3. Sortez la/les boîte(s) ou BIB du refroidisseur, nettoyez les tuyaux d'aspiration avec un chiffon et remplacez la/les boîte(s) par la/les bouteille(s) d'eau chaude. Assurez-vous que chaque tuyau d'aspiration est inséré dans une bouteille. Pour les BIB, sortez-les du refroidisseur, vissez le(s) adaptateur(s) de nettoyage livré(s) sur le raccord de BIB. Assurez-vous que chaque tuyau d'aspiration est inséré dans une bouteille.
4. Placez un récipient d'une capacité de 2 litres sous la buse de distribution de café et appuyez sur la touche (entrée).
5. La machine exécute automatiquement la fonction de nettoyage.
6. Retirez les bouteilles ou adaptateurs de nettoyage.
7. Lorsque la fonction de nettoyage est terminée, les voyants ne clignotent plus mais sont allumés en permanence. Le cycle de nettoyage doit être complètement terminé pour que le clignotement s'arrête.

Nettoyage manuel simple des soupapes et mixeurs

Pour rincer les soupapes et mixeurs, appuyez sur et maintenez enfoncée la touche « Nettoyer » pendant au moins cinq secondes.

Cycle de nettoyage manuel

Pour exécuter le cycle de nettoyage indépendamment de l'heure de nettoyage fixée, appuyez sur et maintenez enfoncée la touche (entrée) et appuyez sur la touche « Nettoyer ». Ensuite, appuyez sur et maintenez enfoncée la touche ou † et appuyez encore une fois sur la touche « Nettoyer ». Terminez le cycle de nettoyage avec la touche « STOP ». Ceci n'affecte pas une heure de nettoyage éventuellement réglée.

Le nettoyage en général

Nettoyez la machine avec un chiffon propre trempé dans de l'eau chaude avec un peu de produit vaisselle afin d'éliminer les éclaboussures de café, etc. Ne pas utiliser de serpillère ni de solvant.

Fonctions de l'utilisateur (mode Configuration) :

Maintenez la touche « STOP » enfoncée et appuyez sur la touche (entrée) pendant une seconde, puis relâchez la touche « STOP » pour saisir les fonctions de l'utilisateur (mode Configuration).

Compteur :

L'écran affiche :

Compteur
Réglage

Appuyez sur la touche pour accéder à l'option suivante ou appuyez sur la touche (entrée) pour consulter les compteurs.

L'écran affiche :

Compteur pressions

1. Appuyez sur une touche de sélection quelconque pour afficher le nombre de boissons distribuées par cette touche.
2. Appuyez sur la touche (entrée) pour quitter le menu.
3. Appuyez sur « STOP » pour retourner au fonctionnement normal.

Mode Configuration

Appuyez sur la touche pour accéder à l'option suivante.

Le mode Configuration permet d'activer ou de désactiver les touches de sélection et attribue des recettes aux touches. Il permet aussi de modifier une recette selon le goût de l'utilisateur.

1. Appuyez sur la touche de sélection pour effectuer une modification.
2. Le numéro de la touche de sélection ainsi que l'état activé ou désactivé de la touche s'affichent à l'écran.
3. Appuyez sur la touche pour activer la touche ou sur la touche pour la désactiver.
4. Appuyez sur la touche (entrée) pour accéder au fichier recette. Les touches ou vous permettent de sélectionner une recette du fichier.

5. Appuyez sur la touche (entrée), « Choix de boisson ? » s'affiche à l'écran. Appuyez sur la touche pour « Oui » ou la touche pour « Non ».
- a. Si « Oui » est sélectionné, l'écran affiche :

Accès tous canaux prod. ? Non

Le réglage par défaut est « Non » ; pour le modifier, appuyez sur la touche .

Si « Non » est sélectionné :

- i. Les paramètres de la recette sélectionnée sont réglés. Les touches ou vous permettent d'augmenter ou de diminuer les paramètres. Chaque chiffre du paramètre représente 1/10^{ième} de seconde.
- ii. Appuyez sur la touche (entrée) pour accéder au paramètre suivant. Quand tous les paramètres de la recette ont été parcourus, l'écran affiche « Appuyer sur la touche » et une autre touche de sélection peut être enfoncée.

Si « Oui » est sélectionné, tous les paramètres disponibles (non spécifiques aux recettes) peuvent être réglés.

- b. Si « Non » est sélectionné, appuyez sur la touche (entrée) pour retourner à « Appuyer sur la touche » si une touche de sélection supplémentaire doit être sélectionnée.
- c. Appuyez sur la touche « STOP » pour retourner au mode Configuration.

Fichier recette

L'écran affiche :

Réglage fichier recette

Appuyez sur la touche pour accéder à l'option suivante ou sur la touche (entrée) pour accéder au fichier recette.

La machine à café dispose d'un fichier de boissons préprogrammées (uniquement pour la FK12) pouvant être attribuées aux touches de sélection. Ceci permet de configurer rapidement le choix de boissons. De petites modifications des quantités peuvent être effectuées selon la description dans « **Réglage de la quantité** ».

1. Les touches ou vous permettent de parcourir la liste des boissons jusqu'à ce que vous trouviez la boisson que vous voulez sélectionner

L'écran affiche :

(nom de la boisson) (quantité)

2. Appuyez sur une touche de sélection et la boisson affichée à l'écran est attribuée à cette touche.

L'écran affiche :

Mise à jour...

L'écran affiche :

(nom de la boisson)
(quantité)

3. Procédez de même pour toutes les touches que vous souhaitez programmer. Si vous ne souhaitez pas programmer une touche, réglez-la sur « désactivé » en mode Configuration, comme décrit ci-dessus.
4. Appuyez sur « STOP » pour retourner au fonctionnement normal.

Réglage de la quantité

L'écran affiche :

Modifier la quantité
Réglage

Appuyez sur la touche pour retourner à l'option **Compteur de distribution** ou appuyez sur la touche pour modifier la quantité.

L'écran affiche :

Appuyer sur la touche

1. Appuyez sur la touche de sélection de la boisson que vous voulez régler.

L'écran affiche :

Touche sél. XX
vol (+/- =Y)

(XX = chiffre de 1 à 12)

(Y = chiffre de -30 à +30, ces chiffres représentent $1/10^{\text{ième}}$ de seconde du temps de distribution)

2. Les touches ou permettent d'augmenter ou de diminuer le volume des boissons.
3. Appuyez une fois sur « STOP » pour retourner à l'étape 1 en haut, afin de modifier le réglage d'une boisson ou de régler une autre boisson.
4. Si vous souhaitez retourner au début, appuyez deux fois sur « STOP ».

Mode veille :

Le mode veille permet de mettre la machine à café en mode économie d'énergie lorsqu'elle n'est pas utilisée. Cette fonction désactive les touches de sélection de la machine, éteint l'éclairage à l'avant et réduit la température du chauffe-eau à 70 °C.

Pour activer le mode veille :

1. Ouvrez la porte de la machine à café, puis appuyez sur la touche (entrée) et maintenez-la enfoncée.
2. Appuyez brièvement sur la touche « Pompe 1 » dans la porte.
3. Relâchez la touche (entrée).

L'écran affiche :

Veille

Pour désactiver le mode veille et retourner au mode normal

1. Ouvrez la porte de la machine à café, puis appuyez sur la touche (entrée) et maintenez-la enfoncée.
2. Appuyez brièvement sur la touche « Pompe 1 » dans la porte.
3. Relâchez la touche (entrée)

Mode expert :

Maintenez la touche « STOP », puis appuyez une seconde sur la touche (entrée), mais maintenez la touche « STOP » enfoncée 5 secondes de plus pour accéder au mode expert.

L'écran affiche :

Mode expert
Appuyer sur Entrée

Appuyez sur la touche (entrée) pour continuer ou sur la touche « STOP » pour retourner en arrière. En mode expert, la touche (entrée) vous permet toujours d'accéder à l'étape suivante du menu, la touche « STOP » à l'étape précédente.

Pour quitter le mode expert, appuyez sur et maintenez enfoncée la touche « STOP » jusqu'à ce que des étoiles apparaissent à l'écran. Ceci vous permet d'accéder à l'étape précédente dans le mode Configuration. Si vous appuyez encore une fois sur la touche « STOP » vous accédez de nouveau au fonctionnement normal.

Choix de la langue

Cette fonction permet de régler la langue sur l'écran de la machine à café.

Appuyez sur la touche (entrée)
L'écran affiche :

Langue
anglais/allemand

Les touches ou permettent de sélectionner la langue.

Réglage de la température maximale du chauffe-eau

Appuyez sur la touche (entrée),
l'écran affiche :

Régler max. Temp =
XX°C/F

Les touches et vous permettent de régler la température maximale du chauffe-eau

Réglage du nombre d'éléments de chauffage activés dans le chauffe-eau

Appuyez sur la touche (entrée)
L'écran affiche :

Nombre d'éléments
=X

Les touches et vous permettent de régler le programme de chauffage en entrant le nombre d'éléments de chauffage activés,
1 élément = 230 VCA 13 A, 1 phase, fiche schuko normale
2 éléments = 230 VCA 30 A 1 phase ou 30 A, 2 fils sous tension 3 phases
3 éléments = 45 A 1 phase ou standard 3 phases, configuration normale 3 phases.

Réglage de la capacité d'extraction pendant le chauffage

Appuyez sur la touche (entrée)
L'écran affiche :

Distribution chauffage
possible

Les touches et vous permettent d'activer ou de désactiver cette fonction.

Activer la fonction café

Cette fonction active ou désactive la/les pompe(s) de café liquide et est utilisée lors du calibrage de la pompe.

Appuyez sur la touche (entrée)
L'écran affiche :

Café possible

Les touches et vous permettent d'activer ou de désactiver cette fonction.

Activer la fonction eau

Cette fonction active les vannes de sortie d'eau du chauffe-eau et est utilisée lors du calibrage des pompes et du capteur de café liquide.

Appuyez sur la touche (entrée)
L'écran affiche :

Eau possible

Les touches et vous permettent d'activer ou de désactiver cette fonction.

Paramétrage du type de machine

Cette fonction permet de régler le type de machine.

Appuyez sur la touche (entrée)
L'écran affiche :

Type de
machine XXXX

XXXX =

FK10 – Machine à café avec 1 boîte ou BIB de café liquide

FK11 – Machine à café avec 1 boîte ou BIB de café liquide et 1 récipient de poudre ou de granules

FK12 – Machine à café avec 1 boîte ou BIB de café liquide et 2 récipients différents de poudre ou de granules

FK20 un mélange – Machine à café pour 1 produit avec 2 boîtes ou BIB de café liquide avec la même sorte de café

FK20 deux mélanges – Machine à café 2 produits avec 2 boîtes ou BIB de café liquide avec des sortes de café différentes

Les touches et vous permettent de sélectionner cette fonction.

Calibrage de la pompe à concentré

Cette fonction permet de calibrer la pompe à concentré (pompe 1).
Appuyez sur la touche (entrée)

L'écran affiche : Vitesse

pompe X Compensation = XXX

Les touches et vous permettent de régler la vitesse des pompes pendant le calibrage.

1. Désactivez la fonction café comme décrit ci-dessus, appuyez sur la touche « STOP » jusqu'à ce que des étoiles s'affichent à l'écran. Relâchez la touche « STOP », « Réglage compteur » s'affiche à l'écran. Appuyez sur jusqu'à ce que « Mode Configuration » s'affiche.
2. Appuyez sur la touche en bas à droite, programmez-la sur Cafetière 1 L et réglez la concentration de café sur 20:1 comme décrit dans le mode Configuration. Appuyez sur la touche (entrée) le nombre de fois nécessaire pour que « Mode Configuration » s'affiche à l'écran. Appuyez sur la touche « STOP » pour retourner au mode normal.
3. Passez en mode expert comme décrit ci-dessus.
4. Activez la fonction café comme décrit ci-dessus.
5. Désactivez la fonction eau comme décrit ci-dessus.
6. Appuyez sur et maintenez enfoncée la touche « STOP » pour quitter le mode expert, puis appuyez de nouveau sur la touche « STOP » pour retourner au mode normal.
7. Placez le verre doseur de 50 ml sous le bec de sortie et appuyez sur la touche en bas à droite.
8. 50 ml de concentré de café doivent sortir dans le verre doseur. Si moins ou plus de concentré est distribué, passez en mode expert comme décrit ci-dessus, appuyez sur la touche ' le nombre de fois nécessaire pour que l'écran affiche « Vitesse pompe X ». Les touches et vous permettent d'ajuster la quantité de concentré.
9. Appuyez sur et maintenez enfoncée la touche « STOP » pour quitter le mode expert, puis appuyez de nouveau sur la touche « STOP » pour retourner au mode normal. Répétez les points 7 à 9 jusqu'à ce que 50 ml soient distribués.
10. Quand la quantité correcte est atteinte, activez la fonction d'eau et réglez de nouveau la touche en bas à droite sur la boisson souhaitée.
11. Le calibrage est terminé.

Sur la FK20, la pompe 2 (à droite) doit aussi être calibrée. Procédez selon la description pour la pompe 1.

Capteurs de concentré

Cette fonction permet d'activer ou de désactiver les capteurs de café liquide.

Appuyez sur la touche (entrée)
L'écran affiche :

Capteur de vide activé

Les touches et vous permettent de sélectionner cette fonction.

Calibrage de la température du chauffe-eau

Cette fonction permet de régler la température et d'adapter la température sur l'écran à la température réelle dans le chauffe-eau, qui peut être consultée sur un thermomètre dans le réservoir d'eau.

Appuyez sur la touche (entrée)
L'écran affiche :

Réglage temp.
XX°C/F

Les touches ou permettent de régler la température affichée à l'écran selon la température réelle de l'eau. Ceci doit être effectué 10 minutes après l'arrêt des éléments de chauffage afin que les courants de convection puissent refroidir dans le réservoir.

Réinitialisation des compteurs

Cette fonction permet d'effacer l'état des compteurs des touches de sélection.

Appuyez sur la touche (entrée)
L'écran affiche :

Effacer compteur ?

Appuyez sur une touche de sélection pour mettre à zéro le nombre de distributions enregistrées.

Afficher la température du chauffe-eau à l'écran

Appuyez sur la touche (entrée),
l'écran affiche :

Affichage temp.
Celsius

Les touches et vous permettent de choisir entre Celsius, Fahrenheit ou aucune unité de température

Réglage de l'éclairage

Cette fonction permet de régler l'intensité de l'éclairage à l'avant.

Appuyez sur la touche (entrée)
L'écran affiche :

Réglage LED
XXX

Les touches ou vous permettent de régler l'intensité de l'éclairage à l'avant.
X = nombres de 0 à 255, réglage 255 = lampes éteintes et 0 = lampes entièrement allumées

Réglage du capteur de café « Detect »

Cette fonction permet de régler le seuil (XXX) auquel le système de détection de café détermine quand la machine ne contient plus de café.

Appuyez sur la touche (entrée)
L'écran affiche :

Detect café
TP=XXX CS=XXX

TP = seuil (déterminé lors du calibrage, voir ci-dessous) CS = valeur affichée du capteur de café

Calibrage du capteur de café

Cette fonction permet de régler les capteurs de vide. L'écran affiche :

Cal. capteur café
Entrée pompe 1

Calibrage des capteurs de vide :

Appuyez sur la touche Pompe 1, l'écran affiche :

Tuyau vide ?
Appuyer sur

Si la machine a été utilisée auparavant, placez une tasse d'eau chaude dans l'unité de refroidissement et plongez le tuyau d'aspiration dedans.

Placez une tasse sous la sortie de café afin de récupérer une éventuelle sortie de liquide. La touche Pompe 1 sert à pomper de l'eau chaude par le tuyau d'aspiration pour le nettoyer.

Assurez-vous que le concentré a été entièrement rincé. Placez une boîte de concentré dans l'unité de refroidissement et plongez le tuyau d'aspiration dedans ou raccordez une BIB.

Appuyez sur la touche .

La pompe aspire le concentré, ce qui la calibre automatiquement. L'écran

affiche :

Detect café CS = XXX DP= XXX

CS = indique la valeur du capteur de café, cette valeur ne peut pas être modifiée.

DP = indique le seuil auquel le système détermine s'il reste encore du concentré. Cette valeur ne peut pas être modifiée.

Quand le calibrage est terminé, l'écran indique si le calibrage a réussi ou non.

Si l'écran affiche « Calibré », le capteur fonctionne.

Si l'écran affiche « Répéter », répétez le calibrage en aspirant et en faisant couler plus d'eau chaude que décrit précédemment.

Réglage de la date et de l'heure

Cette fonction permet de régler l'heure et la date sur la machine.

Appuyez sur la touche (entrée)

L'écran affiche :

Prog.heure/date oui/non

Les touches ou permettent de sélectionner cette fonction

« Non » permet d'accéder à la fonction suivante et

« Oui » = réglage de la date et de l'heure.

Les touches ou permettent de régler cette fonction Appuyez sur

la touche (entrée) pour modifier les paramètres suivants.

Réglage du rappel de nettoyage

Cette fonction permet d'activer, de désactiver ou de modifier le rappel de nettoyage.

Appuyez sur la touche (entrée)
L'écran affiche :

Modification du
cycle de nettoyage
oui/non

Les touches ou permettent de régler cette fonction

« Non » permet de passer à la fonction suivante
« Oui » permet de choisir entre « Hebdomadaire », « Quotidien »
ou « Aucun ». Les touches ou permettent de régler cette
fonction.

Si « Hebdomadaire » ou « Quotidien » est sélectionné, le réglage de
l'heure et de la date est requis.

Appuyez sur la touche (entrée) pour modifier les paramètres suivants.

Version du micrologiciel

Affiche la version du micrologiciel installée sur le processeur ainsi que la date
de configuration.

L'écran affiche :

V micrologiciel : VX.X.X
comp JJ-MMM-AA

Version du logiciel EEPROM

Affiche la version du logiciel installée dans l'EEPROM. L'écran affiche :

EEPROM ver XXX

Calibrage du capteur d'eau

Cette fonction montre le calibrage des capteurs d'eau ainsi que la valeur limite
à partir de laquelle la machine à café constate si le réservoir est plein ou vide.

L'écran affiche :

Niveau d'eau XX
Niveau zéro XX

L'écran affiche le niveau d'eau réglé, que l'on peut modifier en appuyant sur les
touches fléchées. La touche fléchée permet de régler un niveau d'eau plus
élevé, la touche fléchée un niveau d'eau plus bas en faisant couler l'eau par
la sortie.

Quand le niveau d'eau affiché se trouve sous le niveau zéro configuré, le réservoir est plein. S'il est au-dessus de la valeur limite, la vanne d'entrée s'ouvre jusqu'à ce que le réservoir contienne suffisamment d'eau et que le niveau d'eau se trouve de nouveau sous le niveau zéro.

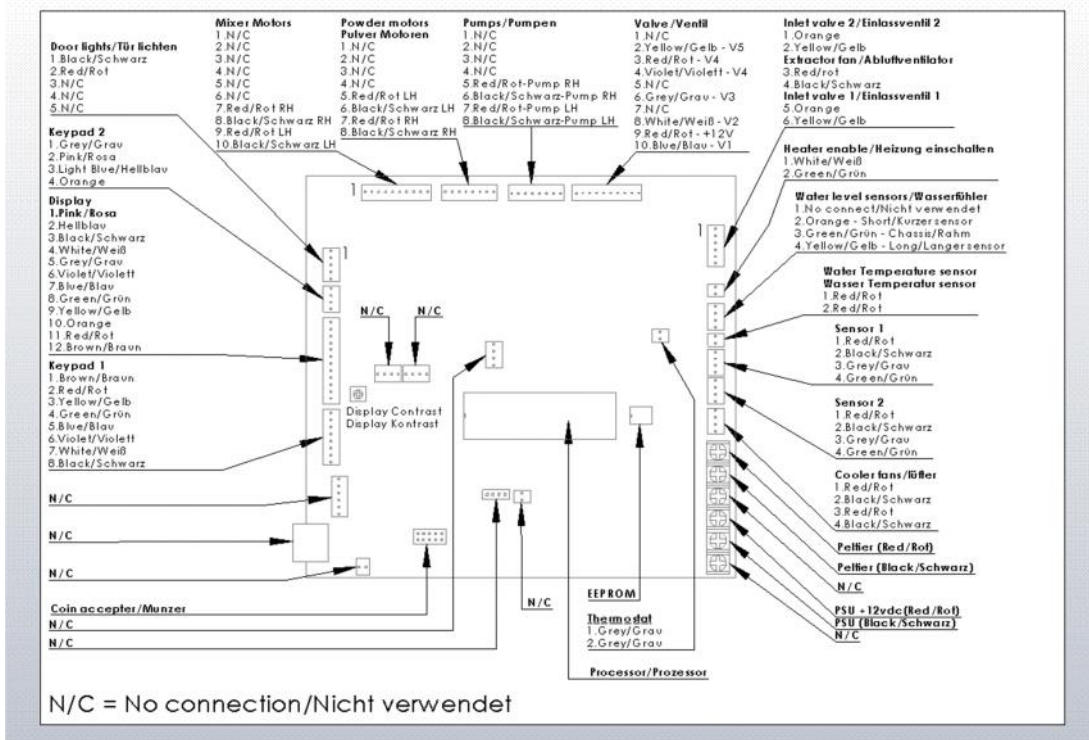
Réglage du niveau zéro

Cette fonction permet de régler le niveau zéro selon la conductivité de l'eau. La valeur standard du niveau zéro est de 45.

Les touches ou permettent de sélectionner cette fonction La
touche permet d'augmenter le niveau zéro
La touche permet de baisser le niveau zéro

Plus l'affichage du niveau d'eau est proche du niveau zéro, plus la machine est sensible. C'est pourquoi il faut ajuster le niveau zéro avec précaution.

Fig. 1 Vue du panneau de commande



Spécifications générales

Longueur :		55 cm
Largeur :		32 cm
Hauteur :		70 cm (avec des pieds de 10 cm de hauteur)
Poids à vide :		28 kg (standard)
Poids (prêt à fonctionner) :		40 kg (standard)
Structure :		acier inoxydable avec surface brossée
Débit :		6 L par minute (standard)
Taille du chauffe-eau :		10 litres
Capacités :	FK 12 :	boîte de 1 litre ou BIB de 2 litres 1 ou 2 produits en poudre ou granules (env. 1 kg par produit)
	FK 10 :	1 boîte de 1 litre ou 1 BIB de 2 litres
	FK 20 :	2 boîtes de 1 litre ou 2 BIB de 2 litres
Capacité de l'égouttoir (plastique) :		2 litres
Capacité de l'égouttoir (métal) :		3 litres
Capacité de l'égouttoir (métal avec écoulement) :		moins de 100 ml
Pression d'entrée d'eau minimale :		0,2 bar (2,9 PSI)
Pression d'entrée d'eau maximale :		10,0 bar (145 PSI)
Tension d'alimentation :		110 V CA ou 230 V CA
Fréquence :		50/60 Hz
Puissance :		1,75 kW à 5,25 kW monophasé 5,25 kW triphasé
Éclairage de porte LED :		blanc chaud (standard) / autres couleurs en option

Notes

Notes

Notes



AROMAT Niederlassung Hamburg
der DEK Deutsche Extrakt Kaffee GmbH

Am Sandtorkai 2
20457 Hamburg
Germany

Phone: +49 40 36 70 46
Fax: +49 40 75 10 10 18

E-mail: info@aromat.de

DIN 10531



DEEE No. DE24378360

